

中国科技创新能力提升 背后不能说的秘密

关于中国专利的那些谎言、欺诈和腐败



人民网 >> 知识产权

我国发明专利受理量连续4年居世界首位

2015年02月25日08:22 来源：科技日报 手机看新闻

打印 网摘 纠错 商城 分享 推荐  人民微博  字号  

■市场动态

“三流企业卖产品，二流企业卖技术，一流企业卖标准。”作为“标准”的重要指标之一，发明专利正成为企业打造核心竞争力的法宝。2014年，我国发明专利申请受理量连续4年位居世界首位，申请质量逐步提升，授权进入增长新轨道。

国家知识产权局副局长甘绍宁在近日举行的2014年我国发明专利申请授权情况发布会上介绍，去年，国家知识产权局共受理发明专利申请92.8万件，同比增长12.5%，居世界第一位。

这其中，企业作为知识产权创造主体的地位更加稳固。2014年，我国企业发明专利

2021年3月删减版

谁在制造垃圾专利？

中国知识产权杂志 2010 年 11 月公开的一篇文章《谁在制造垃圾专利？》这样写道：

近年来，我国专利申请的数量和速度在不断刷新。汤森路透在一份研究报告中指出：“中国年度专利数量在 2011 年将超过日本和美国。”而与此对应的却是企业和学者不断抛出的“中国 50%以上甚至 80%的专利都是垃圾专利”的言论。

“扶持政策促使很多垃圾专利”

为鼓励创新，近年来各地陆续出台了相关的专利扶持政策，并设有专项资助资金和其他激励措施。事实证明，专利扶持政策取得了一定的成效，国内的专利申请量和授权量激剧增加，不少企业也从中尝到了甜头，得到了资金扶持和税收优惠。然而，记者在采访一些地方企业时发现，不管懂不懂专利，大家提到最多的也是政府扶持政策。一位对知识产权并不了解的某企业市场人员就告诉记者，“我们公司去年一下子申请了不少专利，据说这样可以拿到政府的优惠政策。”即使不懂得专利为何物，却知道专利可以成为一项特殊工具，因此有人调侃专利扶持政策是“可投机的政策”。上海就曾出现过一起相关的知识产权诈骗案，和其他同类诈骗案不同，犯罪分子帮企业免费申请专利，企业可获得专利证书，而犯罪分子却能获得可观的专利扶持费用。

知识产权代理机构混乱的市场竞争秩序也为垃圾专利的产生起到了推波助澜的作用。

而觊觎着扶持政策的不仅是企业。近年来，全国多所高校对师生申请专利均出台了鼓励政策，中学生获得专利可以在高考中加分，在校大学生获得专利可以在保研中加分，原本是一项鼓励创新的举措，最后却演变成一个个家长和孩子们追逐“垃圾专利热”的丑闻。而一位在高校从事专利管理工作的人士称，在专利奖励措施之下，有的教授把申请“垃圾专利”作为挣钱的手段。在课题经费和单位补贴的扶持下，于是就产生了许多专利申报和无数场成果鉴定会。

专利审查的缺陷

垃圾专利的泛滥，也会让人们不由自主的将矛头指向国家知识产权局。我国对外观设计专利和实用新型专利不实行实质审查，这也造成了目前垃圾专利主要集中在数量庞大的实用新型和外观设计上。对此，国家知识产权局一直强调通过修改和完善中国的专利制度从而遏制垃圾专利。2009 年第三次《专利法》修改中，对外观设计专利的授权门槛就明显提高了很大一个幅度。

有关专家表示，目前，对于专利审查人员来说，自身的综合素质要求越来越高，审查的负荷也在不断增加，而我国这种复合型的审查人才还存在较大缺口。除了这种客观的瓶颈，专利审查的不力和监管的漏洞也是造成垃圾专利存在的原因。飞利浦知识产权及标准部全球 CEO、飞利浦全球副总裁陆毕德在接受媒体采访时表示，“所有的专利审批机构都希望把这些堆积的没有处理的专利处理掉，为了达到这个目的只有一个办法，就是快速地走完流程，这就意味着会牺牲质量，牺牲审查中的关注力，也意味着专利的平均质量在下降。”

网络上有一篇时间大约是 2013 年 2 月的文章“专利申请世界第一，中国建成创新型国家的假象”（作者：贾鹤鹏，著名科学评论者，中科院《科学新闻》杂志前任总编辑），文章写道：

中国专利申请世界第一，这是个真实的数据，但造就的却是一种假象。在建设创新型国家的道路上，哪里出了岔子？

2012 年 12 月 11 日，18 大召开后不久，世界知识产权组织发布的年度报告表明，中国已取代美国成为世界最大专利申请国，中国人和中国公司在 2011 年向专利部门提出 52.6 万项

申请，将近占全球总申请量的四分之一。

然而，检视这些专利申请数据，我们还是会看到专利申请与创新能力之间的巨大差距。而另一方面，更让人担心的是，如果突飞猛进的专利申请与授权量成为衡量国家创新能力的最重要的指标，那无疑将会造成一种有关国家创新能力大幅度提升的假象。这一假象也有可能直接影响到相关政策的制定。

数量与质量的矛盾

看起来，从专利与创新的角度很好理解世界创新百强中为何没有中国中国企业确实是创新能力没有达到全球领导者的行列，但既然创新能力没有达到领先世界水平，何以专利申请一路高歌，从 2000 年代中期进入世界前三甲后，又向上迈出了关键两步？

要对此进行解释，还要从专利的基本功能说起。

专利申请是衡量科技创新的重要指标之一。从理论上讲，申请发明专利是为了保护自己的科技成果不被人盗用。在实践上，特别是在美国，很多大公司申请专利还为了避免自己成为被起诉侵权的对象。

然而，与论文一样，专利的产出也能以最为简单的数字（通常最多是两位数运算），代表科技机构的产出效果或者科技经费的使用效率。而对于利用国家科研经费的科技机构和越来越多的得到研发支持的企业而言，专利申请和专利授权数量是用来表明自己工作没有白干、钱没有白花的最好办法。

于是，中国专利申请的大幅度增长与企业创新能力不足的矛盾就比较容易找到答案了

对于以应用科研为主的机构而言，只要申请了足够多的专利（相应地授权数量也不会太少），就可以表明自己的工作成绩，但这并不意味着实际创新能力的提高。

这也可以从中国专利申请的构成情况得到说明。在中国，发明专利申请的大户主要有二，一个是外企，另外一个是国内科研机构 and 高校。

在中国的外企专利申请每年总是保持稳定增长，虽然表明国际投资者对中国的投资和市场环境保持了信心，但这毕竟无法代表中国自己的创新能力。而且，按照汤森路透将海外专利申请量和普及率作为一个衡量指标的说法，很多在中国申请专利的外企，在进行国际专利申请时，并不需要中国的子公司出面，而直接由其境外母公司和其他分公司来进行。这样，海外专利申请这笔账也没有办法算到中国头上。

而从科研机构 and 高校的角度，大部分科研经费来自国家。使用国家科研经费，就许可通过发表论文和申请专利来证明自己。中国长期以来众所周知的科研成果转化效率低，如果用专利来表示，实际上也就意味着这些科研机构的专利并没有得到转化。固然不排除中国企业承接科研成果的能力差这一因素，但很大一部分原因则是科研机构与高校最初申请专利的动机，很可能就没有包含着预计到将来的转化。

从这个角度上观察，我们发现，国内的科研机构和得到国家研发支持的企业，其专利申请的大幅度增长，恰恰与中国总体研发经费的增长幅度一致。

2011 年，中国研发经费已达到 8687 多亿元，比上年增长 21.9%，占了国内生产总值的 1.83%。这一比例已经超过了英国。前不久媒体还报道，据初步统计，中国 2012 年研发经费投入超过万亿已成定局。可以想象，今年公布 2012 年全球专利申请量时，中国的数据仍将大幅度攀升。

创新与创收

当然，如果仅仅是申请专利，本身并不是坏事，毕竟专利申请的过程，也有助于技术的普及与提升，但怕就怕专利申请不是以专利维护甚至是专利授权作为目标。

我们知道，专利的授权需要审批和公示，加在一起总要有 2 年多的时间，而常见的科研项目，也许只有 2-3 年，如果从科研项目中期开始申请专利，拿不到授权那是很正常的。因此，把专利申请而不是专利授权作为衡量科研项目的依据之一，看起来也还合理。

但要命的是，如果把专利的申请而不是专利的授权同科研成果之间画上等号，那可以想象，一些课题承担者为了申请而申请，只要结题交差，完全不管是否授权。

如果是这样，国家鼓励专利申请的科研管理体制，可就是赔了夫人又折兵了，本来也不

一定获得成果，还要赔上专利申请的经费。

实际上，在国家知识产权的相关统计资料中，也会包括一项专利 5 年维持率。这一指标就是针对那些只是为了暂时交差而申请的专利，因为只有有价值的专利，才会有人每年续费维护 5 年甚至更长时间，而为了交差的专利，往往会在科研课题交差后不久就放手不管。

当然，对于科研机构的课题承担者而言，交差式的专利申请也是创收的手段之一。

有一位博主说，他们学院的一个教授今年一个人报了专利 10 项，加上项目提成，年终奖励就拿了 10 万，而今年刚刚开年，马上有许多老师开始模仿，大量申请专利，昨天一个女老师去学院一口气申报了 5 个。

可以推测，年终奖的来源是国家科研课题，因为对于支持高校搞横向研发的企业而言，专利数字并不重要。而这种为了多拿点年终奖的突击式专利申请，对创新能有多大作用，所有人其实都是心知肚明的。

创新假象

而对于国家而言，比“赔”一点专利申请费更加不划算的，还包括专利申请量带来的假象。我们说要建设创新型国家，当然要增加科研经费。科研经费的增长当然是好事，但

我们不希望看到的是，增加的科研经费带来的不是企业的创新能力，而是数量大幅度增长的专利和论文，以及基于这些数字所营造的用于交差的对国家创新能力的表述。

具体一点讲，按照 2005 年召开的国家科技大会的目标，中国要到 2020 年基本建成创新型国家。我们不知道这个“创新型国家”的合理定义是什么，但专利申请与授权无疑是其中重要的一环。从创新百强报告以及其他统计数据所体现出来的中国企业专利申请状况来看，在剩下的 7 年时间里让中国企业变成国家的创新驱动，可能性已经不大；但基于学术机构突飞猛进的专利申请和授权量，只要有关部门在阐释创新型国家的定义时，大大加重专利申请总量的权重，那实现这个“创新型国家”似乎已经是板上钉钉的事情。

但也许不必过于悲观。虽然对于分配和消费国家科研经费的部分人来说，实际的创新能力可能不如用于交差的专利和论文数字重要，但对于民营企业，能否挣钱才是判断专利申请与否的硬道理。

同样，台湾学者胡美智对中国创新能力的研究也表明，在中国 2001 年加入世界贸易组织后，在美国专利与商标局（USPTO）专利申请和授权量原本很弱的大陆民营企业异军突起，很快就超过了拥有众多大型研发机构的国有企业，而后者则多年来保持非常平缓的发展。这也说明了两点，国企及其附属研发机构的专利申请，恐怕与“工分”不无关系；当中国没有强制性申请美国专利的政策时，那这方面的动力也很有限。

而对于民营企业而言，绝大多数不需要以申请专利或发表论文来交工分。突然大幅度增长的美国专利申请，自然标志着中国民企在美国销售或准备销售的需要有专利保护的产品数量在不断增长。

这也是我们这篇文章希望重点强调的：基于专利的创新是个好事，但限于专利的创新可能是个假象，而只有有了专利又能创收，才是申请专利的硬道理。

2014 年，中国经济网有这样的报道：2013 年，国家知识产权局共受理发明专利申请 82.5 万件，同比增长 26.3%，连续 3 年位居世界首位，引起了知识产权界的普遍关注和讨论。

济南大学法学院副教授侯中华告诉中国经济网记者：“面对我国专利申请量迅速成为世界第一大国、国内某些地区出现专利暴增的现状，应该保持冷静头脑，进行必要的理性思考。专利申请数量，固然可以作为一个国家或地区创新活跃程度的评价指标，但未必能表征这个国家或地区的真实创新实力和创新成绩。”侯中华说，专利权是私权，专利制度有其自身的运行机制和运行规律。申请专利的动机和动力，理应来自市场主体的自身需求，而不是其它。依靠国家财政经费对市场主体进行的专利申请刺激，会导致“专利异化”恶果的出现。将专利申请数量当做地方政府工作业绩的评价指标，不仅没有科学依据，而且会造成社会对专利的误读。

申请过专利的中科院院士当上了专利局局长

申长雨，中共党员，汉族，1963年6月出生，河南南阳人，中国科学院院士，国家杰出青年科学基金获得者，“973”项目首席科学家。

现任国家市场监督管理总局党组成员，国家知识产权局局长、党组书记。

2003.02-2012.08，郑州大学校长、党委副书记。

2009年12月当选为中国科学院院士。

2012.08-2013.12，大连理工大学校长（副部长级）

2013.12起，国家知识产权局（专利局）局长。

某百科有如上的介绍。

在中国专利数据库里面可以查到，申长雨院士作为发明人的专利（申请）很多，这些专利（申请）大多数的申请人都是“郑州大学”。甚至于到了2019年都还有申请人是“郑州大学”的发明专利申请的发明人里面出现了“申长雨”。

就在申长雨当选为中国科学院院士的2009年12月，有一件同年同月申请的发明专利申请：

一种用于微注塑机模具电磁加热方法及装置

申请号 CN200910227777.0 申请日：2009.12.31

申请人：李倩；曹伟；申长雨；侯建华

地址：450001 河南省郑州市科学大道100号郑州大学工程力学系

发明(设计)人：李倩；曹伟；申长雨；侯建华

这也是唯一一件申请人里面出现“申长雨”的发明专利申请。

根据公开资料显示，郑州大学力学与工程科学学院院长的姓名是李倩，相同的姓名还有，2009年1月起任郑州大学力学与工程科学学院教授的曹伟，2010年起任郑州大学力学与工程科学学院讲师的侯建华。

这件发明专利申请的权利要求如下：

1. 微注塑机模具表面电磁加热方法，其特征在于：所述的微注塑机模具表面电磁加热方法是利用电磁加热磁感应的原理所构成的电磁加热方法，通过电磁加热装置的交变电流产生交变磁场，该磁场内的磁力线，直接作用于模具表面，当交变磁场的磁力线，穿过模具表面时，并在模具表面内形成无数个涡旋状感应电流，该电流的能量，通过模具表面的电阻转化成热能，使模具表面温度迅速升高而达到加热目的的。

2. 一种微注塑机模具表面电磁加热装置，包括底座(1)，控制器(2)，竖架(3)，横架(4)，悬臂(5)，加热装置，紧固装置(7)，测温元件(8)几部分，其特征是：加热装置是电磁加热装置，电磁加热装置是由电磁加热组件(6)以及控制器(2)所构成，电磁加热组件(6)的磁力线直接作用于模具表面，并在模具表面形成无数个涡旋状感应电流。

很不幸的是，该发明申请由于未答复审查意见而未能授权。

从该专利申请的技术内容来看，其所涉及的模具表面电磁加热的原理，在该发明申请的申请日（2009年12月31日）以前，就已经被公开了。比如，2008年《工程塑料应用》上就有一篇介绍这方面技术的文章：

注射成型模具电磁感应加热技术*

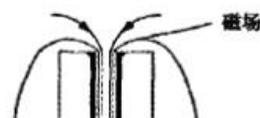
蒋炳炎 蓝才红 陈 闯 楚纯朋

(中南大学机电工程学院,长沙 410083)

摘要 阐述注射成型模具电磁感应加热技术的原理及模外感应加热和模内感应加热的实现方式,着重介绍当前常用的机械手辅助感应加热、模芯通电感应加热、感应加热管加热、模具内置线圈感应加热和模芯内嵌线圈感应加热的方法,并分析了各种方法的优缺点,展望了电磁感应加热在注射成型模具上的发展趋势。

关键词 注射成型 模具 感应加热 变模温

注射成型是聚合物加工中一种广泛应用的方法。对于高熔融温度、高粘度的高性能聚合物材料,在常规注射成型中注射时不易充满型腔,难以获得高质量的制品,而在微注



那么,该发明专利申请的技术方案的新创性就只剩下:底座(1),竖架(3),横架(4),悬臂(5),紧固装置(7)。

不知道申长雨院士和他的小伙伴们申请该发明的目的是什么,但是至少说明,申长雨院士和他的小伙伴们对于专利申请这件事并没有一个严肃的态度。

在谈到中国科学院院士评选的时候,很多人还会谈到屠呦呦、饶毅、施一公……

饶毅十几年前在《科学》杂志上写过一篇文章,说中国科学界“腐蚀精神、阻碍创新”。2011年,饶毅、施一公等落选中科院院士,央视和人民日报都出来鸣不平,又提到了这篇文章。饶毅说:

在中国科学界,有相当一部分人对科学没有兴趣。

眼看他“起高楼”

2014年11月，全国地方知识产权战略实施工作会议在福州召开。会上公布了一份刚刚出炉的《全国地方知识产权战略实施总结评价报告》。报告说，中国发明专利申请量连续保持世界首位。我国已经成为名副其实的知识产权大国。申长雨透露，今年（2014年）1至10月，我国发明专利申请量与去年同期相比增长11%。

英国《经济学家》2014年12月13日文章，原题：中国的知识产权：专利假象。

文章提到研究机构汤森路透集团在推介新报告《中国的创新份额》重点介绍了中国申请的专利数量已实现惊人增长。2010年中资企业提交的申请“发明”专利(最难获批的一类)数量与日美同行大体相当。到2013年，中国申请的此类专利已增长近一倍，而美日仍与彼时基本持平。（注：此处所言“最难获批”在中国可能并非如此）

但一些质疑也随之而至。首先，专利申请数量激增并非是中国研究人员的创新灵感突然翻倍的结果，而是对政府政令的响应。正如报告所言，“(中国的)这种专利数量增长正受到十二五规划和全国专利事业发展战略的推动。”**政府已要求本土企业到2015年时专利年申请量达到200万件**。在各种补贴和激励因素作用下，看来中国即将实现这个目标。

过去3年间，中国发明专利的增量几乎全部来自本土企业，而非跨国公司的中国分支机构。这表明政令发挥了(更大)作用，而非中国国内已形成类似于硅谷那样的创新生态体系。

2015年1月15日全国知识产权局局长会议，申长雨回顾，由于经济下行压力、补助政策调整等原因，2014年上半年，我国专利数量曾一度出现严重下滑，特别是外观、实用新型专利。“止跌回升”源于结构调整。

申长雨表示，这正是我国知识产权“数量布局，质量取胜”措施正确实施的结果。他介绍，**2014年，我国专利申请受理量达236.1万件**，其中发明专利申请受理量为92.8万件，同比增长12.5%，居世界第一位。“发明专利从82.5万到92.8万件，净增长10.3万件，这个数量相当于美国全年发明专利的20%，日本的30%，欧洲的70%。”调整后“结构更合理，更加优化”，申长雨说，其中核心、原始、高水平、高价值的专利数量增加明显。“但这并不是说我国专利数量‘太多了’，相反还是太少。我国人均拥有专利数量仍不是很高。”申长雨说。展望2015年的工作，申长雨认为依旧面临压力，他表示，应继续围绕“调速不减势，量增质更优”的原则来开展工作，力争全年发明专利受理量突破100万件。

同一天中国新闻网的报道中引述申长雨的话：“但中国每万人口发明专利拥有量是4.9件，**专利数量还不够**。”。

2016年1月，国家知识产权局召开2015年发明专利申请授权及其他有关情况新闻发布会，发明专利年度申请量首次突破100万件。2015年我国发明专利申请受理量保持稳步增长，增速接近20%，申请受理量达到110.2万件，发明专利申请在全部专利申请中的比例达到39.4%。发明专利申请占比的不断提高，表明我国创新能力不断提升。2015年我国发明专利授权35.9万件，其中国内授权26.3万件。发明专利授权量的快速增长，显示我国创新主体的创新水平逐步上升，专利受理审批能力显著增强。

2016年4月19日，申长雨在国新办举行的新闻发布会上介绍了2015年中国发明专利申请的有关情况。他表示，目前中国知识产权创造保持良好增长势头，“知识产权创造保持良好增长势头。全年共受理专利申请279.9万件，其中发明专利申请量突破100万件，达到110.2万件，同比增长18.7%，连续5年位居世界首位。去年我们授权的发明专利是35.9

万件，位居全世界第二位。”

2016年9月19日，申长雨在“中国专利信息年会2016”开幕式上介绍，我国在专利领域积累了丰富的资源，在发明专利年申请量和国内有效发明专利拥有量上实现了“两个一百万件”的重要突破。我国2015年发明专利申请量达到110.2万件，连续五年居世界首位；国内有效发明专利拥有量突破一百万件，成为继美国和日本之后，世界上第三个国内有效发明专利拥有量超百万件的国家。

消失的监管

2008年，国家知识产权局对《审查指南》第一部分有关“联系人”的规定修改为：“申请人是单位且未委托专利代理机构的，应当填写联系人，联系人是代替该单位接收专利局所发信函的收件人。联系人应当是本单位的工作人员，必要时审查员可以要求申请人出具证明。联系人只能填写一人。填写联系人的，还需要同时填写联系人的通信地址、邮政编码和电话号码。”上述修改自2009年1月1日起施行。

国家知识产权局对此的说明是：对有关“联系人”规定的修改是为了克服实践中一些机构或个人未经我局批准以“联系人”为名违法从事专利代理的问题。修改方案中明确联系人是在申请人是单位的情形下设立的，联系人的职责是代替该单位接收专利局所发信函。同时增加“联系人应当是本单位的工作人员，必要时审查员可以要求申请人出具证明”的规定，进一步明确作为申请人的单位的工作人员才能作为该单位的联系人。

深圳商报2008年11月报道，“6机构非法代理专利被查处”。

深圳市知识产权局、市工商局首次联合开展“查处非法从事专利代理行为”专项行动，查处了深圳市神州所、华夏所、润智所等6家非法从事专利代理行为的代理机构。

专利代理是专业性强、技术和法律要求严格的特殊服务行业，国家知识产权局对专利代理人及专利代理机构有着严格的审批规定，因为唯有高质量的专利代理服务，才能在专利申请、维权等方面，为当事人充分保护自己的合法权益提供有效帮助。据市知识产权局专利处有关人士介绍，深圳市已成为年专利申请超过3万件的专利大市，目前，全市经国家知识产权局批准具有专利代理资质的代理机构有32家，为深圳知识产权工作发挥了重要作用。但受利益驱动，一部分不具备专利代理人资格的个人及不具备专利代理资质的机构，以潜伏的形式非法从事专利代理事务，代理专利案件质量低劣，达不到应有的权利保护范围，从而损害了专利申请人的利益。

广州市知识产权局2012年09月报道，“广州市知识产权局开展查处取缔无资质专利代理机构专项行动”。

根据省“三打两建”工作部署和市场中介组织防治腐败专项治理工作要求，9月12日，广州市知识产权局联合市工商局开展了查处取缔无资质专利代理机构专项行动。

市知识产权局工作人员介绍：国家对专利代理机构及专利代理人均有严格的审批规定，只有工商营业执照上明确注有专利代理权限并同时具有国家知识产权局颁发的专利代理机构注册证的机构，及具有专利代理人执业证的人员才具有从事专利代理业务的资质。以营利为目的非法从事专利服务的机构及其从业人员，大多数以隐蔽的形式非法从事专利代理业务，代理的专利案件质量低劣，不能准确有效地界定专利权利要求，严重损害专利申请人的利益；同时他们通过降低服务标准、低价竞争等方式扰乱了我市专利代理行业的正常秩序，阻碍了专利事业的健康发展。为此，省、市将专利代理行业列为2012年八类市场中介组织防治腐败工作重点对象之一。此次联合查处行动，旨在净化市场环境，规范市场秩序，使全市专利代理中介机构能够形成规范的运作模式和良好的自律体系，更好地为加快转型升级、建设幸福广州贡献力量。

法制网2012年9月报道，国家知识产权局对专利代理行业违法失信行为采取“零容忍”，依法撤销了在机构审批中隐瞒真实情况的深圳市爱派知识产权事务所和浙江省永康市联缙专利事务所，并和上海市知识产权局分别给予存在弄虚作假的北京中恒高博、上海市伯瑞杰知识产权代理有限公司警告处罚。

深圳晚报 2012 年 11 月报道，南山集中查处三家 专利代理“黑中介”。

执法人员介绍，依据《专利法》的规定，同样的发明创造只能授予一项专利权，无序的专利注册，严重违背了专利权人对其发明创造专利享有独占权这一基本原则。换言之，如果通过这些不规范的代理中介进行无效专利申请，可能导致一项发明创造被授予两个以上专利权，这将使本应得到保障的专利权得不到合法、有效的保护，严重扰乱了正常的市场经济秩序。

深圳特区报 2014 年 3 月报道，福田市监严查专利“黑中介” 保护专利权人权利。

3 月 25 日，福田市场监管分局与国家知识产权局深圳专利代办处合作，查处了华强北一家“黑中介”。该公司负责人唐某面对执法人员的突击检查，最初称其只做商标业务，未开展过与专利有关的服务。但当执法人员在现场发现一些专利缴费票据之后，又改口称只是帮人代缴费用。由于票据上未出现该公司名称，负责人仍不承认是该公司所为。经过执法人员仔细检查，最终在业务员处发现一批盖有该公司印章的专利代理合同。当事人终于“无话可说”。目前，福田市场监管分局已对该公司涉嫌违法行为作立案处理。

福田市场监管分局专业人士介绍，由于专利代理“黑中介”业务水平低、相关经验不足，填报资料质量差，很容易导致专利申请得不到通过；而所申请的专利即使通过，也经常由于质量差被知识产权局撤销。另外，“黑中介”易于将专利转给自己，侵害专利权人权利。

此后，也就是在申长雨做官之后的很长一段时间里面，很难看到此类新闻见诸报端，但是直到 2021 年的今天，“黑代理”越来越猖獗（本文所列举的专利申请案例中很多没有委托专利代理机构，其中大部分都出自“黑代理”），甚至有很多“黑代理”通过收买执业专利代理人证书，注册成为了有资质的专利代理机构。

而那些原本有资质的专利代理机构又有怎样的表现呢？来看看前面法制网的新闻报道里面提到的北京中恒高博：

1 一种电器检修工具

申请号：CN201510328275.2 申请日：2015.06.15

代理机构 北京中恒高博知识产权代理有限公司 11249

一种电器检修工具，由金属导杆(1)、电阻(2)、氖灯(3)、导电弹簧(4)、外接金属体(5)、第二导线(6)、LED 灯(7)、金属点触片(8)、金属按钮凹环(9)、点触器金属按钮(10)、透明绝缘体(11)、压缩弹簧(15)组成；其特征在于，透明绝缘体(11)是一个两端封闭、中间呈凹形的管状结构，结构一端预制有金属按钮凹环(9)，金属按钮凹环(9)的中心位置安装有可以往复移动的金属按钮导杆(12)，金属按钮导杆(12)的端部设有金属点触片(8)，另一端设有点触器金属按钮(10)；金属按钮导杆(12)的内部外侧套装有压缩弹簧(15)，压缩弹簧(15)的一端与金属按钮凹环(9)的内壁触接，另一端与金属点触片(8)触接；透明绝缘体(11)的管状结构内还设有金属触片(13)和外接金属体(5)，外接金属体(5)的其中一个端部露出透明绝缘体(11)的管壁，金属触片(13)通过第一导线(14)与 LED 灯(7)接通；LED 灯(7)上连接有第二导线(6)，第二导线(6)与电阻(2)连接；外接金属体(5)上设有导电弹簧(4)，导电弹簧(4)的端部连接有氖灯(3)，氖灯(3)与电阻(2)连接；透明绝缘体(11)的另一端设有金属导杆(1)，金属导杆(1)与电阻(2)连接。

2 电脑及家用电器维修前漏电、静电检测装置

申请号：CN201420513368.3 申请日：2014.09.01

公开(公告)日 2014.12.24

一种电脑及家用电器维修前漏电、静电检测装置，由金属导杆(1)、电阻(2)、氖灯(3)、导电弹簧(4)、外接金属体(5)、第二导线(6)、LED灯(7)、金属点触片(8)、金属按钮凹环(9)、点触器金属按钮(10)、透明绝缘体(11)、压缩弹簧(15)组成；

其特征在于，透明绝缘体(11)是一个两端封闭的管状结构，结构一端预 制有金属按钮凹环(9)，金属按钮凹环(9)的中心位置安装有可以往复移动的 金属按钮导杆(12)，金属按钮导杆(12)的端部设有金属点触片(8)，另一端 设有点触器金属按钮(10)；金属按钮导杆(12)的内部外侧套装有压缩弹簧(15)， 压缩弹簧(15)的一端与金属按钮凹环(9)的内壁触接，另一端与金属点触片 (8)触接；

透明绝缘体(11)的管状结构内还设有金属触片(13)和外接金属体(5)， 外接金属体(5)的其中一个端部露出透明绝缘体(11)的管壁，金属触片(13) 通过第一导线(14)与LED灯(7)接通；LED灯(7)上连接有第二导线(6)， 第二导线(6)与电阻(2)连接；外接金属体(5)上设有导电弹簧(4)，导电 弹簧(4)的端部连接有氖灯(3)，氖灯(3)与电阻(2)连接；透明绝缘体(11)的另一端设有金属导杆(1)，金属导杆(1)与电阻(2)连接。

再看一例：

1 一种不合格电容器的维修方法

申请号：CN201510331565.2 申请日：2015.06.16

代理机构 北京中恒高博知识产权代理有限公司 11249

一种适用于不合格电容器的维修方法，所述不合格是指电气性格指标不合格，所述电气性能指标不合格包括电容值偏大、介损偏大、对地局放不合格或极间局放不合格，其特征在于，所述维修方法包括以下步骤：打开待维修的电力电容器的封口盖，将绝缘浸渍剂倒出；取出电力电容器器身；将电力电容器器身的引出线搪开；将电力电容器器身放入真空罐中进行不加热抽真空处理；检查电力电容器器身故障原因，根据故障原因对器身进行相应维修；更换电力电容器器身外的主绝缘层；将电力电容器器身装箱并焊接瓷瓶引出线；对装箱后的电力电容器进行真空干燥浸渍处理。

2 一种电力电容器的维修方法

申请号：CN201310579568.9 申请日：2013.11.19

公开(公告)日 2014.03.05

一种电力电容器的维修方法，适用于对所有不合格或损坏的电力电容器进行维修，其特征在于，包括以下步骤：

打开待维修的电力电容器的封口盖，将绝缘浸渍剂倒出；

取出电力电容器器身；

将电力电容器器身的引出线搪开；

将电力电容器器身放入真空罐中进行不加热抽真空处理；

检查电力电容器器身故障原因，根据故障原因对器身进行相应维修；

更换电力电容器器身外的主绝缘层；

将电力电容器器身装箱并焊接瓷瓶引出线；

对装箱后的电力电容器进行真空干燥浸渍处理。

再看个简单点的：

1 一种试电笔

申请号：CN201510328487.0 申请日：2015.06.15

代理机构 北京中恒高博知识产权代理有限公司 11249

一种试电笔，包括笔体(3)、测试线(2)、接线夹(1)、试灯(L)和数字电压表(V)，所述笔体(3)的下端设置有金属试针(4)，所述试灯(L)和数字电压表(V)安装在笔体(3)上端，二者并联连接后一端与金属试针(4)电连接，另一端经测试线(2)与接线夹(1)

电连接,其特征在於,所述配电笔上还设置了照明装置(21),所述照明装置(21)的照明与试电笔的笔头方向一致。

2 汽车电气维修专用试电笔

申请号: CN201220369914.1 申请日: 2012.07.30 公开号: CN202794310U

一种汽车电气维修专用试电笔,其特征是,构成中包括笔体(3)、测试线(2)、接线夹(1)、试灯(L)和数字电压表(V),所述笔体(3)的下端设置有金属试针(4),所述试灯(L)和数字电压表(V)安装在笔体(3)上端,二者并联连接后一端与金属试针(4)电连接,另一端经测试线(2)与接线夹(1)电连接。

同样情况的发明申请不止上述几件,在此并未一一列举。

虽然说这种简单粗暴照搬照抄来的发明专利申请不可能获得授权,但问题是曾经受到过处罚的专利代理机构为什么会有这个胆一而再再而三地弄虚作假呢?

当然,乱象不止于此,还有更多乱象将会在后文一一呈现。

消失的“非正常申请”

国家知识产权局官网上曾经有这样的新闻报道：

2007年8月，国家知识产权局为了规范专利申请行为，维护正常专利工作秩序，发布了《关于规范专利申请行为的若干规定》（国家知识产权局第45号令），明确了非正常专利申请行为的内容及对非正常专利申请行为的处理措施。2008年6月，《国家知识产权战略纲要》颁布实施后，在其专项任务中提出“防止非正常专利申请”。因此，每年的《国家知识产权战略实施推进计划》中，均提出“提升专利申请质量，控制非正常专利申请”的工作要求。2013年更是明确地方要制定非正常专利申请的管理办法，明确处理方法、处理流程、各级知识产权管理部门在处理非正常专利申请中的职责，并建立非正常专利申请人诚信档案制度。

根据国家知识产权局2013年公布的《各地区的非正常专利申请情况通报（总第160期）》显示，截至2013年4月15日，国知局非正常专利申请监控和处理工作组发出的《非正常专利申请确认通知书》涉及专利申请79091件，其中52620件确认为非正常申请。量虽不大，但社会影响、国际影响恶劣，对我国专利事业的负面影响很大。

2013年12月申长雨做官以后的很长一段时间里面，“非正常申请”在国家知识产权局发布的新闻和报告中消失了。

“非正常申请”被消灭了吗？为什么说专利审查工作的“社会满意度”不断提升？来看一个例子：

1 电气系统

申请号：CN201280053473.7 申请日：2012.10.30 申请公布日：2014.7.2

申请(专利权)人：宝马股份公司

电气系统，该电气系统包括两极的第一直流电流源和/或直流电流陷(1)、两极的第二直流电流源(2)和/或直流电流陷、三相的第一直流-交流转换器(4)、三相的第二直流-交流转换器以及电机(3)，所述电机构成为六相的，并且所述电机具有一个三相的第一定子系统和一个三相的第二定子系统，第一定子系统与第二定子系统电气分开。

2 一种新型的电气系统

申请号：CN201420835714.X 申请日：2014.12.24

申请(专利权)人：浙江大学

本实用新型所述为一种新型的电气系统，该电气系统包括两极的第一直流电流源和/或直流电流陷、两极的第二直流电流源和/或直流电流陷、三相的第一直流-交流转换器、三相的第二直流-交流转换器以及电机，所述电机构成为六相的，并且所述电机具有一个三相的第一定子系统和一个三相的第二定子系统，第一定子系统与第二定子系统电气分开。

前一件申请人为“宝马股份公司”的“电气系统”是在2015年6月还没有被授权的发明专利申请，后一件是2015年6月已经获得授权的实用新型专利。

没错，已经授权的实用新型专利文件完全是抄袭前一件发明专利申请的全文(包括附图)。

公开资料显示，浙江大学2016年推荐免试硕士研究生拟录取名单里面，电气工程学院下面就有跟该实用新型专利的发明人同名同姓的人。

无独有偶，还有一件被当年很多文章提到的，申请人也还是“浙江大学”的案例：

2013年4月2日，富士康(昆山)电脑接插件有限公司申请了一件名称为“电连接器”(申

请号为 201310111721.5) 的发明专利, 该申请于 2014 年 10 月 15 日公开。2014 年 12 月 24 日, 浙江大学申请了一件实用新型专利, 该专利的名称为“一种电气连接器”(专利号是 201420835918.3), 发明人为薛爽。2015 年 8 月 26 日, 该专利获得授权。

“浙江大学”这两件专利背后的代理公司就是一家“黑代理”。后来, 这家“黑代理”貌似已经“转正”。

那几年类似这样直接照抄就得以授权的实用新型专利很多, 这也导致中国专利数据库里面有很多技术内容跟其它专利(申请)文件内容几乎一模一样的实用新型专利。而且, 从来没有人因此受到惩处。

武汉大学的学生则是采用了另一种方式, 不是抄, 而是编(可以通过“黑代理”编)。更突显“技术含量”有没有? 而且, 武汉大学的学生也不用自己的学校来作为申请人。比如:

1 电子产品除尘干燥辅助装置

申请号: CN201520178607.9 申请日: 2015.03.28 公开号: CN204523681U

申请(专利权)人 程瑛

地址 430072 湖北省武汉市武汉大学

一种电子产品除尘干燥辅助装置, 包括横板腔, 其特征在于: 所述横板腔下部左右两侧分别连接有左支撑柱和右支撑柱, 所述横板腔下部设置有集尘腔, 所述集尘腔下部连接有排尘管; 所述横板腔上部左右两侧分别设置有左吸尘器和右吸尘器, 所述左吸尘器左侧和右吸尘器右侧分别连接有左出尘管和右出尘管, 所述左出尘管右侧和右出尘管左侧均设置在集尘腔内部, 所述左吸尘器和右吸尘器上部分别连接有左进尘管和右进尘管, 所述左进尘管和右进尘管上部连接有进尘腔, 所述进尘腔下部分别连接有多个左吸尘管和右吸尘管; 所述横板腔中间位置设置有吹风机, 所述吹风机左右两侧分别连接有左出风管和右出风管, 所述左出风管左侧和右出风管右侧分别连接有左出风腔和出风腔, 所述左出风腔和出风腔上分别设置有多个左出风孔和右出风孔。

2 人力资源档案管理储存装置

申请号: CN201520214134.3 申请日: 2015.04.10 公开号: CN204499940U

申请(专利权)人 齐齐哈尔三机床有限公司

一种人力资源档案管理储存装置, 包括底座腔, 其特征在于: 所述底座腔上部设置有多多个储存腔, 所述储存腔内部均设置有多多个隔板, 所述底座腔中间位置设置有吹风机, 所述吹风机左右两侧分别连接有左出风管和右出风管, 所述左出风管左侧和右出风管右侧分别连接有左出风腔和右出风腔, 所述左出风腔和右出风腔侧面分别设置有多多个左出风孔和右出风孔; 所述底座腔上部左右两侧分别设置有左吸尘器和右吸尘器, 所述左吸尘器和右吸尘器上部分别连接有左进尘管和右进尘管, 所述左进尘管和右进尘管上部连接有进尘腔, 所述进尘腔下部左右两侧分别连接有多多个左吸尘管和右吸尘管; 所述底座腔下部设置有横板腔, 所述横板腔内部设置有多多个收纳盒。

