

# 中国代表团以高质量高数量发明成果荣登第76届德国纽伦堡国际发明展榜首

国际部 中国发明协会 2024年11月11日 02:00

2024年10月26日至28日，第76届德国纽伦堡国际发明展在德国纽伦堡召开。该展会是全球最知名的科技创新盛会之一，每年吸引来自30多个国家和地区的500余项发明创新成果参展。

今年，中国发明协会党委副书记、副理事长贺振福带领中国代表团，携带96项发明创新成果亮相，中国代表团以发明成果的高质量和高数量荣登本届展会代表团榜首，成为展会各国参展商、投资商、媒体重点挖掘的“中国创新宝库”。

中国驻德国大使馆陈霖豪公参专程赴纽伦堡出席展会开幕式，并看望慰问中国代表团成员。



展会开幕式现场

陈霖豪公参还特别抽出一整天时间，考察代表团带来的最新发明创新成果，认真听取了中国代表团各参展项目的详细介绍。陈霖豪公参对中国代表团带来的优秀发明创新成果给予了高度肯定。陈霖豪公参表示，中国代表团的参展项目不仅数量众多，而且质量上乘，涵盖了多个领域，体现了中国在科技创新方面的快速发展和巨大潜力。他特别指出，这些项目不仅具有很高的科技含量，而且紧密结合了实际应用，展现了中国在推动科技成果转化和产业化方面的努力和成就。



陈霖豪公参、贺振福团长与评委会主席奥利弗·迈耶教授、王汉安先生



陈霖豪公参认真听取参观项目介绍并慰问代表团成员

此次展会，中国代表团的出色表现不仅赢得了与会者的高度评价，也吸引了中国驻德主流媒体的关注和报道。中央电视台、新华社、中新社等权威媒体对展会进行了全方位跟踪报道。



贺振福副理事长接受总台记者阮佳闻采访

中国展团团长贺振福在接受总台记者采访时介绍，中国在科技创新领域持续取得高质量发展，通过纽伦堡发明展这样的国际平台能够让世界更好地了解中国创新的实力与潜力：“今年第76届纽伦堡国际发明展，中国有24所大学、17个企业和9个科研院所参加，一共带来96个参展项目，在整个展会，无论是数量还是质量都居首位，包括电子信息、通讯、家电、计算机、水利、建筑等领域。今年一个明显的特点就是参展的人员年轻化。多年来，中国发明协会致力于国际合作交流，带领我们广大发明家、科学家走上发明舞台，来展示我们的发明技术、展现我们发明家的精神，也发出我们中国发明界的声音，致力于国际成果转化，把我们中国的科技发明创新成果与世界各地共享。”



展会主办方负责人亨宁·柯尼克接受总台记者专访

展会主办方AFAG展览有限公司董事总经理亨宁·柯尼克在接受总台记者专访时表示，近年来，中国展团不仅带来了高质量的创新产品，也为国际科技合作提供了更多机会：“这些年，参展的中国发明创新成果从数量和质量上来看都非常可观，不仅有顶级的科研机构和创新型企业来到纽伦堡，还有不少青少年，说明中国非常注重科技人才培养的可持续性。发明是为了改善生活、造福世界，所以纽伦堡国际发明展的创新成果逐年丰富，从高科技产品到智能家居方案，中国代表团的表现都非常亮眼。发明离不开合作，要想解决共同面对的挑战必须加强国际交流，中国的开放、共享为此注入了强劲动力。”



## 中国展台前人潮涌动

本届展会不仅汇聚了来自世界各地的创新成果，更是中国创新力量的一次集中展示，精彩纷呈亮点荟萃。

**全球创新的汇聚地** 展会吸引近30多个国家和地区的发明家参与，他们带来了多元化的创新成果，展现了全球科技的最新发展和趋势。

**中国发明展现强劲国际吸引力** 中国展团的创新成果以其卓越的水平、过硬的质量和超高的性价比，赢得了各国研究机构、投资商的广泛关注和高度赞誉。

在展览期间，中国创新成果吸引了众多投资者的目光，他们纷纷前来咨询洽谈，寻求合作机会。参展项目紧贴社会脉搏：今年，中国代表团带来的发明项目覆盖医疗卫生、建筑、水利、计算机、仪器仪表、电子通信、家用电器等多个领域，发明项目紧密贴合社会需求，吸引各方关注，展示强劲的中国“引力”。

**青年科学家展示交流的舞台** 国际发明展已成为年轻科学家展示才华、交流思想的重要平台。中国发明协会的参展团队主要由充满活力的大学教授、研究生、博士生、科研人员和企业知识产权专家组成，他们在这里尽情展示自己的创新成果，与世界分享智慧的火花。

