

Messe Nürnberg · Halle 3C

iENA

Internationale Fachmesse  
Ideen · Erfindungen · Neuheiten

2019

31. Okt - 3. Nov



# 第71届德国国际发明展

71st German International Invention Exhibition

主办单位：德国AFAG展览有限公司

支持单位：世界知识产权组织 (WIPO)、发明者协会国际联合会 (IFA)  
纽伦堡市政府、德国联邦劳动局等。

展会概述 | 中国代表团简介 | 往届展示 | 行程安排报名

# 目录

## CONTENTS

0

1



### 展会概述

*Overview of the exhibition*

0

2



### 中国代表团简介

*Introduction by the Chinese  
delegation*

0

3



### 往届展示

*Previous honors*

0

4



### 行程安排及报名

*Schedule and Registration*



# PART ONE

## 展会概述

*Overview of the exhibition*



# 德国纽伦堡

纽伦堡市在巴伐利亚州，德国东南部城市，位于慕尼黑西北佩格尼茨河畔小盆地中，与美因河畔富尔达组成双连市。联邦德国拜恩州(巴伐利亚州)北部工商业中心，是一个有着五十万人口的大都市。

纽伦堡(德语:Nürnberg, 或译称纽伦伯格)是德国巴伐利亚州中弗兰肯行政区的中心城市，巴伐利亚州的第二大城市，仅次于首府慕尼黑，是世界著名大企业集团西门子公司诞生地。纽伦堡与它的两座姊妹城市菲尔特和埃尔朗根相邻极近，城区相连，常被称作“大纽伦堡地区”。

作为工业大国“德国”第二大城市，北部的工商业中心对于新技术，新发明的接纳程度、重视程度、应用程度在世界范围内都是非常超前的！



# 德国纽伦堡国际发明展

Nuremberg, Germany International Invention Exhibition



2019年第71届德国纽伦堡国际发明展，招展工作现已开始！作为世界四大发明展之一的纽伦堡国际发明展，由IFIA、当地政府和相关部门主办，已成功举办70届！因评审公正、规模宏大、参展者踊跃，在国际上享有展览界最高权威和声誉，全球最新发明产品首发舞台，获奖学生成绩得到世界各国大学及教育部自主招生的认可。至今为止，纽伦堡国际发明展，汇聚了全球30多个国家和地区的800多个优秀发明项目和投资机构，为广大发明家相互交流，学习和合作提供了一个国际性的舞台！

# 德国纽伦堡国际发明展

## Nuremberg, Germany International Invention Exhibition



纽伦堡金奖  
Nuremberg Gold Award



纽伦堡银奖  
Nuremberg Silver Award

2018年给发明家颁发的勋章数:

金54

银94

铜38

全国范围内: 2018年由创新者颁发的勋章数:

金97

银93

铜98

# Investors, entrepreneurs and scouts at iENA

投资人，企业家和童子军在IENA

(一)





# Investors, entrepreneurs and scouts at iENA

(二)