再比如:

1 一种多媒体投影仪

申请号: CN201520117673.5 申请日: 2015.02.27 公开号: CN204406732U

一种多媒体投影仪, 包括底座(1), 其特征在于: 所述底座(1)的上表面设有立管(2), 所述立管(2)内设有立杆(3), 所述立管(2)与立杆(3)相对应的位置设有固定孔(4), 所述立杆(3)的顶端设有框架, 所述框架由两根立柱(5)和两根横梁(6)焊接制成, 两根

横梁（6）之间焊接有弓形支架（7），所述弓形支架（7）内设有U型托架（8），还包括投影幕布（9），所述投影幕布（9）的后端设有与U型托架（8）相配合的插板（11），一根立柱（5）内的边侧设有凹槽（12），另一根立柱（5）上设有空腔（13），所述空腔（13）内设有写字板（14），所述横梁（6）的顶端设有转轴（16），还包括可伸缩的支臂（17），所述支臂（17）的一端与转轴（16）连接，所述支臂（17）的另一端与放置架（18）连接，所述放置架（18）内设有投影机（19）。

2 一种多媒体投影仪

申请号：CN201520167382.7 申请日：2015.03.24 公开号：CN204479897U

申请(专利权)人 李硕

地址 430072 湖北省武汉市武汉大学文理学部湖滨11舍520

一种多媒体投影仪，包括底座（1），其特征在于：所述底座（1）的上表面设有立管（2），所述立管（2）内设有立杆（3），所述立管（2）与立杆（3）相对应的位置设有固定孔（4），所述立杆（3）的顶端设有框架，所述框架由两根立柱（5）和两根横梁（6）焊接制成，两根横梁（6）之间焊接有弓形支架（7），所述弓形支架（7）内设有U型托架（8），还包括投影幕布（9），所述投影幕布（9）的后端设有与U型托架（8）相配合的插板（11），一根立柱（5）内的边侧设有凹槽（12），另一根立柱（5）上设有空腔（13），所述空腔（13）内设有写字板（14），所述横梁（6）的顶端设有转轴（16），还包括可伸缩的支臂（17），所述支臂（17）的一端与转轴（16）连接，所述支臂（17）的另一端与放置架（18）连接，所述放置架（18）内设有投影机（19），所述横梁（6）的底端设有T型滑槽（21），所述T型滑槽（21）内设有T型滑块（22），所述T型滑块（22）的底端设有托板（23），所述托板（23）的上表面设有放置槽（24），所述放置槽（24）内设有黑板擦。

3 一种多功能英语教学板

申请号：CN201520171117.6 申请日：2015.03.25 公开号：CN204496727U

申请(专利权)人 孙蕊

地址 274000 山东省菏泽市大学路1950号菏泽医学专科学校

一种多功能英语教学板，包括底座（1），其特征在于：所述底座（1）的上表面设有立管（2），所述立管（2）内设有立杆（3），所述立管（2）与立杆（3）相对应的位置设有固定孔（4），所述立杆（3）的顶端设有框架，所述框架由两根立柱（5）和两根横梁（6）焊接制成，两根横梁（6）之间焊接弓形支架（7），所述弓形支架（7）内设有U型托架（8），还包括液晶显示器（9），所述液晶显示器（9）的后端设有与U型托架（8）相配合的插板（11），一根立柱（5）内的边侧设有凹槽（12），另一根立柱（5）上设有空腔（13），所述空腔（13）内设有写字板（14），所述底座（1）的边侧设有盲孔（25），所述盲孔（25）内设有伸缩杆（26），所述伸缩杆（26）的端头设有万向轴（27），所述万向轴（27）上设有灯座，所述灯座上设有射灯（28）。

4 一种可照明的多媒体投影仪

申请号：CN201520168371.0 申请日：2015.03.25 公开号：CN204480491U

5 一种方便教学的多媒体投影仪

申请号：CN201520167371.9 申请日：2015.03.25 公开号：CN204480490U

6 一种英语教学装置

申请号：CN201520171059.7 申请日：2015.03.25 公开号：CN204463493U

申请(专利权)人 江西财经职业学院

简单粗暴的照抄还能获得授权的情形在最近几年已经不多见，但是编造专利却一直是中国专利十几年以来的重要产出方式。而且，更多的编造专利瞄准了利润更大的发明专利。

赚大钱的机会都写进刑法里了吗？

2014年11月，全国地方知识产权战略实施工作会议在福州召开。会上公布了一份刚刚出炉的《全国地方知识产权战略实施总结评价报告》。报告说，中国发明专利申请量连续保持世界首位。我国已经成为名副其实的知识产权大国。申长雨透露，今年（2014年）1至10月，我国发明专利申请量与去年同期相比增长11%。

在看到这则新闻的时候，有人是这样说的：

发表于 2014-11-27 13:20:37 | 只看该作者

中国国内目前专利数量大幅度上升，专利质量完全没有跟上，从数字上看，

中国国内目前发明申请中有272,373篇专利只有一个权力要求！！

实用新型中有664,723篇专利只有一个权利要求！！(看看也是醉了)

中国发明申请只有一个权力要求的有272,373篇，其中江苏省56000篇！！山东省32500篇！

辽宁省18000篇！北京市17600篇！浙江省15000篇！上海市14000篇！安徽省10000篇！…h专利

中国实用新型只有一个权力要求的有664,723篇，其中山东省109900篇！！浙江省72342篇！

江苏省71107篇！辽宁省47959篇！广东省30508篇！北京市25491篇！…看看也是醉了

公开日为2012-2014年的中国国内专利只有一个权力要求的有153142篇，其中竟然有12426篇专利

被授权了！CN103396819、CN103392992、CN103323096、CN103933770、CN103613381、

CN103746326…

并且现在一个权力要求写一页两页的也再增加，按现有比例的授权的话，再过一两年会有4万多篇一个权力要求、几十个技术特征的专利被授权！！！！

专利数量增多了！！！！充数量的专利数量也增多了(极速)

如果数量巨大的授权专利的权利要求项数只有一项，同时这个权利要求中包含几十个甚至上百个技术特征的时候，只能说明：这些发明专利太垃圾了！

值得说明的是，一般情况下，独立权利要求包含的技术特征越多，专利权的保护范围越小。但是同时，独立权利要求包含的技术特征越多，专利申请就越容易获得授权。这也就是垃圾专利容易获得授权的最主要原因，也是“编专利、保授权”的重要技巧。

那么，在中国科学院院士领导下，中国专利乱象会改观吗？还是会越来越乱？

前面说到，那几年很多简单粗暴照抄别人专利文件的实用新型专利都获得授权了。其实有更多的编造专利都瞄准了“技术含量”更高的、更有“市场”的发明专利。

申请号	标题	申请日	原始申请(专利权)人
CN201410846870.0	一种利用搅拌装置和移动磁块的污水处理罐装置	2014-12-31	钱红霞
CN201410847187.9	一种污水处理罐控制系统	2014-12-31	李良学
CN201410846860.7	一种污水处理罐装置	2014-12-31	汪贤女

CN201410847184.5	一种可快速去除沉淀物的污水处理罐装置	2014-12-31	王启先
CN201410846647.6	一种利用电机驱动且带有报警器的污水处理罐装置	2014-12-31	义乌市晶凯机械设备有限公司
CN201410846700.2	一种带有接触传感器和报警器的污水处理罐装置	2014-12-31	义乌市满旺机械设备有限公司
CN201410846706.X	一种使用移动磁块且带有报警器的污水处理罐装置	2014-12-31	姚新连
CN201410846714.4	一种使用电机驱动的污水处理罐装置	2014-12-31	孙卫香
CN201410846716.3	一种带有排污管的污水处理罐装置	2014-12-31	陈森法
CN201410846703.6	一种使用移动磁块的污水处理罐装置	2014-12-31	宁波杭州湾新区第九区科技服务有限公司
CN201410846614.1	一种带有搅拌装置且进行手动搅拌的污水处理罐装置	2014-12-31	王涛
CN201410846795.8	一种利用接触传感器和排污管的污水处理罐装置	2014-12-31	姚文
CN201410846637.2	一种带有搅拌装置且能自动搅拌的污水处理罐装置	2014-12-31	徐涛

编造一个技术方案，稍做修改就成了多件专利申请文件，然后用不同地址的不同申请人提交专利局，这在 2014 年至 2017 年的几年中是非常常见的做法，很多“黑代理”，以及跟“黑代理”合作密切的一些有资质的专利代理机构像是“北京高航”、“北京科亿”所代理的案件都是如此这般操作的。

然后呢，这类编造出来的专利申请大概率都会全部获得授权，全部转让（获利了结）。而且这类编造出来的专利申请可能在申请阶段和授权阶段获得政府资助，然后在其后的专利交易中再次获利。

比如，上述表格中的“一种可快速去除沉淀物的污水处理罐装置”（申请号:CN201410847184.5）有如下的著录项目变更：

2018-01-19	授权	授权	
2018-01-12	专利申请权、专利权的转移	专利申请权的转移	IPC(主分类):C02F 1/44 登记生效日:20171222 变更事项:申请人 变更前权利人:王启先 变更后权利人:西南石油大学 变更事项:地址 变更前权利人:266000 山东省青岛市胶南市大场镇卜家庄41号 变更后权利人:610500 四川省成都市新都大道8号西南石油大学
2018-01-12	著录事项变更	著录事项变更	IPC(主分类):C02F 1/44 变更事项:发明人 变更前:王启先 变更后:沈哲 黄志宇

根据公开资料显示，黄志宇是西南石油大学研究生院院长，沈哲于 2018 年 10 月获西南石油大学博士学位。

再比如：

申请号	标题	申请日	原始申请 (专利权)人
CN201510052649.2	一种带温度检测的污水处理罐及其清洗方法	2015-02-02	方小刚
CN201510052629.5	一种带加热器的污水处理罐及其清洗方法	2015-02-02	毛桂女
CN201510052698.6	一种污水处理罐及其超声波清洗方法	2015-02-02	王子璐
CN201510052694.8	一种带射流器的污水处理罐及其清洗方法	2015-02-02	王文齿
CN201510052695.2	一种可调节水压的污水处理罐及其清洗方法	2015-02-02	王子璐
CN201510052721.1	一种可反向清洗的污水处理罐及其清洗方法	2015-02-02	王涛
CN201510052719.4	一种带水质检测的污水处理罐及其清洗方法	2015-02-02	舒泳军
CN201510052645.4	一种含有可视窗口的污水处理罐及其清洗方法	2015-02-02	王子璐
CN201510052590.7	一种污水处理罐及其清洗方法	2015-02-02	楼碧云
CN201510052643.5	一种带加料器的污水处理罐及其清洗方法	2015-02-02	汪贤女
CN201510052658.1	一种带水质检测和温度检测的污水处理罐及其清洗方法	2015-02-02	王涛
CN201510052686.3	一种带水流检测装置的污水处理罐及其清洗方法	2015-02-02	毛桂女
CN201510052625.7	一种带报警提示和温度检测的污水处理罐及其清洗方法	2015-02-02	方小刚

同样的，编造一个技术方案，稍做修改就成了多件专利申请文件，然后用不同地址的不同申请人提交专利局。

其中，

“一种可调节水压的污水处理罐及其清洗方法”（CN201510052695.2）在即将授权的时候申请人变更为宁波大学，发明人变更为姚敏。

日期	法律状态	法律状态信息	附加信息
2020-01-17	专利权的终止	未缴年费专利权终止	IPC(主分类):C02F 9/04申请日:20150202授权公告日:20160824终止日期:20190202
2016-08-24	授权	授权	
2016-07-13	著录事项变更	著录事项变更	IPC(主分类):C02F 9/04 变更事项:发明人 变更前:王溢露 变更后:姚敏
2016-07-13	专利申请权、专利权的转移	专利申请权的转移	IPC(主分类):C02F 9/04 登记生效日:20160622 变更事项:申请人 变更前权利人:王溢露 变更后权利人:宁波大学

宁波大学研究生导师信息里面有姚敏的简介：所在院系：建筑工程与环境学院，研究领域：水污染控制与治理

姚敏，浙江大学环境科学工学博士，浙江大学化学工程与技术博士后，讲师，主要从事水污染控制与治理、污染土壤修复与利用、环境友好型吸附材料等研究。主持国家自然科学基金项目 1 项，企业委托横向课题 2 项；参与国家科技部/星火计划项目 1 项；**获得国家发明专利 1 项**，近年来在 Journal of Chemical & EngineeringData、Science China Chemistry、Journal of Chemistry 等期刊上发表论文多篇。

在中国专利数据库里面检索发现，宁波大学姚敏的授权专利只有一件，就是上述做过变更的发明专利“一种可调节水压的污水处理罐及其清洗方法”。

而姚敏的另外两件发明专利申请：一种地下污水处理装置（CN201911223479.4）、一种污水处理装置（CN201810534933.7），**代理机构是一家凭借编造专利和专利运营（编专利卖专利）一步步从“黑代理”发展起来的杭州知瑞知识产权代理有限公司（已更名为杭州轩皓知识产权代理有限公司，是否存在“挂证”转正仍然存疑）。**

再看下面的案例：

这是两件看似正常的专利（申请）：

- 1 板坯双面贴装饰纸生产线中的自动铺纸机构 授权 中国实用新型
申请号：CN201520478137.8 申请日：2015.07.03 公开(公告)号：CN204749459U
申请(专利权)人：**南京林业大学**
代理机构 **北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)** 11350
- 2 板坯双面贴装饰纸生产线中的自动铺纸机构和方法 实审 中国发明专利
申请号：CN201510386939.0 申请日：2015.07.03 公开(公告)号：CN104943338A
申请(专利权)人：**南京林业大学**
代理机构 **北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)** 11350

但是，把这两件专利跟下面这些专利（申请）放一起，你会发现，它们有几乎完全相同的说明书。

申请号	标题	申请日	授权日	原始申请(专利权)人	代理机构
CN201510686591.7	一种自动铺纸方法	2015-10-21	-	南京能益节能科技有限公司	-

CN201510680715.0	一种双面自动铺纸机构和方法	2015-10-20	-	南京能益节能科技有限公司	-
CN201510680580.8	双面自动铺纸方法	2015-10-20	-	南京能益节能科技有限公司	-
CN201510681656.9	双面铺纸方法	2015-10-20	-	南京能益节能科技有限公司	-
CN201510680542.2	板坯双面铺纸方法	2015-10-20	-	南京能益节能科技有限公司	-
CN201510685002.3	一种板坯铺纸方法	2015-10-20	-	南京能益节能科技有限公司	-
CN201510676788.2	自动铺纸方法	2015-10-19	-	南京能益节能科技有限公司	-
CN201510674308.9	一种板坯双面铺纸方法	2015-10-19	-	南京能益节能科技有限公司	-
CN201510676346.8	板坯铺纸方法	2015-10-19	-	南京能益节能科技有限公司	-
CN201510677493.7	铺纸方法	2015-10-19	-	南京能益节能科技有限公司	-
CN201520470083.0	板坯双面铺纸机构	2015-07-03	2016-01-20	南京能益节能科技有限公司	-
CN201520477903.9	铺纸机	2015-07-03	2015-10-28	南京能益节能科技有限公司	-
CN201520476191.9	板坯铺纸机构	2015-07-03	2016-01-20	南京能益节能科技有限公司	-
CN201510389081.3	一种板坯双面铺纸方法	2015-07-03	-	南京能益节能科技有限公司	-
CN201510389179.9	双面铺纸方法	2015-07-03	-	南京能益节能科技有限公司	-
CN201510389187.3	一种双面自动铺纸机构和方法	2015-07-03	-	南京能益节能科技有限公司	-
CN201510386782.1	自动铺纸方法	2015-07-03	-	南京能益节能科技有限公司	-
CN201510389226.X	一种自动铺纸方法	2015-07-03	-	南京能益节能科技有限公司	-
CN201510386735.7	板坯双面铺纸方法	2015-07-03	-	南京能益节能科技有限公司	-
CN201520469989.0	自动铺纸机构	2015-07-03	2016-01-20	南京能益节能科技有限公司	-
CN201510386765.8	板坯铺纸方法	2015-07-03	-	南京能益节能科技有限公司	-
CN201510388850.8	一种板坯铺纸方法	2015-07-03	-	南京能益节能科技有限公司	-
CN201520475994.2	双面自动铺纸机构	2015-07-03	2016-01-20	南京能益节能科技有限公司	-
CN201520475627.2	板坯铺纸机构	2015-07-03	2016-01-20	南京能益节能科技有限公司	-
CN201520475992.3	板坯铺纸机	2015-07-03	2015-10-28	南京能益节能科技有限公司	-

CN201520475355.6	板坯双面铺纸机	2015-07-03	2016-01-20	南京能益节能科技有限公司	-
CN201510389227.4	双面自动铺纸方法	2015-07-03	-	南京能益节能科技有限公司	-
CN201520475602.2	双面自动铺纸机	2015-07-03	2016-01-20	南京能益节能科技有限公司	-
CN201520477902.4	双面铺纸机	2015-07-03	2016-01-20	南京能益节能科技有限公司	-
CN201520478137.8	板坯双面贴装饰纸生产线中的自动铺纸机构	2015-07-03	2015-11-11	南京林业大学	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201510389082.8	铺纸方法	2015-07-03	-	南京能益节能科技有限公司	-
CN201520478118.5	自动铺纸机	2015-07-03	2016-01-20	南京能益节能科技有限公司	-
CN201510386939.0	板坯双面贴装饰纸生产线中的自动铺纸机构和 方法	2015-07-03	2019-08-13	南京林业大学	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)

网上有文章介绍说，专利许可是专利运营的另一种主流方式，通过许可，可以在保留专利权的情况下最大化专利价值。因此专利许可也是一种非常受专利权人欢迎的运营方式。从高校授权发明专利许可情况来看，南京林业大学在这方面做得最好，领先于其它高校。

上表中南京林业大学的授权发明专利就在获得授权后的2019年10月同一天里面有三项专利许可。

申请号	标题	申请日	授权日	原始申请(专利权)人	代理机构
CN201610272829.6	对室外电能表读表的机器人	2015-04-01	2016-10-26	魏芳芳	北京轻创知识产权代理有限公司
CN201610272916.1	对室外电能表读表的机器人	2015-04-01	-	李曼	-
CN201510152733.1	室外电能表读表方法	2015-04-01	2017-06-27	无锡桑尼安科技有限公司	-
CN201510153366.7	对室外电能表读表的机器人	2015-04-01	-	无锡桑尼安科技有限公司	-
CN201610272830.9	对室外电能表读表的机器人	2015-04-01	-	秦艳霞	-
CN201510153366.7	对室外电能表读表的机器人	2015-04-01	2016-10-26	无锡桑尼安科技有限公司	深圳市神州联合知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201610272829.6	对室外电能表读表的机器人	2015-04-01	-	魏芳芳	-
CN201510152733.1	室外电能表读表方法	2015-04-01	-	无锡桑尼安科技有限公司	-
CN201710395044.2	基于北斗星导航器的室外电能表读表机器人的工作方法	2015-04-01	-	姜敏敏	-
CN201710360393.0	基于北斗星导航器和视觉传感器的室外电能表读表机器人	2015-04-01	-	姜敏敏	-

其中，“对室外电能表读表的机器人”（CN201610272829.6）授权前后的 20160928、20180224、20180730、20190619 经过了四次转让：

2016-10-26	授权	授权	
2016-10-19	专利申请权、专利权的转移	专利申请权的转移	IPC(主分类):G01R 11/00 登记生效日:20160928 变更事项:申请人 变更前权利人:魏芳芳 变更后权利人:国网山东省电力公司沂水县供电公司 变更事项:地址 变更前权利人:075000 河北省张家口市张家口桥东区钻石北路99号 变更后权利人:276400 山东省临沂市沂水县鑫华路C000841号
2016-10-19	著录事项变更	著录事项变更	IPC(主分类):G01R 11/00 变更事项:发明人 变更前:请求不公布姓名 变更后:刘勤明 刘红兵 张文志 李本元 王娟 杜欣 李铁群 包霞 王丽娜 李文靖 刘超 朱琳 张真 张艳霞 刘颖 孙玉娇 王明秀 程新海 王玉征 李京生 汲星宇 滕淑青
2019-07-09	专利申请权、专利权的转移	专利权的转移	IPC(主分类):G01R 11/00 登记生效日:20190619 变更事项:专利权人 变更前权利人:南通壹选工业设计有限公司 变更后权利人:南通睿博电器有限公司
2018-08-17	专利申请权、专利权的转移	专利权的转移	IPC(主分类):G01R 11/00 登记生效日:20180730 变更事项:专利权人 变更前权利人:胡妍 变更后权利人:南通壹选工业设计有限公司 变更事项:地址 变更前权利人:325600 浙江省乐清市乐成镇牛鼻洞村 变更后权利人:226600 江苏省南通市海安市开发区城东镇晓星大道8号
2018-03-13	专利申请权、专利权的转移	专利权的转移	IPC(主分类):G01R 11/00 登记生效日:20180224 变更事项:专利权人 变更前权利人:国网山东省电力公司沂水县供电公司 变更后权利人:胡妍

除了升学就业评职称，编造的发明专利被更多的用在了“高新技术企业”、“知识产权示范企业”等科技项目，而专利转让就是这些批量编造的发明专利实现“价值”的主要方式。相比之下，中国发明专利的创新属性已经是明显相形见绌。

为了降低编造专利的风险，很多公司也是费尽心机。比如，前述案例涉及的申请人“汪贤女”，其名下就有绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司、余姚零今换热设备有限公司、郑州梦铭机械科技有限公司 等 49 家企业。而这些最近两年刚成立（或者更名）的公司已经向专利局提交了很多的发明专利申请。

申请号	标题	申请日	原始申请(专利权)人	当前申请(专利权)人
CN202011331639.X	一种基于金属板材定位打孔及打磨毛边装置	2020-11-24	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司
CN202011270428.X	一种水陆两用金属探测设备	2020-11-13	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司
CN202011270420.3	一种能拍摄带有金属的部位 的金属探测报警装置	2020-11-13	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司
CN202011091717.3	一种金属板钝化装置	2020-10-13	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司
CN202011091689.5	一种金属板异形孔切割设备	2020-10-13	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司
CN202011092766.9	一种圆形金属板自动翻转雕刻设备	2020-10-13	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司
CN202011033573.6	一种金属板钻孔打磨装置	2020-09-27	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司
CN202011035566.X	一种金属板材均匀长度的切割装置	2020-09-27	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司
CN202010980128.4	一种能将金属屑与切削油分离并回收的装置	2020-09-17	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司
CN202010980130.1	一种适用于不同直径、不同长度金属管材内壁除锈的装置	2020-09-17	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司
CN202010982285.9	一种针对带孔金属产品除胶设备	2020-09-17	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司
CN202010806254.8	一种等间距等比例混合的施肥装置	2020-08-12	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司
CN202010805792.5	一种用于幼苗作物上的固体状磷肥的施肥装置	2020-08-12	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司
CN202010805793.X	一种生姜免耕施肥播种覆膜的装置	2020-08-12	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司
CN202010763177.2	一种将未完全脱粒的玉米芯进行二次脱粒的脱粒机	2020-07-31	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司
CN202010761260.6	一种能将茉莉花重复利用的花茶制作机	2020-07-31	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司
CN202010763178.7	一种能适应润麦后水分过高的 小麦且能称重装袋的磨粉机	2020-07-31	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司
CN201911375829.9	一种注塑成型注塑件质量缺陷初步筛分装置	2019-12-27	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	星威国际家居股份有限公司
CN201911373873.6	一种注塑成型原料的处理装置	2019-12-27	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	江苏惠利隆塑业集团有限公司
CN201911373887.8	一种注塑成型的钢筋保护帽去毛刺设备	2019-12-27	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	浙江钱江潮光能有限公司

CN201911319146.1	一种全自动塑料注塑机	2019-12-19	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	佛山市南海韶展橡塑有限公司
CN201911320592.4	一种塑料自动成型装置	2019-12-19	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	江苏高盛高分子新材料有限公司
CN201911319164.X	一种便于清理的塑料成型机	2019-12-19	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司
CN201911223469.0	一种可自动加料的注塑装置	2019-12-03	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司
CN201911223468.6	一种 PP 塑料弹簧的注塑成型	2019-12-03	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	磐安县飞虎塑胶股份有限公司
CN201911222691.9	一种能自动去除余料的注塑设备	2019-12-03	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司	绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司

公开资料显示，绍兴上虞区孤溪电子科技有限公司曾经多次更名。而其另一发起人/股东就是杭州知瑞知识产权代理有限公司（前文中姚敏博士发明专利申请的代理机构）的幕后老板。

一般情况下，独立权利要求包含的技术特征越多，专利权的保护范围越小。但是同时，独立权利要求包含的技术特征越多，专利申请就越容易获得授权。这也就是垃圾专利容易获得授权的最主要原因。

编（垃圾）专利，保授权。需要做的事情就是：在申请前、在专利审查过程中，使得专利申请文件的独立权利要求包含的技术特征足够多。

重赏之下必有勇夫

为推动城市知识产权试点示范工作深入开展，国家知识产权局制定了《国家知识产权试点和示范城市(城区)评定办法》。2012年国家知识产权局评选出首批国家知识产权示范城市。专利申请量是国家知识产权示范城市的重要考核指标。

比如，广东的深圳、福建的泉州、浙江的杭州、宁波、金华、绍兴都是国家知识产权示范城市。于是就有了下面这些“批量生产”的专利申请：

申请号	标题	申请日	原始申请(专利权)人	原始申请(专利权)人地址	代理机构
CN201610660441.3	一种电气柜用闭合牢固的柜门装置	2016-08-12	黎钊彬	315301 浙江省宁波市慈溪市宗汉街道新华村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610660425.4	一种升降稳定的电气柜用柜门装置	2016-08-12	黎钊彬	315301 浙江省宁波市慈溪市宗汉街道新华村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610660423.5	一种用于电气柜的耐用柜门装置	2016-08-12	黎钊彬	315301 浙江省宁波市慈溪市宗汉街道新华村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610660422.0	一种用于电气柜的稳定式柜门装置	2016-08-12	黎钊彬	315301 浙江省宁波市慈溪市宗汉街道新华村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610660435.8	一种用于电气柜的节能型柜门装置	2016-08-12	黄莉	322118 浙江省金华市东阳市横店镇里家塘村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610660443.2	一种新型电气柜用柜门组件	2016-08-12	黄莉	322118 浙江省金华市东阳市横店镇里家塘村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610660432.4	一种可升降的电气柜柜门装置	2016-08-12	黎钊彬	315301 浙江省宁波市慈溪市宗汉街道新华村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610660667.3	一种电气柜用的自动柜门装置	2016-08-12	诸暨市柯晶机械技术开发有限公司	311800 浙江省绍兴市诸暨市直埠镇集心路32号二楼	北京汇捷知识产权代理有限公司(普通合伙)
CN201610660433.9	一种用于电气柜的柜门装置	2016-08-12	黄莉	322118 浙江省金华市东阳市横店镇里家塘村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610660668.8	一种节能型电气柜用柜门装置	2016-08-12	诸暨市柯晶机械技术开发有限公司	311800 浙江省绍兴市诸暨市直埠镇集心路32号二楼	北京汇捷知识产权代理有限公司(普通合伙)
CN201610660469.7	一种电气柜用操作便捷的柜门装置	2016-08-12	深圳市谛一电子科技有限公司	518109 广东省深圳市龙华新区龙华街道和平路华安腾大厦207	北京汇捷知识产权代理有限公司(普通合伙)

CN201610660637.2	一种用于电气柜的安全柜门装置	2016-08-12	黄莉	322118 浙江省金华市东阳市横店镇里家塘村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610660468.2	一种电气柜用降噪型柜门装置	2016-08-12	深圳市谛一电子科技有限公司	518109 广东省深圳市龙华新区龙华街道和平路华安腾大厦 207	北京汇捷知识产权代理有限公司(普通合伙)
CN201610660635.3	一种安全稳定的电气柜用柜门装置	2016-08-12	黄莉	322118 浙江省金华市东阳市横店镇里家塘村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610660629.8	一种用于电气柜的可防护柜门装置	2016-08-12	黎钊彬	315301 浙江省宁波市慈溪市宗汉街道新华村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610660474.8	一种电气柜用可散热的柜门装置	2016-08-12	深圳市谛一电子科技有限公司	518109 广东省深圳市龙华新区龙华街道和平路华安腾大厦 207	北京汇捷知识产权代理有限公司(普通合伙)
CN201610660634.9	一种用于电气柜的自动柜门装置	2016-08-12	黄莉	322118 浙江省金华市东阳市横店镇里家塘村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610660636.8	一种用于电气柜的智能柜门装置	2016-08-12	黄莉	322118 浙江省金华市东阳市横店镇里家塘村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610660429.2	一种用于电气柜的改进式柜门装置	2016-08-12	黎钊彬	315301 浙江省宁波市慈溪市宗汉街道新华村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610660436.2	一种用于电气柜且升降稳定的柜门装置	2016-08-12	黄莉	322118 浙江省金华市东阳市横店镇里家塘村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610660475.2	一种新型电气柜用柜门装置	2016-08-12	深圳市谛一电子科技有限公司	518109 广东省深圳市龙华新区龙华街道和平路华安腾大厦 207	北京汇捷知识产权代理有限公司(普通合伙)
CN201610660638.7	一种电力电气柜用的柜门装置	2016-08-12	黄莉	322118 浙江省金华市东阳市横店镇里家塘村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610660473.3	一种电气柜用柜门装置	2016-08-12	深圳市谛一电子科技有限公司	518109 广东省深圳市龙华新区龙华街道和平路华安腾大厦 207	北京汇捷知识产权代理有限公司(普通合伙)
CN201610660424.X	一种用于电气柜的减震式柜门装置	2016-08-12	黎钊彬	315301 浙江省宁波市慈溪市宗汉街道新华村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610660442.8	一种电力电气柜用安全柜门装置	2016-08-12	黎钊彬	315301 浙江省宁波市慈溪市宗汉街道新华村	北京高航知识产权代理有限公司

CN201610660628.3	一种用于电气柜的可升降柜门装置	2016-08-12	黎钊彬	315301 浙江省宁波市慈溪市宗汉街道新华村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610660430.5	一种电气柜用智能柜门装置	2016-08-12	黄莉	322118 浙江省金华市东阳市横店镇里家塘村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610660479.0	一种电气柜用可调式柜门装置	2016-08-12	诸暨市柯晶机械技术开发有限公司	311800 浙江省绍兴市诸暨市直埠镇集心路 32 号二楼	北京汇捷知识产权代理有限公司(普通合伙)
CN201610660434.3	一种电气柜用可控柜门装置	2016-08-12	黄莉	322118 浙江省金华市东阳市横店镇里家塘村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610660669.2	一种电气柜用可观察的柜门装置	2016-08-12	诸暨市柯晶机械技术开发有限公司	311800 浙江省绍兴市诸暨市直埠镇集心路 32 号二楼	北京汇捷知识产权代理有限公司(普通合伙)
CN201610660467.8	一种电气柜用可减震的柜门装置	2016-08-12	深圳市谛一电子科技有限公司	518109 广东省深圳市龙华新区龙华街道和平路华安腾大厦 207	北京汇捷知识产权代理有限公司(普通合伙)
CN201610660428.8	一种电气柜用的柜门组件	2016-08-12	黎钊彬	315301 浙江省宁波市慈溪市宗汉街道新华村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610660666.9	一种电气柜柜门控制系统	2016-08-12	诸暨市柯晶机械技术开发有限公司	311800 浙江省绍兴市诸暨市直埠镇集心路 32 号二楼	北京汇捷知识产权代理有限公司(普通合伙)
CN201610660431.X	一种能够升降的电气柜用柜门组件	2016-08-12	黎钊彬	315301 浙江省宁波市慈溪市宗汉街道新华村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610660478.6	一种安全电气柜用柜门装置	2016-08-12	诸暨市柯晶机械技术开发有限公司	311800 浙江省绍兴市诸暨市直埠镇集心路 32 号二楼	北京汇捷知识产权代理有限公司(普通合伙)

申请号	标题	申请日	原始申请(专利权)人	原始申请(专利权)人地址	代理机构
CN201610632074.6	一种耐用电力配电柜安装架	2016-08-04	龚燕玲	311116 浙江省杭州市余杭区径山镇龙皇路 960 号	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632063.8	一种新型配电柜安装组件	2016-08-04	莫焕东	315322 浙江省宁波市慈溪市新浦镇高桥工业区新浦江路 53 号	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632061.9	一种室内电力配电柜安装组件	2016-08-04	龚燕玲	311116 浙江省杭州市余杭区径山镇龙皇路 960 号	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632088.8	一种稳固式配电柜安装组件	2016-08-04	莫焕东	315322 浙江省宁波市慈溪市新浦镇高桥工业区新浦江路	北京高航知识产权代理有限公司

				53号	
CN201610632075.0	一种室内配电柜安装组件	2016-08-04	黄莉	322118 浙江省金华市东阳市横店镇里家塘村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632120.2	一种电力用配电柜安装架	2016-08-04	黄莉	322118 浙江省金华市东阳市横店镇里家塘村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632070.8	一种室内配电柜安装架	2016-08-04	黄莉	322118 浙江省金华市东阳市横店镇里家塘村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632069.5	一种配电柜安装组件	2016-08-04	龚燕玲	311116 浙江省杭州市余杭区径山镇龙皇路960号	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632142.9	一种防尘配电柜安装组件	2016-08-04	莫焕东	315322 浙江省宁波市慈溪市新浦镇高桥工业区新浦江路53号	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632129.3	一种带滚珠的配电柜安装组件	2016-08-04	莫焕东	315322 浙江省宁波市慈溪市新浦镇高桥工业区新浦江路53号	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632130.6	一种用于配电柜安装的安装组件	2016-08-04	莫焕东	315322 浙江省宁波市慈溪市新浦镇高桥工业区新浦江路53号	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632124.0	配电柜用的安装装置	2016-08-04	黄莉	322118 浙江省金华市东阳市横店镇里家塘村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632128.9	配电柜安装装置	2016-08-04	黄莉	322118 浙江省金华市东阳市横店镇里家塘村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632084.X	一种使用寿命长的配电柜安装组件	2016-08-04	莫焕东	315322 浙江省宁波市慈溪市新浦镇高桥工业区新浦江路53号	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632143.3	一种电力用配电柜安装组件	2016-08-04	黄莉	322118 浙江省金华市东阳市横店镇里家塘村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632071.2	一种防尘配电柜安装装置	2016-08-04	龚燕玲	311116 浙江省杭州市余杭区径山镇龙皇路960号	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632137.8	一种用于配电柜的安装架	2016-08-04	莫焕东	315322 浙江省宁波市慈溪市新浦镇高桥工业区新浦江路53号	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632093.9	一种用于配电柜的安装装置	2016-08-04	龚燕玲	311116 浙江省杭州市余杭区径山镇龙皇路960号	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632073.1	一种室内配电柜用安装装置	2016-08-04	莫焕东	315322 浙江省宁波市慈溪市新浦镇高桥工业区新浦江路53号	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632092.4	配电柜安装组件	2016-08-04	黄莉	322118 浙江省金华市东阳市横店镇里家塘村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632082.0	一种稳固式配电柜安装装置	2016-08-04	龚燕玲	311116 浙江省杭州市余杭区径山镇龙皇路960号	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632083.5	一种电力用配电柜安装装置	2016-08-04	黄莉	322118 浙江省金华市东阳市横店镇里家塘村	北京高航知识产权代理有限公司

CN201610632118.5	一种配电柜安装架	2016-08-04	莫焕东	315322 浙江省宁波市慈溪市新浦镇高桥工业区新浦江路53号	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632065.7	一种新型配电柜安装装置	2016-08-04	龚燕玲	311116 浙江省杭州市余杭区径山镇龙皇路960号	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632054.9	一种耐用配电柜安装组件	2016-08-04	莫焕东	315322 浙江省宁波市慈溪市新浦镇高桥工业区新浦江路53号	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610632087.3	室内配电柜安装装置	2016-08-04	龚燕玲	311116 浙江省杭州市余杭区径山镇龙皇路960号	北京高航知识产权代理有限公司

国家知识产权局层层摊派下来的申请量指标可能完不成吗？

别急，有办法：

1 一种具有靠模的机床

申请号：CN201410313911.X 申请日：2014.07.03

申请(专利权)人：曾永鸿； 地址 362268 福建省泉州市晋江市

2 一种使用仿形机床的加工方法【已授权】

申请号：CN201410313930.2 申请日：2014.07.03

申请(专利权)人：曾永鸿； 地址 362268 福建省泉州市晋江市

3 一种双重轮廓的靠模机构【已授权】

申请号：CN201410313929.X 申请日：2014.07.03

申请(专利权)人：苏培钦； 地址 362200 福建省泉州市晋江市

4 一种靠模机构的使用方法【已授权】

申请号：CN201410313918.1 申请日：2014.07.03

申请(专利权)人：苏培钦； 地址 362200 福建省泉州市晋江市

5 一种靠模控制系统【已授权】

申请号：CN201410313683.6 申请日：2014.07.03

申请(专利权)人：黄娟娟； 地址 322206 浙江省金华市浦江县

6 一种使用靠模控制系统的工件加工方法【已授权】

申请号：CN201410313746.8 申请日：2014.07.03 公开号：CN104029084A

申请(专利权)人：杨健儿； 地址 322200 浙江省金华市浦江县

办法在这里：

当年的福建《晋江市专利申请资助资金管理办法》中，个人专利根据规定，资助范围为发明、实用新型和外观设计专利的申请费、登记费、第一年年费以及发明专利的实质审查费、优先权要求费、印刷费、印花税和附加费。对**获得国内外授权的发明专利，每件追加奖励3万元**。企业或其他组织依据《关于大力推进科技创新能力建设的若干意见》的规定，奖励标准为**发明专利每件4万元**，实用新型专利每件3000元，外观设计专利每件2000元。