中国展团的发明创新成果亮点纷呈：

北京市神经外科研究所江涛院士、张伟教授团队自主研发的“神经肿瘤第四代双靶优化CAR-T细胞疗法研发技术平台”，是我国首个自主研发的神经肿瘤双靶CAR-T细胞疗法，研究团队原创性地将肿瘤干细胞作为治疗靶点，具有优越的肿瘤特异性和普适性，相关增强序列的引入显著加强CAR-T细胞的增殖与杀伤活性，目前研究者发起临床试验入组完成，结果显示较好疗效、安全性良好。该项目从全球近30个国家和地区的500多个发明项目中脱颖而出，获得大会最高奖、大会金奖和国际发明者协会联合会（IFIA）最佳发明奖。

小米的《双区洗双洗烘洗衣机》，该项目创新地提出在标准箱体内布局双滚筒的洗烘一体机新品类，重构洗衣机内部布局空间，采用板簧悬挂、同洗同烘、电控重构、独立防污水路、45°触控窄屏技术。通过一台洗衣机空间集成两台设备的功能，双独立悬挂和3G精判减震，使双筒独立运行互不干扰，用户原单洗衣机机位即可直接升级本双洗烘一体机，实现一机两用，高度集成使用户购机成本降低、家居空间得到释放，项目的多项创新促进了智能家居产品形态和技术的发展。该项目荣获特别奖和金奖两项大奖。

珠海格力电器股份有限公司的“全域养鲜冰箱”搭载格力自主研发的嫩冻凝鲜、-38℃超冻锁鲜、光合水润养鲜三大国际领先科技，为不同种类食材和不同用户需求提供全时空专属保鲜方案，真正实现食材保鲜保质又保味。珠海格力电器共申报5项发明参展，斩获2金3银。格力电器董事长兼总裁董明珠表示：“格力最大的魅力和自豪是让世界了解中国制造，认可中国可以造出世界顶级的、领先的产品。”

此外，吉林大学的“材料复合应力高温疲劳性能原位测试仪”、长春理工大学的“压缩空间维双编码高光谱偏振成像系统”、北京航空航天大学团队的“一种基于绿色抗干扰控制的智能“类肌肉”控制力矩陀螺”、国家临床中心的“新型石墨烯材料在康复医学中的研究与应用”、清华大学的“时变电力负荷动态特性在线监测终端及系统”、哈尔滨工业大学的“基于磁控溅射纳米银薄膜的功率芯片低温贴装技术”、哈尔滨工程大学的“负载过渡金属单原子的碳泡沫自支撑电极的喷墨打印制备方法”、安徽工程大学的“离散分布式人工髋关节”等42项优秀发明成果获得本次展会金奖。

本次展会，中国发明协会通过组织周密、筹备专业，这提升了展会的服务质量和效果，也为参展代表提供了更好的展示和交流平台，受到了参展代表的好评。

**外事培训会** 在展会前，中国发明协会组织了外事培训会，邀请科技部国际合作司欧洲处一级调研员张烨为参展代表上了一堂生动的外事培训课，确保参展代表能够更好地进行国际交流和展示。



### 外事培训会

**成立临时党支部** 为了加强组织领导，中国展团成立临时党支部，发挥支部战斗堡垒作用，统一思想和行动，确保参展工作顺利进行。

**组建专业翻译团队** 为了克服语言障碍，协会组建了专业的翻译团队，这不仅有助于国际交流，也确保了展会的国际化水平。

**项目路演的组织** 协会组织了项目路演，为参展项目提供了展示和交流的机会。



北京航空航天大学、山东大学、北京理工大学等参加项目路演会

**广泛开展国际交流活动** 中国发明协会积极开展广泛的国际交流活动，极大地提升了中国发明创新成果的国际知名度和影响力。



贺振福副理事长与IFIA主席、韩国振兴会、德国发明协会等组织座谈交流

**发明成果在评奖中表现卓越** 中国发明协会代表团共遴选96项发明参展，取得金奖42个、银奖31个、铜奖14个，2个展会大奖的好成绩。



贺振福副理事长为获奖代表颁奖



北京市神经外科研究所、小米集团、格力电器获奖代表领取奖项





代表团合影

此次德国创新之行，中国展团的参与不仅展示了中国在科技创新方面的实力，也提升了中国的国际形象，为全球科学家和发明家搭建了交流合作的平台。中国发明界正以开放的姿态拥抱世界，期待在未来的国际舞台上为人类社会的进步贡献更多的中国智慧。

Read more   Reads 885   修改于2024年11月11日

---

Comment