投资人，企业家和童子军在iENA



# Pressebilder vom iENA-Innovationskongress und vom iENA-Symposium 2018 合伙创新大会和2018年一同座无虚席的记者照片





# PART TWO

中国代表团

Chinese Delegation

# 中国代表团

Chinese Delegation

中国连续10多年组织中国代表团参与到其中，斩获了上百次的国际金奖，促成了上亿元的知识产权成果合作。令世界对中国的自主知识产权地位刮目相看！



2018年第70届德国纽伦堡国际发明展中国代表团



2017年第69届德国纽伦堡国际发明展中国代表团

# 中国驻德国大使馆科技一秘李国强教授与中国代表团合影

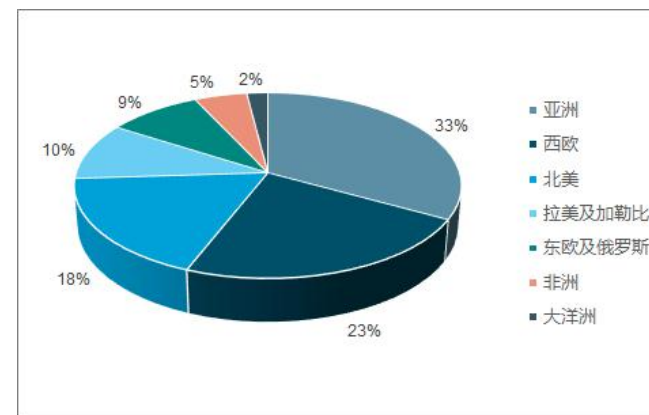


发明者协会国际联合会执行理事会现场照片

## 中国代表团

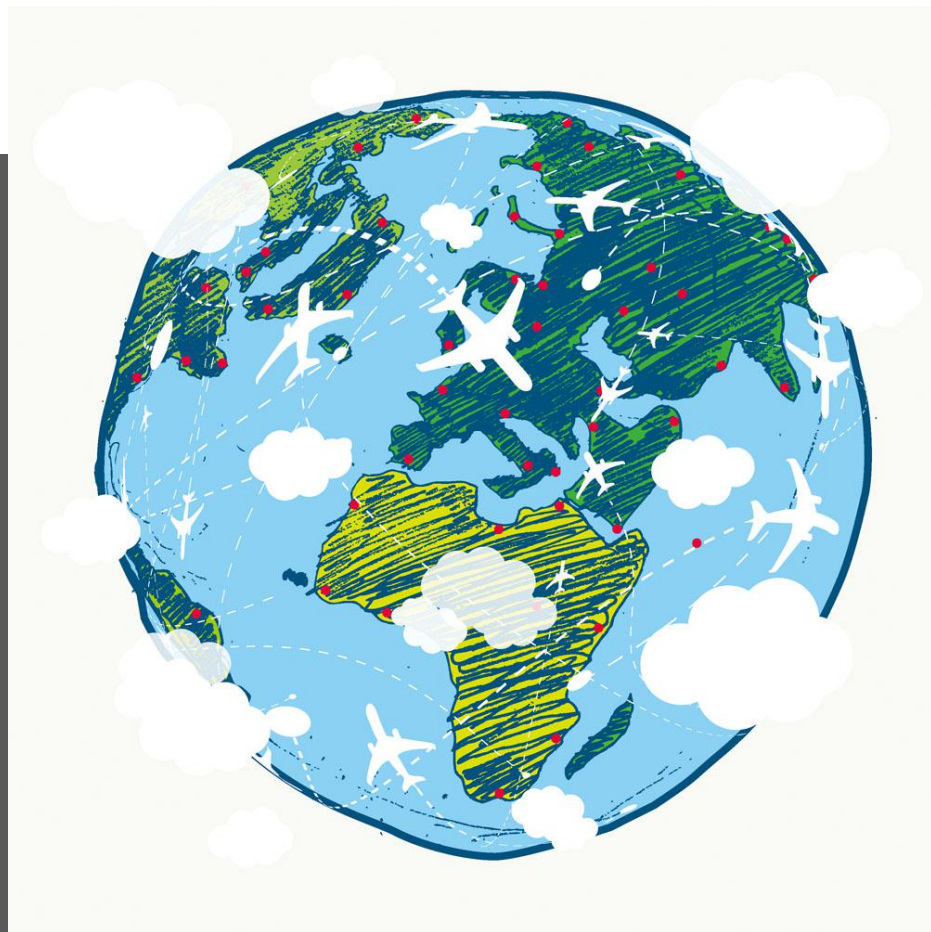
Chinese Delegation

### 2018年中国参加国际展会的分布图



中国企业、高校参加国际展会的地区还是集中在欧美国家

近年来随着中国制造走向全世界，在国家的大力倡导下，企业，高校进一步推进科研工作，大部分中小学开始进行科普教育让孩子从小有研发能力，中国自主知识产权国际地位进一步提高，知识产权项目走出国门，参加国际发明展的数量明显增加，更进一步打开了知识产权国际合作市场，提高了中国自主研发的国际地位。

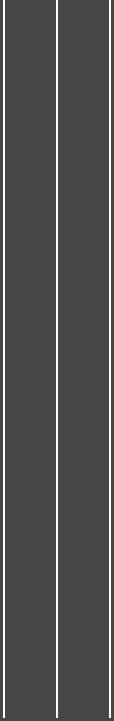




# PART THREE

往届展示

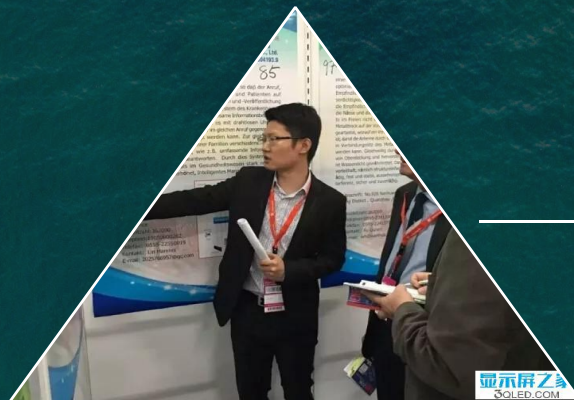
Previous presentations



# 往届展示

Previous presentations

格力电器获纽伦堡发明展“金奖”



晶彩光电参展并获得“金奖”

舍得酒业参展获“金奖”



