

创新创业 “鹏城”万里正雄飞

第十一届中国创新创业大赛圆满收官

■ 本报记者 李洋



两天的激烈角逐，“创新创业50强”、22家获奖企业胜出。

据悉，公开路演决赛的22个项目涉及自分层液流储能系统、集成电路前道检测设备、航空航天先进复合材料构件成型装备、移动量子网络、高端电池隔膜、新体系固态电池、新一代细胞药物数字化制造装备、高分子材料已内酯单体、超低功耗NOR闪存、大尺寸复杂结构碳纤维复合材料等技术创新领域。

最终，合肥御微半导体技术有限公司获得初创组一等奖，湖南聚仁化工新材料科技有限公司、云舟生物科技(广州)股份有限公司获得成长组一等奖；土泽生物医药(苏州)有限公司、西安华晟复材科技有限公司获得初创组二等奖，前海晶方云(深圳)测试设备有限公司、上海立芯软件科技有限公司、湖畔光电科技(江苏)有限公司、浙江药苑生物科技有限公司获得成长组二等奖；巨安储能武汉科技有限责任公司、启东世纪新体系电池

技术有限公司、广东固纳科技有限公司获得初创组三等奖，上海赛立维生物科技有限公司、深圳赛桥生物创新技术有限公司、四川佰思格新能源有限公司、深圳睿心智能医疗科技有限公司、长沙升华微电子材料有限公司、上海先权光纤科技有限公司、芯立嘉集成电路(杭州)有限公司、常州融信复合材料有限公司获得成长组三等奖。

引导金融资本 呵护参赛企业创新发展

一直以来，中国创新创业大赛始终致力于推动科技与金融深度融合，打造优良科技金融生态，引导金融资本聚焦科技企业开展创新业务，促进科技创业投资发展，推进企业

上市培育，促进完善科技企业全生命周期融资链。

在全国总决赛开幕式上，深圳证券交易所党委委员、副总经理李鸣钟表示，“深交所连续8年服务中国创新创业大赛，积极促进和支撑PE/VC投早投小，目前已协助2300多家创新创业企业获得融资超过830亿元。”

招商银行总行普惠金融部副总经理范雨介绍，“围绕科创企业创新链发展，招商银行在2010年推出‘千鹰展翼’服务体系，连续10年支持参与中国创新创业大赛，积极扶持初创及成长期科创企业发展，累计服务客户2万余家，提供授信服务客户接近3000家。”

随着全国总决赛的结束，历时7个月、覆盖全国37个地方赛区的2022第十一届中国创新创业大赛圆满收官。

经过11年的发展，中国创新创业大赛已经成为我国催生新发展动能的重要工作平台，累计参赛企业和团队超过28万家，撬动银行、创业投资等金融资本累计投资企业超过千亿元，一大批参赛企业改制、挂牌、上市，通过资本市场实现快速发展。在历届参赛主体中已有近200家企业成功上市，借助资本市场做大做强，成为我国经济社会高质量发展的强劲引擎。

第十一届中国创新创业大赛由科技部、财政部、教育部、中央网信办和全国工商联共同指导，致公党中央、科技日报社、招商银行、上海证券交易所、深圳证券交易所、北京证券交易所共同支持，科技部火炬高技术产业开发中心(科技部科技型中小企业技术创新基金管理中心)、各省、自治区、直辖市及计划单列市科技厅(委、局)、新疆生产建设兵团科技局、北京国科中小企业创新发展基金会、深圳证券信息有限公司共同承办，招商银行科技创新公益基金公益支持。

推动创新要素集聚与流动 双创大赛澎湃内生动力

全国总决赛期间，科技部火炬中心主任贾敬敦在开幕式上致辞表示，中国创新创业大赛于党的十八大召开之年举办，一直以挖掘、培养和服务科技创新企业为重要使命，成功实践了“赛马场上选骏马、市场对接配资源”的科技、产业、金融协同发展的新机制，走出了一条“创新引领创业、创业加速创新”的科技型创新创业新路径。贾敬敦表示，步入新时代，创新在我国现代化建设全局中的位置更加凸显，科技创新创业将在中国式现代化道路上激发出更加澎湃的内生动力。中国创新创业大赛将坚持创新驱动发展、优化配置创新资源、提高创新服务供给，推动创新要素自由流通，促进科技创新创业和科技企业实现高质量发展。