浙江《中共浦江县委 浦江县人民政府关于印发浦江县工业科技发展扶持政策的通知》18、专利申请奖励。本县范围内的单位和个人作为第一发明人获得专利，授权当年一次性给予奖

励，奖励标准为每件国内发明专利 3 万元，实用新型专利 3000 元。同一专利人同一年度专利奖励不超过 8 万元。

再看下面几组案例：

1 一种防污、抗拉皮革的生产方法

申请号：CN201310494642.7 申请日：2013.10.21

2 耐磨耐油污型汽车头枕专用皮革

申请号：CN201510637028.0 申请日：2015.10.03

申请(专利权)人：海宁森德皮革有限公司； 地址

314406 浙江省嘉兴市海宁市

1 一种耐拉伸皮革的生产方法

申请号：CN201310494643.1 申请日：2013.10.21

2 一种耐崩裂高强度汽车专用皮革的生产方法

申请号：CN201510641755.4 申请日：2015.10.03

申请(专利权)人：海宁森德皮革有限公司； 地址

314406 浙江省嘉兴市海宁市

1 一种耐曲折皮革的生产方法

申请号：CN201310495083.1 申请日：2013.10.21

2 一种低收缩低硬变汽车专用皮革的生产方法

申请号：CN201510637030.8 申请日：2015.10.03

申请(专利权)人：海宁森德皮革有限公司； 地址

314406 浙江省嘉兴市海宁市

《海宁市专利专项资金管理办法》国内发明专利进入实质审查阶段给予每件 4000 元奖励，授权后再给予 6000 元奖励；国内实用新型专利授权后给予每件 1200 元奖励；国内外观设计专利授权后给予每件 600 元奖励。对同一年度内申请国内发明专利进入实质审查阶段 10 件以上、20 件以上、30 件以上的单位（或个人）再给予 1 万元、2 万元、4 万元奖励；对同一年度内国内实用新型专利授权总量在 20 个以上的单位，每件专利再增补 200 元。

上述案例中，在后申请的发明申请文件都是直接抄袭！但是，国内发明专利进入实质审查阶段就有奖励！

1 一种齿轮加工设备【已授权】

申请号：CN201410313603.7 申请日：2014.07.03

申请(专利权)人地址 312540 浙江省绍兴市新昌县

2 一种齿轮加工设备的使用方法

申请号：CN201410313691.0 申请日：2014.07.03

申请(专利权)人地址 322206 浙江省金华市浦江县

相关专利：

1 一种齿轮加工系统

申请号：CN201410313685.5 申请日：2014.07.03

2 一种齿轮加工系统的使用方法

申请号：CN201410313833.3 申请日：2014.07.03

1 一种齿轮铣削机构【已授权】

申请号：CN201410313871.9 申请日：2014.07.03

2 一种齿轮铣削机构的使用方法【已授权】

申请号：CN201410313747.2 申请日：2014.07.03

《新昌县专利申请实施补助奖励具体办法》

第二条：补助项目及额度

(一) 申请国内发明专利，被国家知识产权局受理后，每项补助 1500 元；通过专利代理服务机构的，每项再补助 2000 元。

(二) 申请国内实用新型专利，被国家知识产权局受理后，每项补助 600 元；通过专利代理服务机构的，每项再补助 800 元。

(三) 申请国内外观设计专利，被国家知识产权局受理后，每项补助 500 元；通过专利代理服务机构的，每项再补助 500 元。

第三条：奖励项目及额度

(一) 属职务发明的国内发明专利被国家知识产权局授权后，每项奖励 8000 元。

(二) 属职务发明的国内实用新型专利被国家知识产权局授权后，每项奖励 2000 元。

(三) 属职务发明的国内外观设计专利被国家知识产权局授权后，每项奖励 800 元。

再看下面的：

1 一种激光熔覆高耐磨合金粉末及其制备方法

申请号：CN201510842607.9 申请日：2015.11.29

申请(专利权)人：印杰

技术方案中，其配比为：50~98%基体合金粉末，1~45%的 Al₂O₃ 或 Cr₃C₂、ZrO₂ 其中之一或二种以上的组合混合体粉末，1~5%的粘结剂制备成组合粉末。

2 氧化物颗粒增强激光熔覆镍基合金粉末及其制备方法（撤回）

申请号：CN201210549311.4 申请日：2012.12.18 公开(公告)号：CN103014474A

申请(专利权)人：江苏新亚特钢锻造有限公司

技术方案中，其配比为：50~98%基体合金粉末，1~45%的 Al₂O₃ 或 Cr₃C₂、ZrO₂ 其中之一或二种以上的组合混合体粉末，1~5%的粘结剂制备成组合粉末。

3 氧化物颗粒增强激光熔覆高耐磨镍基合金粉末及其制备方法（撤回）

申请号：CN201210549313.3 申请日：2012.12.18 公开(公告)号：CN103014475A

申请(专利权)人：江苏新亚特钢锻造有限公司

技术方案中，其配比为：50~98%基体合金粉末，1~45%的 Al₂O₃ 或 Cr₃C₂、ZrO₂ 其中之一或二种以上的组合混合体粉末，1~5%的粘结剂制备成组合粉末。

1 一种含硼激光熔覆合金粉末

申请号：CN201510842927.4 申请日：2015.11.29

申请(专利权)人：印杰

技术方案中，其配比为：50~90%基体合金粉末，1~40%的 WC 和 TiC 的混合体粉末，1~10%的粘结剂制备成组合粉末。

2 颗粒增强激光熔覆合金粉末及其制备方法（撤回）

申请号：CN201310212671.X 申请日：2013.06.01

申请(专利权)人：江苏新亚特钢锻造有限公司

技术方案中，其配比为：50~98%基体合金粉末，1~45%的 WC 或 TiC 或 WC 和 TiC 的混合体粉末，1~5%的粘结剂制备成组合粉末。

3 一种激光熔覆高韧性耐磨镍基合金粉末及其制备方法（撤回）

申请号：CN201210532921.3 申请日：2012.12.12

申请(专利权)人：江苏新亚特钢锻造有限公司

技术方案中，其配比为：50~98%基体合金粉末，1~45%的 WC 或 TiC 或 WC 和 TiC 的混合粉末，1~5%的粘结剂制备成组合粉末。

4 激光熔覆高耐磨钴基合金粉末及其制备方法（授权）

申请号：CN201210532871.9 申请日：2012.12.12

申请(专利权)人：江苏新亚特钢锻造有限公司

技术方案中，其配比为：50~98%基体合金粉末，1~45%的 WC 或 TiC 或 WC 和 TiC 的混合粉末，1~5%的粘结剂制备成组合粉末。

5 一种激光熔覆高耐磨镍基合金粉末及其制备方法（授权）

申请号：CN201210532900.1 申请日：2012.12.12

申请(专利权)人：江苏新亚特钢锻造有限公司

技术方案中，其配比为：50~98%基体合金粉末，1~45%的 WC 或 TiC 或 WC 和 TiC 的混合粉末，1~5%的粘结剂制备成组合粉末。

《丹阳市知识产权项目资金管理办法》

专利申请、授权项目的资助标准：

(一) 职务发明专利申请并提交实质审查请求的资助 3000 元 / 件，个人发明专利申请并提交实质审查请求的资助 2000 元 / 件；授权的发明专利资助 3000 元 / 件。

(二) 实用新型专利：专利申请人为法人的授权后资助 600 元 / 件、专利申请人为个人的授权后资助 500 元 / 件。

江苏省镇江市丹阳市是国家知识产权局评定的国家知识产权示范城市。

法治周末 2020 年 1 月 1 日“专利代理行业的现实生态”一文中说到：国家知识产权局 2018 年专项调查报告数据显示，有高达一半的企业在申请专利时接受过政府的资助。为了响应知识产权战略，完成年度指标，各级政府采取直接资金资助、将专利纳进各项政策指标等方式。

2015 年部分城市的专利资助标准摘录如下：

江苏省泰兴市

泰兴市颁布专利奖励政策，表示：申请国（境）外专利，每件资助 1 万元；新授权国（境）外专利，每件奖励 2 万元。申请国内专利并被国家知识产权局正式受理的，按照发明、实用新型、外观设计不同类型分别给予每件 300 元、140 元、70 元的资助；对新授权的国内发明专利，每件奖励 1 万元……泰兴市还专门设立专利专项资金，用于专利申请资助奖励，以鼓励万众创新，进一步提升自主创新能力。

除单件给予资助奖励外，对“专利大户”另外予以重奖。

当年发明专利进入实质审查阶段达 15 件及以上的专利大户，奖励 1.5 万元

当年发明专利进入实质审查阶段达 20 件及以上的专利大户，奖励 2 万元

当年发明专利授权量达 3 件及以上的，每件追加奖励 0.2 万元

当年发明专利授权量达 6 件及以上的，每件追加奖励 0.3 万元

当年发明专利授权量达 10 件及以上的，每件追加奖励 0.5 万元

对被确认为泰州市发明专利十强企业、泰州市知识产权密集型企业的单位奖励 3 万元

省绩效专利评价为优秀、合格的分别给予 5 万元、3 万元奖励

从 2016 年起，泰兴市政府每两年还将评选一次“十大优秀专利”，对获奖项目颁发奖牌和证书并给予奖励。

湖北省荆门市：个人最高奖励 5 万元/件，企业最高奖励 10 万元/件！

荆门市科技局、市财政局、市创新创业服务局、市知识产权局联合出台了《荆门市专利资助奖励政策实施办法》，对资助奖励的范围、标准、申报程序等作出了明确规定。

办法规定：

申请发明专利并进入实审阶段的，企事业单位按照不高于 3000 元/件给予资助，个人按照不高于 1000 元/件给予资助

获得国家知识产权局或者外国专利主管部门授权发明专利的，按照 5 万元/件给予奖励

福清市

（二）专利申请的资助和奖励

1、对本辖区内新获得申请国内外发明专利受理的企事业单位，给予每件 1000 元资助；

2、对本辖区内新获得申请国内外实用新型专利受理的企事业单位，给予每件 500 元资助；

3、对本辖区内企事业单位新获得国内外授权的发明专利，每件奖励 6000 元；

4、对本辖区内企事业单位新获得国内外授权的实用新型专利，每件奖励 1000 元。对同一专利获得国外授权的奖励不超过两个。

安徽《蚌埠市专利资助与奖励资金管理办法》，注重事后奖补，对进入实审的发明专利给予 1000 元资助，对授权发明专利给予 2 万元奖励及前 5 年的年费资助；对实用新型授权专利给予 1000 元资助；对外观设计授权专利给予 500 元资助。

山西《大冶市专利专项发展资金管理暂行办法》对专利资助范围进行调整，大幅提高授权发明专利奖励额度，对职务授权奖励发明人由 3000 元 / 件上调至 3 万 / 件，对非职务授权的发明专利奖励发明人由 2000 元 / 件上调至 2 万元/件，同时新增了对授权实用新型专利奖励发明人 600 元 / 件；对获得国家级、省级专利奖的企（事）业单位，分别给予 5 万元、2 万元的奖励；对被认定为知识产权示范、优势企业的，当年分别给予国家级 5 万元、省级 3 万元、市级 2 万元、本级 2 万元的一次性奖励；对企业专利质押贷款贴息资助，按贷款年利息的 50%给予贴息补助；并对专利代理机构也给予补贴和奖励。

浙江丽水《关于修改丽委〔2010〕10 号文件专利补助规定的抄告单》

1. 企业法人获得国家授权的发明专利、实用新型专利，分别给予每件 2 万元、0.2 万元的补助，同一权利人同一年度内补助金额不超过 10 万元；

2. 莲都区户籍公民获得国家授权的发明专利、实用新型专利，分别给予每件 1 万元、0.1 万元的补助，同一权利人同一年度内补助金额不超过 5 万元；

3. 高校、科研院所、其他事业单位获得国家授权的发明专利、实用新型专利，分别给予每件 1 万元、0.1 万元的补助，同一权利人同一年度内补助金额不超过 20 万元。

安徽芜湖《提升企业科技创新能力的若干政策规定》被授予中国发明专利的，每件给予 1 万元奖励，自授予当年至第 6 年实际缴纳年费给予 80%资助，每年兑现一次；单位发明专利年申请量达 30 件、50 件以上的，分别给予 5 万元、10 万元奖励；单位当年被授予发明专利达 5 件以上的，给予 5 万元奖励；单位和个人进入实质性审查的发明专利、获得授权的实用新型和外观设计专利，每件分别补助 3000 元、1000 元和 600 元。新认定的国家知识产权示范、试点企业分别给予 50 万元、20 万元一次性奖励，新认定的省知识产权优势培育企业给予 10 万元一次性奖励。企业获得国家专利金奖、优秀奖分别给予发明团队 50 万元和 20 万元一次性奖励，企业获得省专利金奖、优秀奖分别给予发明团队 20 万元、10 万元一次性奖励。

浙江《宁波杭州湾新区关于扶持和推进企业科技创新的实施意见》对当年授权的（国内）发明专利每件奖励 2 万元（含宁波市奖励）；发明专利权人为个人及在其他国家和地区授权的发明专利、实用新型专利和工业品外观设计专利，按《宁波市专利资助管理办法》奖励，新区不重复奖励。

浙江《宁海县专利资助专项资金管理办法(试行)》

（一）国内授权发明专利为职务发明的，每件资助 1.5 万元；非职务发明，每件资助 1 万元。

（二）当年获得国外发明专利授权的，按美国、日本、欧洲和其他国家、地区分别给予每件 2 万元和 1 万元奖励。

（三）对当年国内发明专利申请进入实质性审查阶段的，给予每件 0.2 万元的一次性资助，该项发明专利授权不成功，进行第二次或多次申报的不再资助；授权成功的，按本条第一款的标准进行差额资助。

（四）同一件发明专利在不同国家、地区获得授权，按一件计从高资助。

（五）当年授权各类发明专利、实用新型专利和外观设计专利数量达到 10 件以上的专利大户企业给予 1.5 万元奖励，在此基础上每递增 10 件再给予 1 万元奖励，此项奖励最高不超过 20 万元。

浙江《宁波市镇海区人民政府办公室印发关于加快推进科技创新实施细则的通知》对于 2013 年 1 月 1 日起的授权专利按照以下标准进行补助（含市经费）：发明专利 1.8 万元（非职务 1.2 万元），实用新型专利 2000 元（非职务 500 元）。

福建《晋江市专利申请资助资金管理办法》个人专利根据规定，资助范围为发明、实用新型和外观设计专利的申请费、登记费、第一年年费以及发明专利的实质审查费、优先权要求费、印刷费、印花税和附加费。对获得国内外授权的发明专利，每件追加奖励 3 万元。企业或其他组织依据《关于大力推进科技创新能力建设的若干意见》的规定，奖励标准为发明专利每件 4 万元，实用新型专利每件 3000 元，外观设计专利每件 2000 元。

政府要量，商人要钱，常常会一拍即合。

这其中还不乏一些“优秀”的专利代理机构。（注意：以下只列举了涉及发明专利申请的案例）

据北京风雅颂的官宣，由于快速的发展和客户中的影响力，“风雅颂”在 2013 年 9 月于上海举办的“第二届中国知识产权聚焦 2013”会议中，获得组委会颁发的“年度杰出专利代理服务机构”奖。

申请号	标题	申请日	原始申请(专利权)人	代理机构
CN201510383503.6	一种防止移动超程且能自动锁定与解锁的插座	2015-07-03	舒泳军	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201510398480.6	一种静音插座	2015-07-03	肖白玉	北京风雅颂专利代理有限公司
CN201510383571.2	设置有含漏斗形区域导向孔的插座	2015-07-03	杭州涛度电子商务商行	-
CN201510382800.9	一种插座	2015-07-03	舒泳军	北京科亿知识产权代理事务所

				(普通合伙)
CN201510383345.4	一种能准确定位对接的插座	2015-07-03	方小刚	-
CN201510383501.7	一种具有定位功能的插座	2015-07-03	舒泳军	北京科亿知识产权代理事务所 (普通合伙)
CN201510383832.0	一种自行封闭的插座	2015-07-03	桐乡市濮院舍尔得针织制衣厂	-
CN201510398570.5	一种可导向的安全插座	2015-07-03	李琴琴	北京风雅颂专利代理有限公司
CN201510382799.X	一种稳定的供电插座	2015-07-03	舒泳军	北京科亿知识产权代理事务所 (普通合伙)
CN201510383930.4	一种接触性好的插座	2015-07-03	浦江大口贸易有限公司	-
CN201510398255.2	一种带有提示灯的插座	2015-07-03	肖白玉	北京风雅颂专利代理有限公司
CN201510384047.7	一种提高使用寿命的插座	2015-07-03	绍兴市柯桥区罗莱日用品有限公司	-
CN201510384117.9	一种防震且能自动锁定与解锁的插座	2015-07-03	金华市百格丝芙袋业有限公司	-
CN201510384041.X	一种能够自动锁定与解锁的插座	2015-07-03	衢州市洼帝尔数控设备有限公司	-
CN201510384010.4	一种新型供电安全插座	2015-07-03	诸暨市柯晶机械技术开发有限公司	-
CN201510383464.X	一种可稳定供电的插座	2015-07-03	舒泳军	北京科亿知识产权代理事务所 (普通合伙)
CN201510383979.X	一种锁定与解锁速度可调的插座	2015-07-03	厦门市诚累进出口有限公司	-
CN201510384031.6	一种通风散热性强的插座	2015-07-03	义乌市寿根工艺品有限公司	-
CN201510383874.4	一种防触电安全插座	2015-07-03	方小刚	-
CN201510383970.9	一种有利于散热的安全插座	2015-07-03	永康市夏宁布料有限公司	-
CN201510397737.6	一种带有通电指示灯的插座	2015-07-03	肖白玉	北京高航知识产权代理有限公司
CN201510398252.9	一种供电稳定的安全插座	2015-07-03	肖白玉	北京风雅颂专利代理有限公司
CN201510383574.6	一种安装有滚轮的插座	2015-07-03	李长娟	-
CN201510384036.9	一种智能安全插座	2015-07-03	方小刚	-
CN201510397493.1	一种安全插座	2015-07-03	肖白玉	北京风雅颂专利代理有限公司

其中，“一种防止移动超程且能自动锁定与解锁的插座”，授权日为2016年8月24日，2016年6月8日变更申请人，变更前权利人：舒泳军，变更后权利人：国网山东省电力公司金乡县供电公司、国家电网公司；同时，变更发明人，变更前：舒泳军，变更后：陈春辉 于为珍 胡海霞 孟莹 王超南 胡锦涛。

再看下面这个例子：

南京经纬专利商标代理有限公司是国家知识产权局中国知识产权报评选的2014年中国星级专利代理机构。

该机构声称自己是江苏省“优质诚信专利代理机构”、“江苏省中小企业技术服务示范平台”、“知识产权中介服务标准化试点单位”、“江苏省三星级专利代理机构”、“AAA级江苏省信誉咨询企业（机构）”、江苏省和南京市“知识产权服务先进单位”等荣誉称号；受聘成为“中国（江苏）知识产权维权援助中心”的合作单位和“江苏省知识产权高端服务研究中心”的依托单位；并列为“首批全国知识产权服务品牌机构培育单位”。

1 一种车辆开门提示装置

申请号：CN201410268145.X；CN201420319643.8 申请日：2014.06.17

申请人：无锡市崇安区科技创业服务中心

代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200

【主权项】一种车辆开门提示装置，其特征在于：包括设置于车内的控制器和电源模块、设置于车门外侧的语音提示器和提示投影灯、设置于车门与车身连接处的角度测量器，所述电源模块和控制器相连接，控制器还分别语音提示器、提示投影灯、角度测量器相连接。

2 一种车门开启提示器

申请号：CN201420313820.1 申请日：2014.06.12

代理机构 北京科亿知识产权代理事务所（普通合伙）11350

【主权项】一种车门开启提示器，其特征在于：包括设置于车内的可编程控制器和电源装置、设置于车门外侧的语音播放装置和投影显示灯、设置于车门与车身连接处的角度测量装置，所述电源装置和可编程控制器相连接，可编程控制器还分别语音播放装置、投影显示灯、角度测量装置相连接。

看权利要求1里面，“可编程控制器”改成了“控制器”，“电源装置”改成了“电源模块”，“语音播放装置”改成了“语音提示器”……就是为了告诉你“我们不一样”。

申请人“无锡市崇安区科技创业服务中心”从2013年至2015年期间就有多达657件发明专利申请和217件实用新型专利，其中撤回的发明专利申请412件。

再比如：

1 一种耐刮擦聚丙烯材料及其制备方法

申请号：CN201510056292.5 申请日：2015.02.04 公开号：CN104650456A

代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200 代理人 李

纪昌

2 一种节能环保材料及其制备方法

申请号：CN201510112520.6 申请日：2015.03.13 公开号：CN104650460A

代理机构 北京众合诚成知识产权代理有限公司 11246 代理人

连围

南京纵横知识产权代理有限公司是 2015 年中国知识产权报评选的星级专利代理机构。

1 一种植物壁画

申请号：CN201510028267.6 申请日：2015.01.20 公开号：CN105856945A

申请(专利权)人 王燕

专利代理机构：南京纵横知识产权代理有限公司 32224

1. 一种植物壁画，包括画框；其特征在于，所述画框呈中空结构，所述中空结构包括前盖和后盖，所述前盖可拆卸连接在所述后盖上，所述前盖包括一对纵盖板和一对横盖板，所述后盖包括一对纵盖体和一对横盖体，所述纵盖板和纵盖体适配，所述横盖板和横盖体适配；

所述纵盖板和纵盖体的底部外端设有用于放置吊盆的吊架，所述纵盖板和纵盖体的顶部外端设有滴水壶；

所述纵盖板和纵盖体的外端为透明板。

2 一种新型壁画

申请号：CN201410215005.6 申请日：2014.05.20 公开号：CN105082865A

申请(专利权)人 扬州市广陵区汶河投资发展有限公司

专利代理机构：南京纵横知识产权代理有限公司 32224

1. 一种新型壁画，包括画框；其特征在于，所述画框呈中空结构，所述中空结构包括前盖和后盖，所述前盖可拆卸连接在所述后盖上，所述前盖包括一对纵盖板和一对横盖板，所述后盖包括一对纵盖体和一对横盖体，所述纵盖板和纵盖体适配，所述横盖板和横盖体适配；

所述前盖上设有定位柱，所述后盖上设有定位孔，所述定位柱适配的设在所述定位孔内；所述画框内设有风扇，所述风扇设在成对的所述横盖体和横盖板内。

3 一种壁画

申请号：CN201410022923.7 申请日：2014.01.17 公开号：CN104786717A

申请(专利权)人 刘德华

专利代理机构：南京纵横知识产权代理有限公司 32224

1. 一种壁画，包括画框；其特征在于，所述画框呈中空结构，所述中空结构包括前盖和后盖，所述前盖可拆卸连接在所述后盖上，所述前盖包括一对纵盖板和一对横盖板，所述后盖包括一对纵盖体和一对横盖体，所述纵盖板和纵盖体适配，所述横盖板和横盖体适配；

所述画框内设有用于净化空气的填料，所述填料包括活性炭。

北京轻创知识产权代理有限公司是中国知识产权报评定的 2015 年三星专利代理机构。

1 一种企业管理系统

申请号：CN201610470589.0 申请日：2016.06.23 公开号：CN105956834A

申请(专利权)人 郭进标

代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212 代理人 杨立;周玉婷

【主权项】一种企业管理系统，其特征在于，包括员工基本信息模块、合同信息模块、证件信息模块、培训经历模块、奖惩记录模块、管理模块和数据库；

所述员工基本信息模块用于管理各个部门的人员信息；

所述合同信息模块用于管理人员的合同信息；

所述证件信息模块用于管理人员的证件信息；

所述培训经历模块用于管理人员的培训经历信息；

所述奖惩记录模块用于管理人员的奖惩记录信息；

所述管理模块用于对系统进行管理维护；

所述数据库模块用于存储员工基本信息数据、合同信息数据、证件信息数据、培训经历信息和奖惩记录信息。

2 一种企业管理系统

申请号：CN201510822106.4 申请日：2015.11.24 公开号：CN105321049A

申请(专利权)人 裴兆欣

代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212 代理人 周锦全

【主权项】一种企业管理系统，其特征在于，包括员工基本信息模块、合同信息模块、证件信息模块、培训经历模块、奖惩记录模块、管理模块和数据库；

所述员工基本信息模块用于管理各个部门的人员信息；

所述合同信息模块用于管理人员的合同信息；

所述证件信息模块用于管理人员的证件信息；

所述培训经历模块用于管理人员的培训经历信息；

所述奖惩记录模块用于管理人员的奖惩记录信息；

所述管理模块用于对系统进行管理维护；

所述数据库模块用于存储员工基本信息数据、合同信息数据、证件信息数据、培训经历信息和奖惩记录信息。

1 一种菌种袋废料处理方法

申请号：CN201610466412.3 申请日：2016.06.23 公开号：CN105964663A

申请(专利权)人 郭进标

代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212 代理人 杨立;周玉婷

【主权项】一种菌种袋废料处理方法，其特征在于，包括如下步骤：

1) 搅拌粉碎处理，将收集的菌种袋废料进行搅拌粉碎；

2) 稀释暴晒处理，将步骤1)得到的废料加水稀释后装入桶中，进行5~9天的暴晒；

3) 一级生物降解处理，将步骤2)得到的废料液放入一级生物降解处理池中，所述一级生物降解处理池包括池体(1)、多个植物(2)、泥土层(3)、多条蚯蚓(8)、沙土层(4)、第一石子层(5)和第二石子层(6)，所述池体(1)底部开有通孔，所述通孔上安装有所述软管(7)的一端，所述软管(7)的另一端设有夹子；所述第二石子层(6)铺设在所述池体(1)底部，所述第二石子层(6)上依次铺设有所述第一石子层(5)、沙土层(4)、泥土层(3)，多个所述植物(2)均匀种植在所述泥土层(3)中，所述植物(2)为挺水植物，所述蚯蚓(8)按照每平方米20条的比例放入所述泥土层中；所述废料液在一级生物降解处理池中静置25~35天后，从软管(7)取出；

4) 二级生物降解处理，将步骤3)得到的废料液放入二级生物降解处理池中，所述二级生物降解处理池与所述一级生物降解处理池结构，所述废料液在二级生物降解处理池中静置25~35天后，从软管(7)取出；

5) 三级生物降解处理，将步骤4)得到的废料液放入三级生物降解处理池中，所述三级生物降解处理池与所述二级生物降解处理池结构，所述废料液在三级生物降解处理池中静置12~16天后，从软管(7)取出；

上述五个步骤可循环进行。

2 一种厨房污水处理方法

申请号：CN201510656586.1 申请日：2015.10.12 公开号：CN105236673A

申请(专利权)人 桂林市春晓环保科技有限公司

代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212 代理人 周玉红

【主权项】一种厨房污水处理方法，其特征在于，包括如下步骤：

1) 搅拌粉碎处理，将收集的厨房污水进行搅拌粉碎；

2) 污水暴晒处理, 将步骤 1) 得到的污水装入桶中, 进行 5~9 天的暴晒;

3) 一级生物降解处理, 将步骤 2) 得到的污水放入一级生物降解处理池中, 所述一级生物降解处理池包括池体(1)、多个植物(2)、泥土层(3)、多条蚯蚓(8)、沙土层(4)、第一石子层(5)和第二石子层(6), 所述池体(1)底部开有通孔, 所述通孔上安装有所述软管(7)的一端, 所述软管(7)的另一端设有夹子; 所述第二石子层(6)铺设在所述池体(1)底部, 所述第二石子层(6)上依次铺设有所述第一石子层(5)、沙土层(4)、泥土层(3), 多个所述植物(2)均匀种植在所述泥土层(3)中, 所述植物(2)为挺水植物, 所述蚯蚓(8)按照每平方米 20 条的比例放入所述泥土层中; 所述污水在一级生物降解处理池中静置 25~35 天后, 从软管(7)取出;

4) 二级生物降解处理, 将步骤 3) 得到的污水放入二级生物降解处理池中, 所述二级生物降解处理池与所述一级生物降解处理池结构, 所述污水在二级生物降解处理池中静置 25~35 天后, 从软管(7)取出;

5) 三级生物降解处理, 将步骤 4) 得到的污水放入三级生物降解处理池中, 所述三级生物降解处理池与所述二级生物降解处理池结构, 所述污水在三级生物降解处理池中静置 12~16 天后, 从软管(7)取出;

上述五个步骤可循环进行。

宁波市鄞州甬致专利代理事务所是 2015 年中国知识产权报评选的星级专利代理机构。

1 一种大型易燃危险品船的灭火装置

申请号: CN201610166310.X 申请日: 2016.03.22 公开号: CN105749453A

【主权项】一种大型易燃危险品船的灭火装置, 包括蓄电池(1)、顶板(2)、第一气缸(3)、第二基座(4)、支柱(5)、第一电机(6)、第二气缸(7)、第三基座(8)、第三双头气缸(9)、第二电机(10)、架子(11)、丝母(12)、丝杠(13)、法兰轴承(14)、第一喷头(15)、第三气缸(16)、连接杆(17)、底板(18)、第二剪叉臂(19)、第四基座(20)、第三电机(21)、第二喷头(22)、竖板(23)、皮带(24)、滚轮(25)、支板(26)、第二双头气缸(27)、第一剪叉臂(28)、第一基座(29)、控制器(30)、第一双头气缸(31)和支杆(32), 其特征是: 所述皮带(24)套设在两个滚轮(25)上, 滚轮(25)的轴安装在支板(26)上, 滚轮(25)在轴通过联轴器与第一电机(6)相连, 第一电机(6)安装在支板(26)上, 支板(26)上安装支柱(5), 支柱(5)上安装第二双头气缸(27), 第二双头气缸(27)左右两侧各安装第二基座(4), 第一剪叉臂(28)下端左右两侧分部与第二基座(4)相连, 第一剪叉臂(28)上端左右两侧分别与第一基座(29)相连, 第一基座(29)安装在第一双头气缸(31)的左右两侧, 第一双头气缸(31)安装在支杆(32)下, 支杆(32)安装在顶板(2)下, 顶板(2)左右两侧各安装第一气缸(3), 第一气缸(3)的活塞杆与支板(26)相连, 顶板(2)内安装蓄电池(1), 皮带(24)下安装两个第二气缸(7), 第二气缸(7)下安装底板(18), 底板(18)下左右两侧各安装第二电机(10), 第二电机(10)通过联轴器与丝杠(13)相连, 丝杠(13)下端安装在法兰轴承(14)上, 法兰轴承(14)安装在架子(11)上, 架子(11)安装在底板(18)上, 丝杠(13)上安装丝母(12), 两个丝母(12)之间安装连接杆(17), 连接杆(17)下安装第三气缸(16), 第三气缸(16)下安装第一喷头(15), 底板(18)左右两侧各安装第三双头气缸(9), 第三双头气缸(9)上下两侧各安装第三基座(8), 第二剪叉臂(19)左侧上下两端分别安装在第三基座(8)上, 所述第一气缸(3)内置第一电磁阀, 第一电磁阀通过导线与控制器(30)相连, 所述第二气缸(7)内置第二电磁阀, 第二电磁阀通过导线与控制器(30)相连, 所述第三气缸(16)内置第三电磁阀, 第三电磁阀通过导线与控制器(30)相连, 所述第一双头气缸(31)内置第四电磁阀, 第四电磁阀通过导线与控制器(30)相连, 所述第二双头气缸(27)内置第五电磁阀, 第五电磁阀通过导线与控制器(30)相连, 所述第三双头气缸(9)内置第六电磁阀, 第六电磁阀通过导线与控制器(30)相连。

2 一种大型化学品船的灭火装置

申请号: CN201610161384.4 申请日: 2016.03.22 公开号: CN105641830A

代理机构 宁波市鄞州甬致专利代理事务所(普通合伙) 33228

【主权项】一种大型化学品船的灭火装置,包括蓄电池(1)、顶板(2)、第一气缸(3)、第二基座(4)、支柱(5)、第一电机(6)、第二气缸(7)、第三基座(8)、第三双头气缸(9)、第二电机(10)、架子(11)、丝母(12)、丝杠(13)、法兰轴承(14)、第一喷头(15)、第三气缸(16)、连接杆(17)、底板(18)、第二剪叉臂(19)、第四基座(20)、第三电机(21)、第二喷头(22)、竖板(23)、皮带(24)、滚轮(25)、支板(26)、第二双头气缸(27)、第一剪叉臂(28)、第一基座(29)、控制器(30)、第一双头气缸(31)和支杆(32),其特征是:所述皮带(24)套设在两个滚轮(25)上,滚轮(25)的轴安装在支板(26)上,滚轮(25)在轴通过联轴器与第一电机(6)相连,第一电机(6)安装在支板(26)上,支板(26)上安装支柱(5),支柱(5)上安装第二双头气缸(27),第二双头气缸(27)左右两侧各安装第二基座(4),第一剪叉臂(28)下端左右两侧分部与第二基座(4)相连,第一剪叉臂(28)上端左右两侧分别与第一基座(29)相连,第一基座(29)安装在第一双头气缸(31)的左右两侧,第一双头气缸(31)安装在支杆(32)下,支杆(32)安装在顶板(2)下,顶板(2)左右两侧各安装第一气缸(3),第一气缸(3)的活塞杆与支板(26)相连,顶板(2)内安装蓄电池(1),皮带(24)下安装两个第二气缸(7),第二气缸(7)下安装底板(18),底板(18)下左右两侧各安装第二电机(10),第二电机(10)通过联轴器与丝杠(13)相连,丝杠(13)下端安装在法兰轴承(14)上,法兰轴承(14)安装在架子(11)上,架子(11)安装在底板(18)上,丝杠(13)上安装丝母(12),两个丝母(12)之间安装连接杆(17),连接杆(17)下安装第三气缸(16),第三气缸(16)下安装第一喷头(15),底板(18)左右两侧各安装第三双头气缸(9),第三双头气缸(9)上下两侧各安装第三基座(8),第二剪叉臂(19)左侧上下两端分别安装在第三基座(8)上,第二剪叉臂(19)右侧安装在第四基座(20)上,第四基座(20)安装在竖板(23)上,竖板(23)右侧安装第三电机(21),第三电机(21)的输出轴上安装第二喷头(22),控制器(30)安装在顶板(2)右侧,控制器(30)通过导线分别与第一电机(6)、第二电机(10)、第三电机(21)、第一喷头(15)、蓄电池(1)和第二喷头(22)相连。

杭州浙科专利事务所是中国知识产权报评选的 2015 年星级专利代理机构。

1 一种铜制品的精密切割装置

申请号: CN201610376153.5 申请日: 2016.05.31 公开号: CN105904033A

代理机构 杭州浙科专利事务所(普通合伙) 33213 代理人 吴秉中

【主权项】一种铜制品的精密切割装置,其特征在于包括:压紧装置(1),产品(2),位置传感器(3),输送带A(4),支腿(5),成品箱(6),压力传感器(7),输送带B(8),压力控制装置(9),接收器(10),导线(11),紧急停止按钮(12),控制器(13),开关(14),发射器(15),电机轴(16),转轮(17),刮刀(18),所述支腿(5)支撑所述输送带A(4),所述产品(2)设置在所述输送带A(4)上,所述压紧装置(1)设置在所述产品(2)上方,所述成品箱(6)设置在所述输送带B(8)上,所述压力控制装置(9)设置在所述接收器(10)下方,所述控制器(13)通过所述导线(11)与所述接收器(10)和所述发射器(15)连接,所述开关(14)设置在所述控制器(13)左侧,所述紧急停止按钮(12)设置在所述控制器(13)右侧,所述转轮(17)固定在所述电机轴(16)上,所述刮刀(18)设置在所述转轮(17)上。

2 一种金属切割装置

申请号: CN201520277329.2 申请日: 2015.04.30 公开号: CN204621249U

【主权项】一种金属切割装置，其特征在于：该金属切割装置，包括：压紧装置（1），产品（2），位置传感器（3），输送带 A（4），支腿（5），成品箱（6），压力传感器（7），输送带 B（8），压力控制装置（9），接收器（10），导线（11），紧急停止按钮（12），控制器（13），开关（14），发射器（15），电机轴（16），转轮（17），刮刀（18），所述支腿（5）支撑所述输送带 A（4），所述产品（2）设置在所述输送带 A（4）上，所述压紧装置（1）设置在所述产品（2）上方，所述成品箱（6）设置在所述输送带 B（8）上，所述压力控制装置（9）设置在所述接收器（10）下方，所述控制器（13）通过所述导线（11）与所述接收器（10）和所述发射器（15）连接，所述开关（14）设置在所述控制器（13）左侧，所述紧急停止按钮（12）设置在所述控制器（13）右侧，所述转轮（17）固定在所述电机轴（16）上，所述刮刀（18）设置在所述转轮（17）上。

同样的，可能是为了帮当地知识产权局完成申请量指标，这家专利代理机构用几乎照抄的方式提交了很多的发明专利申请：

1 一种纯铜熔炼工艺

申请号：CN201610398263.1 申请日：2016.06.07 公开号：CN105970009A
代理机构 杭州浙科专利事务所(普通合伙) 33213 代理人 吴秉中

2 铸造用纯铜熔炼工艺

申请号：CN201310549653.0 申请日：2013.11.08 公开号：CN104630497A

1 提高中锰铜合金阻尼稳定性的方法

申请号：CN201610376121.5 申请日：2016.05.31 公开号：CN105821358A
代理机构 杭州浙科专利事务所(普通合伙) 33213 代理人 吴秉中

2 一种提高中锰铜合金阻尼稳定性的热处理方法

申请号：CN201110137104.3 申请日：2011.05.25 公开号：CN102154600A

1 一种铜丝自动生产加工装置

申请号：CN201610376160.5 申请日：2016.05.31 公开号：CN105817559A
代理机构 杭州浙科专利事务所(普通合伙) 33213 代理人 吴秉中