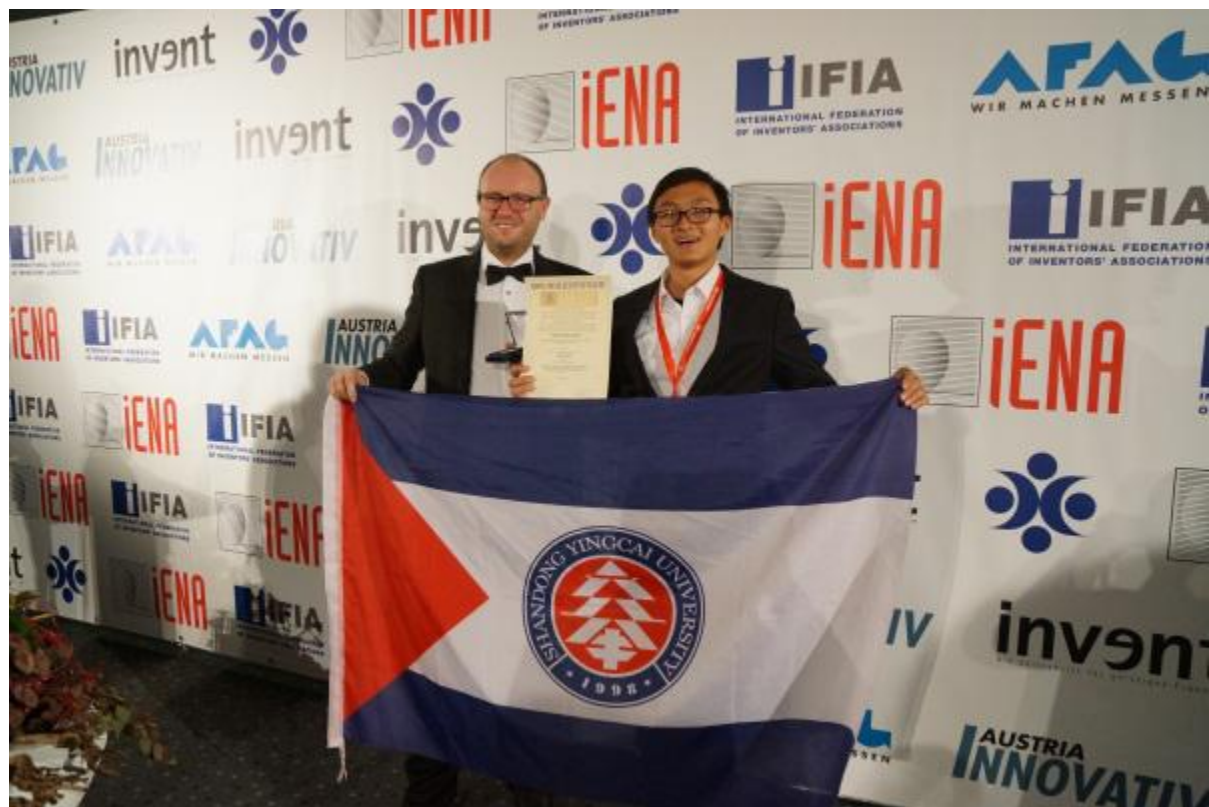
远东科大参展获“金奖”





## 大学

山东英才学院参展的3个项目分别为：“儿童智力开发与创造力培养系列玩教具”“趣味儿童”。  
三项成果已全部取得国家专利



同时受邀参展的中国代表团项目成员还有清华大学、北京交通大学、北京宇航系统工程研究所、中国航天科技集团、国家电网公司等。

### 三 往届展示 大学

previous presentations

中国企事业单位、高校、青少年和个人发明家多次在德国纽伦堡国际发明展中获得了诸多的奖项，对其单位资质的提升，产品的营销，招生的力度及同行业的排名都有极大的积极作用

东北大学



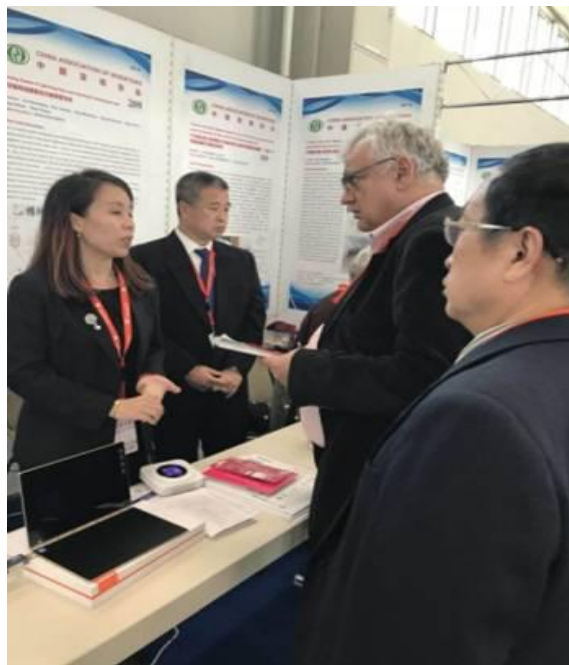
南台科大



## 企业篇：（一）

火箭院102所“激光雷达扫描仪”、211厂“曲面壁板网格铣削工艺”两个项目参展，并获得展会金奖。

2014年至2018年，为进一步培养国际视野人才，展示中国航天先进技术实力，推动员工经济技术创新，火箭院工会连续5年组织员工参展，斩获佳绩，至今共有13个项目获得金奖



## 企业篇：（二）

盛世电梯经过层层选拔，在众多竞争企业中脱颖而出，荣获德国纽伦堡国际发明展金奖，被业界广泛赞誉永不坠落安全电梯发展企业。



德方卡洛琳女士也主动表示，非常愿意争取与盛世电梯合作机会，利用自身多年生产经验与优势，为我们代工。对于盛世电梯而言，有蒂森克虏伯代工，将全面提升产品质量，保障品质，实现双赢！

## 全球服务网络

GLOBAL SERVICE NETWORK

盛世国际控股集团销售服务网络遍及五大洲20余个国家和地区（美国、日本、新加坡、以色列、马来西亚、菲律宾、伊朗、巴基斯坦、德国、法国、意大利、克罗地亚、埃塞俄比亚、尼日利亚、加纳、柬埔寨、朝鲜等），盛世电梯以民族电梯品牌之姿强势崛起，撬动百万亿级全球电梯市场。