深圳市政府副秘书长张晋周表示，深圳将以本次大赛为契机，加强与兄弟省市的交流，更好地营造创新创业生态，促进深圳高质量发展，为全国创新创业提供更好的服务。张晋周认为，在中国创新创业大赛这个平台上将不断涌现出更多勇于啃“硬骨头”、敢于挺进“无人区”的创新创业者，为我国实现高水平科技自立自强作出新的贡献。

聚焦战略性新兴产业 百家优秀企业过关斩将

本届大赛围绕新一代信息技术、生物医药、高端装备制造、新材料、新能源、新能源汽车、节能环保等战略性新兴产业领域，采取线上线下相结合的方式，在常州、杭州、天津、武汉四地陆续举办了全国赛，共评选出601家优秀企业和100家人入围全国总决赛企业。经过



图片来源:中国创新创业大赛组委会

全国科技工作会议在北京召开

▲▲ 上接第1版

二是实施创新驱动发展战略，形成高质量发展的强大引擎。国产大飞机实现市场化运营，高铁建设树立国际标杆，煤炭清洁高效利用、新型核电、特高压输电走在世界前列，光伏、风电装机容量以及储能、制氢规模居世界首位，“深海一号”实现1500米超深水油气田开发能力。5G率先实现规模化应用，新能源汽车产销量连续7年居世界首位，新型显示技术产业化规模世界第一，光电子技术带动产业规模占全球近一半，人工智能技术应用占全球市场近三成。建设19个国家技术创新中心、12个国家科技成果转化示范区、420家国家技术转移机构、40家技术交易市场。全国技术合同成交额从2012年的0.64万亿元增长到2021年3.73万亿元。众创空间、孵化器创业孵化载体超1.5万家，覆盖95%县级以上地区，创业带动就业近500万人。国家科技成果转化引导基金设立36只子基金，总规模达到624亿元。

三是强化战略科技力量，国家科研能力体系实现重塑。中国特色国家实验室体系加快构建，高水平研究型大学、科研院所的科研能力不断提高。企业在创新决策、研发投入、科研组织和成果转化中逐步发挥主体作用，2021年全社会研发投入的78%来自企业。高新技术企业从2012年的4.9万家增长至2022年的40万家，科技型中小企业达到约45万家，683家企业进入2021年全球企业研发投入2500强。500米口径球面射电望远

镜、散裂中子源等一批具有国际一流水平的重大科技基础设施发挥重要作用。13.3万套大型科学仪器和85个重大科研基础设施纳入开放共享网络。20个国家科学数据中心、31个国家生物种质和实验材料资源库、167个国家野外科学观测研究站构成了基础条件平台体系，科技资源对全社会科技创新的支撑保障能力大幅提高。

四是贯彻以人民为中心的发展思想，科技创新对社会进步和民生改善提供有力支撑。创制了一批水稻、小麦、玉米新品种，粮食单产由2012年的亩产357公斤提高到2021年的387公斤，有力保障粮食安全；实施科技扶贫“百千万”工程，90余万科技特派员深入一线，助力脱贫攻坚和乡村振兴发展。打好污染防治攻坚战，建设11个国家可持续发展议程创新示范区，在全球率先实现“沙退人进”。建立50个国家临床医学研究中心，早查、早筛、早诊、早治的技术体系不断完善。癌症、白血病、耐药菌防治等打破国外专利垄断，获批1类新药从2012年之前的5个达到现在的80个。重离子加速器、磁共振、彩超、CT等国产高端医疗装备和器械投入使用。

五是区域科技创新异军突起，形成了引领发展的增长点增长带增长极。北京、上海、粤港澳大湾区三大科创中心引领地位更加强化，香港—深圳—广州、北京、上海—苏州分列全球科技集群第2、3、6位。国家高新区总数从2012年的89家增长到2022年的177家，集聚了全国35.9%的科技型中小企业、36.2%的高新技术企业、67.4%的科创板上市企业，人均劳动生产力为