2 一种金属线加工成型机

申请号：CN201320535074.6 申请日：2013.08.30 公开号：CN203409155U

1 采用硫酸处理钴铜合金的方法

申请号：CN201610376123.4 申请日：2016.05.31 公开号：CN105803221A
代理机构 杭州浙科专利事务所(普通合伙) 33213 代理人 吴秉中

2 一种硫酸处理钴铜合金的方法

申请号：CN200710069068.5 申请日：2007.06.08 公开号：CN101070563

1 钼铜合金和不锈钢的瞬间液相扩散连接工艺

申请号：CN201610376122.X 申请日：2016.05.31 公开号：CN105798450A
代理机构 杭州浙科专利事务所(普通合伙) 33213 代理人 吴秉中

2 钼铜合金与不锈钢的瞬间液相扩散连接工艺

申请号：CN201310173124.5 申请日：2013.05.10 公开号：CN103252572A

1 一种高精度铜板切割机

申请号：CN201610376158.8 申请日：2016.05.31 公开号：CN105798393A
代理机构 杭州浙科专利事务所(普通合伙) 33213 代理人 吴秉中

2 一种金属板材切割机

申请号：CN201210280223.9 申请日：2012.08.08 公开号：CN103567546A

1 一种铜管自动去毛刺装置

申请号：CN201510569138.8 申请日：2015.09.09 公开号：CN105234761A
代理机构 杭州浙科专利事务所(普通合伙) 33213 代理人 吴秉中

2 一种用于铜管的自动去毛刺机

申请号：CN201220406035.1 申请日：2012.08.16 公开号：CN202752968U

1 一种铜管剪切装置

申请号：CN201510569220.0 申请日：2015.09.09 公开号：CN105171106A
代理机构 杭州浙科专利事务所(普通合伙) 33213 代理人 吴秉中

2 一种铜管剪切装置

申请号：CN201120134955.8 申请日：2011.04.29 公开号：CN202079317U

1 一种铜管生产用压扁机

申请号：CN201510569139.2 申请日：2015.09.09 公开号：CN105170784A
代理机构 杭州浙科专利事务所(普通合伙) 33213 代理人 吴秉中

2 一种铜管生产用压扁机

申请号：CN201220583992.1 申请日：2012.11.05 公开号：CN202861123U

1 一种铜管用弯管装置

申请号：CN201510569208.X 申请日：2015.09.09 公开号：CN105170744A
代理机构 杭州浙科专利事务所(普通合伙) 33213 代理人 吴秉中

2 一种铜管弯曲用设备

申请号：CN201410439479.9 申请日：2014.09.01 公开号：CN104190769A

1 一种棒材送料装置

申请号：CN201510569130.1 申请日：2015.09.09 公开号：CN105127823A
代理机构 杭州浙科专利事务所(普通合伙) 33213 代理人 吴秉中

2 一种棒材送料装置

申请号：CN201520089265.3 申请日：2015.02.09 公开号：CN204453768U

1 一种铜管夹持设备

申请号：CN201510569128.4 申请日：2015.09.09 公开号：CN105108480A
代理机构 杭州浙科专利事务所(普通合伙) 33213 代理人 吴秉中

2 一种铜管夹紧机构

申请号：CN201310038159.8 申请日：2013.01.31 公开号：CN103111841A

1 一种带表面防磨保护的铜卷检验台

申请号：CN201610376159.2 申请日：2016.05.31 公开号：CN105858292A
代理机构 杭州浙科专利事务所(普通合伙) 33213 代理人 吴秉中

2 一种可防表面擦伤的铜卷检验台

申请号：CN201510886517.X 申请日：2015.12.07 公开号：CN105417227A

北京品源专利代理有限公司是中国知识产权报评定的2015年星级专利代理机构。

1 一种金属材料及其制备方法

申请号: CN201610343005.3 申请日: 2016.05.23 公开号: CN105970111A

申请(专利权)人 无锡市嘉邦电力管道厂

代理机构 北京品源专利代理有限公司 11332 代理人 潘登

2 一种新型金属材料及其制备方法

申请号: CN201510604559.X 申请日: 2015.09.21 公开号: CN105112791A

申请(专利权)人 无锡清杨机械制造有限公司

代理机构 北京品源专利代理有限公司 11332 代理人 潘登

1 一种隔热保温及吸音降噪 TPU 薄膜及其制备方法

申请号: CN201610343676.X 申请日: 2016.05.23 公开号: CN105924933A

申请(专利权)人 无锡市嘉邦电力管道厂

代理机构 北京品源专利代理有限公司 11332 代理人 潘登

2 一种隔热保温及吸音降噪 TPU 薄膜及其制备方法

申请号: CN201510777594.1 申请日: 2015.11.14 公开号: CN105238015A

申请(专利权)人 华文蔚

代理机构 北京品源专利代理有限公司 11332 代理人 潘登

3 一种隔热保温及吸音降噪 TPU 薄膜及其制备方法

申请号: CN201510567332.2 申请日: 2015.09.07 公开号: CN105086427A

申请(专利权)人 东莞市雄林新材料科技股份有限公司

代理机构 北京品源专利代理有限公司 11332 代理人 巩克栋;侯桂丽

1 一种聚乙烯塑料电镀工艺

申请号: CN201610343165.8 申请日: 2016.05.23 公开号: CN105839159A

申请(专利权)人 无锡市嘉邦电力管道厂

代理机构 北京品源专利代理有限公司 11332 代理人 潘登

2 一种塑料电镀工艺

申请号: CN201410801130.5 申请日: 2014.12.22 公开号: CN104451803A

申请(专利权)人 常熟市伟达电镀有限责任公司

1 一种金属合金导热材料及其制备方法

申请号: CN201610298410.8 申请日: 2016.05.04 公开号: CN105950909A

代理机构 北京品源专利代理有限公司 11332 代理人 张海英;徐鹏飞

2 一种金属合金导热材料及其制备方法

申请号: CN201610296282.3 申请日: 2016.05.04 公开号: CN105925870A

代理机构 北京品源专利代理有限公司 11332 代理人 张海英;徐鹏飞

3 一种低熔点金属合金导热材料及其制备方法

申请号: CN201610299523.X 申请日: 2016.05.04 公开号: CN105908016A

代理机构 北京品源专利代理有限公司 11332 代理人 张海英;徐鹏飞

4 一种低熔点金属合金导热材料及其制备方法

申请号: CN201610299522.5 申请日: 2016.05.04 公开号: CN105838919A

代理机构 北京品源专利代理有限公司 11332 代理人 张海英;徐鹏飞

5 一种低熔点金属合金导热材料及其制备方法

申请号: CN201310323754.6 申请日: 2013.07.29 公开号: CN103509987A

1 变色防污涂料

申请号: CN201610301228.3 申请日: 2016.05.04 公开号: CN105949889A

代理机构 **北京品源专利代理有限公司** 11332 代理人 张海英;徐鹏飞
 2 变色涂料
 申请号: CN201210485972.5 申请日: 2012.11.26 公开号: CN103834220A

1 一种净水剂组合物及其应用

申请号: CN201610347533.6 申请日: 2016.05.24 公开号: CN105800725A

代理机构 **北京品源专利代理有限公司** 11332 代理人 张海英

2 一种净水组合物及其制备方法和应用

申请号: CN201610296283.8 申请日: 2016.05.04 公开号: CN105883964A

代理机构 **北京品源专利代理有限公司** 11332 代理人 张海英;徐鹏飞

3 一种废水处理剂及其制备方法和应用

申请号: CN201610299515.5 申请日: 2016.05.04 公开号: CN105800722A

代理机构 **北京品源专利代理有限公司** 11332 代理人 张海英;徐鹏飞

4 一种净水剂组合物及其应用

申请号: CN201510782534.9 申请日: 2015.11.14 公开号: CN105600892A

代理机构 **北京品源专利代理有限公司** 11332 代理人 潘登

5 一种净水剂组合物及其应用

申请号: CN201510733632.3 申请日: 2015.10.30 公开号: CN105366788A

代理机构 **北京品源专利代理有限公司** 11332 代理人 胡彬

6 一种废水处理剂及其应用

申请号: CN201510727201.6 申请日: 2015.10.30 公开号: CN105253972A

代理机构 **北京品源专利代理有限公司** 11332 代理人 潘登

1 一种高强度无卤素耐火电缆绝缘塑料及其制备方法

申请号: CN201510615063.2 申请日: 2015.09.24 公开号: CN105131611A

申请(专利权)人 徐明

地址 365000 福建省三明市正立街老石门巷3号金鼎花园1栋4门201

2 一种环保高阻燃电缆绝缘材料及其制备方法

申请号: CN201510548819.6 申请日: 2015.08.31 公开号: CN105086126A

代理机构 **北京品源专利代理有限公司** 11332 代理人 潘登

3 一种环保高阻燃交联聚烯烃电缆绝缘材料及其制备方法

申请号: CN201310301770.5 申请日: 2013.07.17 公开号: CN103333404A

苏州广正知识产权代理有限公司是中国知识产权报评定的2015年星级专利代理机构。

申请号	标题	申请日	原始申请(专利权)人	代理机构
CN201610495443.1	可称重的货架	2016-06-30	常州市南飞机械有限公司	苏州广正知识产权代理有限公司
CN201610495430.4	具有保温功能的货架	2016-06-30	常州市南飞机械有限公司	苏州广正知识产权代理有限公司
CN201610495518.6	具有驱蚊结构的货架	2016-06-30	常州市南飞机械有限公司	苏州广正知识产权代理有限公司
CN201610495432.3	具有自动挡板的货架	2016-06-30	常州市南飞机械有限公司	苏州广正知识产权代理有限公司
CN201610495530.7	具有插座功能的货架	2016-06-30	常州市南飞机械有限公司	苏州广正知识产权代理有限公司

CN201610495433.8	具有取暖结构的货架	2016-06-30	常州市南飞机械有限公司	苏州广正知识产权代理有限公司
CN201610495434.2	具有储水槽的货架	2016-06-30	常州市南飞机械有限公司	苏州广正知识产权代理有限公司
CN201610495527.5	具有空气过滤网结构的货架	2016-06-30	常州市南飞机械有限公司	苏州广正知识产权代理有限公司
CN201610495700.1	具有 GPS 模块的货架	2016-06-30	无锡市锡山区羊尖镇锦达商业设备厂	苏州广正知识产权代理有限公司
CN201610495441.2	具有网层结构的货架	2016-06-30	常州市南飞机械有限公司	苏州广正知识产权代理有限公司
CN201610495457.3	具有风冷结构的货架	2016-06-30	常州市南飞机械有限公司	苏州广正知识产权代理有限公司
CN201610495536.4	具有广播功能的货架	2016-06-30	常州市南飞机械有限公司	苏州广正知识产权代理有限公司
CN201610495442.7	具有闹钟提醒功能的货架	2016-06-30	常州市南飞机械有限公司	苏州广正知识产权代理有限公司
CN201610495445.0	具有吹风功能的货架	2016-06-30	常州市南飞机械有限公司	苏州广正知识产权代理有限公司
CN201610495429.1	具有遮阳层结构的货架	2016-06-30	常州市南飞机械有限公司	苏州广正知识产权代理有限公司
CN201610495693.5	具有防火功能的货架	2016-06-30	无锡市锡山区羊尖镇锦达商业设备厂	苏州广正知识产权代理有限公司
CN201610495444.6	可升降的货架	2016-06-30	常州市南飞机械有限公司	苏州广正知识产权代理有限公司
CN201610493840.5	具有移动挂钩的货架	2016-06-30	常州市南飞机械有限公司	苏州广正知识产权代理有限公司
CN201610495435.7	具有折叠货梯的货架	2016-06-30	常州市南飞机械有限公司	苏州广正知识产权代理有限公司
CN201610493440.4	具有无线功能的货架	2016-06-30	常州市南飞机械有限公司	苏州广正知识产权代理有限公司
CN201610493502.1	具有加湿功能的货架	2016-06-30	常州市南飞机械有限公司	苏州广正知识产权代理有限公司
CN201610495528.X	具有照明灯的货架	2016-06-30	常州市南飞机械有限公司	苏州广正知识产权代理有限公司
CN201610495668.7	具有防水功能的货架	2016-06-30	无锡市锡山区羊尖镇锦达商业设备厂	苏州广正知识产权代理有限公司

“广东专利代理机构管理规范达标单位”是由广东省专利代理协会组织的在全省范围内开展的评选活动，旨在提高广东省专利代理机构管理水平和服务质量，提高行业的诚信水平和社会公信力，鼓励专利代理机构做优做强。评选活动为省内广大专利代理机构选出行业规范的管理标杆，引领广东省知识产权服务行业健康快速地发展。

深圳市千纳专利代理有限公司就是一家“广东专利代理机构管理规范达标单位”。

1 一种 PLC 控制的双刀裁切机

申请(专利)号 CN201610119282.6 申请日 2016.03.02

申请(专利权)人 徐明

地址 365000 福建省三明市正立街老石门巷3号金鼎花园1栋4门201

2 双刀裁切机

申请(专利)号 CN201610114837.8 申请日 2016.03.02

申请(专利权)人 东莞市振德精密机械实业有限公司
代理机构 深圳市千纳专利代理有限公司 44218

广州市华学知识产权代理有限公司是全国知识产权服务品牌机构，全国四星专利代理机构，广东专利代理协会副会长单位、广东省知识产权研究会常务理事单位、广东知识产权保护协会常务理事单位，广东省诚信示范企业。公司前身是华南理工大学专利事务所，成立于一九八五年三月，是全国首批成立的专利代理机构之一，曾被评为广东省先进专利代理机构。

1 一种电缆原料定量输出机

申请号:CN201610917056.2 申请日:2016.10.20 公开(公告)号:CN106347879A 公开(公告)日:2017.01.25

申请(专利权)人:[广东];钟立朋发明(设计)人:钟立朋

代理机构 广州市华学知识产权代理有限公司 44245 代理人 蒋剑明

本发明公开一种电缆原料定量输出机，至少包括电机、进料口、罐体、传动轴、搅拌翅、螺旋杆、支架；所述电机设置输出机整体最顶端，并且传动轴伸入在罐体内；所述罐体上右端设置有进料口；所述搅拌翅与传动轴固定连接；所述螺旋杆套设在传动轴靠底端；所述支架设置在输出机底端，并且连接支撑罐体；它利用电机调节转速，控制螺旋杆，完成电缆线胶皮的定量输出；改变了传统的电缆线胶皮输出机不能实现物料定量输出的情形；并且具有可调节速度，可控制数量等优势。

2 一种固化剂定量输出机

申请号:CN201510000167.2 申请日:2015.01.03 公开(公告)号:CN104495421A 公开(公告)日:2015.04.08

申请(专利权)人:[安徽];杨茹芹发明(设计)人:杨茹芹

一种固化剂定量输出机，至少包括电机、进料口、罐体、传动轴、搅拌翅、螺旋杆、支架；所述电机设置输出机整体最顶端，并且传动轴伸入在罐体内；所述罐体上右端设置有进料口；所述搅拌翅与传动轴固定连接；所述螺旋杆套设在传动轴靠底端；所述支架设置在输出机底端，并且连接支撑罐体；它利用电机调节转速，控制螺旋杆，完成固化剂的定量输出；改变了传统的固化剂输出机不能实现物料定量输出的情形；并且具有可调节速度，可控制数量等优势；整体结构简单，制造方便，实用性强。

3 一种固化剂定量输出机

申请号:CN201520000216.8 申请日:2015.01.03 公开(公告)号:CN204416622U 公开(公告)日:2015.06.24

申请(专利权)人:[安徽];杨茹芹发明(设计)人:杨茹芹

一种固化剂定量输出机，至少包括电机、进料口、罐体、传动轴、搅拌翅、螺旋杆、支架；所述电机设置输出机整体最顶端，并且传动轴伸入在罐体内；所述罐体上右端设置有进料口；所述搅拌翅与传动轴固定连接；所述螺旋杆套设在传动轴靠底端；所述支架设置在输出机底端，并且连接支撑罐体；它利用电机调节转速，控制螺旋杆，完成固化剂的定量输出；改变了传统的固化剂输出机不能实现物料定量输出的情形；并且具有可调节速度，可控制数量等优势；整体结构简单，制造方便，实用性强。

4 一种电缆原料定量输出机

申请号:CN201420809020.9 申请日:2014.12.19 公开(公告)号:CN204369157U 公开(公告)日:2015.06.03

申请（专利权）人:[重庆]; 重庆交联电缆有限公司发明(设计)人:胡昌成

代理机构 重庆中流知识产权代理事务所(普通合伙) 50214 代理人 陈立荣

一种电缆原料定量输出机，至少包括电机、进料口、罐体、传动轴、搅拌翅、螺旋杆、支架；所述电机设置输出机整体最顶端，并且传动轴伸入在罐体内；所述罐体上右端设置有进料口；所述搅拌翅与传动轴固定连接；所述螺旋杆套设在传动轴靠底端；所述支架设置在输出机底端，并且连接支撑罐体；它利用电机调节转速，控制螺旋杆，完成电缆线胶皮的定量输出；改变了传统的电缆线胶皮输出机不能实现物料定量输出的情形；并且具有可调节速度，可控制数量等优势。

2019年5月落下帷幕的宁夏灵武统计数字造假案，极其典型。此案在2018年被查处时就曝出，灵武市20个固定资产投资项目虚报，15家规模以上工业企业提供不真实统计资料，直接原因是：灵武市有关部门非法干预，指令企业报送虚假统计数据。5月21日，国家统计局对这一案件实施了责任追究并公开通报：处理了厅级干部4人，处级干部8人，共计42名违纪违法责任人。灵武这次造假是全盘沦陷。不止是涉及经济运行的发改局、统计局和工信局，灵武市交通运输局、教育体育局、住建局、卫计局、林业局、科技局等部门负责人，均受到了处分。灵武造假涉及的广度和深度让人叹为观止。

当时的经济观察报有这样的评论，我觉得似乎也是在说今天国家知识产权局及其指导下的全国知识产权系统：

屡屡爆出的造假大案，根本在于“数字出官”的政绩考核体系，即便不考核GDP，换一套考核办法，仍然会滋生新的造假攻略。

数字造假也是一门“经验科学”。有经验的造假者，往往深谙造假的分寸：数字不是越高越好，要恰到好处；改了主要指标，其他指标也要相互协同；数字还要兼顾同地区同行业的客观情况，符合人们的一般性认知，搞出了“亩产十万斤”就很容易暴露。

你看，数字造假痼疾由来已久，所谓“**数字出官，官出数字**”，凡有数字KPI悬在干部的头上，就难免有操纵数字的冲动。这几年，很多地区的经济下滑是不争的事实，经济财税数字造假也渐渐泛滥，查禁之声不绝于耳。

怎样遏制地方官员的造假冲动，是一个老话题。一个地方的造假生态一旦形成，不仅上行下效，还会形成“你追我赶，不甘人后”的荒诞景象。

实际上，统计局在防范统计造假上，也没少想办法。2012年施行的统计一套表企业联网直报，一定程度上发挥了作用，但作用有限。企业在地方生存发展，很难不受地方政府影响，主管部门有虚增数字的要求，企业如何能够秉笔直书？

屡屡爆出的造假大案，根本在于“数字出官”的政绩考核体系，即便不考核GDP，换一套考核办法，仍然会滋生新的造假攻略。

要命的专利审查质量

2015年6月25日，国家知识产权局专利审查工作座谈会在北京召开。申长雨出席会议并作重要讲话。他强调，要一如既往地认真做好专利审查工作，更好地支撑知识产权强国建设。

申长雨在讲话中指出，**专利审查作为国家知识产权局的一项核心业务，是立局之本、事业之基，始终受到局党组的高度重视。**近年来，在各单位各部门的共同努力下，审查工作的质量和效率稳步提高，审查工作的社会满意度不断提升，这是包括广大审查员在内全局干部职工共同努力的结果，成绩来之不易，值得倍加珍惜。

申长雨指出，随着创新驱动发展战略、知识产权战略的深入实施和知识产权强国建设的扎实推进，审查工作也面临着新的机遇、新的挑战，全局上下要按照《深入实施国家知识产权战略行动计划》提出的到2020年审查能力达到国际先进水平的目标，进一步做好审查工作的顶层设计，理清发展思路，采取更加有力的举措，推动审查工作不断上水平、上台阶。

电动汽车车身底板及其制备方法

申请号：CN201420431563.1 申请日：2014.08.01 公布日：2014.12.10

1. 一种电动汽车车身底板，其特征在于：所述底板包括面板和骨架，在汽车底盘中部、后部分别设置中横梁及后横梁，在中横梁及后横梁之间设置中纵梁，在汽车底盘左右两侧设置左、右纵梁，构成安装动力电池舱的框架，所述面板和骨架的材质为镁铝合金复合材料，其中组份一为镁铝合金，所占比例为70-90%，组份二为无机填料，所占比例为10-30%，组份一中含有占其0.5~9%的Sn、0.05~5%的Pb、 $Sr \leq 2\%$ 、 $Sb \leq 0.2\%$ 、 $Te \leq 0.2\%$ 、以及Mg 40-60%和Al 40-60%，所述组份二中含有占其10-30%的滑石、玻璃纤维5-30%、蛭石15-25%、珍珠岩15-25%、二氧化钛1-3%、云母1-5%，其中所述珍珠岩和蛭石在组份二中的粒径为0.5~2mm，珍珠岩在组份二中的密度为1.5~2g/cm³，蛭石在组份二中的密度为2.5~2.7g/cm³，所述滑石、云母的粒度为200目筛下料，玻璃纤维的平均直径为5-11微米，上述配比均为重量百分比，所有组分的配比之和满足100%。

一种用于介入导管的超声定位方法和装置

申请(专利)号 CN201520923196.1 申请日 2015.11.19

公开(公告)号 CN205144719U 公布日：2016.04.13

申请(专利权)人 郑州大学

地址 450001 河南省郑州市高新区科学大道100号郑州大学机械工程学院

1. 一种用于介入导管的超声定位方法，其特征在于：

(1) 术前用CT、MRI等扫描设备获得目标器官的三维数据，并建立目标器官的三维矢量模型；

(2) 将带有超声定位探头的介入导管送到目标器官中，超声仪通过超声探头获得探测数据，并将测量数据传输给计算机；

(3) 计算机对探测数据进行处理，并将处理过的数据与术前建立的目标器官三维矢量模型进行剖面或曲面特征匹配，以确定导管在目标器官中的实时精确位置；

(4) 根据仪器显示的导管实时位置及器官三维矢量模型信息，医护人员可以操纵导管逐步移动，以到达指定位置。

铰链式扣环锁紧管道连接方法

申请(专利)号 CN201520771488.8 申请日 2015.09.25

一种轮椅及其操作方法	申请(专利)号	CN201520732814.4	申请日	2015.09.21
一种间隙式电力线路取能方法	申请(专利)号	CN201520630730.X	申请日	2015.08.20
一种可回收钢管原状土围护结构及其施工方法	申请(专利)号	CN201520564509.9	申请日	2015.07.31
圆柱动力锂离子电池中间极耳卷芯结构及卷芯制作方法	申请(专利)号	CN201420581775.8	申请日	2014.10.09
一种非接触式智能干式变压器温度测量方法与系统	申请(专利)号	CN201420495425.X	申请日	2014.08.29
汽车轮胎的散热方法及其装置	申请(专利)号	CN201420561694.1	申请日	2014.08.29
一种自循环式空气化学过滤方法及其过滤设备	申请(专利)号	CN201420450694.4	申请日	2014.08.12

提示一下，以上案例均为实用新型专利。按照中国专利法，对于方法、材料本身改进的实用新型申请是不能获得授权的。

《深入实施国家知识产权战略行动计划（2014-2020年）》指出，2014年至2020年知识产权战略实施工作的预期指标之一，实现每万人口发明专利拥有量从2013年的4件增加到2015年的6件以及2020年的14件。

这也就意味着，不只是发明专利申请量是国家知识产权局追求的指标，发明专利授权的数量也是国家知识产权局追求的重要指标。

申请号	标题	申请日	原始申请(专利权)人	代理机构
CN201410131696.1	进行加热流体加热并保压定型的U形加热炉管弯曲	2014-04-03	杨忠慧	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201410131841.6	进行去应力热处理并保压定型的U形炉管弯曲工艺	2014-04-03	张焯	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201410131653.3	用夹具位置传感器和弯曲滚距离传感器的U形管弯曲工艺	2014-04-03	王赛飞	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201410131553.0	进行加热流体加热并进行顶出退料的U形炉管弯曲工艺	2014-04-03	苏培钦	-

CN201410132629.1	用夹具锁轨机构和弯曲滚距离传感器的 U 形炉管弯曲工艺	2014-04-03	张曙光	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201410131715.0	用弯曲滚距离传感器并进行顶出退料的 U 形炉管弯曲工艺	2014-04-03	陈涛	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201410132527.X	使用夹具锁轨机构和夹具位置传感器的 U 形炉管弯曲工艺	2014-04-03	张烨	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201410131657.1	用弯曲滚距离传感器并去应力热处理的 U 形炉管弯曲工艺	2014-04-03	傅勇刚	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201410131846.9	用夹具锁轨机构并进行保压定型的 U 形炉管弯曲工艺	2014-04-03	俞灿	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201410132630.4	进行去应力退火并以加热流体加热的 U 形炉管的弯曲	2014-04-03	张梦丽	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201410131836.5	用夹具位置传感器并以加热流体加热的 U 形炉管弯曲工艺	2014-04-03	郭丽超	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201410131845.4	用夹具锁轨机构并进行去应力热处理的 U 形炉管弯曲工艺	2014-04-03	张梦丽	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201410131660.3	用夹具位置传感器并进行去应力退火的 U 形炉管弯曲工艺	2014-04-03	王辉	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201410131658.6	用夹具锁轨机构并进行顶出退料的 U 形炉管弯曲工艺	2014-04-03	宣利娜	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201410131848.8	进行去应力热处理并进行顶出退料的 U 形炉管弯曲工艺	2014-04-03	张曙光	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201410132628.7	使用夹具位置传感器并保压定型的 U 形炉管弯曲工艺	2014-04-03	吕琦滨	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201410131867.0	用弯曲滚距离传感器并以加热流体加热的 U 形炉管的弯曲	2014-04-03	陈珂忠	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201410131844.X	使用夹具位置传感器并顶出退料的 U 形炉管弯曲工艺	2014-04-03	金键栋	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201410131843.5	进行保压定型并进行顶出退料的 U 形炉管弯曲工艺	2014-04-03	俞灿	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201410131656.7	用弯曲滚距离传感器并保压定型的 U 形炉管弯曲工艺	2014-04-03	程明琴	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201410131659.0	用夹具锁轨机构并进行加热流体加热的 U 形炉管弯曲工艺	2014-04-03	徐丽玲	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)

上述发明专利申请以不同申请人提交。结果是上述发明专利申请全部授权全部转让。

看看其中这几件发明专利的主题名称：

用弯曲滚距离传感器并以加热流体加热的 U 形炉管的**弯曲**(申请号：CN201410131867.0)；

进行加热流体加热并保压定型的 U 形加热炉管**弯曲**（申请号：CN201410131696.1）；

进行去应力退火并以加热流体加热的 U 形炉管的**弯曲**（申请号：CN201410132630.4）。

如果你结合这几件专利的说明书来看的话，你会发现，这几件专利的主题名称是不完整的，就这样被授权了。谁被授权谁高兴，审查工作的社会满意度能不提升吗？

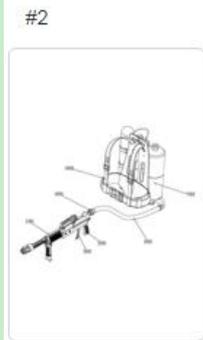


CN104930543A **授权** **权利转移**

一种新型多功能背负式点火器

申请日: 2015-07-03
当前申请(专利权)人: 南通江海港建设工程有限公司
申请号: CN201510387577.7
IPC分类号: F23Q2/28; A62C15/00; F23Q2/02

本发明一种新型多功能背负式点火器涉及一种点火器,特别是涉及一种用于森林失火后引燃出一条隔离带的点火器。提供一种结构简单、成本低、操作简便、引燃速度快、携带方便的一种新型多功能背负式点火器。本发明一种新型多功能包括喷射器、背具、气罐、管道和油料瓶。



CN105042633A **驳回**

一种新型多功能背负式点火器

申请日: 2015-06-30
当前申请(专利权)人: 北京北机电工业有限责任公司
申请号: CN201510373100.3
代理机构: 北京双收知识产权代理有限公司
IPC分类号: F23Q2/28

本发明一种新型多功能背负式点火器涉及一种点火器,特别是涉及一种用于森林失火后引燃出一条隔离带的点火器。提供一种结构简单、成本低、操作简便、引燃速度快、携带方便的一种新型多功能背负式点火器。本发明一种新型多功能包括喷射器、背具、气罐、管道和油料瓶。

两件发明专利申请的技术内容几乎完全相同,有意思的是,在后申请的一件被授权,在先申请被驳回。

本文中大量的案例都展示了申长雨领导下的专利局的审查质量。

从层层摊派专利申请量指标,到重赏之下必有勇夫,再回到要命的专利审查质量,申请量和授权率能够得到“人为”控制,恶官和奸商也都能从中得到雨露均沾的好处。

国家电网不差钱

前不久，在微信朋友圈看到很多人在转发一篇文章“唯一不吹牛逼的企业，就是国家电网”，文章这样写道：

谁是中国创造发明最牛逼的高科技公司？

是华为吗？

不是。

是格力吗？

不是。

是“国家电网”。

国家电网发明专利申请数量，
远超其他企业。

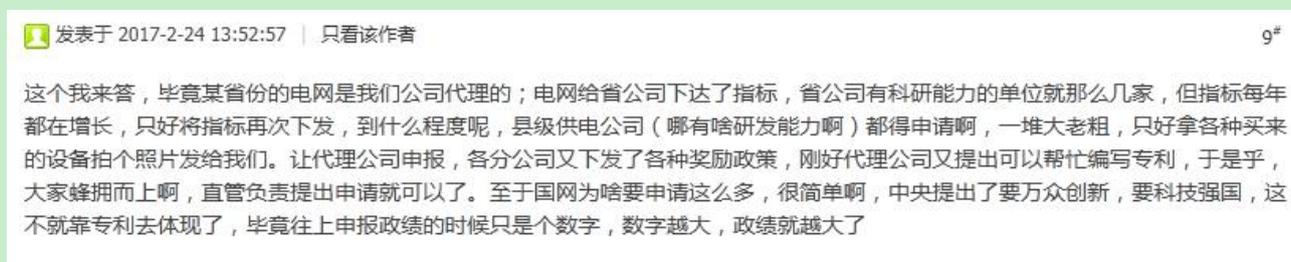
.....

在专利发明上，
从世界范围来说，
也只有日本佳能和韩国三星电子，
能够跟国家电网媲美了。

真的是这样吗？

你要说作为央企的国家电网公司没有技术，谁也不相信。但是，国家电网公司的那么多专利都是真材实料吗？

之前在谈到国家电网公司的专利的时候，有人是这样说的：



2015年，国家知识产权局官网上有这样的报道：国家电网公司科技部透露，近年来，国家电网公司认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，加大科技创新工作力度，实施知识产权战略，加强创新文化建设，提升全员知识产权意识，专利质量大幅提高，专利授权量稳步提升。

2016年01月15日的经济日报有这样的报道：

2015年榜单中，国家电网公司的发明专利授权量达到2081件，而在上年这一数字仅为408件，数量上的变化显而易见。在国务院发展研究中心技术计划估计研究部研究室主任李志军看来，出现上述现象，一方面是因为国家电网近些年更加注重科技创新，更加重视专利申请，另一方面，发明专利审查周期长的因素也不可否认。一般而言，发明专利申请两三年后才可获得授权，因此专利产出有一个滞后期，而**国家电网2015年恰恰到了专利“丰收期”**。

不过，“2015年企业发明专利授权量排行榜中，第一名与最后一名的专利授权量相差甚远。这说明各企业创新能力发展还很不平衡，差距较大”。李志军表示。但他同时强调，2015年的榜单，指标体系更加合理，也更加注重专利质量，充分体现了政府部门专利数量布局、质量取胜的战略。随着以“数量布局，质量取胜”为导向的各种政策的调整实施，我国企业的专利结构更合理，高水平、高价值的专利数量明显增加。

来看一个案例：

1 输电线路异物清理装置

申请号：CN201420715900.X 申请日：2014.11.26

申请(专利权)人 国家电网公司;国网河南省电力公司开封供电公司;兰考县供电公司
发明(设计)人 李志勇

权利要求书如下：

1. 一种输电线路异物清理装置，包括中空的多节式绝缘杆，绝缘杆下端的空腔内安装有可充电的电源，绝缘杆上端的空腔内设置有与电源连接的电机，所述电机的转轴上安装转臂，转臂上安装清理头；其特征在于：

所述多节式绝缘杆的每一节绝缘杆的直径从顶部至手握的下部依次增大，相邻两节绝缘杆之间设置有螺纹套丝；

在所述多节式绝缘杆的顶部绝缘杆上布设了多个LED灯具，

在所述多节式绝缘杆的底部绝缘杆上设置有开关，其中多个LED灯具通过所述开关与所述电源连接。

2. 根据权利要求1所述的输电线路异物清理装置，其特征在于：所述多节式绝缘杆中的每节绝缘杆的长度为4米。

3. 根据权利要求1所述的输电线路异物清理装置，其特征在于：所述多个LED灯具的数量为6个，并布设在所述电机周围。

2 具有照明功能的架空线路清障工具

申请号：CN201420541514.3 申请日：2014.09.04 授权日：2015.02.11

申请(专利权)人 国家电网公司;国网河南省电力公司开封供电公司;开封光利高科实业有限责任公司
发明(设计)人 王喜峰

权利要求书如下：

1. 一种具有照明功能的架空线路清障工具，包括中空的多节式绝缘杆，绝缘杆下端的空腔内安装有可充电的电源，绝缘杆上端的空腔内设置有与电源连接的电机，所述电机的转轴上安装转臂，转臂上安装清理头；其特征在于：

所述多节式绝缘杆的每一节绝缘杆的直径从顶部至手握的下部依次增大，相邻两节绝缘杆之间设置有螺纹套丝；

在所述多节式绝缘杆的顶部绝缘杆上布设了多个LED灯具，

在上述多节式绝缘杆的底部绝缘杆上设置有开关，其中多个 LED 灯具通过所述开关与所述电源连接。

2. 根据权利要求 1 所述的具有照明功能的架空线路清障工具，其特征在于：所述多节式绝缘杆中的每节绝缘杆的长度为 4 米。

3. 根据权利要求 1 所述的具有照明功能的架空线路清障工具，其特征在于：所述多个 LED 灯具的数量为 6 个，并布设在所述电机周围。

上述两件实用新型专利的技术方案基本相同，不知道是一时疏忽，还是有意为之。那么，再看下面的案例：

2015 年 9 月 15 日的发明专利申请：“用于绝缘垫的高分子材料”

申请(专利)号：CN201510582613.5

申请权利人：国网山东沂南县供电公司；国家电网公司

发明人：张成亮；夏凯；彭雷；王志强；沈中华；孙文超

代理机构 青岛发思特专利商标代理有限公司（2015 年的二星代理机构）

说明书全文如下：

技术领域

[0001] 本发明涉及一种用于绝缘垫的高分子材料，属于材料领域。

背景技术

[0002] 绝缘垫片由复合绝缘材料精密切割而成，绝缘垫片安装使用方便、密封性能优异，可在热水、高温、高压蒸汽、超低温等环境中使用。硅橡胶是一种常用的绝缘垫片材料，具有优异的耐热、耐寒及耐臭氧等性能，但在导热、耐腐蚀以及绝缘性等方面还存在不足。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种用于绝缘垫的高分子材料，具有导热性好，耐腐蚀，耐老化的特点。

[0004] 所述的用于绝缘垫的高分子材料，由以下重量份的原料组成：甲基乙基聚硅氧烷 30 份，三烯丙基异三聚氰酸酯 4 份，2-硫醇基苯并咪唑 0.5 份，氮化硼 6 份，聚乙烯蜡 1 份，白炭黑 2 份，煅烧陶土 10 份，高岭土 6 份，阻燃剂 4 份，防老剂 5 份。

[0005] 与现有技术相比本发明的有益效果是：

[0006] 本发明用于绝缘垫的高分子材料，具有导热性好，耐腐蚀，耐老化的特点。

具体实施方式

[0007] 下面结合具体实施例对本发明做进一步说明。

[0008] 实施例 1

[0009] 所述的用于绝缘垫的高分子材料，由以下重量份的原料组成：甲基乙基聚硅氧烷 30 份，三烯丙基异三聚氰酸酯 4 份，2-硫醇基苯并咪唑 0.5 份，氮化硼 6 份，聚乙烯蜡 1 份，白炭黑 2 份，煅烧陶土 10 份，高岭土 6 份，阻燃剂 4 份，防老剂 5 份。

（全文完）

如果说上述情形只是个案，那么，再往下看：

1 一种具有可隔离强化冷却装置的计算机装置

申请号：CN201520694861.4 申请日：2015.09.09 公开号：CN205091686U

申请(专利权)人 国家电网公司；国网山东禹城市供电公司

代理机构 北京高航知识产权代理有限公司 11332 代理人 赵永强

【主权项】：

一种具有可隔离强化冷却装置的计算机装置，包括风扇、机壳、主板、冷却装置和设置在所述主板上的热元件；所述机壳的侧面上设置有散热板；所述热元件包括发热元件和导热元件，所述导热元件分别与所述散热板和所述发热元件相连，其特征是，用于循环冷却剂流体的所述冷却装置包括换热器、管道和阀门，所述管道与所述换热器连通，所述换热器与所述散热板相连，所述阀门设置在所述管道上；所述散热板上设置有与所述风扇相连的温度传感器。