## 企业篇：（三）

中车株洲电力机车研究所有限公司（简称“中车株洲所”）发明的2件专利在参加第68届德国纽伦堡国际发明展期间，分别斩获**金奖**和**银奖**

● 斩获金奖的发明专利是“一种太阳能变频空调系统”，开创了中央空调“零碳排放”时代，

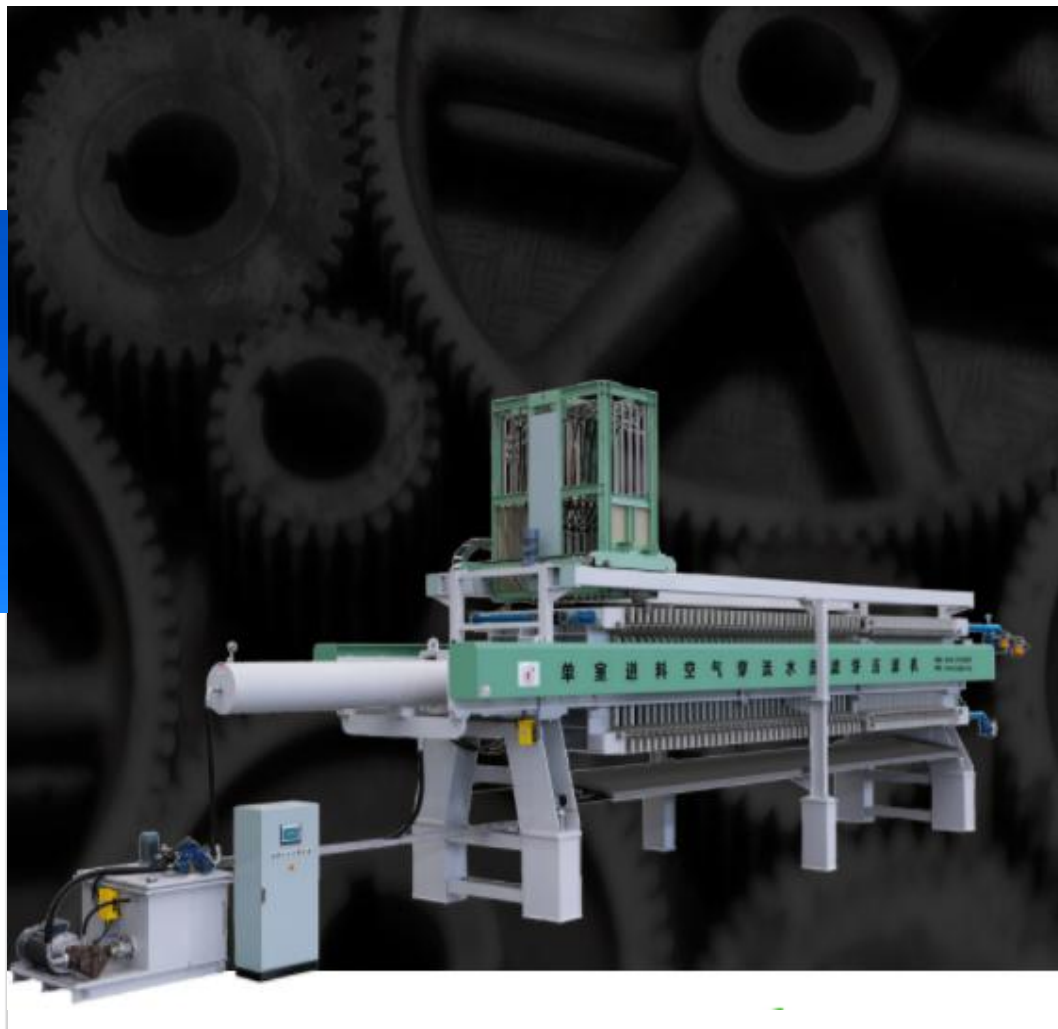
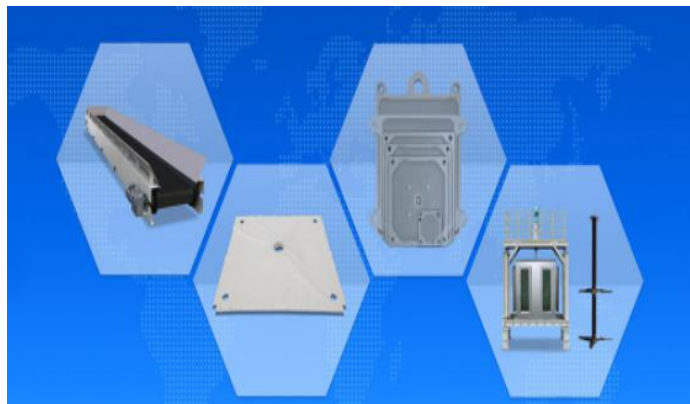
● 斩获银奖的发明专利是“一种永磁同步电机传动系统的直轴电流保护方法及装置”，让永磁电机传动系统更加可靠，为中国高铁进入永磁时代提供了可靠的动力来源保障