全国平均水平的2.7倍，用2.5%的建设用地实现13.4%的国内生产总值。建设9家国家农业高新技术产业示范区、287家国家农业科技园区。

六是坚持科技创新与制度创新“双轮驱动”，科技体制改革取得历史性突破。科技奖励、监督评估、创新调查、技术预测、科技报告等基础制度不断完善。科技进步法、促进科技成果转化法、专利法、著作权法等修订完成，颁布人类遗传资源管理条例。深化“三评”改革，开展“减负”行动，扩大创新主体自主权。实行“揭榜挂帅”“赛马”等项目管理制度，推进以信任和绩效为核心的科研经费管理改革。不断优化高新技术企业认定、技术转让所得税优惠政策，将科技型中小企业、制造业企业研发费用加计扣除比例提高到100%，制定支持企业加强基础研究的政策措施。设立科创板、创业板、北交所，畅通硬科技企业直接上市融资的渠道，科创板上市企业达到500家，总市值5.8万亿元。

七是坚持人才是第一资源，形成了规模宏大、结构合理、素质优良的科技人才队伍。研发人员总量由2012年的325万人年提高到2021年的572万人年，居世界首位。内地入选世界高被引科学家数量由2014年的111人次提高到2022年的1169人次，我国科学家获得“诺贝尔生理学或医学奖”“克利夫兰奖”“维加奖”等国际重要奖项。加大对青年人才的支持力度，大力实施国家重点研发计划青年科学家项目。优化外国人来华工作许可和工作类居留许可办理流程，推动“两许可”一口受理、并联审批，构建具有国际竞

争力的人才制度环境。

八是把科学普及放在与科技创新同等重要的位置，科普事业和创新文化建设开创新局面。启动修订科普法，制定实施全民科学素质行动计划纲要，发挥科普场馆、科普用品等相关税收政策激励作用，举办科技活动周、全国科普日等重要科普活动。公民具备科学素质的比例由2010年的3.20%提高到2020年的10.56%。繁荣创新文化，建设科学家精神教育基地，在全社会形成鼓励、支持、参与创新的良好氛围。

九是秉持人类命运共同体理念，国际科技合作迈出主动布局新步伐。与161个国家和地区建立科技合作关系，签署116项政府间科技合作协议，与有关国家建立十大创新对话机制，与非洲、东盟、拉美等建立七大科技伙伴计划。主动牵头发起国际大科学计划和工程取得重要成果。实施“一带一路”科技创新行动计划，支持3500余人次青年科学家来华开展科研工作。参与200多个国际组织和多边机制，同57个国家和国际组织开展联合资助科研项目。主动在金砖国家、清洁能源部长级会议、亚太经合组织科技创新伙伴关系等机制中发起科技创新倡议。

会议强调，2023年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，全国科技界要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，落实中央经济工作会议部署，统筹发展和安全，完整、准确、全面贯彻新发展理

念，加快构建新发展格局，坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，三位一体落实科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，有力统筹科技、教育、人才工作。坚持“四个面向”，以推动高质量发展为首要任务，以构建“顶层设计牵引、重大任务带动、基础能力支撑”的体系化能力为主线，聚焦自立自强，完善国家创新体系，着力强化国家战略科技力量，着力增强自主创新能力，着力打赢关键核心技术攻坚战，着力深化科技体制改革，着力建设高素质科技人才队伍，着力扩大国际科技交流合作，为进入创新型国家前列、建成科技强国奠定坚实基础，为全面建设社会主义现代化国家开好局、起好步。重点抓好十个方面重点任务。

一是深入学习宣传贯彻党的二十大精神，在全面学习、全面把握、全面落实上下功夫。二是面向国家战略需求和长远发展，强化国家战略科技力量。三是健全新型举国体制，打赢关键核心技术攻坚战。四是加快实施国家重大科技项目，培育新的经济增长点。五是持之以恒加强基础研究，加强重点领域超前部署。六是落实科技政策聚焦自立自强的要求，深化科技体制改革。七是统筹推进国际科技创新中心、区域科技创新中心建设，打造具有国际领先水平的创新创业生态。八是强化企业科技创新主体地位，引导企业用好市场优势培养科技创新能力和竞争力。九是完善人才战略布局，建设高素质科技人才队伍。十是扩大国际科技交流合作，形成具有全球竞争力的创新开放生态。