2 一种具有强化冷却装置的计算机装置

申请号：CN201520695098.7 申请日：2015.09.09 公开号：CN205068273U

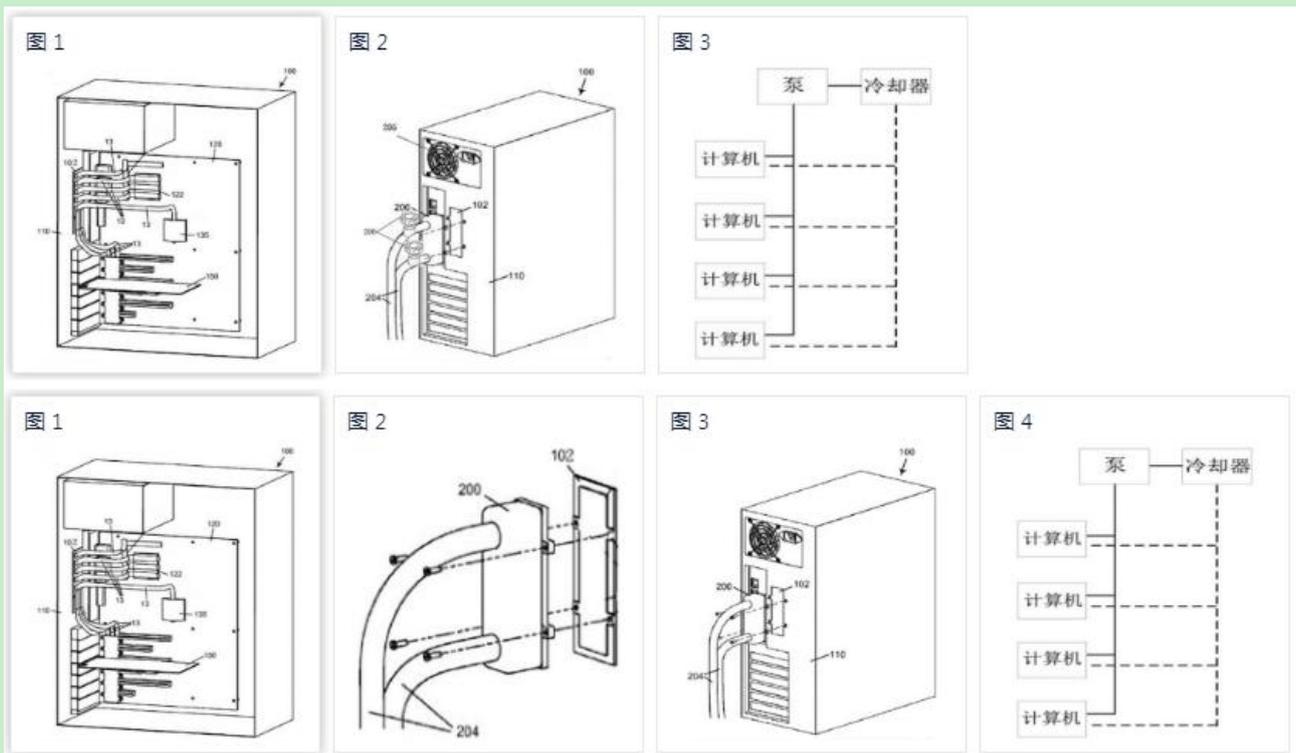
申请(专利权)人 肖小玉 (地址：广东省广州市番禺区大学城外环西路 230 号)

代理机构 北京高航知识产权代理有限公司 11332 代理人 赵永强

【主权项】：

一种具有强化冷却装置的计算机装置，包括机壳、主板、冷却装置和设置在所述主板上的热元件；所述机壳的侧面上设置有散热板；所述热元件包括发热元件和导热元件，所述导热元件分别与所述散热板和所述发热元件相连，其特征是，用于循环冷却剂流体的所述冷却装置包括换热器和管道，所述管道与所述换热器连通，所述换热器与所述散热板相连。

把两件专利的附图放在一起看看：



同一家专利代理机构，同一个专利代理人，同一天给两个不同的申请人分别提交了技术内容几乎相同的专利申请文件，什么情况还不清楚？

再比如：

申请号	标题	申请日	授权日	原始申请(专利权)人	代理机构
CN201711356684.9	一种牢固型城市装饰广告牌	2017-12-16	-	长沙志鸿文化传媒有	-

				限公司	
CN201710962331.7	一种市政照明监控一体装置	2017-10-17	-	顾渠成	合肥市科融知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201721331243.9	一种市政照明监控一体装置	2017-10-17	2018-05-18	吉林省优谷网络科技有限公司	合肥市科融知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201710957137.X	一种具有多重防护功能的光伏路灯杆	2017-10-16	-	烟台宇诚企业管理咨询有限公司	合肥市科融知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201710156583.0	一种智能交通安全路障警示装置	2017-03-16	-	合肥龙图腾信息技术有限公司	合肥市科融知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201720255972.4	一种智能交通安全路障警示装置	2017-03-16	2018-01-02	王怡然	合肥市科融知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201620882476.7	一种固定式防撞型道路警示杆	2016-08-15	2017-03-29	郭磊	北京华仲龙腾专利代理事务所(普通合伙)
CN201521012800.1	一种城市居民小区用安防装置固定架	2015-12-08	2016-05-18	黄爱月	-
CN201520881928.5	一种防撞监控承载杆	2015-11-07	2016-04-06	黄锦东	-
CN201520880818.7	一种防撞路灯	2015-11-05	2016-03-16	黄团结	-
CN201520847026.X	一种能够供手机充电的电线杆	2015-10-29	2016-05-11	林丹红	-
CN201520787869.5	一种自带防撞筒的电线杆	2015-09-29	2016-01-20	国网山东鄆城县供电公司	-
CN201520743366.8	一种多功能电线杆	2015-09-23	2016-03-30	陕西创英电力工程有限公司	-
CN201520708776.9	一种多功能电线杆	2015-09-14	2016-01-27	嘉兴职业技术学院	浙江杭州金通专利事务所有限公司
CN201510278616.X	一种稳固型通讯基站信号塔	2015-05-27	-	苏州科锐恒机械科技有限公司	常州市维益专利事务所
CN201510278459.2	一种牢固型城市装饰广告牌	2015-05-27	-	苏州科锐恒机械科技有限公司	常州市维益专利事务所
CN201520352126.5	一种牢固型城市装饰广告牌	2015-05-27	2015-10-07	苏州科锐恒机械科技有限公司	常州市维益专利事务所
CN201520352128.4	一种稳固型通讯基站信号塔	2015-05-27	2015-10-07	苏州科锐恒机械科技有限公司	常州市维益专利事务所
CN201520228398.4	一种具有警示作用的防碰撞电线杆	2015-04-15	2015-08-12	吴洁	-
CN201520224300.8	一种警示性强的防撞电线杆	2015-04-02	2015-08-12	国家电网公司 国网山东省电力公司枣庄供电公司	-

CN201520224331.3	一种稳固型防撞电线杆	2015-04-02	2015-08-05	国家电网公司 国网山东省电力公司枣庄供电公司	-
------------------	------------	------------	------------	--------------------------	---

几乎可以肯定的是，国家电网公司的申请文件跟其它申请文件一样是出自同一个枪手。

国家电网公司的发明专利还有另外一种重要来源，就是重金收买即将授权（或者已经授权）的发明专利。

2016年9月某公众号发了一篇题为“中国市场专利资产大盘点”的文章，文中写道：专利转让排名前三的分别是三星、松下和微软，均来自国外。受让专利前三位的是三星、国家电网和松下，三星、松下这两家企业大部分的专利转让都是集团内部之间的权利转移，而国家电网则属于买买买的大金主。

有统计数据显示，截止2020年底，国家电网公司是国内最大的专利购买者，受让量高达7311件。

那么，这些专利是怎么产生的？看下面的案例：

申请号	标题	申请日	原始申请(专利权)人
CN201410551799.3	一种利用齿形带驱动的太阳能电池板系统	2014-10-17	义乌市开晶进出口有限公司
CN201410551784.7	使用行星-太阳齿轮式螺杆驱动机构的太阳能电池板系统	2014-10-17	义乌市满旺机械设备有限公司
CN201410551947.1	用有居民生活用途的建筑物安置多个太阳能电池板的系统	2014-10-17	义乌市源德进出口有限公司
CN201410551946.7	一种利用步进式伸缩驱动电机的太阳能电池板系统	2014-10-17	义乌市源德进出口有限公司
CN201410551857.2	由含挡风屏障的钢结构架构体安置多个太阳能电池板	2014-10-17	浦江县杰浩进出口有限公司
CN201410551731.5	用钢结构架构体上下分布地安置多个太阳能电池板的系统	2014-10-17	浦江县安恒进出口有限公司
CN201410551880.1	一种太阳能电池板系统	2014-10-17	义乌市晶凯机械设备有限公司
CN201410551729.8	一种具有可拆卸的驱动接合区域的太阳能电池板系统	2014-10-17	义乌市开晶进出口有限公司
CN201410551812.5	一种具有正方形的可通风地板的太阳能电池板系统	2014-10-17	义乌市满旺机械设备有限公司
CN201410551780.9	具有管式结构立柱以安置电力传输线的太阳能电池板系统	2014-10-17	义乌市晶凯机械设备有限公司
CN201410551973.4	一种带有滚轮的太阳能电池板系统	2014-10-17	舒泳军
CN201410551877.X	一种带有顶板的太阳能电池板系统	2014-10-17	李良芳

上述“批量生产”的发明专利申请全部授权全部转让，其中大部分都被国家电网公司及其下属企业收入囊中。

申请号	标题	申请日	原始申请(专利权)人
CN201510065629.9	带有面板保护装置的计算机及其使用方法	2015-02-09	楼国华
CN201510065625.0	一种能保护控制面板的计算机及其使用方法	2015-02-09	楼碧云
CN201510065694.1	具有散热功能的键盘面板保护装置的可折叠式计算机	2015-02-09	楼国华
CN201510065564.8	移动平稳且具有键盘面板保护装置的可折叠式计算机	2015-02-09	徐萍
CN201510065696.0	具有限位功能的键盘面板保护装置的可折叠式计算机	2015-02-09	楼碧云
CN201510065559.7	具有键盘面板保护装置的可折叠式计算机及其使用方法	2015-02-09	义乌市源德进出口有限公司
CN201510065704.1	一种具有含长槽的面板保护装置的计算机及其使用方法	2015-02-09	徐萍
CN201510065729.1	高安全性且具有键盘面板保护装置的可折叠式计算机及其使用方法	2015-02-09	义乌市晶凯机械设备有限公司
CN201510065626.5	具有利用感应器定位的键盘面板保护装置的可折叠式计算机	2015-02-09	方小刚
CN201510065780.2	带有滑轨和面板保护装置的计算机及其使用方法	2015-02-09	舒泳军
CN201510065565.2	具有隔音防震的键盘面板保护装置的可折叠式计算机	2015-02-09	王涛
CN201510065616.1	具有利用金属外壳降噪降温的键盘面板保护装置的可折叠式计算机	2015-02-09	义乌市满旺机械设备有限公司
CN201510065693.7	一种具有键盘面板保护装置的可折叠式计算机控制系统	2015-02-09	义乌市开晶进出口有限公司

上述“批量生产”的发明专利申请全部转让，其中部分被国家电网公司及其下属企业收入囊中。

申请号	标题	申请日	原始申请(专利权)人	代理机构
CN201680035617.4	一种带有防火层的隔热屏罩的电缆	2016-07-05	顾玉奎	深圳市兰锋知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201680035589.6	一种带有快速散热的隔热屏罩的电缆	2016-07-05	顾玉奎	深圳市兰锋知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201680035668.7	一种使用可防腐蚀的隔热屏罩的电缆	2016-07-05	顾玉奎	深圳市兰锋知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201680035619.3	一种带滑槽滑块的隔热屏罩的电缆	2016-07-05	李淑兰	深圳市兰锋知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201510388842.3	一种带排热孔和耐磨层的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	绍兴市柯桥区罗莱日用品有限公司	-

CN201510389310.1	使用压缩弹簧压缩且稳固性好的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	乐清市箭雁自行车有限公司	-
CN201510399100.0	一种带有隔离条和固定块的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	李琴琴	北京风雅颂专利代理有限公司
CN201510389647.2	一种带隔离条和导向斜面部的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	衢州皇翔机电有限公司	-
CN201510389503.7	一种使用导向垫片的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	永嘉涛口日用品有限公司	-
CN201510388243.1	一种使用带耐磨层的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	舒泳军	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201510388763.2	一种设置有压缩弹簧和固定块的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	义乌市雄发尔机械设备有限公司	-
CN201510389021.1	一种可密封且带滑槽滑块的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	温岭市海玛进出口有限公司	-
CN201510401245.X	一种稳固性的带隔热屏罩的电缆	2015-07-06	周丽娜	北京风雅颂专利代理有限公司
CN201510399936.0	一种可防腐且带隔离条的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	周丽娜	北京风雅颂专利代理有限公司
CN201510389326.2	一种稳固性好且带保温层的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	永康市夏宁布料有限公司	-
CN201510389694.7	可快速散热且带导向斜面部的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	俞升洋	-
CN201510389121.4	使用带固定块和防火层的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	金华市百格丝芙袋业有限公司	-
CN201510401207.4	一种带有隔离条的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	李琴琴	北京风雅颂专利代理有限公司
CN201510389213.2	一种带有快速散热的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	桐乡市濮院舍尔得针织制衣厂	-
CN201510387695.8	设置有导向斜面部和滑槽滑块的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	杭州乔日家纺贸易商行	-
CN201510389355.9	一种稳固性好且可快速散热的带隔热屏罩的电缆	2015-07-06	诸暨市柯晶机械技术开发有限公司	-
CN201510386810.X	一种带有使用压缩弹簧压缩的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	余储	-
CN201510389139.4	一种带有导向斜面部的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	余储	-
CN201510399240.8	一种带有保温层的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	李琴琴	北京风雅颂专利代理有限公司
CN201510389554.X	一种带排热孔和压缩弹簧的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	温岭市海玛进出口有限公司	-
CN201510399269.6	一种带可密封的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	李琴琴	北京风雅颂专利代理有限公司
CN201510388097.2	一种使用可防腐的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	舒泳军	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)

CN201510389031.5	一种带有隔热屏罩的电缆	2015-07-06	舒泳军	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201510387012.9	一种带有防火层的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	余储	-
CN201510387882.6	一种带柔性分隔板的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	舒泳军	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201510387793.1	设置有柔性分隔板和弹性密封条的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	舒泳军	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201510387987.1	一种带滑槽滑块的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	舒泳军	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201510389351.0	一种带固定块的隔热屏罩的电缆	2015-07-06	衢州舍贝瓦标准件有限公司	-

上述“批量生产”的发明专利申请只有部分获得授权，其中部分授权专利被国家电网公司收入囊中。有的早早买入，结果却被驳回（我曾经在论坛里面曝光了这些专利申请，不知道是不是因此被驳回）。专利审查操作的反复无常实在是让买卖双方始料未及。

申请号	标题	申请日	原始申请(专利权)人	当前申请(专利权)人
CN201610080886.4	城市道路车辆信息采集系统	2016-02-04	李福军	李福军
CN201610079988.4	电力远距离巡线充电站	2016-02-04	李小春	李小春
CN201610079465.X	基于环形线圈检测的多功能交流充电桩	2016-02-04	李勇妹	李勇妹
CN201610080942.4	节能型充电站	2016-02-04	董岩	安徽中科鸿途智能科技有限公司
CN201610083231.2	智能化充电平台	2016-02-04	李小春	李小春
CN201610079758.8	兼容型直流充电桩	2016-02-04	梁彦云	梁彦云
CN201610083917.1	一种带 WIFI 热点充电功能的电动汽车充电桩	2016-02-04	彭晓梅	无锡北斗星通信息科技有限公司
CN201610076490.2	并联大电流直流电动汽车充电桩	2016-02-04	梁彦云	梁彦云
CN201610083190.7	基于环形线圈检测的智能化充电桩	2016-02-04	彭晓梅	彭晓梅
CN201610080953.2	车辆身份识别自动计费充电桩	2016-02-04	李勇妹	李勇妹
CN201610079760.5	投币充电的充电系统	2016-02-04	李福军	国网山东省电力公司蓬莱市供电公司
CN201610080911.9	自动化交流充电站	2016-02-04	李福军	李福军
CN201610079046.6	应用于电动车充电桩的 APP 支付系统	2016-02-04	常英梅	国网山东省电力公司费县供电公司 国家电网公司

(友情提示：下面的案例涉及的专利申请案有点多！)

申请号	标题	申请日	原始申请(专利权)人	代理机构
CN201710115083.2	一种双极化振子	2017-02-28	谢广鹏	-
CN201720186881.X	一种双极化振子	2017-02-28	广东中通通信科技有限公司	北京华仁联合知识产权代理有限公司
CN201720186889.6	一种天线	2017-02-28	象山埃尔克森智能科技有限公司	宁波象山甬恒专利代理事务所(普通合伙)
CN201710115082.8	一种天线	2017-02-28	谢广鹏	-
CN201710039506.7	一种高铁线路速度监测盒子	2017-02-21	凌企芳	-
CN201710039505.2	一种铁路线监测装置	2017-02-21	凌企芳	-
CN201710000235.4	一种土地大棚监测系统	2017-01-02	欧知宏	-
CN201710000236.9	一种蔬菜大棚环境监测系统	2017-01-02	欧知宏	-
CN201610365569.7	一种电力设备展示配电柜	2016-05-30	覃梅花	-
CN201610366898.3	一种可探测人体的电力设备展示配电柜	2016-05-30	覃梅花	-
CN201610375994.4	可温度探测电力设备展示配电柜	2016-05-30	覃梅花	-
CN201610365558.9	多功能电力设备展示配电柜	2016-05-30	覃梅花	-
CN201610364898.X	一种设有磁场探测设备的电力设备展示配电柜	2016-05-30	覃梅花	-
CN201610366894.5	可探测烟雾的电力设备展示配电柜	2016-05-30	覃梅花	-
CN201610337998.3	设有滤波器的变电站局部放电信号检测系统	2016-05-20	彭曙光	-
CN201610337975.2	一种变电站局部放电信号检测系统	2016-05-20	彭曙光	-
CN201610337984.1	可实时存储的变电站局部放电信号检测系统	2016-05-20	彭曙光	-
CN201610337986.0	可通信的变电站局部放电信号检测系统	2016-05-20	彭曙光	-
CN201610337970.X	设有屏蔽圈的变电站局部放电信号检测系统	2016-05-20	彭曙光	-
CN201610293772.8	一种烟雾探测集群式变压器	2016-05-03	黄旭	-

CN201610280284.3	一种设有吹风机的集群式变压器	2016-05-03	黄旭	-
CN201610293720.0	防腐式集群式变压器	2016-05-03	黄旭	-
CN201610283244.4	一种集群式变压器	2016-05-03	黄旭	-
CN201610293773.2	可报警集群式变压器	2016-05-03	黄旭	-
CN201610254713.X	一种井下矿产探测器	2016-04-22	周旦	-
CN201610254528.0	一种设有磁场强度探测器的井下矿产探测器	2016-04-22	周旦	-
CN201610254501.1	一种带有视频采集单元的井下矿产探测器	2016-04-22	周旦	-
CN201610256317.0	一种信息可存储的井下矿产探测器	2016-04-22	周旦	-
CN201610254694.0	井下矿产探测器	2016-04-22	周旦	-
CN201710306065.2	可 GPS 定位的水利数据收集机器人的工作方法	2016-04-20	葛云龙	-
CN201610252451.3	一种水利数据收集机器人	2016-04-20	欧知宏	-
CN201610252452.8	一种可摄影的水利数据收集机器人	2016-04-20	欧知宏	-
CN201610248711.X	可定位水利数据收集机器人	2016-04-20	欧知宏	-
CN201610248965.1	带有存储单元的水利数据收集机器人	2016-04-20	欧知宏	-
CN201710306014.X	可 GPS 定位的带有存储单元的水利数据收集机器人	2016-04-20	葛云龙	-
CN201610248712.4	一种湖泊、海洋水利数据收集机器人	2016-04-20	欧知宏	-
CN201610238768.1	一种防尘智能 LED 灯	2016-04-18	谢广鹏	-
CN201610241201.X	一种设有散热器片板的智能 LED 灯	2016-04-18	谢广鹏	-
CN201610238741.2	一种设有风扇的智能 LED 灯	2016-04-18	谢广鹏	-
CN201610238986.5	一种智能 LED 灯	2016-04-18	谢广鹏	-
CN201610238987.X	智能 LED 灯	2016-04-18	谢广鹏	-
CN201610235781.1	夜视电力电网巡检无人机	2016-04-15	彭曙光	-
CN201610235762.9	设有热源探测器的电力电网巡检无人机	2016-04-15	彭曙光	-

CN201610235784.5	电磁强度探测电力电网巡检无人机	2016-04-15	彭曙光	-
CN201610235765.2	一种电力电网巡检无人机	2016-04-15	彭曙光	-
CN201610235783.0	实时记录电力电网巡检无人机	2016-04-15	彭曙光	-
CN201610181438.3	一种可探测烟雾的电力配电房	2016-03-28	李红艳	-
CN201610181440.0	一种探测强磁的电力配电房	2016-03-28	李红艳	-
CN201610181461.2	可探测热源温度的电力配电房	2016-03-28	李红艳	-
CN201610181445.3	一种防止非工作人员进入的电力配电房	2016-03-28	李红艳	-
CN201610181443.4	一种电力配电房	2016-03-28	李红艳	-
CN201610181462.7	综合电力配电房	2016-03-28	李红艳	-
CN201610181442.X	一种放静电电力配电房	2016-03-28	李红艳	-
CN201610163742.5	一种带有滤波器的变电站局部放电信号检测系统	2016-03-22	黄旭	-
CN201610163746.3	可通信变电站局部放电信号检测系统	2016-03-22	黄旭	-
CN201610163745.9	可滤波变电站局部放电信号检测系统	2016-03-22	黄旭	-
CN201610163741.0	一种定位式电站局部放电信号检测系统	2016-03-22	黄旭	-
CN201610163743.X	一种设有隔离环的变电站局部放电信号检测系统	2016-03-22	黄旭	-
CN201610163747.8	带有通信装置的变电站局部放电信号检测系统	2016-03-22	黄旭	-
CN201610163744.4	变电站局部放电信号检测系统	2016-03-22	黄旭	-
CN201610159853.9	一种可探测烟雾的高压组合变压器	2016-03-21	覃梅花	-
CN201610159872.1	防腐自检测组合变压器	2016-03-21	覃梅花	-
CN201610159861.3	一种自检测高压组合变压器	2016-03-21	覃梅花	-
CN201610159873.6	高压可换气组合变压器	2016-03-21	覃梅花	-
CN201610159862.8	一种防腐高压组合变压器	2016-03-21	覃梅花	-
CN201610159854.3	一种自检测高压可换气组合变压器	2016-03-21	覃梅花	-

CN201610159871.7	一种高压组合变压器	2016-03-21	覃梅花	-
CN201610156008.6	一种电力配电柜	2016-03-18	李少军	-
CN201610155991.X	一种设有抽气泵的电力配电柜	2016-03-18	李少军	-
CN201610156005.2	监测温度的电力配电柜	2016-03-18	李少军	-
CN201610155989.2	一种可检测湿度的电力配电柜	2016-03-18	李少军	-
CN201610155995.8	多数据监测且带有抽气泵的电力配电柜	2016-03-18	李少军	-
CN201610155990.5	一种多数据监测的电力配电柜	2016-03-18	李少军	-
CN201610156003.3	电力配电柜	2016-03-18	李少军	-
CN201610145854.8	一种可定位电力线路检测装置	2016-03-15	斯琴	-
CN201610145866.0	一种电力线路检测装置	2016-03-15	斯琴	-
CN201610145867.5	一种磁场探测电力线路检测装置	2016-03-15	斯琴	-
CN201610145868.X	可探测热源的电力线路检测装置	2016-03-15	斯琴	-
CN201610145869.4	电力线路检测装置	2016-03-15	斯琴	-
CN201610117503.6	设有电场强度探测器的高压电缆检测机器人	2016-03-02	胡洁维	-
CN201610117511.0	一种高压电缆检测机器人	2016-03-02	胡洁维	-
CN201610117513.X	可探测热源温度的高压电缆检测机器人	2016-03-02	胡洁维	-
CN201610117502.1	可定位高压电缆检测机器人	2016-03-02	胡洁维	-
CN201610117512.5	高压电缆检测机器人	2016-03-02	胡洁维	-
CN201510843231.3	一种智能 LED 灯	2015-11-26	李万	-
CN201510843226.2	一种匀光智能 LED 灯	2015-11-26	李万	-
CN201510843206.5	一种电力线路检测无人机	2015-11-26	李万	-
CN201510843234.7	一种太阳能电力线路检测无人机	2015-11-26	欧知宏	-
CN201510843183.8	太阳能电力线路检测无人机	2015-11-26	李万	-
CN201510843228.1	一种设有挂耳的智能 LED 灯	2015-11-26	欧知宏	-

CN201510843250.6	设有热源检测器的电力线路检测无人机	2015-11-26	李万	-
CN201510843229.6	太阳能智能 LED 灯	2015-11-26	欧知宏	-
CN201510843184.2	一种设有太阳能电池板的智能 LED 灯	2015-11-26	欧知宏	-
CN201510843248.9	一种设有存储装置的电力线路检测无人机	2015-11-26	欧知宏	-
CN201510825429.9	一种多振子路由器天线	2015-11-24	韩功箕	-
CN201510830660.7	一种路由器天线	2015-11-24	杨洋	-
CN201510827029.1	一种路由器天线	2015-11-24	谢广鹏	-
CN201510826913.3	一种易于散热的双频路由器	2015-11-24	刘广利	-
CN201510827035.7	一种设有轴孔的路由器天线	2015-11-24	谢广鹏	-
CN201510827256.4	一种设有隔离反射层的路由器天线	2015-11-24	蒋金香	-
CN201510827269.1	一种高增益全向路由器天线	2015-11-24	刘广利	-
CN201510827100.6	一种设有抗氧化层的路由器天线	2015-11-24	谢广鹏	-

在这 102 件发明专利（申请）里面，随便挑两件出来，你肯定能找到相似之处。同样的，其中部分授权专利也是被国家电网公司收入囊中。

顺带提一下，上面出现的两个高产的发明专利申请人：“刘广利”、“蒋金香”。他们还有下面的几组专利申请（注意：他们的地址变了）：

一种低 TVOC 含量的聚烯烃合金热塑性弹性体材料及其制备方法

申请号：CN201510505167.8 申请日：2015.08.11 公开号：CN105153512A

申请(专利权)人 刘广利

地址 065000 河北省廊坊市爱民东道 133 号离退办

一种低气味低 TVOC 含量的 TPV 材料及其制备方法

申请号：CN201510227717.4 申请日：2015.05.06 公开号：CN105037867A

一种多用污水处理剂及利用其处理污水的方法

申请号：CN201510489204.0 申请日：2015.08.07 公开号：CN105198012A

申请(专利权)人 刘广利

地址 065000 河北省廊坊市爱民东道 133 号离退办

一种高效多用污水处理剂及利用其处理污水的方法

申请号：CN201510443175.4 申请日：2015.07.27 公开号：CN104973680A

一种治疗青春型精神分裂症的中药冲剂及其制备方法

申请号：CN201510468950.1 申请日：2015.07.29 公开号：CN105056177A

申请(专利权)人 刘广利
地址 065000 河北省廊坊市爱民东道 133 号离退休办
一种治疗紧张型精神分裂症的中药冲剂及其制备方法
申请号: CN201510468983.6 申请日: 2015.07.29 公开号: CN105012915A
申请(专利权)人 蒋金香
地址 065000 河北省廊坊市爱民东道 133 号离退休办
一种治疗精神分裂症的中药冲剂及其制备方法
申请号: CN201510469026.5 申请日: 2015.07.29 公开号: CN104998240A

再后来呢, 还有

1 一种图书搬运书车

申请号: CN201610380056.3 申请日: 2016.05.30 公开号: CN105996458A

2 一种多用牵引式图书搬运书车

申请号: CN201610370633.0 申请日: 2016.05.30 公开号: CN105905149A

3 一种牵引式多功能图书搬运书车

申请号: CN201610370934.3 申请日: 2016.05.30 公开号: CN105852425A

申请(专利权)人 蒋金香

地址 674100 云南省丽江市中海街安康巷 173 号玉泉花园 4 栋 4 门 501

4 一种多用图书搬运书车

申请号: CN201610371118.4 申请日: 2016.05.30 公开号: CN105836679A

申请(专利权)人 刘广利

地址 674100 云南省丽江市中海街安康巷 173 号玉泉花园 1 栋 4 门 201

国家电网公司的创新技术除了“真材实料”以外, 在专利申请量增长上还有两大法宝就是: 找人编(垃圾专利); 花钱买(垃圾专利)。而编(垃圾专利)和卖(垃圾专利)的巨大利益也让很多奸商趋之若鹜。

专利运营哪家强？

2016年9月，国家知识产权局召开的以“专利运营助推供给侧改革”为主题的第七届中国专利信息年会中，申长雨提出了如何盘活丰富的专利资源这一问题。无疑，专利运营的数量将是国家知识产权的又一重要目标。

2020206990985一种自动清理碳粉盒的设备

2020205182045一种肉羊加工装置

大量一手专利资源，看中联系哦，13623331178微信同号
收未未下证发明及代接变更业务。

专利·晓凤·

高质量撰写包授权代写代报：

软著:300准时下证

实用：350授权

外观：200包授权

发明：650包答复进实审

商标注册：500包官费

高新认定，双软，专利评价

发明专利加急包授权6个月，12个月

正规公司，可开发票，欢迎同行甩单。

电话微信同号（13517212777）



一手专利申请，包授权

正规事务所操作，资质齐全

各个领域均可操作

（有评职称、升学加分、增加企业资质、落户加分、企业申请高新技术）

诚招合作代理

咨询电话13722973889微信同号

诚信互拉互拉加我

上面是现如今在专利圈内常见的小广告，就像瘟疫一样让你不胜其烦又避之不及。

网上还有很多像下面这样的贴心广告：

01 专利可评职称

专利可以评职称，地域不同加分多少也有一定差距，根据单位具体情况而定。一般情况下，初级和中级用实用新型专利即可，而高级职称需要发明专利，评职称需要资料齐全。

评职称对专利要求

评职称要求专利证书原件的第一发明人和专利权人是评职称的本人，并符合专业领域，一般来说一个实用新型专利可加6分，发明专利可加10分（根据单位专利加分标准而定），具体可与专利网联系，专业的专利交易平台，安全，可靠，联系电话/同微信 15021002650 17301107030

02 专利可评定高新企业

专利可以用于评定高新企业。

申报高新企业对专利的要求

企业评定高新企业专利的要求是企业名下要有一个发明专利或者六个实用新型专利，对发明人没有要求，手续合格通知书上显示是合法受让而得即可，需购买专利可与专利网联系，专业的专利交易平台，安全可靠，联系电话/同微信 15021002650 17301107030

03 专利助力企业上市

在市场竞争中争取主动独占市场换取最大利益，对企业彰显强大实力的体现，是一种无形资产的无形宣传，拥有一定数量的专利是做为企业上市和其它评审中的一项重要指标，如：高新技术企业资格评审，科技项目的验收和评审等，对企业

对于教师和工程师而言

工程技术职称：发明专利第一发明人，加8分，按照排名顺序一次递减0.5分，减分不超过2分。也就是说，第一发明人8分，第二发明人7.5分，第三发明人7分，第四发明人6.5分，第五发明人6分，第六发明人无效不加分。

发明专利相当于一类核心期刊论文，实用新型专利和外观设计专利相当于国家级论文或者三类核心期刊论文。

教师：发明专利加4分，实用新型专利加3分，外观设计专利加2分，只有独立发明人有效。发明专利相当于核心期刊论文第一作者，实用新型专利和外观设计专利相当于一篇普通期刊论文。

专利加分小技巧

教师指导学生获得专利也能加分，发明专利加4分，实用新型专利加3分，外观设计专利加2分，有团队成员的按照级别排名依次减分，最低加1分。

由于评职称中，专利是可以叠加计分的，比如可以选择发表一个发明专利或者2个实用新型

上面文章是这么总结的：

工程技术职称：发明专利第一发明人，加 8 分，按照排名顺序一次递减 0.5 分，减分不超过 2 分。也就是说，第一发明人 8 分，第二发明人 7.5 分，第三发明人 7 分，第四发明人 6.5 分，第五发明人 6 分，第六发明人无效不加分。

发明专利相当于一类核心期刊论文，实用新型专利和外观设计专利相当于国家级论文或者三类核心论文。

教师：发明专利加 4 分，实用新型专利加 3 分，外观设计专利加 2 分，只有独立发明人有效。发明专利相当于核心期刊论文第一作者，实用新型专利和外观设计专利相当于一篇普通期刊论文。

教师指导学生获得专利也能加分，发明专利加 4 分，实用新型专利加 3 分，外观设计专利加 2 分，有团队成员的按照级别排名依次减分，最低加 1 分。

由于评职称中，专利是可以叠加计分的，比如可以选择发表一个发明专利或者 2 个实用新型专利，当然，也有明确要求必须是发明专利的，具体以各地评职政策和单位要求为准。

总结起来，专利用途主要为以下几个方面：

- 1、评奖学金考研加分；发明专利对出国留学加分；
- 2、医生、技师、教师、科研人员在评职称加分；
- 3、拥有专利证书，可享受政府的奖励及补贴；
- 4、个人能力的体现，易被提拔；获得名誉及奖励
- 5、公务员、官员拥有专利证书容易得到晋升；
- 6、发明专利对于想移民的可以技术移民，费用低、签证快、成功率高；
- 7、可以申请高新技术企业，享受国家优惠政策；
- 8、有的地方，服刑人员有发明创造或重大技术革新的，可以被认定为重大立功表现，可以减刑；
- 9、可以将专利权转让从而获得经济利益。

本来高大上的专利运营（包括专利转让、专利实施许可），因为升学落户评职称的相关政策，因为科技部、工信部的“高新技术企业”等科技项目……，所谓“专利运营”早已从“阳春白雪”变成了满地黑雪。专门从事编专利、骗授权、卖专利一条龙服务的公司早已遍布大江南北。

根据相关报道，2016 年，按照《国家知识产权局办公室关于组织申报国家专利导航产业发展实验区、国家专利协同运用试点单位和国家专利运营试点企业的通知》要求，经有关单位自主申报，各省（区、市）知识产权局择优推荐，专家评审和集中评定，“广州高航知识产权运营有限公司”入选“国家专利运营试点企业名单”。

2017 年，IPRdaily 联合 incoPat 创新指数研究中心发布了“2017 企业专利运营许可排名（前 100 名）”。其中“2017 企业专利运营转让排名（前 100 名）”，数据提取时间范围为 2017 年 01 月 01 日至 2017 年 12 月 20 日，数据提取的参考数据为在中国公开，且 2017 年在国家知识产权局进行转让登记的专利数量。专利转让人 TOP100 中，广东高航知识产权运营有限公司以转让专利数量 3221 件高居知识产权运营企业榜首。

2020 年，有公众号发布专利买家排行榜，在数据公开截止及检索日 2020 年 6 月 13 日的榜单中，广东高航知识产权运营有限公司以 5136 件高居知识产权运营企业榜首。

2020年6月的一则报道“广东高航知识产权：我站得够高了吧？”中写道：

据不完全统计，高航集聚了专利资源40万项、商标资源50万项、入住供应商4700家、注册用户超8万家。在知识产权运营平台上，累计交易4万项专利技术。

2018年8月6日，为树立标杆典型、发挥示范作用，国家知识产权局于2016年至2018年组织开展了第三批全国知识产权服务品牌机构培育工作。中国知识产权研究会、中华全国专利代理人协会、中华商标协会、中国知识产权报社和《今日财富》杂志社联合主办的“第三批全国知识产权服务品牌机构评鉴发布会”在北京中国知识产权培训中心报告厅隆重举行。高航凭借优质、高效、专业、全面的服务获得了市场的广泛好评与各级政府、企业、高校等的认可，荣获“全国知识产权服务品牌机构”。



打开高航网，可以看到如下介绍：

广东高航知识产权运营有限公司（以下简称“高航集团”）作为高航网的母公司，始创于2012年，总部位于广东广州，是国内较早专注于专利、商标、版权等知识产权运营服务的高新技术企业，是国家知识产权局认证的“国家专利运营试点企业”。本着“成人达己，转知成智”的使命，锐意进取，目前已成为国内领先的知识产权运营服务商，是知识产权运营行业的领跑者。

高航集团先后获得中国风投、吉富创投、广发信德、广州盈达等知名机构联合投资，迎来更高速的发展良机。作为全国知识产权服务品牌培育机构，是广东省、广州市知识产权局重点支持的运营企业，是国家高新技术企业、中国创新创业成果交易会成果转化基地、广东省基于人工智能和大数据应用的知识产权服务工程技术研究中心以及广东省中小企业公共服务示范平台和广东省高成长型企业。同时也是中国知识产权研究会会员、广东省知识经济发展促进会理事单位。公司先后被授予2014-2017年度广东省守合同重信用企业、2016年广东省知识产权局正式批准的“知识产权运营机构培育试点企业”、2019年广东省市场监督管理局（知识产权局）正式批准的“知识产权运营机构培育示范企业”、2017德勤广州高科技高成长20强、广州市科技小巨人、首批广州市科技创新服务机构、2017年度广州市企业研究开发机构、2016-2018年度IPR影响力机构等荣誉。

奇怪的是，高航网上好像是对“北京高航知识产权代理有限公司”只字不提。要知道，

如果“高航集团”没有了“北京高航知识产权代理有限公司”，它想要提供专利代理业务，就成了“黑代理”。

不过，在下图这则“严正声明”中，高航网表明了“高航网”跟“北京高航知识产权代理有限公司”的关系。“北京高航知识产权代理有限公司”运作的发明专利的授权速度和授权率在国内都名列前茅，自然不能容忍有人“抹黑”。

原标题：高航严正声明！

23	北京通达信恒	1174	3183	26.9%
24	此处忽略不计..	00.0
25	成都华风专利	1100	151	87.9%
26	广州粤高	1063	1734	38.0%

近日，某微信公众号发布了一篇《[榜单] | 2019年代理所发明驳回数量排行》”文章，文章表示高航2019授权数量”为0及“驳回/驳回+授权”为100%。

高航网指出，文章中对于高航数据信息部分严重失实，与此同时，高航做了诋毁商誉的严正声明！

声明中指出，高航网已由北京高航知识产权代理有限公司更名为北京华识知识产权有限公司。DAILY的已统计的2019年上半年全国专利代理机构发明授权排行榜中显示北京华识知识产权有限公司的授权数量为1547件。