## 企业篇：（四）

从事压滤机生产的中国企业景津环保股份有限公司凭借一种机器振打装置获得**金奖**。

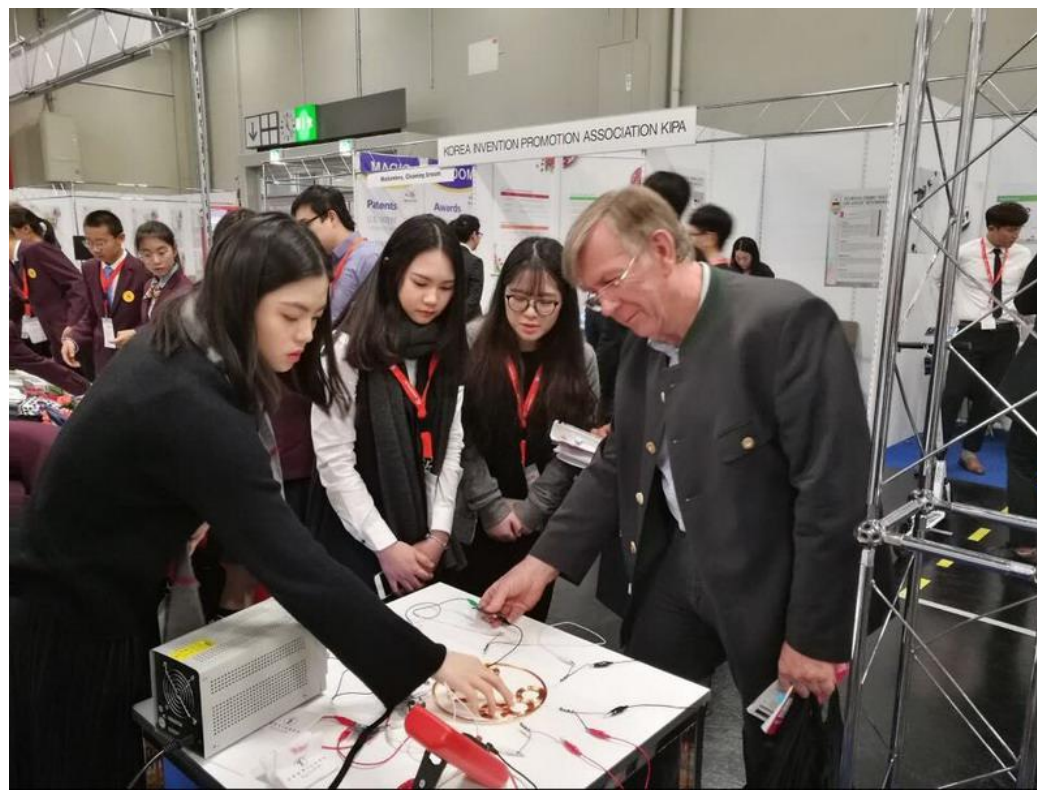
公司董事长姜桂廷介绍说：“固液分离产生的废料留在滤布上，以往用铲子清洁，平均耗时12至15分钟，而用新发明的振打装置，只需3分钟就能完成，清洁效率极大提高。”



## 青少年篇：（一）

广东省中山华侨中学国际部学子再夺德国纽伦堡国际发明展三金一银。

国际部高二学生曾芷瑶、梁伊晴、林绮婷此次带上作品“远距离发热衣Long Distance Heating Clothes”到德国参展，智夺四枚奖牌，分别是：个人金奖（共三枚），以及团队银奖。她们凭借着骄人的成绩，向全世界人民展示了中国学生的创造能力以及创意。



## 青少年篇：（二）

华中师大一附中学共收获金牌13枚，银牌10枚，铜牌9枚，奖牌总数32枚，位居全国高中学校之首。



**华师一学子从第七十届  
国际发明展载誉归来**



付柏玮（银）/ 周卓扬（银）/ 刘新民（银）/ 应嘉华（金）

2018年11月10日



将少年版的“中国创造”沿着“一带一路”的倡议走向国门，展现给全世界，彰显了中国文化自信、科技自信

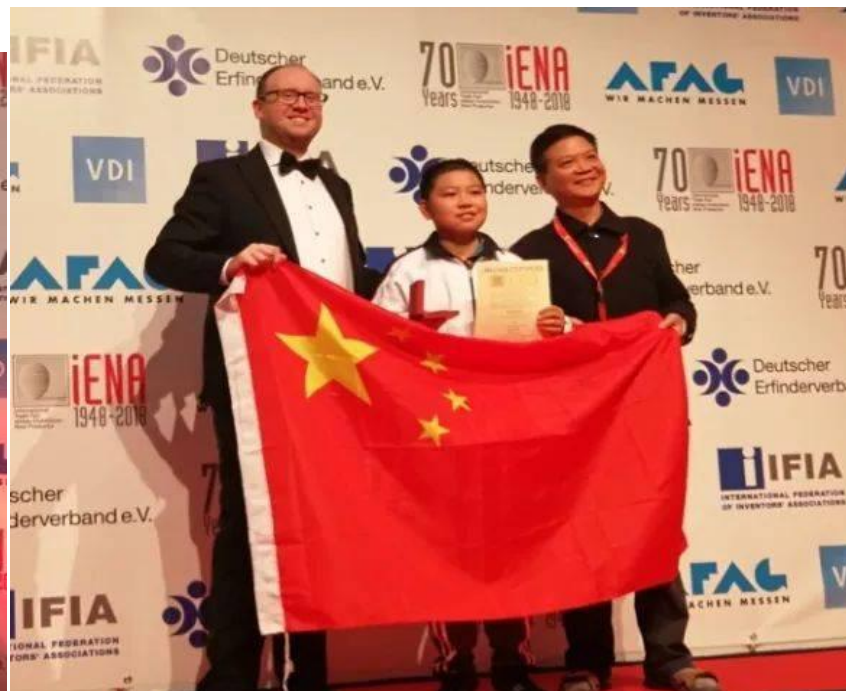


## 青少年篇：（三）

广东佛山市九江镇中学刘志伟老师辅导卢星羽的作品“灭火器及监控系统”和毛子明的作品“智能共享卫生间”分别获得金奖和银奖。

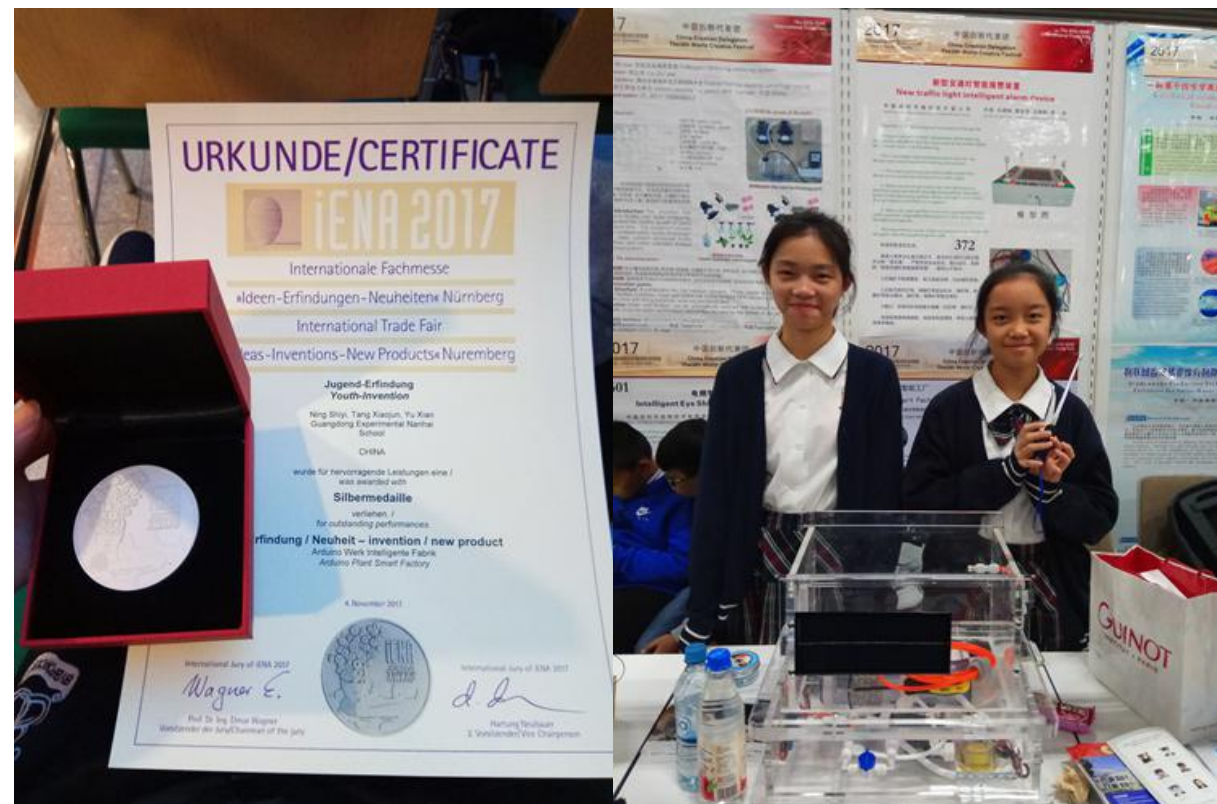
北京八十中学、广东实验中学等超过**50**所。

九江镇中学参展的作品“灭火器及监控系统”和作品“智能共享卫生间”具有创新性、实用性和可推广性，获得专家的充分肯定。参评选手卢星羽同学和毛子明同学以其良好的心理素质和创新素养、熟练的应变技巧和操作技能，受到众多专家和观众的好评



## 青少年篇：（三）

广东佛山南海实验中学-校初二（3）班学生宁诗怡、汤晓君的参赛作品——“植物智能工厂”荣获银奖。



作品简介：植物智能工厂（Plant Smart Factory）是利用计算机对植物生长的温度、湿度、光照以及营养液等环境条件进行自动控制，使设施内植物生育不受或少受自然条件制约的省力型生产。