（文中所称“北京华识知识产权有限公司”后来又改回原名“北京高航知识产权代理有限公司”）

为什么高航网在自己的官网上对“北京高航知识产权代理有限公司”遮遮掩掩，我猜测是因为“北京高航知识产权代理有限公司”有太多见不得阳光的黑历史。细心的你会注意到，前文中已经多次出现过“高航”了。

还比如：

申请号	标题	申请日	原始申请(专利权)人	代理机构	代理人
CN201610135384.7	电池回收装置	2016-03-10	叶秀	北京高航知识产权代理有限公司	赵永强
CN201610134689.6	一种废旧电池回收处理装置	2016-03-10	俞友良	浙江永鼎律师事务所	陆永强
CN201610134881.5	新型电池回收利用装置	2016-03-10	李阳彬	浙江永鼎律师事务所	陆永强
CN201610136348.2	一种废旧电池回收利用装置	2016-03-10	李阳彬	浙江永鼎律师事务所	陆永强

CN201610135995.1	一种装饰性好的废旧电池回收利用装置	2016-03-10	俞友良	浙江永鼎律师事务所	陆永强
CN201610135381.3	一种废旧电池回收箱	2016-03-10	黄莉	北京高航知识产权代理有限公司	赵永强
CN201610135382.8	环保型废旧电池回收利用装置	2016-03-10	黄莉	北京高航知识产权代理有限公司	赵永强
CN201610135760.2	一种高使用性的电池回收箱	2016-03-10	王晓耀	浙江永鼎律师事务所	陆永强
CN201610134903.8	一种易于废旧电池收集的回收装置	2016-03-10	王晓耀	浙江永鼎律师事务所	陆永强
CN201610135383.2	一种废旧电池回收装置	2016-03-10	叶秀	北京高航知识产权代理有限公司	赵永强
CN201610135380.9	一种清洁型废旧电池回收装置	2016-03-10	黄莉	北京高航知识产权代理有限公司	赵永强
CN201610135379.6	一种智能废旧电池回收处理装置	2016-03-10	黄莉	北京高航知识产权代理有限公司	赵永强

再如:

申请号	标题	申请日	原始申请(专利权)人	原始申请(专利权)人地址	代理机构
CN201610198764.5	一种悬挂式部件的新型固定装置及其使用方法	2016-04-01	刘锦刚	317599 浙江省台州市温岭市太平街道三星桥村三区13幢2号	-
CN201610198531.5	一种可指示的悬挂式固定装置及其使用方法	2016-04-01	吴志远	325000 浙江省温州市瑞安市安阳街道岭下村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610198882.6	一种悬挂式部件用的安全固定装置及其使用方法	2016-04-01	浦江大口贸易有限公司	322200 浙江省金华市浦江县西山路151号4楼	长沙星耀专利事务所
CN201610198538.7	一种用于悬挂装置的手动调节固定装置及其使用方法	2016-04-01	吴志远	325000 浙江省温州市瑞安市安阳街道岭下村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610198530.0	一种用于悬挂装置的安全固定装置及其使用方法	2016-04-01	吴志远	325000 浙江省温州市瑞安市安阳街道岭下村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610205662.1	一种安装有LED指示灯的悬挂式固定装置及其使用方法	2016-04-01	陈远婷	322109 浙江省金华市东阳市巍山镇古渊头村西湾145号	浙江永鼎律师事务所
CN201610198532.X	一种悬挂装置的锁定装置及其使用方法	2016-04-01	吴志远	325000 浙江省温州市瑞安市安阳街道岭下村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610198765.X	一种悬挂式部件的固定装置及其使用方法	2016-04-01	刘锦刚	317599 浙江省台州市温岭市太平街道三星桥村三区13幢2号	-

CN201610205835.X	一种可快速散热的悬挂式固定装置及其使用方法	2016-04-01	赵将	322109 浙江省金华市东阳市巍山镇光里湖村平安 83 号	浙江永鼎律师事务所
CN201610198802.7	一种悬挂式部件的定位装置及其使用方法	2016-04-01	孝感市科莱达商贸有限公司	432000 湖北省孝感市开发区丹阳办事处群声一组	北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201610198773.4	一种悬挂装置用的智能固定装置及其使用方法	2016-04-01	李长娟	266000 山东省青岛市胶南市大场镇殷家庄 34 号	-
CN201610206170.4	一种安装有压力传感器的悬挂式固定装置及其使用方法	2016-04-01	陈远婷	322109 浙江省金华市东阳市巍山镇古渊头村西湾 145 号	浙江永鼎律师事务所
CN201610198762.6	一种悬挂式固定装置及其使用方法	2016-04-01	刘锦刚	317599 浙江省台州市温岭市太平街道三星桥村三区 13 幢 2 号	-
CN201610198535.3	一种悬挂装置的定位装置及其使用方法	2016-04-01	吴志远	325000 浙江省温州市瑞安市安阳街道岭下村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610198889.8	一种用于悬挂式部件的智能固定装置及其使用方法	2016-04-01	厦门市得么文具有限公司	361000 福建省厦门市思明区前埔一里 167 号 2 楼	北京红福盈知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201610198775.3	一种用于悬挂式部件的固定装置及其使用方法	2016-04-01	李长娟	266000 山东省青岛市胶南市大场镇殷家庄 34 号	-
CN201610198891.5	一种悬挂式部件用的固定装置及其使用方法	2016-04-01	义乌市吉浦文具用品有限公司	322000 浙江省金华市义乌市上溪镇吴畈路 5 号	北京红福盈知识产权代理事务所(普通合伙)
CN201610198533.4	一种安装有电子控制器的悬挂式固定装置及其使用方法	2016-04-01	吴志远	325000 浙江省温州市瑞安市安阳街道岭下村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610207080.7	一种悬挂装置的电动固定装置及其使用方法	2016-04-01	包宇青	322121 浙江省金华市东阳市南马镇彭城东路 22 号	浙江永鼎律师事务所
CN201610204447.X	一种可散热的悬挂式固定装置及其使用方法	2016-04-01	赵将	322109 浙江省金华市东阳市巍山镇光里湖村平安 83 号	浙江永鼎律师事务所
CN201610198536.8	一种用于悬挂装置的固定装置及其使用方法	2016-04-01	吴志远	325000 浙江省温州市瑞安市安阳街道岭下村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610198528.3	一种悬挂装置用的固定结构及其使用方法	2016-04-01	吴志远	325000 浙江省温州市瑞安市安阳街道岭下村	北京高航知识产权代理有限公司
CN201610198881.1	一种带有 LED 指示灯的悬挂式安全固定装置及其使用方法	2016-04-01	晋江市东坤电子实业有限公司	362200 福建省泉州市晋江市灵源街道灵水南路 28 号	长沙星耀专利事务所
CN201610201165.4	一种悬挂装置的固定装置及其使用方法	2016-04-01	包宇青	322121 浙江省金华市东阳市南马镇彭城东路 22 号	浙江永鼎律师事务所

CN201610198529.8	一种用于悬挂装置的固定结构及其使用方法	2016-04-01	吴志远	325000 浙江省温州市瑞安市安阳街道岭下村	北京高航知识产权代理有限公司
------------------	---------------------	------------	-----	-------------------------	----------------

上述案例都是批量编造专利申请文件，然后分别以不同地区不同申请人不同发明人提交专利局。只不过，“编专利、骗授权、卖专利”在法治国家里面见不得光。

事实上，包括前文提到的国家电网公司在内，很多带有不同目的的购买人重金收买的那些垃圾专利多半从头到尾都是“高航”运作的。

时至今日，劣迹斑斑的“高航”还是“狗改不了吃屎”，只不过“高航”对非正常申请更为谨慎，操作更为隐秘。比如，非正常申请在提交专利局时不用专利代理机构提交，快要授权、转让的时候才用“北京高航知识产权代理有限公司”介入代理后续流程。

“高航”发家致富的主要方式就是**编（垃圾专利）和卖（垃圾专利）**。

国家知识产权局助纣为虐！

专利法实施细则第十三条规定，发明人是指对发明创造的实质性特点作出创造性贡献的人。

审查指南有规定：发明人变更的几种情形

- (1) 因发明人更改姓名提出变更请求的……。
- (2) **因漏填或者错填发明人提出变更请求的，应当提交由全体申请人(或专利权人)和变更前全体发明人签字或者盖章的证明文件。**
- (3) 因发明人资格纠纷提出变更请求的……。
- (4) 因更改中文译名提出变更请求的，应当提交发明人声明。

网上有人在回答网友提出的问题的時候，回答说“发明人的署名权也是一项神圣不可侵犯的基本权利。变更部分发明人是允许的，需要申请人或者专利权人提出申请，原来的全体发明人签署同意变更的说明，报专利局进行著录项目变更登记即完成。”注意，是“变更部分发明人”！

还有人说，发明人的署名权可以随意变更，割裂了发明人与发明创造之间的人身关系，也是弄虚作假，愚弄社会公众和非法套利的行为。

《2014年中华全国专利代理人协会年会第五届知识产权论坛论文》里面有一篇“专利申请、审查中发明人(设计人)变更若干问题探讨与署名权的再认识”，作者单位是国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心。该文通过审查实践中的一些典型案例的分析，总结了几类较为常见的不符合相关规定的发明人(设计人)变更。

2016年8月，我在论坛里面写了“国家知识产权局助纣为虐的一个铁证”的帖子，“铁证”就是“高航”、“国家电网公司”及其它随意变更专利发明人的真实案例。

2017年9月5号的中国知识产权报公众号发表了一篇题为“发明人变更时乱象频发，该如何保护发明人权利？”的文章：

申请人在提交专利申请文件时应当填写发明创造的发明人，这是一项重要的著录项目。在提交专利申请文件后，由于失误或者纠纷，当事人可以启动变更发明人的程序。根据我国专利法实施细则和《专利审查指南》的规定，可以变更发明人的4种情形是：发明人更改姓名、漏填或者错填发明人、发明人资格纠纷、更改中文译名。

在著录项目变更的审查实践中，笔者发现不少当事人在进行发明人的变更时，颇有点“钻空子”的意思，例如，专利申请权或者专利权转移的同时变更发明人。笔者通过审查实践，总结出以下3种现象：一是专利申请权或者专利权的买卖过程中，通常隐含着对发明人变更的约定。当事人往往同时办理两种权利的变更手续。

毫无疑问，实践中存在滥用发明人变更程序的现象，这种行为严重侵害了发明人的权利，并会造成不良影响。

不实的变更形成了错误导向。例如，专利申请权或者专利权转让的同时变更发明人的情形，容易让公众误认为发明人的变更也可以通过买卖来实现。最后，不实的变更还会造成审查资源的浪费。

尽管有法规在先，尽管有批评的声音，但是国家知识产权局仍然我行我素，对随意变更专利发明人大开方便之门，直到 2018 年上半年之后，随意变更专利发明人才有所收敛。

国家知识产权局对随意变更专利发明人大开方便之门，为不法分子（比如前文提到的“高航”）提供了赚钱的大好机会。

2016教师评职称单位评职称可以买专利吗 专利代理



Mu__ 2016-01-27 13:56:52

一年一次的职称评审又快开始了，你的评审资料都准备好了吗？你知道吗，专利在评职称中也有很重的地位哦。

单位在进行专业技术职称评审时，将专利发明人、设计人和专利管理人的相关专利作为评审依据之一。

有些地方在审核资料时只需要审查专利证书，有的则同时需要在网上查询记录。对此情况，我司提供两种类型服务，以满足大部分客户的需求。

前者只需要购买我司已授权但未办登的专利，可以变更申请人和第一发明人，且证书上为变更后的权利人的姓名。购买专利只需要2-3个月左右就可以拿证，适合时间较紧的人。

后者则可以定制一件专利，我司提供无专利技术编写的服务，客户不需要自有专利，我司可以按客户要求编写，授权率达90%，网上查询不到转让记录。定制一件发明专利需要2-4年时间，定制一件实用新型专利需要6-8个月左右时间，适合时间富裕的人。

各位朋友可以按自己的情况选择，评职称一般在9月份，如果想定制专利，现在就要抓紧时间啦。

温馨提醒：政策年年变，具体政策规定建议客户自行查询、核实。

QQ: 13800000000 专利申请、专利转让、专利撰写、专利维权、专利评价报告、发明专利保授权、商标注册商标转让 商标复审 深圳乐业知识产权

我司有大量实用新型专利可供转让，可用于企业报高新，老师医生公务员评职称，学生保研加分等等，欢迎咨询，欲购从速。

上图是来自豆瓣上的一则广告。

有的广告则是声称：“本业务是将已授权的实用新型专利转让到您的名下，注意此时转让的专利为已授权但未缴纳证书费的状态，也就是说该专利还并未印发证书，因此在转让后您将成为专利证书上的发明人和专利权人，您无需动脑动手，只需要告诉我们您的要求，整个过程仅需三个月之内，且由于专利已授权因此可以保证 100%拿证！”

2015 年 1 月 19 日，北京青年报发表了一篇题为“‘监狱发明家’或已成产业链 减刑服务网上叫卖”的报道。

北青报记者调查暗访多家知识产权代理机构发现，部分机构在其网站上明确标明为监狱服刑人员提供发明申请专利减刑服务，服务内容包括为服刑人员量身定制发明成果。且这些机构对不同的监狱、不同的服刑人员提供有针对性的、专业化的服务。

除去直接标明提供发明创造专利减刑服务的知识产权代理机构，记者联系了其他多家知识产权代理机构，这些机构网站均标明服务内容是为客户提供申请专利认证服务。部分机构向记者表示，虽然公司主要提供申请专利认证的服务，但如果需要同时提供发明成果，对方也可以根据记者的要求进行发明设计。

记者联系到一家兼营专利售卖业务的知识产权代理机构。记者告诉客服，自己想购买专利，并直言是为了帮助在监狱服刑的朋友申请减刑。客服告诉记者，公司之前也有承接为监

狱服刑人员申请专利的服务。客服向记者表示，只要核实出三个方面的内容，马上就能为我们设计符合要求的发明。“首先，必须搞清楚减刑要什么类型的专利，是发明创造还是实用新型？其次，这个专利必须是自己研发的么？如果不是，我们可以直接帮忙联系卖家进行专利转让，这样两个月就能办完全部手续，但如果必须要自己研发，我们可以为您提供全套设计服务，时间就得长点。最后，您还得向监狱问清楚减刑对专利设计的内容是否有要求。”

至于费用问题，客服说如果是实用新型专利，做一套的全部费用是4575元，6至8个月可以办理完全部手续。发明创造的价格至少万元以上，申请时间是两年左右。客服人员建议最好做两套。“万一有一个没有通过呢，做两个省得耽误事儿。”



2017年2月14日，扬子晚报“3000元买个专利证书就能敲开名校自主招生大门？”：这位工作人员直言不讳道：“转让的专利属于自主招生灰色地带，把专利人的名字变更成孩子的姓名，就看学校查不查。如果学校是深入调查，是可以查出这个专利项目是转让的，而不是您孩子自己发明的。”对方将风险一事讲完之后，并惋惜道：“您如果早点来就好了。”记者追问：“早点来是什么意思？”对方解释道：“孩子上高二的时候就咨询，这样的话，我们还有时间申请一种专利，保证不会被查出来，完全是您孩子自己创新所得。”

这种“保证不会被查出来”的专利转让如何操作呢？对方回复说：我们用本公司的专利帮孩子写申请，然后递交国家知识产权局，这样就不会看出变更记录了，是万无一失的，“但就是时间比较长，证书到您手里大概需要一年”。

这不是属于造假？面对记者的疑问，这位工作人员暧昧回应：“你懂的，查不出来。”

从与对方的谈话中，记者了解到：家长购买专利有两种方式，一个是由专利公司转让给 学生，大概需要三个月，会有查出变更记录的风险；另一个是公司直接用自己的专利以 学生

的名义申请，大概需要一年，不会查出变更记录，十分“安全”。

这位工作人员建议记者最好采用第二种方式——直接申请。因为专利转让中间风险较大，学校只要登录国知局官网，把专利号一输就能查到变更记录。“如果是直接申请，学校不会查出变更记录，会认为是孩子创新所得，其他的就不能保证了。”

记者随后上网搜索“专利转让”，搜索量达到两百多万。各种专利转让机构铺天盖地。记者打开其中的一家网站，首页上入目就是几个大号字体：买专利，到诚信 XX。并大篇幅介绍了买专利的三大用处：申请高新企业，提高企业资质，加分评职称等。

记者与其客服交流中了解到：有不少家长买专利，用于给孩子申请学校。专利明码标价：实用型专利 3000 元，发明专利高达 2.5 万。

2019 年 5 月 22 日，新京报“专利定制调查：一万元包下证书，“内部渠道”一年拿证”：孙小果的“防盗窨井盖”是怎么获得的？有没有存在“买”专利的嫌疑？

近日，新京报记者调查发现，专利定制产业链依旧存在。某公司的一位工作人员称，只需提供身份证复印件，“一万二包下证书”；另一家公司则表示，另付四万五便可以走“加急通道”，一年拿证。

日前，新京报记者在淘宝上搜索关键词“知识产权”，并与一位卖家取得联系。对方表示，只需提供身份证复印件，便可以“一万二包下证书”。经过一番砍价，记者最终以一万元的价格与其达成协议。

随后，该卖家发给记者的一份“发明专利合同”（下称“合同”）。合同中甲方为空白，乙方为北京润茵博雅国际知识产权代理有限公司（下称“润茵博雅”）。委托事项显示，甲方委托乙方办理一项发明专利申请，并确保顺利获得授权。

相比之下，另一家名为“知××”的公司给出的价格稍微便宜一些。5 月 17 日，新京报记者与一位自称公司销售总监的王某取得联系。

在电话中，对方表示，“如果什么都没有的话，可以提供‘技术挖掘’服务，费用为 8680 元”。所谓的“技术挖掘”服务，即只需要记者提供包括姓名、身份证号、联系地址、电话、邮箱在内的客户信息，便可以得到证书。

该工作人员还向新京报记者表示，如果花费 45000 元走“加急渠道”的话，一年左右便可以拿到证书。记者追问什么是“加急渠道”，对方透露“加急渠道”为内部渠道。“正常情况下一般都是 2 年左右拿证，不过像我们单位的副总、研究院（知××研究院）的院长刘某生，以前是国知局（国家知识产权局）的副主任，他手中有许多渠道的。”该工作人员说。

值得一提的是，在记者告知其目的是“为重刑犯实施减刑”之后，该工作人员表示，“比较敏感，不知道查得严不严，要给领导汇报一下，周一答复”。

据该公司官网显示，知××研究院是一家高端知产人才智库，现拥有一批来自国家知识产权局、中国科学院、清华大学、上海交通大学、知名传统代理机构等单位包括专家级审查员、高级检索分析师、资深专利代理人、商标代理人、律师在内 200 多人的高素质专业服务团队。其中便包括上述工作人员提到的“刘某生”。

该公司网站介绍，刘某生曾供职于国家知识产权局、汉能控股知识产权部等，拥有 8 年专利审查及业务管理经验，曾负责组织 1000 余名审查员队伍的质量管理工作。

“不用有发明，只需要付钱，就可以成为发明专利的发明人行为是违规的。”北京市京师（上海）律师事务所尹杰律师认为，“只有真正有发明并获得国家经过法律程序予以认可的发明才能授予专利权，这个也是鼓励人们去发明创造推动社会进步，不应该成为一个造假的产业。”

“这肯定是不合规的，您不是这个发明专利的人，专利也不是注册制，国家知识产权局不对这些东西做所谓承诺。”5 月 22 日，国家知识产权局的一位工作人员告诉新京报记者说。据介绍，相关法律条文早已对“发明人”这一概念做了明确规定，“什么都没有”的买家并不属于“发明人”这一范畴。

现在怎么样了？还能随意变更专利发明人吗？

申请号	标题	申请日	原始申请(专利权)人	原始申请(专利权)人地址
CN202010853385.1	一种农作物秸秆废料复合混凝土及其制备方法	2020-08-23	汤忠武	213000 江苏省常州市武进区金都名苑 4 幢
CN202010775015.0	一种新风系统	2020-08-05	汤忠武	213000 江苏省常州市武进区金都名苑 4 幢
CN202010769631.5	一种臭氧治理设备	2020-08-04	汤忠武	213000 江苏省常州市武进区金都名苑 4 幢
CN202010533106.3	一种汽车排气管的焊接系统	2020-06-12	汤忠武	213000 江苏省常州市武进区金都名苑 4 幢
CN202010178952.8	一种移动通信终端	2020-03-15	汤忠武	213000 江苏省常州市武进区金都名苑 4 幢
CN202010091513.3	下载文件的移出方法、装置、计算机设备和存储介质	2020-02-08	汤忠武	213000 江苏省常州市武进区金都名苑 4 幢
CN202010030061.8	车位的车辆识别方法、装置、计算机设备和存储介质	2020-01-13	汤忠武	323703 浙江省丽水市龙泉市查田镇炉溪村上村 019 号
CN202010023925.3	一种手持式移动通信终端	2020-01-09	汤忠武	323703 浙江省丽水市龙泉市查田镇炉溪村上村 019 号
CN201911352503.4	一种激光寻缝视觉引导焊接系统及焊接方法	2019-12-25	汤忠武	323703 浙江省丽水市龙泉市查田镇炉溪村上村 019 号
CN201911296062.0	一种微电子管芯的封装系统	2019-12-16	汤忠武	323703 浙江省丽水市龙泉市查田镇炉溪村上村 019 号

两个不同地址的“汤忠武”的发明技术涉及领域都非常广泛。他俩是否是同一人？国家知识产权局应该能回答这个问题。

其中“一种移动通信终端”（CN202010178952.8）在授权前做了转让：

日期	法律状态	法律状态信息	附加信息
2021-02-02	授权	授权	
2021-01-19	专利申请权、专利权的转移	专利申请权的转移	IPC(主分类):H04M 1/04登记生效日:20210106变更事项:申请人变更前权利人:汤忠武变更后权利人:重庆大学变更事项:地址变更前权利人:213000 江苏省常州市武进区金都名苑4幢变更后权利人:400000 重庆市沙坪坝区正街174号
2021-01-01	著录事项变更	著录事项变更	IPC(主分类):H04M 1/04变更事项:发明人变更前:汤忠武变更后:钟加勇 熊小伏 汤忠武

可以看到，跟 2018 年上半年以前稍有不同的是，发明人变更保留了原始发明人：发明人变更前:汤忠武；变更后:钟加勇 熊小伏 汤忠武。

公开资料显示，熊小伏是重庆大学电气工程学院教授，钟加勇是重庆大学电气工程学院博士。

“狼来了”喊多了还能有用吗？

2013年12月发布的《国家知识产权局关于进一步提升专利申请质量的若干意见》：

1、资助范围仅限于获得授权的专利申请。资助对象所获得的各级资助总额不得高于其缴纳的官方规定费用和专利代理服务费用总额。实用新型和外观设计专利申请资助，应提供由专利代理机构或专利信息服务机构出具的专利检索分析报告，或提供由国务院专利行政部门出具的专利权评价报告。

2、专利奖励对象通过评审方式择优确定，评审结果应向社会公示，不得简单将专利申请、授权数量作为奖励的主要条件。

3、**加强专利审查过程中对非正常专利申请等不规范专利申请行为查处的及时性、准确性和全面性。**各地发现疑似非正常专利申请等不规范专利申请行为的线索应及时上报。对于被确认存在非正常专利申请行为的专利申请人、专利代理机构和代理人，按照相关规定严肃处理。建立申请主体信用档案管理制度，推动将专利申请信用情况纳入知识产权保护社会信用体系。

4、**对于弄虚作假套取专利资助和奖励资金的申请人，限期收回已拨付的资助和奖励资金，情节严重的，依法追究法律责任。**对于弄虚作假获得专利费用减缓的专利申请人或专利权人，要求在指定期限内补缴全部已经减缓缴纳的费用。

5、建立专利资助、奖励政策评估机制，各省知识产权局应及时将制定或修订的专利资助、奖励政策报国家知识产权局，国家知识产权局对各省（自治区、直辖市）专利资助、奖励政策进行评估。

2015年5月，全国知识产权系统党风廉政建设工作会议召开。会议要求，各级纪检监察机构要真正执好纪、问好责、把好关，把纪律和规矩挺在法律之前，重点关注**知识产权扶持资助等专项资金分配使用、违规参与代理机构设立运营、违规插手干预专利申请授权、复审无效等与知识产权息息相关的重点环节**，坚持做到有案必查，有腐必反，以零容忍态度惩治腐败。

为了进一步规范专利代理执业行为，重点打击社会各界集中反映的违法违规行为，营造良好的专利代理市场环境，维护创新主体权益，提升专利申请质量，**2016年9月20日，国家知识产权局发布《关于开展专利代理专项整治工作的通知》**，在全国范围内开展专利代理专项整治工作。

中国知识产权报2016年10月做了相关报道：

重拳出击，让不规范代理无处遁形

近年来，随着我国创新主体知识产权服务需求的不断增长，专利代理行业快速发展。与此同时，专利代理“挂证”、无资质代理、代理非正常专利申请等违法违规行为也开始增多。为了进一步规范专利代理执业行为，营造良好的专利代理市场环境，维护创新主体权益，提升专利申请质量，近日，国家知识产权局发布了《关于开展专利代理专项整治工作的通知》，于9月至11月在全国范围内开展专利代理专项整治工作。

违规行为频现

在“一证难求”的情况下，有些公司为满足规定，开始大做文章。“为了能开展专利代理业务，有些公司通过借用、租用他人的专利代理人资格证申报专利代理机构注册证。”2015年度三星专利代理机构、北京中博世达专利商标代理有限公司副总经理刘灵川介绍，还有些代理人在获得执业证后，并不直接从事实质性的代理工作，而是有偿转借他人使用。

除了“挂证”行为外，专利代理行业中的“黑代理”问题是另一大顽疾。行业内俗称的

“黑代理”，主要是无资质的机构或个人冒充有资质的代理机构或代理人为申请人撰写申请文件、向社会提供专利侵权分析意见、专利权有效性分析意见等。“这样的行为无异于‘无照行医’，其危害不言而喻，应该毫不犹豫地取缔。”中咨律师事务所合伙人林伯楠对本报记者坦言。

另外，据了解，在国家知识产权局每年受理的大量专利申请中，还隐藏着非正常专利申请。这类非正常申请的价值很低，亦在此次专项整治之列。

2016年10月13日，中央第十巡视组向国家知识产权局党组反馈专项巡视情况。

巡视中，巡视组发现和干部群众反映了一些问题，主要是：党组担当意识不够强，领导核心作用发挥不充分，贯彻落实中央决策部署不到位。党的观念淡薄，组织生活和党费管理不规范，基层党组织软弱涣散。选人用人把关不严，存在违规用人、“近亲繁殖”等问题。落实全面从严治党主体责任不到位，有的下属单位财务管理不规范，存在违规兼职取酬问题。有的领导干部与专利代理机构关系密切，任职回避制度执行不严，“靠专利吃专利”问题突出；违反中央八项规定精神问题时有发生，“四风”问题禁而不绝。同时，巡视组还收到反映一些领导干部的问题线索，已按有关规定转中央纪委、中央组织部等有关方面处理。

2016年11月，部分省市专利申请质量工作座谈会在京召开。国家知识产权局副局长张茂于主持会议并指出，要从加快知识产权强国建设的大局出发，充分认识提升专利申请质量的重要性和紧迫性，采取切实有效措施，抓好专利申请质量提升工作。

会议听取了关于近年来专利申请质量提升工作情况、全国专利资助和奖励政策调整有关执行情况的介绍，与会代表就深入落实《国家知识产权局关于进一步提升专利申请质量的若干意见》进行了交流。张茂于表示，国家知识产权局按照《国务院关于新形势下加快知识产权强国建设的若干意见》部署要求，已经将专利质量提升工程列为重点工作，正在抓紧谋划实施。“十三五”时期要营造注重专利申请质量的良好环境，激发各类创新主体的创新热情。

2018年8月，《关于开展专利申请相关政策专项督查的通知》：

重点督查专利申请相关政策的调整落实情况，具体是与专利的申请(包括PCT专利申请及其他途径向国外提交的专利申请)、授权、拥有和维持等相关的市、县(区)、园区各类政策，包含但不限于资助、奖励、补贴及与促进专利申请相关的其他财政资金扶持政策。督查重点包括以下五个方面：

(一)严格专利资助范围。应按照“授权在先、部分资助”的要求，调整和完善专利一般资助政策。对于专利申请的资助范围应仅限于获得授权的专利申请。对于未授权的国内专利申请，不应给予任何形式的财政扶持。

(二)合理确定专利资助标准。专利资助应以补贴部分专利申请成本为基准，专利资助对象所获得的各级资助总额不得高于其缴纳的官方规定费用和实际发生专利代理服务费用总额。专利代理服务费的资助对象应仅限于具备专利代理资质的服务机构代理提交的专利申请。

……

(六)严厉打击非正常专利申请。对于被确认存在非正常专利申请等不规范行为的专利申请人、专利代理机构和代理人，应按照相关规定严肃处理。对于弄虚作假套取专利申请相关财政资金的申请人，限期收回已拨付的财政资金，情节严重的，依法追究法律责任。

2019年5月，为深入贯彻党中央、国务院“放管服”改革部署，认真贯彻新修订的《专利代理条例》和《专利代理管理办法》，落实国务院“互联网+监管”以及国家市场监督管理总局“双随机、一公开”监管的相关要求，全面加强专利代理监管工作，按照国家知识产权局党组重点工作安排，国家知识产权局于近日印发了《关于加强专利代理监管的工作方案》，以营造诚信守法、公平竞争、优胜劣汰的市场环境，引导专利代理行业进入健康快速发展轨道。

2020年8月，中央第二巡视组向国家知识产权局党组反馈巡视情况。

巡视发现了一些问题，主要是：贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平总书记关于知识产权工作重要指示批示精神不够到位，推动落实知识产权强国战略不够有力，履行职能责任存在差距，促进知识产权成果运用和转化还不够，“放管服”改革不够到位；贯彻落实全面从严治党战略部署存在薄弱环节，对下属企事业单位监管不够有力，一些重点领域和关键环节存在廉洁风险；贯彻新时代党的组织路线不够到位，领导班子和干部队伍建设有待加强，党建工作责任制落实不够到位，基层党建工作比较薄弱；巡视、审计反馈问题整改不够扎实，长效机制不够完善。

在国家知识产权局的文案中，对于打击各种专利乱象，用了“重拳打击”的说法。2020年1月法治周末的“专利代理行业的现实生态”一文中就说到：目前专利代理法律法规针对“非正常申请”等违法违规行为的处罚太轻，难以起到惩治效果。本文大量真实案例也是“非正常申请”广泛存在的铁证。

再比如，国家知识产权局“蓝天行动”要打击的“黑代理”。

打开杭州市高新区（滨江）市场监督管理局主办的“杭州高新区知识产权公共服务平台”，点击“知识产权服务业联盟成员”的列表里面的服务机构名称，可以打开这些服务机构的网站，而很多没有专利代理资质的服务机构都在其主页醒目位置设置了“专利申请”一栏。





2016年9月，国家知识产权局发布了《关于开展专利代理专项整治工作的通知》。

2016年10月，中央第十巡视组向国家知识产权局党组反馈专项巡视情况。

2019年5月，国家知识产权局启动了为期两年的专利代理行业“蓝天”专项整治行动。

2020年8月，中央第二巡视组向国家知识产权局党组反馈巡视情况。

专利乱象始终没有得到改善，整治-巡视反馈-整治-巡视反馈……还是没有疗效。

中国航天技术来自不起眼的文化用品公司？

航天科工空间工程发展有限公司于2017年12月22日成立。

航天科工空间工程发展有限公司隶属于航天科工集团第二研究院，是中国航天科工集团有限公司拓展空间领域的总体单位，主要从事空间工程技术研究、系统研发和产业化经营，负责牵引和带动集团公司空间工程领域产品、技术和应用服务的发展，是一家集研发、制造、商业融资为一体的空间工程总体单位。公司以“一主、两翼”为总体发展战略，基于商业航天、空间安全、载人航天等核心领域，打造“国际一流空间产业公司”，助力国家空间基础设施建设和航天产业发展。

经过两年多发展，目前公司已形成北京卫星技术研发中心、武汉卫星生产制造基地、杭州卫星应用服务中心，“一司三地”的产业发展布局。成功入选国企改革“双百企业”和国资委混改企业，通过高新技术企业认证。公司抓总研制的我国首颗低轨宽带通信技术试验卫星作为具有时代意义的重点工程入选150个“新中国第一”。

“一种航空航天专用的航天器燃烧循环装置”（CN201821093037.3）

原始申请人：泉州惠安泉创文化用品有限公司

一种航空航天专用的航天器燃烧循环装置，其特征在于：其结构包括燃烧喷口(1)、接拼板(2)、后架板(3)、支撑条(4)、后置架(5)、盖板(6)、导接块(7)、后置连接块(8)、固定块(9)、混合燃烧质回收器(10)，所述后置架(5)的下方与支撑条(4)的上方相连接，所述后置架(5)的下方与后架板(3)的上方相平行，所述后置架(5)的上方与导接块(7)的下方为一体化结构，所述后置连接块(8)的上方与导接块(7)的下方相焊接，所述后置连接块(8)的左侧与后架板(3)的右侧为一体化结构，所述盖板(6)的右侧与后置连接块(8)的左侧相连接，所述后置连接块(8)的下方与固定块(9)的上方为一体化结构，所述固定块(9)的下方与混合燃烧质回收器(10)的上方相焊接，所述混合燃烧质回收器(10)的上方与燃烧喷口(1)的下方相连接，所述混合燃烧质回收器(10)包括接压管(1001)、支撑架(1002)、回压舱(1003)、过滤器(1004)、底压舱(1005)、单向阀(1006)、控制器(1007)、插接管(1008)、抽压泵(1009)、外护壳(1010)，所述接压管(1001)的上方与外护壳(1010)的内侧为一体化结构，所述接压管(1001)的下方嵌入安装于抽压泵(1009)的上方，所述支撑架(1002)的左侧与控制器(1007)的右侧相连接，所述支撑架(1002)的右侧与过滤器(1004)的左侧相焊接，所述回压舱(1003)的上方与外护壳(1010)的内侧为一体化结构，所述回压舱(1003)的下方与过滤器(1004)的上方相连接，所述过滤器(1004)的下方与底压舱(1005)的上方为一体化结构，所述单向阀(1006)的右侧与底压舱(1005)的左侧相连接，所述单向阀(1006)的左侧与插接管(1008)的右侧相焊接，所述插接管(1008)的左侧嵌入安装于抽压泵(1009)的右侧，所述接压管(1001)的上方与燃烧喷口(1)的下方相连接。

日期	法律状态	法律状态信息	附加信息
2019-09-06	专利申请权、专利权的转移	专利权的转移	IPC(主分类):F02C 7/22 专利号:ZL2018210930373 登记生效日:20190816 变更事项:专利权人 变更前权利人:泉州惠安泉创文化用品有限公司 变更后权利人:航天科工空间工程发展有限公司 变更事项:地址 变更前权利人:362100 福建省泉州市惠安县螺阳镇城南中心工业区惠盈路3#楼601-2 变更后权利人:430416 湖北省武汉市新洲区双柳街学林路特1号
2019-03-26	授权	授权	

根据中国专利数据库，泉州惠安泉创文化用品有限公司自 2016 年至 2020 年涉及各个领域的已授权专利就多达 160 多件实用新型专利，应该是可以满足很多企业或者个人的购买需求。

再看一例：

申请号	标题	申请日	原始申请(专利权)人	当前申请(专利权)人
CN201710877305.4	智能电视密码输入设置系统	2017-09-25	牛永友	湖北工业大学
CN201710877296.9	一种便捷密码输入的方法	2017-09-25	牛永友	江苏先云信息技术有限公司
CN201710855354.8	多功能住宅区停车桩	2017-09-20	王忠亮	浙江欧托电气有限公司
CN201710855386.8	一种避免犬类对停车桩破坏的方法	2017-09-20	王忠亮	浙江康华物联科技有限公司
CN2017111375510.7	多功能住宅区停车桩	2017-09-20	王忠亮	广东腾南网络信息科技有限公司
CN201710831266.4	室内灰尘浓度测量系统	2017-09-15	孔华	广东蓝谷环境科技有限公司
CN201710831256.0	一种室内高精度测量灰尘浓度的方法	2017-09-15	孔华	百盛建设有限公司
CN201710818206.9	卫星接收机上盒节目推荐系统及方法	2017-09-12	刘志方	张玉红
CN201711380935.7	卫星接收机上盒节目推荐系统	2017-09-12	刘志方	航天科工空间工程发展有限公司

以上“批量编造”的发明专利申请全部授权全部转让，比如：

2018-05-04	授权	授权	
2018-04-27	专利申请权、专利权的转移	专利申请权的转移	IPC(主分类):H04N 21/475 登记生效日:20180410 变更事项:申请人 变更前权利人:牛永友 变更后权利人:湖北工业大学 变更事项:地址 变更前权利人:266000 山东省青岛市高新区思源路69号 变更后权利人:430000 湖北省武汉市洪山区南李路28号湖北工业大学
2018-04-27	著录事项变更	著录事项变更	IPC(主分类):H04N 21/475 变更事项:发明人 变更前:牛永友 变更后:邓兴隆

根据公开资料显示，受让发明人是湖北工业大学的一位优秀研究生。

另外，“卫星接收机上盒节目推荐系统”的受让人是航天科工空间工程发展有限公司：

日期	法律状态	法律状态信息	附加信息
2019-09-13	授权	授权	
2019-09-06	专利申请权、专利权的转移	专利申请权的转移	IPC(主分类):H04N 21/426 专利申请号:2017113809357 登记生效日:20190816 变更事项:申请人 变更前权利人:安徽鹰龙工业设计有限公司 变更后权利人:航天科工空间工程发展有限公司 变更事项:地址 变更前权利人:230000 安徽省合肥市蜀山区甘泉路以西、井岗路以南沃野花园商办楼B-1512室 变更后权利人:430416 湖北省武汉市新洲区双柳街学林路特1号
2019-05-10	专利申请权、专利权的转移	专利申请权的转移	IPC(主分类):H04N 21/426 登记生效日:20190422 变更事项:申请人 变更前权利人:刘志方 变更后权利人:安徽鹰龙工业设计有限公司