## 青少年篇：（二）

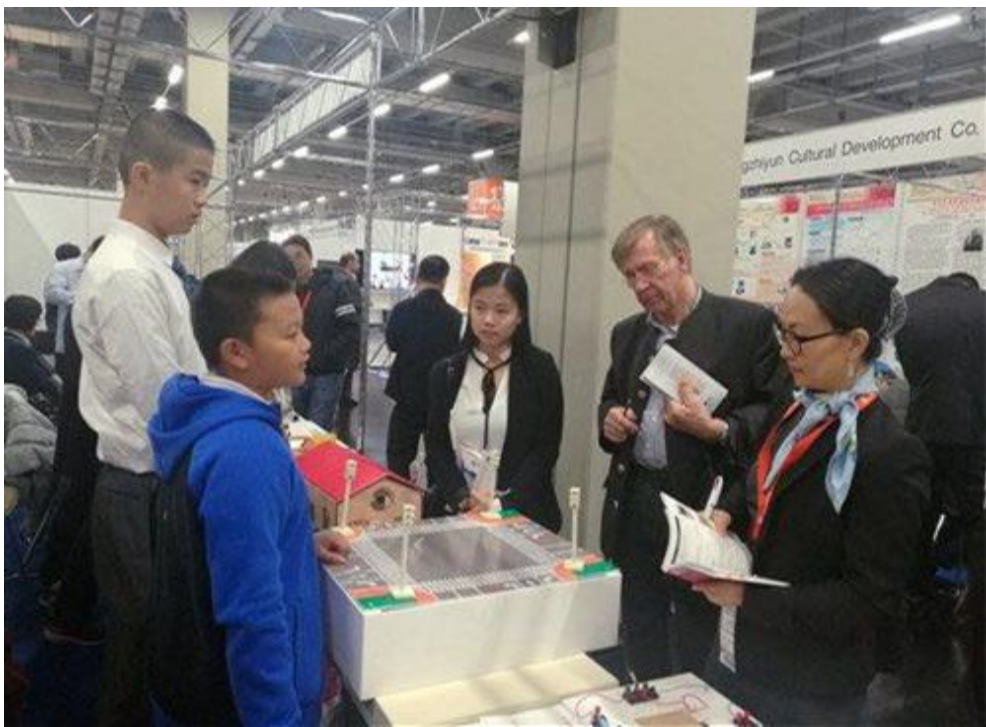
11月1日至4日，第70届德国纽伦堡国际发明展（iENA）来自佛山市南海区南海实验中学初一（8）班的黎泰玮参展的作品“超疏油和超疏水性的二氧化钛分散体的制备及其在抗霉菌种的应用”凭借其创新性、实用性和可推广性，斩获了银奖



## 青少年篇：（五）

福田区福田中学、华富小学的3名学子在这个国际发明大赛的舞台上一举斩获两金一银一铜，再次展现了福田小创客们的实力

- ★ 华富小学孔德瑞凭借作品“新型交通灯智能报警装置”斩获金牌；
- ★ 福田中学王楷迪以其发明的“自然风、地热天然空调”夺得银奖；
- ★ 华富小学陈展妍的作品“车、房知‘盗’新型报信装置”荣获铜牌。



## 青少年篇（七）

陕西西安高新一小科技社团四位同学在李金萍、王羽老师的带领下前往德国展

高新一小四位同学携四项“小发明”参展，分别是许力文同学的《具有防丢和自动返回功能的购物车》；李雨珮同学的《小卫士——具有定位功能的主动式呼救器》；白锦城同学《车内儿童防遗忘安全报警器》；李一锐同学的《安全插座》。展会上四位同学分别用中文和英文向评审团介绍“小发明”的效能以及发明的初衷，同学们的创新意识、创新能力得到一致认可。



# 高校自主招生条件分为5大类：

获奖学生成绩得到世界各国一流大学及教育部自主招生的认可

在科技创新发明国际大赛（德国纽伦堡、美国匹兹堡、瑞士日内瓦世界三大发明展）中获得奖项，符合国家自主招生有关政策。

1, 竞赛类获奖（分文理科）

2, 科技创新类奖项

3, 具有专利发明、在省级以上刊物发表文章或者是出版过文学作品专著等

4, 单科成绩或者是综合成绩十分优秀

自主招生明确表示认可国际比赛奖项，例如：清华大学、兰州大学、北京化工大学、西南大学、哈尔滨工业大学、广西大学、北京电影学院等。

5, 获得过国际奖

# 自主招生：案例

## 德国纽伦堡国际发明展！



给你世界的舞台  
创造属于你的辉煌

海南  
内蒙

- 海南省中学田梦同学因获得纽伦堡发明展金奖，被清华大学自主招生录取
- 内蒙古通辽第五中学获得金奖。被美国特拉华大学专业排名前十的机械工程专业录取

北京80  
中学：

- 北京80中学：
  - 1、叶泽元参加国际发明展获金奖被加州大学欧文分校录取（全美排名39）；
  - 2、朱德明参加国际发明展获银奖被加州圣迭戈录取（全美排名44）；
  - 3、胡乔木参展获金奖被史蒂文斯理工学院录取(全美排名71,理工排名第4)拿1.7万USD/年

安徽  
广东

- 安徽阜阳第一中学的刘耀阳同学, 参加展会荣获金奖,2016年高考加40分,被哈工大录取
- 广东实验中学的黄柏唯同学,荣获展会金奖,2016年被美国加州大学洛杉矶分校录取。

# 报名方式

## 报名方式

### 1.1. 报名表请按报名表说明要求认真填写

2. 参展项目登记表
3. 出国参展人员情况表
4. 英文评奖表

### 2. 签证材料

签证所需材料，详见《德国签证材料明细》

签证办理过程中可能会被德国签证中心要求录入生物指纹  
(第一次申请申根国家的申请人)

### 3. 截止报名日期

即日起至2019年9月

(报名截止后，报名材料及费用未全部交齐者，将在费用总额基础上加收10%滞纳金)





# 参展项目要求

除服装类项目不能参展外，其它领域的新发明、新产品、专利产品和专有技术项目均可参展。参展项目应构思巧妙、设计精美，与人民生活密切相关、适用性较强，既能解决实际问题又符合环保节能要求。对已申请国际专利的项目将优先考虑。