根据国聘网介绍：**航天欧华**成立于 2003 年，是深圳航天工业技术研究院有限公司下属全资子公司，隶属于中国航天科工集团有限公司，注册资本 1 亿元。全国拥有多行业渠道资源，积累和整合先进技术、产品资源，致力于成为信息技术领域一流的整体解决方案提供商和服务商。依托 航天军工技术背景及产业多元化优势，将军工科技优势转化为民用，服务于民用行业。聚焦大数据、人工智能、区块链等核心技术和可视化产品、系统集成等业务，提升公司核心竞争力。

申请号	标题	申请日	原始申请(专利权)人	原始申请(专利权)人地址	当前申请(专利权)人
CN201910228486.7	基于云服务器的状态检测方法	2019-03-25	李绪臣	214104 江苏省无锡市锡山区安镇镇胶西路 5 号	上海迈笛赫信息科技有限公司
CN201910227796.7	基于云服务器的状态检测平台	2019-03-25	李绪臣	214104 江苏省无锡市锡山区安镇镇胶西路 5 号	广西北部湾在线投资控股有限公司
CN201910220527.8	基于云计算的参数解析装置	2019-03-22	高秀丽	224700 江苏省盐城市建湖县开发区永兴路 778 号	河南工业贸易职业学院
CN201910220536.7	基于云计算的参数解析方法	2019-03-22	高秀丽	224700 江苏省盐城市建湖县开发区永兴路 778 号	高秀丽
CN201910209090.8	建筑物自适应应急处理平台	2019-03-19	泰州三凯工程技术有限公司	225300 江苏省泰州市高港区刁铺解放路南侧	深圳鹏润建设集团有限公司
CN201910209077.2	建筑物自适应应急处理方法及存储介质	2019-03-19	泰州三凯工程技术有限公司	225300 江苏省泰州市高港区刁铺解放路南侧	重庆工程职业技术学院

CN201910205162.1	智能化图像识别平台	2019-03-18	奥菲泰州光电传感技术有限公司	225300 江苏省泰州市海陵区凤凰东路 60 号 文创大厦主楼第 2 层 269 室	常州海图电子科技有限公司
CN201910169294.3	即时大数据无线分发方法	2019-03-06	邓陶	226010 江苏省南通市开发区科兴路 6 号	航天欧华信息技术有限公司
CN201910168617.7	即时大数据无线分发装置	2019-03-06	邓陶	226010 江苏省南通市开发区科兴路 6 号	韩冰

申请号	标题	申请日	原始申请(专利权)人	代理机构	当前申请(专利权)人
CN201911079235.3	一种铁路电缆支架	2019-11-07	毛军光	宁波慈恒专利代理事务所(特殊普通合伙)	毛军光
CN201911079388.8	一种办公室照明灯	2019-11-07	毛军光	宁波慈恒专利代理事务所(特殊普通合伙)	毛军光
CN201911079250.8	一种执勤岗亭	2019-11-07	毛军光	宁波慈恒专利代理事务所(特殊普通合伙)	毛军光
CN201911079414.7	一种山区太阳能路灯	2019-11-07	毛军光	宁波慈恒专利代理事务所(特殊普通合伙)	毛军光
CN201911079403.9	一种太阳能房车	2019-11-07	毛军光	宁波慈恒专利代理事务所(特殊普通合伙)	毛军光
CN201911079431.0	一种电动汽车	2019-11-07	毛军光	宁波慈恒专利代理事务所(特殊普通合伙)	毛军光
CN201910270718.5	智能化网络收发平台	2019-04-04	王俊芝	-	李雪梅
CN201910071132.6	网络切断管控机构	2019-01-25	杨利容	-	南安泰达工业设计有限公司
CN201910071001.8	网络切断管控方法	2019-01-25	杨利容	-	航天欧华信息技术有限公司
CN201811019793.6	万向车台紧急扶持机构	2018-09-03	浙江大丰实业有限公司	余姚德盛专利代理事务所(普通合伙)	浙江大丰实业有限公司
CN201810920632.8	观众席身份现场鉴别系统	2018-08-14	浙江大丰实业有限公司	余姚德盛专利代理事务所(普通合伙)	浙江大丰实业有限公司

西安航天动力研究所(中国航天科技集团公司第六研究院第十一研究所)是我国航天液体火箭发动机研究设计中心。1958年4月2日创建于北京,1970年迁至陕西省凤县,1993年搬迁西安。

西安航天动力研究所先后研制成功了60余种拥有完全自主知识产权的液体火箭发动机,广泛应用于长征系列运载火箭,先后参加了以“两弹一星”、载人航天工程,月球探测工程为代表的上百次航天飞行,将百余颗中外卫星和神舟飞船成功送入预定轨道,创造了中国航天史上多个“第一”,书写了世界航天发展史上高可靠性和高成功率的传奇记录。目前,西安航

天动力研究所为新一代大型运载火箭设计研制的无毒、无污染、大推力高压补燃发动机达到了世界先进水平，实现了液体火箭发动机整体水平的跨越式发展。此外，以我国探月工程二期着陆器变推力发动机为代表的多项新型推进技术研究也取得了重大进展。

申请号	标题	申请日	原始申请(专利权)人	代理机构	当前申请(专利权)人
CN201910869158.5	一种基于交通工程道路钻孔设备的移动承载底座	2019-09-16	温州承玥机械设备有限公司	-	温州承玥机械设备有限公司
CN201910825589.1	一种用于茶叶加工的集成一体式筛选晾晒设备	2019-09-03	龙淳	北京恒泰铭睿知识产权代理有限公司	龙淳
CN201910179383.6	一种生物医药用的离心碾磨装置	2019-03-11	张思汉	北京风雅颂专利代理有限公司	张思汉
CN201811502746.7	一种用于机械维修的松紧部位加固件结构	2018-12-10	王水胜	-	西安航天动力技术研究所
CN201811425543.2	一种树木幼苗的防倒扶持装置	2018-11-27	尹志强	-	芜湖海悦智能科技有限公司
CN201811278184.2	一种食品检测用便捷取样收集存储装置	2018-10-30	汪东升	-	酒泉敦煌种业百佳食品有限公司
CN201811255506.1	一种茶叶加工生产的茶饼成型装置及其碾压机构	2018-10-26	彭英	-	彭英
CN201811255522.0	一种茶叶加工生产的茶饼成型装置及其碾压机构的工作控制方法	2018-10-26	彭英	-	彭英
CN201821745229.8	一种工厂用的便携式吸尘器	2018-10-26	孙勇	北京卓特专利代理事务所(普通合伙)	孙勇

同样的，在做专利申请权转移的同时，第一发明人也做了变更：

日期	法律状态	法律状态信息	附加信息
2020-11-17	授权	授权	
2020-11-10	专利申请权、专利权的转移	专利申请权的转移	IPC(主分类):F16B 2/06登记生效日:20201028变更事项:申请人变更前权利人:王水生变更后权利人:西安航天动力技术研究所变更事项:地址变更前权利人:310018 浙江省杭州市江干区下沙高教园区中国计量大学现代科技学院变更后权利人:710025 陕西省西安市灞桥区田洪正街特字一号
2020-11-03	著录事项变更	著录事项变更	IPC(主分类):F16B 2/06变更事项:发明人变更前:王水生变更后:姬伟 王水生

中国专利最重要的终极用途

几年前曾经有人是这么说的：

发表于 2015-1-19 21:13:15 | 只看该作者

证据不好找啊。

现在的专利申请的动机排名：

1.评高新企业；2.评定职称；3.项目立项和结题；4.申报科技进步奖项；5.学生评定奖学金；6.申请经费扶持和奖励；7.创业基金申请；8.自身做宣传，打广告；9.增加就业砝码；10.保护自己辛辛苦苦搞出的技术方案

高新技术企业是经过国家相关部门（主要是科技部）认定的企业。高新技术企业是知识密集、技术密集的经济实体，是推动国家产业转型、科技创新的重要主体之一。

数据显示，2010-2019 年以来，我国高新技术企业数量不断增长，且年增速基本维持在 15%以上，特别在“十三五”期间，数量增速均在 25%以上。2019 年，全国高新技术企业数量达 21.85 万个，同比增长 26.9%；2020 年，据国家税务局的相关数据统计，全国高新技术企业预计达 27.5 万个。

2021 年 1 月 22 日，国家知识产权局新闻发言人、专利局副局长胡文辉在新闻发布会上介绍，2020 年国内拥有有效发明专利的企业共 24.6 万家，较上年增加 3.3 万家。其中，高新技术企业 10.5 万家，拥有有效发明专利 92.2 万件，占国内企业有效发明专利拥有量的近六成。

2019 年 6 月 25 日科技日报“高新技术企业认定工作一直严谨规范”报道，科技部火炬中心高新技术企业处处长郭俊峰告诉科技日报记者，“高新技术企业的认定是越来越规范，而非越来越严厉”，各地都在严把质量关，一直在进行高质量的服务、认定、管理、检查工作，各认定机构也都在严格执行《高新技术企业认定管理办法》（以下简称《办法》）。

而通过认定的高新技术企业，其资格自颁发证书之日起有效期为 3 年。对于企业而言，跨入高新技术的行列，按国家政策会有相应的企业所得税减免，地方则在人才、土地和奖补有相应政策加持。

如今，我国高新技术企业认定工作已走过近 30 年历程，在保证公正公开的基础上如何激活新动能？“在关注数量增长的同时更要强调质量，真正意义上实现高新技术企业的高质量发展。国家对于高新技术企业认定中弄虚作假的情况‘零容忍’，不管是企业还是中介机构，发现一起、核实一起，核实一起、处理一起。”郭俊峰说，高新技术企业认定由 36 个地方认定机构执行，具体为科技行政管理部门同本级财政、税务部门组成本地区高新技术企业认定机构。

记者查阅发现，高新技术企业的认定必须同时满足《办法》的 8 个条件，如企业通过自主研发、受让、受赠、并购等方式，获得对其主要产品（服务）在技术上发挥核心支持作用的知识产权的所有权；从事研发和相关技术创新活动的科技人员，占企业当年职工总数的比例不低于 10%；企业拥有一定的研发投入强度，且在中国境内发生的研究开发费用总额，占全部研究开发费用总额的比例不低于 60%……

“符合《办法》8 个条件的企业可进行申请，通过专家评审、审查认定后，在高新技术企业认定管理工作网公示 10 个工作日，无异议后，再由认定机构向企业颁发统一印制的‘高

新技术企业证书’。”郭俊峰介绍，至于认定机构取消高新技术企业资格的，一种是不符合《办法》相关要求，比如，企业发生重大安全、重大质量事故或严重环境违法行为等；还有一种是，公众反映企业在申请过程存在弄虚作假等情况，认定机构核实后确实不符合资格者，同样也会被“摘帽”。

前文提到的“广东高航知识产权运营有限公司”就宣传自己是“国家高新技术企业”。

2020年12月19日，由中国民营科技促进会高新技术企业分会和同福集团股份有限公司共同主办的“全国首届重点高新技术企业颁奖暨高科技产业发展高峰论坛”在河北省石家庄正定塔元庄召开。

龙腾照明集团就是“全国首届重点高新技术企业奖”获奖企业之一。

龙腾照明集团位于中国路灯制造基地、中国LED产业基地之一的历史文化名城扬州。获得“国家高新技术企业”、“全国重合同守信用企业”、中国照明灯饰行业“最具影响力品牌”、“户外照明领袖品牌”等殊荣。

从中国专利数据库检索可知，“龙腾照明集团有限公司”名下的授权发明专利共7件，有6件来自“权利转移”，其中有如下的发明专利：

一种自适应耐候电气柜控制调节方法

申请号： CN201811256209.9 公布号： CN109275316B

申请日： 20181026 公开(公告)日： 20200505

申请人： 郑州合撮亨商贸有限公司

专利代理机构： 浙江专橙律师事务所 33313 代理人： 邢万里；

一种自适应耐候电气柜控制装置及系统

申请号： CN201811256025.2 公布号： CN109103795B

申请日： 20181026 公开(公告)日： 20200204

申请人： 张大铭 发明人： 张大铭

申请人地址： 100089 北京市海淀区清华园1号电子系

专利代理机构： 成都其高专利代理事务所(特殊普通合伙) 51244 代理人： 廖曾

2020.05.05	授权	授权
2020.04.24	专利申请权、专利权的转移	专利申请权的转移 IPC(主分类):H05K7/20 登记生效 日:20200407 变更事项:申请人 变更前权利人:郑州合撮亨商贸有限公司 变更后权利人:龙腾照明集团有限公司 变更事项:地址 变更前权利人:450000 河南省郑州市自贸试验区郑州片区(郑东)商都路100号建正东方中心C座1717号 变更后权利人:225600 江苏省扬州市高邮市菱塘回族乡团结街52号

有文章在谈到“高新技术企业”时是这样说的：

产生造假的重灾区是在知识产权：（企业通过自主研发、受让、受赠、并购等方式，获得对其主要产品（服务）在技术上发挥核心支持作用的知识产权的所有权。）这个环节。一些企业为了申请高新技术企业，**花钱购买一些无用的专利的现象，或者请一些知识产权代办机构申报一批实际生产经营活动中并不存在的知识产权的情况时有发生**，这在监管上十分困难。因为目前的《高新技术企业办法》对各大高新技术行业“一刀切”，强行要求所有高新技术企业都达到同一个量化指标的评价体系，这在现实中产生了一系列弊端。

事实上，今天的很多中国专利已经远远偏离了其本该具有的创新属性。**编（垃圾专利）和卖（垃圾专利）**主要就是用于对买卖双方都有利可图的各种科技项目。

胆大心不细

2020年10月，苏州市相城区人民政府网站上的这则招标公告曾经让人十分惊讶，本来在背后偷偷操作早就不奇怪，但是能公开放出来，人民政府里面的人实在是“胆大心不细”。



二、招标内容:

1、发明专利申请:

(1) 不需专利人提供实际专利的关键信息,投标单位需安排专利人进行自行编写,并进行申请提报,以受理通知书作为申请成功标识。

(2) 投标单位需向采购方承诺保证 20%的通过率。(需提供相关承诺函)

(3) 投标单位收到采购方技术材料后,15 天之内保证出初稿文件给采购方审核。

(4) 投标单位的知识产权代理人与采购方沟通,了解采购方的需求与技术,按采购方的要求整理和起草相关知识产权申请文件,知识产权申请文件起草文件交由采购方确认定稿后,投标单位才能递交知识产权申请文件至国家知识产权局。

(5) 投标单位的知识产权代理人答复采购方委托的知识产权的审查意见通知书前需与采购沟通,答复意见交由采购方确认后,投标单位才能递交至国家知识产权局。

(6) 递交知识产权申请文件后至获得知识产权授权之前,投标单位应及时向采购方转达国家知识产权局的有关文件和相关信息并代为处理与国家知识产权局的沟通工作。

2、PCT (包授权):

(1) PCT 申请国际阶段的代理服务,包括涉及国际受理局、国际检索单位、国际初步审查单位和国际局的全部申请事宜;(包含两国官费,翻译费,代理费)

三、采购预算:人民币壹佰肆拾壹万陆仟元整(¥1416000.00 元)

本次采购为单价采购，最高限价如下：

(1) 国内发明专利新申请代理费：3800 元/项，数量：200 件；

(2) PCT 国际专利申请授权下证代理费：41000 元/项，数量：16 件；

投标单位各项报价不得超过对应项目的最高限价，否则视为无效投标文件。

“苏州元联科技园管理有限公司”的唯一股东“苏州元联置业有限公司”的投资方是一家国企“苏州市相城元和国有资产经营管理有限公司”。

“苏州元联科技园管理有限公司”运营有科技企业孵化器：

17	苏州小样青年社区	苏州小样科技服务有限公司	相城区
18	苏州西交漕湖科技园	苏州西交科技园管理有限公司	相城区
19	江苏省（苏州市）机器人与智能制造孵化器	苏州苏相机器人智能装备有限公司	相城区
20	苏州元联科技园	苏州元联科技园管理有限公司	相城区

还有江苏省众创社区：

序号	众创社区名称	运营管理机构名称
1	徐庄高新区新型信息技术服务众创社区	南京玄武高新技术产业集团有限公司
2	白马高新区绿色智慧农业众创社区	江苏省南京白马高新技术产业开发区管理委员会
3	南京浦口集成电路众创社区	南京浦口经济开发有限公司
4	南京浦口现代农业众创社区	南京国家现代农业产业科技创新示范园区管理委员会
5	南京溧水先进制造装备及技术众创社区	南京溧水高新技术产业投资有限公司
6	无锡中关村智能制造装备众创社区	无锡中关村软件园发展有限公司
7	宜兴环科园环保产业众创社区	宜兴环保装备创新研究院
8	锡沂高新区无机功能材料众创社区	新沂市锡沂科技园发展有限公司
9	常州金坛新一代移动通信技术众创社区	常州华科工程建设有限公司
10	昆山光电半导体众创社区	昆山莘莘科技发展有限公司
11	太仓智能互联众创社区	太仓市科教新城管理委员会
12	相城高新区数字研发与应用众创社区	苏州元联科技园管理有限公司

事实上，“苏州元联科技园管理有限公司”已经购买了大量发明专利：

申请号	标题	申请日	原始申请(专利权)人	代理机构	当前申请(专利权)人
CN201911394913.5	一种应用于电抗器上冷却集流管的便捷式连接支架	2019-12-30	杭州优朴信息技术有限公司	北京众合诚成知识产权代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201911139841.X	一种电力工程用耐张线夹设备	2019-11-20	汪祖民	北京众合诚成知识产权代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201911100207.5	一种管道切割用外卡式切割机	2019-11-12	施卫杰	-	苏州元联科技园管理有限公司
CN201911090323.3	一种风扇叶片的快速扭曲装置	2019-11-08	李正玉	北京众合诚成知识产权代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201910846639.4	一种工业用的通讯电缆的除尘装置	2019-09-09	湖州华龙智能科技有限公司	北京众合诚成知识产权代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201910789704.4	一种用于工业自动化生产的自我擦拭型监控摄像头	2019-08-26	湖州华龙智能科技有限公司	北京众合诚成知识产权代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201910557201.4	一种高稳定性的加厚钢板自动攻牙机构	2019-06-25	王哲	-	苏州元联科技园管理有限公司
CN201910419965.7	一种化学品安全型装运设备	2019-05-20	尼俊芳	-	苏州元联科技园管理有限公司
CN201910399534.9	一种磨损小的橡皮擦切割设备	2019-05-14	孙芬芬	北京众合诚成知识产权代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201910390084.7	一种易拉罐回收用的自动冲压装置	2019-05-10	湖州振硕自动化科技有限公司	北京众合诚成知识产权代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201910379059.9	一种大型车轮胎的翻转装置	2019-05-08	湖州金锁汽车维修有限公司	北京众合诚成知识产权代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201910112918.8	铝镁合金汽车发动机固定支架的制备方法	2019-02-13	黄洪廉	北京众合诚成知识产权代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201811648621.5	一种无人超市智能码货机	2018-12-30	冯小宇	-	苏州元联科技园管理有限公司
CN201811607544.9	一种热源增减式的烘干装置	2018-12-27	深圳市辉翰科技发展有限公司	北京众合诚成知识产权代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201811475393.6	一种电机外壳制造用的浸漆设备	2018-12-04	泰顺同芯电子有限责任公司	-	苏州元联科技园管理有限公司
CN201811285485.8	一种概率事件快速统计装置	2018-10-31	郑州职业技术学院	郑州博派知识产权代理事务所(特殊普通合伙)	苏州元联科技园管理有限公司
CN201811215961.9	一种生产中可降温的粉碎机	2018-10-18	安徽盛昌生物能源科技开发有限公司	杭州千克知识产权代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201811199779.9	一种机械制造系统用齿轮维护用检测校准装置	2018-10-16	东莞理工学院	-	苏州元联科技园管理有限公司
CN201811196942.6	一种用于运输易碎大件物品的容器	2018-10-15	申朋雨	-	苏州元联科技园管理有限公司

CN201811151471.7	一种养生壶滤网装置	2018-09-29	安徽金思源生物科技有限公司	合肥汇融专利代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201811147372.1	具有宣泄消极情绪的训练装置	2018-09-29	黄河科技学院	青岛致嘉知识产权代理事务所(普通合伙)	苏州元联科技园管理有限公司
CN201811034073.7	一种硅异质结光伏电池及其制造方法	2018-09-05	苏州钱正科技咨询有限公司	苏州谨和知识产权代理事务所(特殊普通合伙)	苏州元联科技园管理有限公司
CN201811027520.6	太阳能电池的制造方法及太阳能电池	2018-09-04	苏州钱正科技咨询有限公司	苏州谨和知识产权代理事务所(特殊普通合伙)	苏州元联科技园管理有限公司
CN201811028195.5	一种 P 型单晶硅电池及其制造方法	2018-09-04	苏州钱正科技咨询有限公司	苏州谨和知识产权代理事务所(特殊普通合伙)	苏州元联科技园管理有限公司
CN201811027509.X	一种 N 型单晶硅基太阳能电池及其制备方法	2018-09-04	苏州钱正科技咨询有限公司	苏州谨和知识产权代理事务所(特殊普通合伙)	苏州元联科技园管理有限公司
CN201811007735.1	一种带有镜面成像结构的电子产品自拍固定工具	2018-08-31	合肥佳粮机械科技有限公司	合肥汇融专利代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201810903082.9	一种双机械臂协同作业拔火罐床	2018-08-09	吕家环	-	苏州元联科技园管理有限公司
CN201810900493.2	一种新能源汽车的电池生产用入壳机	2018-08-09	孙艳红	-	苏州元联科技园管理有限公司
CN201810804711.2	一种传送装置用伴随扶手	2018-07-20	芜湖新瑟安智能科技有限公司	上海精晟知识产权代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201810799852.X	一种基于多级螺旋管的液体加热设备及其方法	2018-07-20	南通劲凌智能科技有限公司	-	苏州元联科技园管理有限公司
CN201810699903.1	一种辅助医疗熏蒸仪器	2018-06-29	董向华	烟台上禾知识产权代理事务所(普通合伙)	苏州元联科技园管理有限公司
CN201810678637.4	一种基于受力和环境数据的货梯缆索监测装置	2018-06-27	杨荣泰	-	苏州元联科技园管理有限公司
CN201810636004.7	一种智能雨刷用雨刷本体结构	2018-06-20	杭州青杉奇勋科技有限公司	杭州橙知果专利代理事务所(特殊普通合伙)	苏州元联科技园管理有限公司
CN201810614209.5	一种桥梁施工用防护装置	2018-06-14	秦浩瀚	-	苏州元联科技园管理有限公司
CN201810523743.5	一种流水线式电子产品维修清理桌台	2018-05-28	六安徽云电子科技有限公司	-	苏州元联科技园管理有限公司
CN201810497713.1	一种穿线槽的步进式牵引装置	2018-05-23	东莞市联洲知识产权运营管理有限公司	北京众合诚成知识产权代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司

CN201810431610.5	光电防窥探玻璃窗	2018-05-08	沈炜	-	苏州元联科技创业园管理有限公司
CN201810359435.3	一种羊毛毡艺术品基础部件的辅助制作设备	2018-04-20	黄礼莲	-	苏州元联科技创业园管理有限公司
CN201810320072.2	一种可升降多层抗台风平台型船	2018-04-11	蚌埠市圆周率电子科技有限公司	-	苏州元联科技创业园管理有限公司
CN201810271322.8	一种具有自动提示功能的医用消毒柜	2018-03-29	周琦 周宇杰	-	苏州元联科技创业园管理有限公司
CN201810160825.8	一种防潮木板存储装置	2018-02-27	赵桂香	-	苏州元联科技创业园管理有限公司
CN201810152778.2	具有保护功能的下车按钮	2018-02-19	张晓瑜	-	苏州元联科技创业园管理有限公司
CN201810105513.7	一种分度旋转自动开槽机	2018-02-02	邓君	-	苏州元联科技创业园管理有限公司
CN201810088961.0	一种节能双轮除尘装置	2018-01-30	宁波沸柴机器人科技有限公司	-	苏州元联科技创业园管理有限公司
CN201810066002.9	一种用于针纺织品的加捻装置	2018-01-23	海宁大红马布业有限公司	嘉兴永航专利代理事务所(普通合伙)	苏州元联科技创业园管理有限公司
CN201810016807.2	一种木门板材加工用圆锯机	2018-01-08	海宁市豪派新材料科技有限公司	嘉兴永航专利代理事务所(普通合伙)	苏州元联科技创业园管理有限公司
CN201810002942.1	一种太阳能电池背板及其制备方法	2018-01-02	苏州宝澜环保科技有限公司	苏州谨和知识产权代理事务所(特殊普通合伙)	苏州元联科技创业园管理有限公司
CN201711493941.3	一种压力控制型熬药装置	2017-12-31	梁楠	-	苏州元联科技创业园管理有限公司
CN201711357124.5	一种螺旋变形的行走装置	2017-12-16	燕胜	-	苏州元联科技创业园管理有限公司
CN201711293913.7	防夹手的门体组件	2017-12-08	佛山市海科云筹信息技术有限公司 王娅	佛山市海融科创知识产权代理事务所(普通合伙)	苏州元联科技创业园管理有限公司
CN201711243566.7	一种天花清洁装置	2017-11-30	陈伟望	中山市兴华粤专利代理有限公司	苏州元联科技创业园管理有限公司
CN201711154451.0	一种隔板浴缸	2017-11-20	宣城市润家卫浴有限公司	杭州千克知识产权代理有限公司	苏州元联科技创业园管理有限公司
CN201711154452.5	一种安全浴缸	2017-11-20	宣城市润家卫浴有限公司	杭州千克知识产权代理有限公司	苏州元联科技创业园管理有限公司
CN201711158081.8	一种可操控浴缸	2017-11-20	宣城市润家卫浴有限公司	杭州千克知识产权代理有限公司	苏州元联科技创业园管理有限公司
CN201710958459.6	一种整体式分层充填装置的施工方法	2017-10-16	高瑞民	东营双桥专利代理有限公司	苏州元联科技创业园管理有限公司
CN201710908586.5	一种可自动引燃的智能蚊香盘	2017-09-29	孙伯言	北京卓恒知识产权代理事务所(特殊普通合伙)	苏州元联科技创业园管理有限公司

CN201710840836.6	高氮合金包芯线	2017-09-18	安徽叁旺网络信息技术有限公司	上海精晟知识产权代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201710814894.1	一种薄膜上色设备上的上色装置	2017-09-11	浙江麦普拉新材料有限公司	嘉兴永航专利代理事务所(普通合伙)	苏州元联科技园管理有限公司
CN201710776856.1	一种自带测距多彩墨斗	2017-08-31	中山市程博工业设计有限公司	中山市兴华粤专利代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201710770980.7	一种保护性强的应急指示灯	2017-08-31	陈秋菊	中山市兴华粤专利代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201710770350.X	一种太阳能路灯机构	2017-08-31	中山诺顿科研技术服务有限公司	中山市兴华粤专利代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201710771914.1	一种设有蓄电池防盗机构的太阳能路灯	2017-08-31	林广华	中山市兴华粤专利代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201710769758.5	一种蓄电池防盗的太阳能路灯	2017-08-31	中山诺顿科研技术服务有限公司	中山市兴华粤专利代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201710769787.1	一种蓄电池防盗的路灯	2017-08-31	中山诺顿科研技术服务有限公司	中山市兴华粤专利代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201710691114.9	一种基于无人机的摩天轮保护装置及其工作方法	2017-08-14	苏州马尔萨斯文化传媒有限公司	北京华仲龙腾专利代理事务所(普通合伙)	苏州元联科技园管理有限公司
CN201710690317.6	一种新型闸门式货道机构	2017-08-14	深圳新格态科技有限公司	广东广和律师事务所	苏州元联科技园管理有限公司
CN201710690308.7	一种新型转门式货道机构	2017-08-14	深圳新格态科技有限公司	广东广和律师事务所	苏州元联科技园管理有限公司
CN201710691510.1	根据运动规律选择实现机构以及求解机构尺寸的方法	2017-08-14	苏州三体智能科技有限公司	无锡松禾知识产权代理事务所(普通合伙)	苏州元联科技园管理有限公司
CN201710518580.7	一种水管切断装置	2017-06-30	中山诺顿科研技术服务有限公司	中山市兴华粤专利代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201710460436.2	一种除蜡剂的制备方法	2017-06-17	常州市玉宇化工有限公司	北京风雅颂专利代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201710425927.3	象牙果处理工艺及高级工艺品象牙果凉席的编织方法	2017-06-08	徐丽亚	-	苏州元联科技园管理有限公司
CN201710401499.0	一种可局部出光的灯具	2017-05-31	中山市风华稀柠照明设计有限公司	中山市兴华粤专利代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201910154218.5	一种方便下料的支架持续组装机	2017-01-03	邓君	-	苏州元联科技园管理有限公司
CN201810772683.0	一种方便取料的滤清器外壳的成型机	2016-12-30	东莞市凯勒帝数控科技有限公司	-	苏州元联科技园管理有限公司
CN201810312374.5	一种扣链加工设备	2016-12-26	黄红梅	-	苏州元联科技园管理有限公司
CN201810311046.3	一种能够多面焊接的铝材焊接机	2016-12-26	黄红梅	-	苏州元联科技园管理有限公司
CN201611090812.5	一种纯净水桶自动清洗装置	2016-12-01	杭州知加网络科技有限公司	北京天奇智新知识产权代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司

CN201611058072.7	一种白骨壤果实去壳装置的应用系统	2016-11-27	梁文佳	-	苏州元联科技园管理有限公司
CN201811414681.0	一种能够进行齿轴检测的齿轮箱注油器组装机	2016-11-22	东莞理工学院	-	苏州元联科技园管理有限公司
CN201610983142.3	一种用于饮用水生产线的全自动水桶清洗装置	2016-11-09	杭州知加网络科技有限公司	北京天奇智新知识产权代理有限公司	苏州元联科技园管理有限公司
CN201910154214.7	一种电机绕线机	2016-07-20	邓君	-	苏州元联科技园管理有限公司
CN201810419456.X	基于铣削原理的葫芦去底除芯自动化机械设备	2016-03-30	李奇元	-	苏州元联科技园管理有限公司
CN201710632238.X	一种改进的老化车的运输机构	2015-04-15	夏治政	-	苏州元联科技园管理有限公司

以上发明专利都是在办登手续期间进行的转让，因为专利证书仅有一份，在办登期间转让的专利证书上显示的“专利权人”将是受让人，也就是“苏州元联科技园管理有限公司”。

类似的，还有比如“南京溧水高新创业投资管理有限公司”，唯一股东是“南京溧水高新技术产业投资有限公司”，背后投资人是江苏南京国家农业高新技术产业示范区发展集团有限公司、南京溧水国资经营集团有限公司、南京溧水经济技术开发区集团有限公司。

截止 2021 年 3 月，在不到一年时间内，“南京溧水高新创业投资管理有限公司”已受让发明专利将近 400 件。再把这些（垃圾）专利转手让人，应该就是这些公司花钱买（垃圾）专利的主要目的：

2020.10.02	专利申请权、专利权的转移	专利权的转移 IPC(主分类):F16L3/12 登记生效日:20200915 变更事项:专利权人 变更前权利人:南京溧水高新创业投资管理有限公司 变更后权利人:南京云鹏模具科技有限公司 变更事项:地址 变更前权利人:210000 江苏省南京市溧水经济开发区柘塘街道福田路科创大厦 变更后权利人:211219 江苏省南京市溧水区洪蓝街道工业集中区
2020.06.05	授权	授权
2020.06.02	专利申请权、专利权的转移	专利申请权的转移 IPC(主分类):F16L3/12 登记生效日:20200514 变更事项:申请人 变更前权利人:陈键 变更后权利人:南京溧水高新创业投资管理有限公司 变更事项:地址 变更前权利人:264000 山东省烟台市芝罘区通伸路121号 变更后权利人:210000 江苏省南京市溧水经济开发区柘塘街道福田路科创大厦

更有政府公职人员直接“操盘”而事情败露的，只不过可能还有更多“胆大心细”的官员还没有被挖出来。

2020年12月有一则新闻“**钻漏洞骗取政府专利奖励，射洪一干部与其同伙被判刑！**”：

郭某某正是从这一时期开始先后在原射洪县科技局、经信局、市场监管局和射洪市市场监管局担任知识产权股股长，射洪实用新型专利奖励的初审、登记、提名、公示、上报工作均由郭某某负责，待奖励名单上报射洪县政府批准后，资金从财政列支。

他朋友吴某华（同案被告）觉得这是一个不错的商机，用一番话让郭某某认同，并认为自己是找到了完成工作和赚取钱财的契合点。于是，从2012年开始，郭某某与吴某华每年向专利代理从业人员陈某某（同案被告）提供射洪本地居民个人信息和企业营业执照，在相关人员、企业没有发明创造行为的情况下，由陈某某编造发明内容向国家知识产权局申请专利获得实用新型专利证书，郭某某再将这些专利证书用于申请政府奖励。2014年至2019年，郭某某先后多次利用这些虚假的实用新型专利授权，骗取政府专项奖励资金100余万元。

另外一个重灾区

2021年，世界知识产权组织（WIPO）发布的最新报告显示，尽管新冠病毒肆虐造成了巨大的人员和经济损失，但2020年通过产权组织提交的国际专利申请量增长了4%，达到27.59万件，中国蝉联第一。

从国家和地区来看，中国提交了68720件专利申请，比2019年增长了16.1%，这已是连续第二年在该榜单排名第一；美国排名第二，专利申请量为59230件，同比增长3%；其次是日本（50520件，-4.1%）、韩国（20060件，+5.2%）和德国（18643件，-3.7%）。

2020年，南华早报“专家警告称，中国的补贴可能导致大量低质量的专利”：中国在2019年的国际专利数量上超过美国，申请了将近59,000件

去年，中国提交的国际专利总数可能已经超过美国，但是法律专家警告说，这种增长的很大一部分是由国家支持的补贴推动的，这些补贴可能会使廉价专利充斥整个系统。

世界知识产权组织（WIPO）最近报告说，中国根据专利合作条约（PCT）提交的专利申请总数为58,990件，而美国为57,840件。联合国机构还强调，中国的数字在短短20年内增长了200倍。

中国的科技巨头尤其活跃，去年华为以4,411项专利申请名列榜首。根据《区块研究》（The Block Research）的一份报告，就区块链而言，去年中国互联网巨头腾讯和阿里巴巴合计占该技术专利申请的20%以上。

Rouse & Co的知识产权律师，香港大学法学副教授道格·克拉克（Doug Clark）表示，中国不太可能放慢PCT申请的步伐，因为中国在人均专利申请方面仍大大落后于美国和日本。

尽管人们普遍认为，更多专利正在帮助改善该国的知识产权记录（这一敏感问题一直是推动中美科技战争的一个因素），但一些人担心政府的补贴会鼓励更多低质量的专利。

JZMC专利和商标律师事务所和彭博社在2018年进行的一项研究发现，在中国，只有不到四分之一的国内新专利是新发明，其余为外观设计和实用专利。此外，近91%的新外观设计专利在五年内被废弃，因为专利所有人显然认为它们不值得续展。

香港科技大学公共政策副教授瑙巴哈尔·谢里夫（Naubahar Sharif）认为，中国专利被认为比日本或美国的专利价值低的另一个迹象是，非中国研究人员对中国专利的引用较少。

为应对大量低价值的国内专利，上海市政府去年将国际专利申请的最高年度补贴从100万元人民币（14.2万美元）提高到1000万元人民币。上海的新政策还削减了对外观设计和实用新型专利的补贴。

北京市政府在同年采取了类似的做法。PCT专利申请者现在可获得最高2000万元人民币的补贴，而国内专利可获得200万元人民币的补贴。

香港大学知识产权法助理教授赖恩·沃伦（Ryan Whalen）表示，中国对PCT专利申请的补贴鼓励个人和公司仅对专利技术进行微不足道的改进—重复国内专利中的错误。

他说：“如果潜在的知识产权很有价值，其本身的专利应该是促使个人或公司申请专利的充分诱因，而补贴实际上冒着扭曲这些诱因的风险。”

2021年1月13日，美国专利商标局（USPTO）发布题为“中国的商标和专利：非市场因素对申请趋势和知识产权制度的影响”（Trademarks and Patents in China: The Impact of Non-Market Factors on Filing Trends and IP Systems）报告。

“专利通过在有限的期限内提供与要求保护的发明相关的专有权，为专利持有人提供商业价值，并且通过促进创新者尝试与他人建立商业关系并获得资本。专利跟商标一样，在国内市场中发挥着作用，但也受到一些非市场因素的影响。这些**非市场因素包括各种不同的政府补贴和政府指标**。这也一定程度上可以解释为何中国专利申请的商业价值相比于其他国家会偏低。”

“近年来，在中国提交的商标和专利申请量已超过全球各国。一些观察者将一个国家的商标和专利申请量视为其品牌创造和创新力强度的指标。尽管涉及中国的数值比较在某种程度上可能与中国在这些领域的强度有关，但如果没有其他背景条件的情况下，就不能得出这方面的结论。在中国，**非市场因素，包括政府补贴，政府指标，……在很大程度上促进了商标和专利的申请数量**。由于没有考虑非市场因素的作用，基于商标和专利国际申请原始数量的对比可能夸大了中国的品牌创造和创新活动。这些非市场因素也正在损害国内外的商标注册管理机构，提高了中国专利和商标审查员以及审查机构的能力，但也因此缩小了对合法权利人的保护范围。”