1. 发明项目的先进性、新颖性；
2. 项目对科技、经济与社会所做的贡献；
3. 项目的发展前景等

凡有知识产权纠纷、侵犯知识产权的项目

## 北京发明协会OR北京发明在线共同协办



**10月31日 - 11月3日**  
和北京发明在线一起去德国纽伦堡市  
一起参加这个被誉为“世界四大发明展”  
之一的大型创新盛会吧！

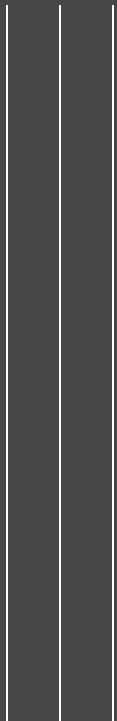




# PART FOUR

## 行程安排

Schedule Registration



## 北京发明在线文件

京发字（2019）4号

### 关于组团参加2019年“第71届德国纽伦堡国际发明展”的通知

各有关单位及发明人：

2019年“第71届德国纽伦堡国际发明展”将于2019年10月31—11月3日在德国纽伦堡国际展览中心举行。纽伦堡国际发明展由德国AFAG展览有限公司主办，是世界上最具影响力的国际发明展之一，每年都有来自30多个国家和地区的800多个发明项目参展。应德国AFAG展览有限公司邀请，我单位今年还将组织项目参展。现将有关事项通知如下：

#### 一、参展项目要求

除服装类项目不能参展外，其它领域的新发明、新产品、专利产品和专有技术项目均可参展。参展项目应构思巧妙、设计精美，与人民生活密切相关、适用性较强，既能解决实际问题又符合环保节能要求。对已申请国际专利的项目将优先考虑。凡有知识产权纠纷、侵犯知识产权的项目不得参展。

# 招展文件

## 二、参展活动及费用

纽伦堡国际发明展展期共4天，加上布展、撤展及考察活动在外停留约7天。展览期间除常规的展示活动外，每天将举办创意对话论坛、创新研讨会等。

(一) 参展费用为每人40000元（含一个参展项目和一个人员费用）。

(二) 参展人员携带超过一个项目时，每增加一个项目增加8000元。

(三) 委托项目参展，每个项目8000元。

以上费用包括国际往返机票、境外食宿费，考察费，国内筹展费、参展展位费、翻译费、展馆水、电费等。

(四) 翻译费：如委托协会翻译展板及评审资料的项目，翻译费每项1000元。

## 三、参展方法

(一) 参展单位及个人须认真填写《参展项目情况登记表》和《出国人员情况登记表》（同我单位联系人索要），同时预交部分参展费5000元人民币，于2019年8月16日前寄（汇）至指定账户。其余费用须于2019年8月30日之前寄（汇）至指定账户。

(二) 我单位收到《参展项目情况登记表》、《出国人员情况登记表》及预交参展费后，为参展人员办理参展邀请函、日程表、机票和酒店订单等。

(三) 参展人员应于报名时提前办理护照，并于收到邀请函后自行办理签证。

参展人员最迟应在10月16日之前办好签证并通知我单位，以便及时出机票。届时拿不到签证者，我单位将扣除机票、酒店定金后退还余款。

# 招展文件

德国对中国公民赴德签证实行分片办理的办法：安徽、江苏、浙江、上海在德国驻上海总领馆；福建、广东、海南、广西在德国驻广州总领馆；四川、贵州、云南、重庆在德国驻成都总领馆。

(四) 请将每个参展项目的技术资料用中文和英文填写完整，并将填报后的中、英文材料及该项目实物彩照1-2张(电子版)通过电子邮件于8月16日寄我单位(Email地址见后)。我单位将按参展单位交来英文项目简介统一制作英文展板。为了确保参展效果及评奖，最好准备模型或样品参展，也可以自行制作项目英文宣传材料。

## 四、联系方式

联系电话：18348913221

联系人：杨革 电子邮箱：563307459@qq.com

通讯地址：北京海淀区中关村创客小镇13号楼1204室

开户行：民生银行北京万柳支行

帐户名称：北京发明在线科技有限公司

帐 号：692859501

北京发明在线科技有限公司

2019年5月15日



# 行程安排

Schedule Registration



日期	行程安排
第1天 10月30日	北京 - 德国纽伦堡 搭乘国际航班飞抵纽伦堡，导游举牌接机后，办理入境手续，并布展。 酒店: 四星级酒店住宿标准 (以当地四星为标准)      用餐: ×早餐×午餐√晚餐      交通: 接机服务
第2天 10月31日	参展 酒店早餐后，白天参展。 酒店: 四星级酒店住宿标准 (以当地四星为标准)      用餐: √早餐√午餐√晚餐      交通: 包车
第3天 11月1日	参展 酒店早餐后，白天参展。 酒店: 四星级酒店住宿标准 (以当地四星为标准)      用餐: √早餐√午餐√晚餐      交通: 包车
第4天 11月2日	参展 酒店早餐后，白天参展。 酒店: 四星级酒店住宿标准 (以当地四星为标准)      用餐: √早餐√午餐√晚餐      交通: 包车
第5天 11月3日	参展 酒店早餐后，白天参展。 酒店: 四星级酒店住宿标准 (以当地四星为标准)      用餐: √早餐√午餐√晚餐      交通: 包车
第6天 11月4日	学术交流，项目考察。 酒店: 四星级酒店住宿标准 (以当地四星为标准)      用餐: √早餐√午餐√晚餐      交通: 包车
第7天 11月5日	德国纽伦堡 - 北京 早餐后，根据航班信息送至机场，搭乘预定航班起飞回国。 酒店: 无      用餐: √早餐×午餐×晚餐      交通: 送机服务