坚决遏制低质量申请之后

2017年3月,《国家知识产权局关于修改〈关于规范专利申请行为的若干规定〉的决定》4月1日起施行。

修改后的《若干规定》主要在两大方面进行了变动,一是增加了非正常专利申请的行为方式,二是加强了针对非正常专利申请行为的处理措施。

在增加非正常专利申请的行为方式方面,现行《若干规定》中,非正常专利申请的行为涉及提交多件内容明显相同或者明显抄袭现有技术或现有设计的专利申请。“而在现实中出现的新的非正常专利申请行为,主要还包括将不同材料、组分、配比、部件等进行简单替换或者拼凑后提交多件专利申请;以编造实验数据或者技术效果的方式提交多件专利申请;通过计算机技术随机生成产品形状、图案或者色彩等类似手段提交多件专利申请。因此,需要在《若干规定》中增加上述行为方式,以更好地规范专利申请行为。”该负责人介绍,此外,由于现实中还存在个别单位或者个人代为撰写、帮助他人提交非正常专利申请的情形,此次修改参考了《中华人民共和国侵权责任法》的规定,将帮助他人提交非正常专利申请的行为也纳入了《若干规定》中。

对于社会上批评“垃圾专利”的声音,国家知识产权局一直都是否认的。

2018年6月,针对媒体及学界争议较多的所谓“专利泡沫”“专利垃圾”等问题,国家知识产权局知识产权发展研究中心主任韩秀成在“第六届创新中国与知识产权保护论坛”上回应称,所谓的“泡沫”“垃圾”等问题其实都出现在专利申请中而非专利。

2019年3月23日,据澎湃新闻报道,此前有声音说,中国90%专利都是垃圾,用来圈钱的。国家知识产权局副局长甘绍宁在“中国发展高层论坛”期间接受采访说,没有垃圾专利,这个词本身就是错误的,不准确。

2018年6月,防止“专利泡沫”“专利垃圾”产生,国家知识产权局实施质量提升工程;

2018年11月,国知局: **严把专利审查授权关,坚决遏制低质量申请;**

2019年8月, **国家知识产权局从严打击低质量专利申请;**

2020年10月,国知局: **申长雨强调坚决遏制低质量申请。**

2020年10月15日,国家知识产权局党组召开会议,专题研究部署专利审查提质增效工作。局党组书记、局长申长雨主持会议并讲话。他强调,要深入学习贯彻总书记关于提高知识产权审查质量和审查效率的重要指示,落实党中央、国务院决策部署,坚决打赢专利审查提质增效攻坚战。

申长雨强调,要提高政治站位,从增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”的高度,更好推进专利审查提质增效工作。要坚持问题导向、目标导向、结果导向,不断提升政治能力、调查研究能力、科学决策能力、改革攻坚能力、应急处突能力、群众工作能力、抓落实能力,围绕完善审查政策、改进流程、强化质量管理、优化资源配置、加快审查系统智能化升级改造等,加强科学决策,争取更大突破。要经常性地同中央的要求对标对表,确保如期完成年度提质增效目标任务。要全力化解目前专利审查领域中存在的突出矛盾和问题,在持续压缩审查周期的同时,优化整个申请流程,促进整个申请周期的压减,提升群众获得感。**要坚决遏制低质量申请,加大对非正常申请的打击力度,促进申请数量平稳、申请质量提高。要改进审查工作协调和监控机制,强化审查标准的执行一致,努力对每一件专利申请都做到授权有理、驳回有据、客观公正、标准统一。**

国家知识产权局答网民关于“优化专利审查工作”的留言

2021-01-20 13:00 来源：中国政府网

【字体：大 中 小】

打印

分享

微信

微博

+

1、为落实国务院“放管服”改革具体部署要求，**我局正在全面开展专利审查提质增效工作，多措并举，全力压减审查周期。**在申请数量持续增长的情况下2020年上半年发明专利审查周期20.3个月，实用新型审查周期6.4个月，整体稳中有降。为进一步满足申请人加快审查进程的需求，我局自**2017年8月发布施行《专利优先审查管理办法》，符合条件的申请可按照相关规定请求优先审查，具体操作请咨询所在省、自治区、直辖市知识产权局。**

2、国家知识产权局在开展专利审查工作中，是严格以《专利法》、《专利法实施细则》和《专利审查指南》为审查标准和依据的，**对于符合授权条件的专利申请予以授权，对于不符合授权条件的专利申请予以驳回，着力确保授权有理、驳回有据、客观公正、标准统一，并未对审批数量规定百分比。**

2019年5月，国家知识产权局启动了为期两年的专利代理行业“蓝天”专项整治行动。“蓝天”专项整治行动进入倒计时，国家知识产权局各种文案开始对成果大书特书的时候，**2021年2月10日**，国家知识产权局官网上发布“关于就《关于规范申请专利行为的办法（征求意见稿）》公开征求意见的通知”，通知是这样说的：

为认真贯彻落实党中央、国务院关于加强知识产权保护的各项决策部署，切实推动我国知识产权工作从追求数量向提高质量转变，国家知识产权局采取了一系列措施促进专利质量提升，**然而目前仍存在各种形式的不以保护创新为目的的非正常申请专利行为。**为确保实现专利法鼓励真实创新活动的立法宗旨，恪守诚实信用原则，维护公平竞争营商环境，规范申请专利行为，国家知识产权局在充分研究论证的基础上，形成《关于规范申请专利行为的办法（征求意见稿）》。

还有一个问题：国家知识产权局在口号里面经常使用的“**低质量申请**”，在文件里面经常使用的“**非正常申请**”。而“**低质量申请**”跟“**非正常申请**”是否同一概念并不明确。

2019年，我国发明专利申请量为140.1万件。共授权发明专利45.3万件。其中，国内发明专利授权36.1万件。

2021年1月22日，国家知识产权局表示，2020年中国授权发明专利53万件，同比增长17.1%，而2017-2019年同比增长率分别为3.9%、2.9%和4.8%。

在这种时候，国家知识产权局的文案里面写的是：这份漂亮的成绩单与知识产权审查质量效率进一步提高不无关系。**审查周期进一步缩短有利于创新主体快速获得权利稳定可靠的专利授权，促进创新成果及时转移转化。**

国家知识产权局的所谓“坚决遏制低质量申请”执行怎么样了？
来看一些真实案例：

【案例1】

申请号	标题	申请日	原始申请(专利权)人	代理机构
CN201810584888.6	一种基于深度学习的建筑物三维点云配准方法	2018-06-08	西北工业大学	厦门致群专利代理事务所(普通合伙)
CN201810517923.2	一种基于深度学习的建筑物三维点云配准方法	2018-05-25	厦门大学	厦门致群专利代理事务所(普通合伙)

同一家专利代理机构分别为两所 985 高校的研究生提交了内容基本相同的发明专利申请。难道不是编造出来的专利文件？

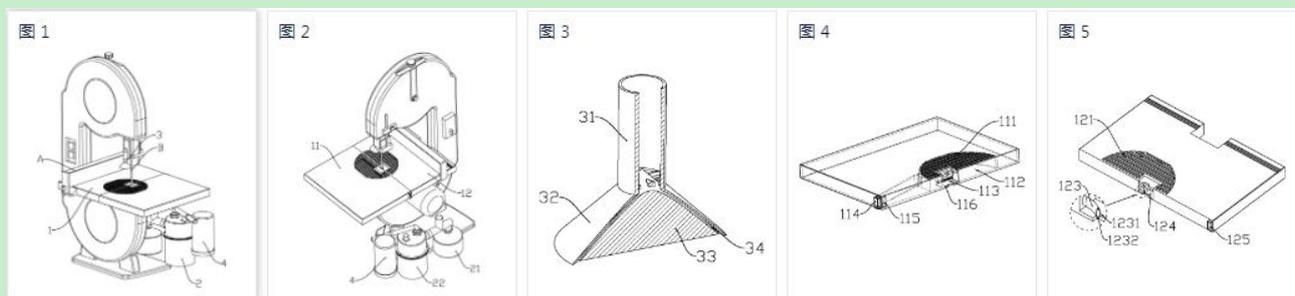
在后申请，也就是申请人为“西北工业大学”的那一件发明专利申请已于 2018 年 12 月撤回。另一件发明专利申请后续怎么样还要拭目以待。

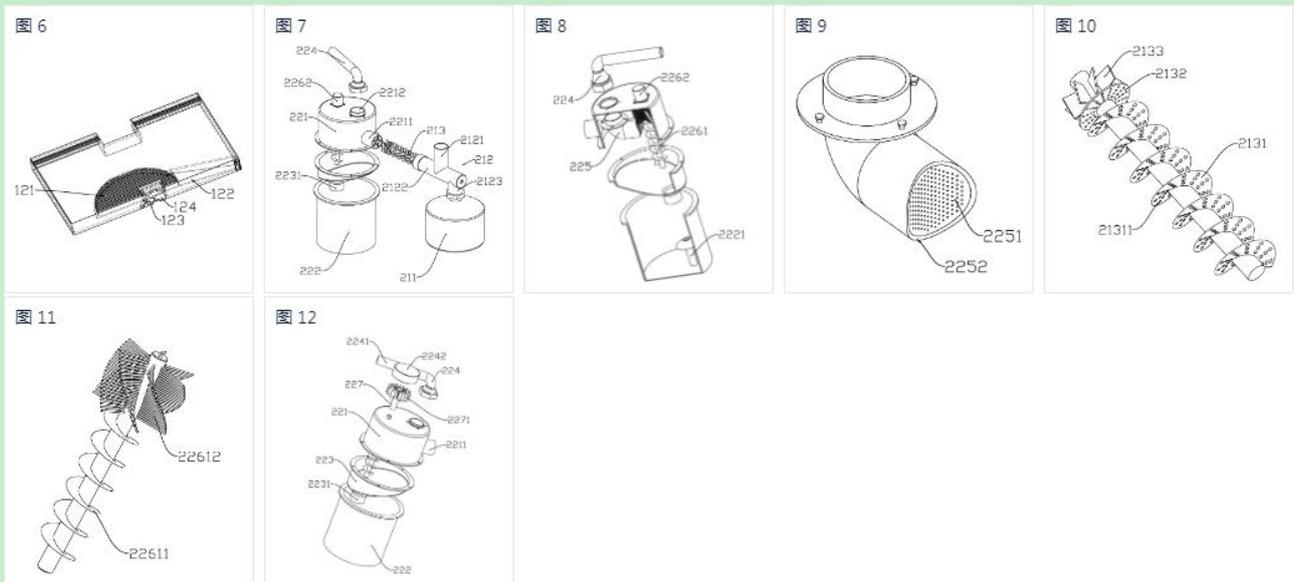
【案例 2】

申请号	标题	申请日	原始申请(专利权)人	原始申请(专利权)人地址	代理机构	当前申请(专利权)人
CN201810301937.0	一种带锯机	2018-04-04	姬玲慧	315609 浙江省宁波市宁海县梅林街道塔山工业园区	杭州天昊专利代理事务所(特殊普通合伙)	浙江闽立电动工具有限公司
CN201810301955.9	一种能够清洁并分离木屑的带锯机	2018-04-04	姬玲慧	315609 浙江省宁波市宁海县梅林街道塔山工业园区	杭州天昊专利代理事务所(特殊普通合伙)	安徽葵普科技有限公司
CN201810173462.1	一种用于长条形木料加工的带锯机	2018-03-02	台州科技职业学院	318020 浙江省台州市黄岩区王西台州科技职业学院	杭州橙知果专利代理事务所(特殊普通合伙)	台州科技职业学院 张留伟

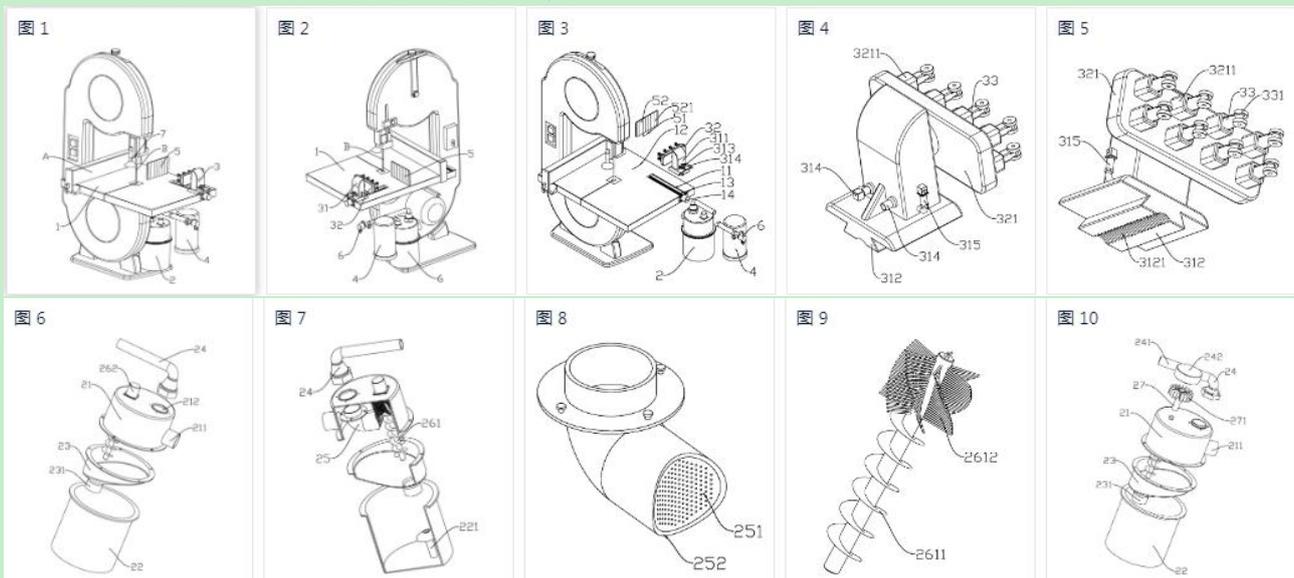
下面是分属不同申请人的其中两件专利文件的附图：

“一种带锯机”





“一种用于长条形木料加工的带锯机”



在上述三件发明专利申请还没有获得授权的审查阶段，有人曾经通过国家知识产权局官网上的“审查业务投诉平台”向专利局举报这几件专利申请的情况，结果怎么样呢？全部都被专利局授权。

【案例 3】

“一种电极帽修磨质量检测装置”

申请(专利)号 CN202010456720.4 申请日 2020.05.26

公开(公告)号 CN111579557B 公开(公告)日 2020.11.10

申请(专利权)人 [上海] 上海法信机电设备制造有限公司

审查时长(月) 2

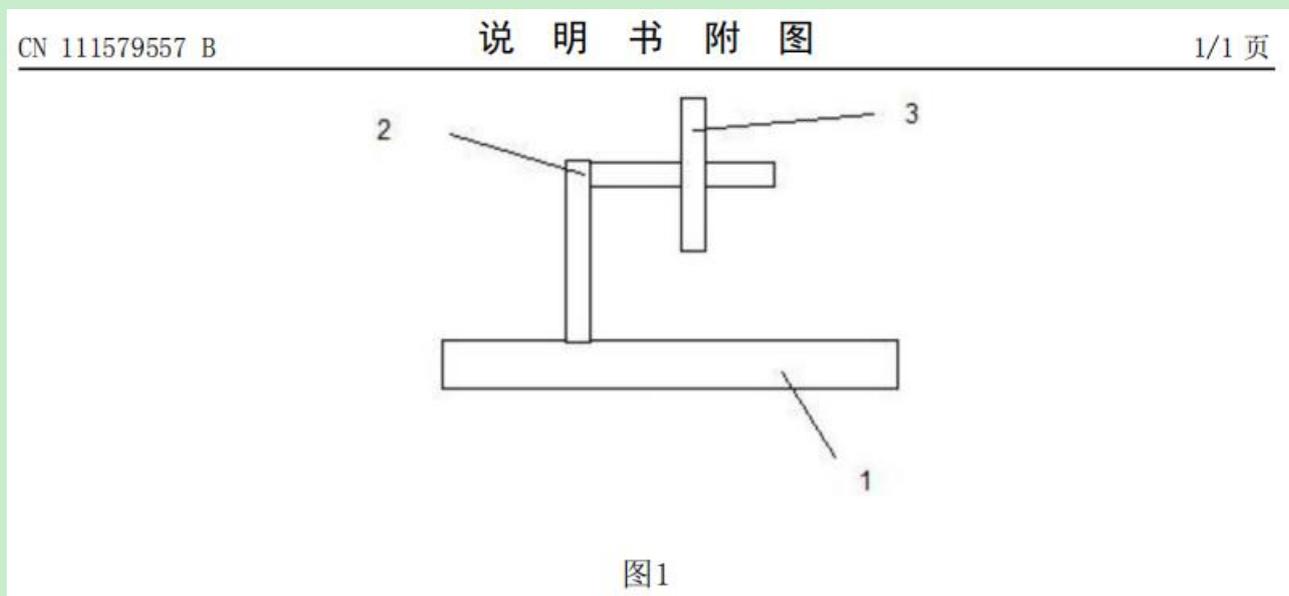
【权利要求 1】一种电极帽修磨质量检测装置，其特征在于，其包括检测平台、支撑架、夹持装置和上位机；所述检测平台上设置有检测孔，所述检测孔的孔径从平台上表面往平台内部逐渐缩小，所述检测孔的斜面上环绕设置有多个斜孔，所述斜孔中设置有与所述上位机电性连接的接触传感器，当接触传感器在检测到有物体接触时，便往上位机发送信号；所述支撑架包括支撑竖杆、第一横杆和第二横杆，所述支撑竖杆从上到下依次设置有第一横杆和

第二横杆；所述第一横杆和第二横杆均能够以支撑竖杆为圆心做圆周运动；所述第二横杆上设置有用于获取电极帽表面图像的拍摄装置，所述拍摄装置与所述上位机电性连接；所述夹持装置设置在第一横杆上，其与第一横杆滑动连接且与第一横杆相互垂直，所述夹持装置用于夹持电极帽；所述夹持装置与第一横杆之间设置有锁定装置，用于阻止第一横杆与夹持装置之间的相对滑动；所述上位机将接收到的信号的总数与预设的信号总数阈值进行对比，若接收到的信号的总数大于所述信号总数阈值，上位机根据所述电极帽表面图像识别电极帽的外观存在的缺陷类型，并将预设的外观检测总分减去电极帽的外观存在的缺陷类型对应的总扣分分值，从而得到电极帽的外观评分，并根据所述外观评分判断所述电极帽的修磨质量是否合格，若接收到的信号的总数小于等于所述信号总数阈值，则上位机判定所述电极帽的修磨质量不合格。

说明书附图如下：

图 1，为本发明一种电极帽修磨质量检测装置的一种示例性实施例图。

附图标记： 检测平台 1、支撑架 2、夹持装置 3。



“低质量申请”的显著特点之一就是：说明书附图结构非常简单或不符合制图规范。该发明专利的具体结构都没有在说明书附图中体现出来。

【案例 4】

“一种冲头可调的金属板用冲压设备”

申请(专利)号 CN202011107540.1 申请日 2020.10.16

公开(公告)号 CN111922185B 公开(公告)日 2020.12.22

申请(专利权)人 [江苏] 吴江市液铸液压件铸造有限公司

审查时长(月) 一个月内

代理机构 上海得民颂知识产权代理有限公司 31379 代理人 陈开山

1. 一种冲头可调的金属板用冲压设备，其特征在于：包括：底板（1）、矩形框板（2）、接料罩（6）、左侧板（14）、右侧板（15）、纵向平移机构（16）、横向平移机构（17）、升降气缸（18）、固定架板（19）、活动板（20）、活动气缸（21）、减速箱（22）、第三伺服电机（23）、伸缩辊（24）和冲头（25）；其中，所述底板（1）的顶部与所述矩形框板（2）的底部固定连接，所述底板（1）的表面均匀设置有若干个下料槽（3），所述底板（1）的底部固定连接有接料罩（6），所述接料罩（6）的右侧设置有下料口（7），所述矩形框板（2）的顶部两侧分别固定连接有所述左侧板（14）和所述右侧板（15），所述左侧板（14）

和所述右侧板（15）的顶部均固定连接有所述纵向平移机构（16），所述纵向平移机构（16）的数目为两个，两个所述纵向平移机构（16）之间连接有两个所述横向平移机构（17），两个所述横向平移机构（17）之间连接有所述升降气缸（18）；所述升降气缸（18）的输出底端固定连接有所述固定架板（19），所述固定架板（19）的顶部固定连接有所述活动气缸（21），所述活动气缸（21）的输出端固定连接有所述活动板（20），所述活动板（20）位于所述固定架板（19）的一侧，所述活动板（20）与所述固定架板（19）之间转动连接有所述伸缩辊（24），所述伸缩辊（24）上、下、前、后四个方位均固定连接有一排所述冲头（25），所述冲头（25）分为上冲（2501）、下冲（2502）、前冲（2503）和后冲（2504），所述上冲（2501）、所述下冲（2502）、所述前冲（2503）和所述后冲（2504）的直径依次增大，所述固定架板（19）的一侧固定连接有所述减速箱（22），所述减速箱（22）的顶部固定连接有所述第三伺服电机（23），所述第三伺服电机（23）的输出轴与所述减速箱（22）的输入端连接，所述减速箱（22）的输出端与所述伸缩辊（24）的一端中部固定连接；所述伸缩辊（24）包括：左圆柱（2401）、右圆柱（2402）、中段圆柱（2403）和弹性伸缩件，所述中段圆柱（2403）的数目为若干个，若干个所述中段圆柱（2403）设置在所述左圆柱（2401）和所述右圆柱（2402）之间，所述左圆柱（2401）、所述右圆柱（2402）以及所述中段圆柱（2403）之间通过弹性伸缩件弹性连接。

【案例 5】

“一种改进型电动旋转自动装车机”

申请(专利)号 CN202011266009.9 申请日 2020.11.13

公开(公告)号 CN112061717B 公开(公告)日 2021.01.12

申请(专利权)人 [山东] 山东萨尔帕环保科技有限公司

审查时长(月) 1

1. 一种改进型电动旋转自动装车机，包括前输送架（1）、加长输送架（2）、底板（4）和主输送架（7），其特征在于：所述底板（4）底端的中间位置处安装有车轮（5），所述车轮（5）的一侧安装有旋转结构（6），所述底板（4）的一侧安装有主输送架（7），所述底板（4）顶端的一侧安装有扩展结构（8），所述扩展结构（8）包括扩展板（801）、防护板（802）、底座（803）、齿条杆（804）、旋转齿轮（805）和扩展台（806），所述底座（803）安装于底板（4）顶端的一侧，所述底座（803）顶端的一侧安装有防护板（802），所述防护板（802）内部的一侧安装有扩展板（801），所述底座（803）内部的两端均安装有齿条杆（804），所述齿条杆（804）的一端安装有扩展台（806），所述扩展台（806）外表面的一侧安装有旋转齿轮（805），所述扩展结构（8）一端的一侧安装有前输送架（1），所述前输送架（1）的底端安装有加长输送架（2），所述加长输送架（2）底端的一侧安装有液压伸缩杆（3），所述底板（4）顶端的另一侧安装有控制箱（9），所述控制箱（9）外壁的底端安装有散热结构（10）。

2. 根据权利要求 1 所述的一种改进型电动旋转自动装车机，其特征在于：所述旋转结构（6）包括主齿轮（601）、副齿轮（602）、传动台（603）和驱动电机（604），所述传动台（603）安装于车轮（5）的一侧，所述传动台（603）外壁的一端安装有驱动电机（604），所述传动台（603）的顶端安装有主齿轮（601），所述主齿轮（601）的内部安装有副齿轮（602），所述主齿轮（601）的顶端与底板（4）的底端固定连接。

.....

6. 根据权利要求 5 所述的一种改进型电动旋转自动装车机，其特征在于：所述冷却管（1002）在散热槽（1003）的内侧壁上呈焊接一体化结构，且冷却管（1002）之间呈“蛇”形分布。

【案例 6】

“一种高速公路动态安全管理系统监测装置及使用方法”

申请(专利)号 CN202011109321.7 申请日 2020.10.16

公开(公告)号 CN111928083B 公开(公告)日 2021.01.12

申请(专利权)人 [浙江] 宁波海运明州高速公路有限公司

审查时长(月) 1

代理机构 北京众合诚成知识产权代理有限公司 11246 代理人 周燕

1. 一种高速公路动态安全管理系统监测装置,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)的顶部固定**安装**有支撑柱(2),所述支撑柱(2)的内部固定**安装**有安装板(3),所述安装板(3)的顶部**设置**有升降组件(4),所述支撑柱(2)的右侧**设置**有固定板(5),所述固定板(5)的顶部固定**安装**有太阳能板(6),所述固定板(5)的底部**设置**有角度调节组件(7),所述角度调节组件(7)的右侧**设置**有安装机构(8),所述安装机构(8)的内部活动**连接**有箱体(9),所述箱体(9)的内部固定**安装**有探头(10)和补光灯(11);所述升降组件(4)包括安装架(401),所述安装板(3)的顶部固定**安装**有安装架(401),所述安装架(401)的内部活动**连接**有主动轮(402),所述主动轮(402)的内部固定**安装**有转杆(403),所述支撑柱(2)的左侧表面固定**安装**有限位架(404),所述限位架(404)的内部**设置**有锁紧旋钮(405),所述转杆(403)的左端固定**安装**有转盘(406),所述主动轮(402)的表面传动**连接**有传动带(407),所述支撑柱(2)的内壁顶部固定**安装**有从动轮组件(408),所述传动带(407)的表面固定**安装**有夹板(409),所述夹板(409)的右侧固定**安装**有连接杆(410),所述支撑柱(2)的右侧固定**安装**有承载杆(411),所述承载杆(411)的表面滑动**连接**有滑块(412);所述调节组件(7)包括吊架(701),所述固定板(5)的底部固定**安装**有吊架(701),所述吊架(701)的内部活动**连接**有转轴(702),所述转轴(702)的两端分别固定**安装**有调节齿轮(703)和转动旋钮(704),转轴(702)的表面固定**安装**有锁定齿轮(705),吊架(701)的背面固定**安装**有横板(706),所述横板(706)的内部活动**连接**有锁定杆(707),所述锁定杆(707)的顶端固定**安装**有拉环(708),所述横板(706)的顶部固定**安装**有复位弹簧(709),所述锁定杆(707)的底端固定**安装**有卡紧块(710),所述箱体(9)的左端固定**安装**有齿条(711);所述安装机构(8)包括卡壳(801),所述固定板(5)的底部固定**安装**有卡壳(801),所述卡壳(801)的两侧固定**安装**有锁定板(802),所述卡壳(801)的底部**设置**有固定架(803),所述固定架(803)的顶部固定**安装**有活动连接件(804),所述活动连接件(804)的表面活动**连接**有卡臂(805),所述活动连接件(804)相对的一侧固定**安装**有端板(806),所述端板(806)的表面固定**安装**有卡紧弹簧(807);所述限位架(404)的内部固定**安装**有与转杆(403)相适配的轴承,且限位架(404)正表面开**设置**有与锁紧旋钮(405)相适配的螺纹孔;所述夹板(409)的数量为两个,且夹板(409)与传动带(407)之间通过螺钉固定**安装**,且滑块(412)与夹板(409)之间通过连接杆(410)固定**安装**;所述复位弹簧(709)**套设**在锁定杆(707)的表面,且其一端固定**安装**在拉环(708)的表面,另一端固定**安装**在横板(706)的表面。

罗列一堆技术名词,然后把这些技术名词“安装”、“连接”在一起。然后很快(审查时长1个月)就能获得专利局的授权。有没有觉得中国发明专利很简单?

2018年,在一些中文网站上可以看到关于“手持洗碗机”的视频和文章,比如“日本奇葩的发明又来了,手持洗碗器代替洗碗机靠谱吗?”,文章中有如下图片:



别人有“手持洗碗机”，我也有“手持洗碗机”；
别人“手持洗碗机”用“毛刷”，我的“手持洗碗机”就改用“抹布”；
别人“洗碗机”用“超声波”，我的“手持洗碗机”也加上“超声波”。
于是，就有了这件中国发明专利：不用水不用洗涤剂的“手持式洗碗机”：

【案例 7】

“一种手持式洗碗机”

申请(专利)号 CN201911259984.4 申请日 2019.12.10

公开(公告)号 CN111012268B 公开(公告)日 2020.11.10

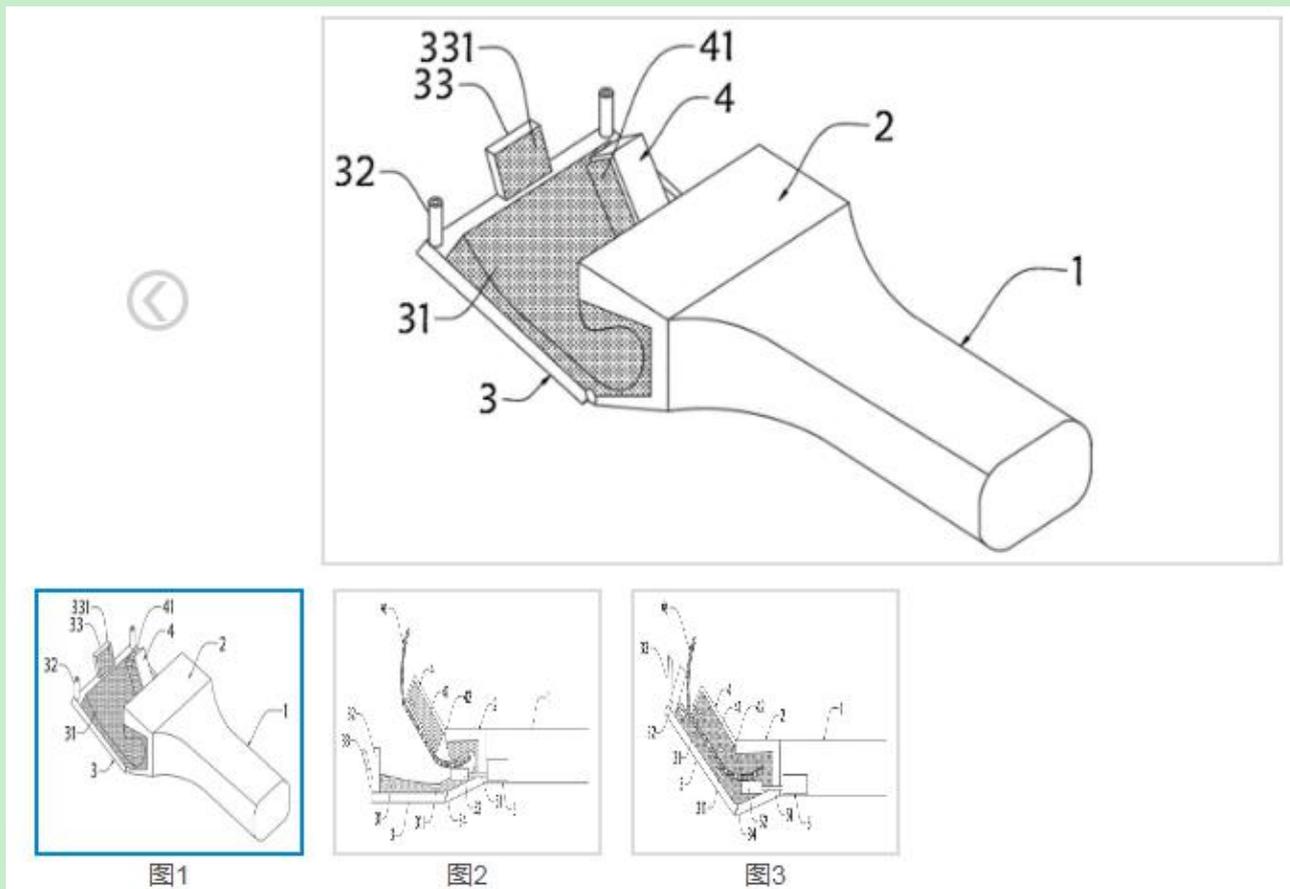
申请(专利权)人 [浙江] 夏誉宁

代理机构 杭州创智卓英知识产权代理事务所(普通合伙) 33324 代理人 唐超文

本发明涉及洗碗设备技术领域，具体地说，涉及一种手持式洗碗机，包括手柄，手柄的一端紧密粘接有固定板，固定板为 U 形结构，固定板远离手柄的一侧为开口端，固定板的开口端底部设置有底板，底板的顶部表面紧密粘接有第一清洗垫，固定板的开口端顶部设置有夹板，夹板的底部紧密粘接有第二清洗垫，底板远离固定板的一侧顶部拐角处竖直紧密粘接有限位柱，底板远离固定板的一侧中部紧密粘接有挡板，挡板的表面紧密粘接有第三清洗垫。本发明通过夹板和底板能够保证夹持稳定，不易造成碗碟掉落，多个大型和小型的清洗垫能够将碗碟表面的污渍彻底清洗，通过超声振动片的高频振动能够对碗碟表面进行彻底去渍，便于将碗碟彻底清洗干净。

本实施例的手持式洗碗机在使用时，首先将碗碟放置在底板 3 上，用碗碟的一侧插入固定板 2 的内侧，通过固定板内侧的第一清洗垫 31 夹紧，底部与传动辊轴 52 贴合，底板 3 通过第一扭力弹簧 34 的作用力向上翻转与夹板 4 一起将碗碟夹紧，将电机 5 外接电源使其工作，带动传动辊轴 52 转动，进而使得碗碟能够自转，通过第一清洗垫 34、第二清洗垫 41 和第三

清洗垫 331 共同摩擦将碗碟表面的污渍清洗干净，通过超声振动片 311 的震动进一步的提高碗碟上污渍的清理，保证油污的彻底清除。



曾经的“稀缺”职业

2013年08月12日楚天金报“专利代理人：名气不大年薪高达二三十万”：

全国专利代理人报考素以“门坎”高著称，在西方，人们形容这个职业是“埋在土里的黄金”，从业者收入丰厚令人羡慕。在国内，这个职业日渐火爆，又富于挑战性：考试难度不输于司法考试。

入职门坎调查

考试通过率比司考还低

据记者了解，我国对于专利代理人的培养较为苛刻：不仅要掌握知识产权技能，还需要有专业的理工类学科背景，以及良好的文科写作能力、语言能力等。专利代理人的资格考试通过率极低，每年的通过率在10%以内，比司法考试还要低，在业内有“最难考试”之称。

然而，在宋国荣看来，高门坎恰恰印证这一职业的重要性，“专利代理人接手的每一个发明，都直接关系到发明人的利益，一项技术背后，可能蕴含着成百上千万，甚至过亿的财富。”

“钱景”与压力并存

二三十万年薪靠艰辛赚回

在西方，专利代理人被形容为“埋在土里的黄金”，是一个收入又高，且不张扬的职业。更重要的是，这一行业人才稀缺。

2017年5月印发的《专利代理行业发展“十三五”规划》中提到：截至2015年底，全国取得专利代理人资格的人数超过2.7万人，执业专利代理人超过1.2万人。

目标是力争到2020年，全国具有专利代理人资格的人员数量达到6万人，执业专利代理人达到2.5万人；全国专利代理机构超过2000家，知名品牌机构数量超过100家。

根据国家知识产权局数据，截至2020年10月底，全国共有53009人获得了专利代理师资格证书，其中执业专利代理师约22768人，专利代理机构数量达到3156家。

事实上，国家知识产权局制定的专利代理师数量指标的依据是年度专利申请量（其中包含大量垃圾专利，却未考虑）和当年的执业专利代理师数量（其中包含大量“挂证”人员，却未考虑）简单比对得出的结果。

事实上，各种专利乱象野蛮生长这么多年之后，专利代理师并没有一个健康发展的大环境。在很多专利代理机构里面，不管是从薪资还是地位来说，**正规写专利的不如编专利的，编专利的不如忽悠客户编专利的**。技术创新差，行业混乱，以至于很多专利代理师不愿意留在专利代理行业。

2021年1月，国家知识产权局专利代理师考试委员会办公室相关负责同志介绍，为贯彻中央“六稳”“六保”决策部署，落实《国务院办公厅关于应对新冠肺炎疫情影响强化稳就业举措的实施意见》要求，**积极发挥专利代理行业对稳定和扩大就业的促进作用**，2020年专利代理师资格考试法律知识和专利代理实务两部分合格分数线较往年分别下调5分。相关负责人表示，**适当下调合格分数线有利于吸引更多的人才进入专利代理行业，促进专利代理市场的公平竞争，进而提高全行业业务水平**。这是什么逻辑？

中国专利行业已经乌烟瘴气的今天，官僚们能不能不再添乱？

敢问路在何方？

听腻了国家知识产权局的谎言？来听一下真实的声音：

2020年9月，国家知识产权局专利局实用新型审查部研究处处长冯媛媛在“强化源头保护，提高审查质量，发挥实用新型专利作用”一文中说：

从申请行为来看，目前还存在一定数量的编造、抄袭和重复提交申请的情况；从申请动机来看，之所以产生此类申请，与区域专利激励政策、高新技术企业认定、税收减免、职称评定、升学加分、积分落户、减免刑罚等鼓励措施具有数据上的正相关性。

2020年第3期《中国高新科技》杂志上有一篇文章“中国近五年专利申请现状及其原因分析（2014年-2018年）”（作者：毕胜 国家知识产权局专利局）有如下论述：

《关于规范专利申请行为的若干规定》第三条所称非正常申请专利的行为是指：

①同一单位或者个人提交多件内容明显相同的专利申请，或者指使他人提交多件内容明显相同的专利申请；

②同一单位或者个人提交多件明显抄袭现有技术或者现有设计的专利申请，或者指使他人提交多件明显抄袭现有技术或者现有设计的专利申请；③专利代理机构代理提交本条第①项或者第②项所述类型的专利申请。本文所指的垃圾专利申请包括了上述的非正常申请和其他毫无市场价值的专利申请。

近几年，社会上出现了职业的发明专利的“撰写人”，这些人对专利审批程序较为熟悉，可以在很短时间内编造出不同领域的发明专利申请；而后，对于有授权前景的发明专利，他们马上通过专利代理机构转让给需要这些垃圾专利的人，而中间的代理机构获得一定的佣金。在某知名网站上，你可以看到“2019买个专利，可快速申报高新企业认定”“免费匹配专利”和“购买现成专利”这样的广告语。“垃圾专利”数量惊人，需要我国专利行政管理部门的重视。

综上所述，应当客观地认识我国发明专利申请数量及专利有效量，这些数字只能说明我们民众对专利意识的提升，并不能说明我国的科技创新能力的提高。专利申请数量和有效量不应作为考核地方官员或地方政府的重要指标，各方应该齐心协力，把专利泡沫挤出来，让“专利”回归其商品属性，让市场来决定其命运。