

硬科技创业第一课：星星之火，正在燎原

► 本报记者 张伟

近日，一群高学历、年轻化、跨地域，带着硬科技鲜明底色的68位创业者，怀揣理想，从北京、上海、深圳、西安等地齐聚南京浦口，参加第十期中科创星·硬科技冠军企业创业营（以下简称“冠军营”），开启硬科技创业第一课，踏上新一轮科创新征程。

群体：硬科技底色鲜明

第十期学员群体带着“硬科技”的鲜明底色，是一个高学历、强科研、跨地域的创新创业群体。

“他们带着对深度产业认知、关键资源链接和融入创业生态的强烈需求而来。”中科星创源科技服务有限公司（以下简称“星创科服”）总经理、冠军营营长张亚飞介绍说。

据记者了解，第十期冠军营学员均为企业创始人或核心决策者，博士学历占比63%，硕士及以上学历者超8成。主力军为75后、85后，40岁以下占比47%，最年轻学员仅27岁。学员企业覆盖北京、上海、深圳、西安、苏州及长春、沈阳、天津等城市，呈现高学历、年轻化、跨地域的鲜明特点。

学员既有深耕实验室多年、手握核心技术的科研骨干，也有

擅长将前沿技术推向产业化的跨界先锋。近4成企业依托清华大学、中国科学院、西安交通大学等顶尖学府孵化而生。尤为引人注目的是，院士团队核心成员、国家重点研发计划负责人占比近10%。强大的科研背景为技术转化提供了坚实支撑。

地域分布上，除了北京、上海、深圳、西安、苏州等传统科创高地的项目外，长春、沈阳、天津等具有地域特色的项目也崭露头角，形成“核心城市引领+特色城市突围”的全国科创版图。

从行业布局来看，第十期学员主要涉及光电半导体、新材料、新能源、先进制造、生物医药、人工智能等战略性新兴产业赛道，涉及科技前沿领域项目，以及重大技术装备领域的攻关项目。

向上：为硬科技蓄力

持续致力于发掘、陪伴硬科技冠军企业，建设开放、深度的优秀科学家创业生态，打造硬科技创业第一课，早在2015年，冠军营就已经起航。

“每一次对技术理想的坚守，每一回对产业痛点的破局，都在为硬科技事业积蓄向上的力量。”中科创星科技投资有限

公司（以下简称“中科创星”）创始合伙人李浩说，锻造硬科技创业第一课，初衷是为了让硬科技更“硬气”。从成绩单来看，“我们是做了一件值得坚持的正确事”。

数据显示，此前9期冠军营服务了580位创业者并组成科创邦校友会，合作超过130位硬科技冠军企业家、产业大咖、专业外脑导师；累计链接了20多家行业头部企业、50多个政府及协会资源，促进产业合作300余次。在学习期间，学员新增融资轮次超过230次，学员间合作达90多次。

“凭借着改变世界的朴素信念，我踏上创业之路，但对未来产业该如何去做，却知之甚少。”第十期学员代表、相干（北京）科技有限公司董事长金贻荣道出了许多硬科技创业者来参加冠军营的心声——期待更好地成长。

“你看这一面‘企业Logo墙’，很多都是我要找的合作伙伴。”北京临一云川能源技术有限公司创始人兼CEO顿天瑞只有27岁，是第十期冠军营中最年轻的学员。他指着墙上展示的好几家产业链上下游企业Logo，信心满满地对记者说，“我是来学习

和链接资源的，希望在这里找到更多产业合作机会。”

据悉，这一期68位创业者学员，将在接下来一年里，定期参与为硬科技创业者量身打造的六大模块系列培训。此外，学员们还将赴各地头部硬科技企业进行参访游学，对接地方优质产业资源。

同行：拾光聚能启未来

碰撞前沿思想、寻找志同道合的伙伴、链接产业创新资源，多位冠军营学员给出了来到这里的理由。

“真心不想毕业！”西安数合信息科技有限公司是一家用数字化手段为火箭做“体检”的创业企业，其创始人兼CEO杨涛作为第九期学员，仍感慨良多。

“在这里，我对企业经营管理有了更全面的认识，深入理解了战略制定、组织管理、人才培养、市场拓展、企业融资、政策导向等核心内容。”他坦言，在这里，他还交到了很多朋友，是一笔宝贵的财富。

“最大的收获在于思维方式的转变。”同为第九期学员的苏州晟晟半导体科技有限公司CEO翟慎强认为，在这里，他实

现了从科研型思维到商业型思维的转变。

“科研工作思考问题相对较为单一，冠军营初步培养了我一定的系统性商业思维，在分析问题能综合考虑市场、竞争、运营等多维度因素，决策前瞻性和逻辑性有所增强。”他说。

“创业之路肯定是艰辛曲折、充满未知的，需要挑战极限。而硬科技创业营则为创业者们铺平道路，增强已知，在创业之路上助一臂之力，帮助创业者圆梦。”第一期学员、西安立芯光电科技有限公司创始人杨国文在参加学习后这样评价道。

10年来，冠军营已经成为面向硬科技创业者的第一课。硬科技创业第一课基于孵化实践，打磨出极具硬科技特色的原创课程体系，并提供资源链接与专家服务，核心目标聚焦赋能早期创业者系统提升商业认知，突破从科技到产业鸿沟中的关键障碍，最终成就硬科技冠军企业。

“打造硬科技创新创业全生态，形成高端产业集群，硬科技创业第一课是关键一环。”中科创星创始合伙人米磊如是向记者阐释冠军营的核心价值。

中非青年长沙开启双创合作新篇

本报讯 6月13日，以“凝聚创新创业力量，共促中非青年发展”为主题的中非青年创新创业对话活动在中国湖南省长沙市举行。活动现场，14个中非合作项目集中签约，湖南湘江新区一中非青年创新创业基地与7个非洲青年孵化机构和商会签订框架合作协议。

现场集中签约的中非合作项目，既有人机市场合作项目，又有太阳能发电系统领域项目，还有诸多农业合作项目。这些成果将推动湖南湘江新区与乌干达、莫桑比克、尼日利亚等非洲国家在新能源、工程机械、农业、医疗、电子商务等领域的合作，促进双方在经济与社会层面实现互利共赢。

此次活动还聘任孔特、于晓怡等8人为湖南湘江新区一中非青年创新创业基地智库专家并颁发专家聘书，为5个境外非政府组织（非洲）颁发驻湘代表处登记证书。

据了解，湖南湘江新区一中非青年创新创业基地，是第三届中非经贸博览会的重要成果之一，于2023年6月揭牌成立。该基地已引进阿尔及利亚、赞比亚

等国家的8个青年创新创业孵化器，与50余个非洲国家的200多家政府机构、商协会、企业建立联系，组织举办了中国（长沙）—尼日利亚投资经贸推介会等近80场线上线下对非合作相关活动，跟进了100余个基地商机项目。

在主题对话环节，联合国儿童基金会驻华代表桑爱玲、中国现代国际关系研究院非洲研究所所长黎文涛、清华大学国际关系学系教授唐晓阳，以及来自莫桑比克、肯尼亚、马里共和国以及中非民间商会的青年及企业代表围绕“搭建中非青年创新创业合作机制，积极促进中非青年项目合作”展开热烈讨论。

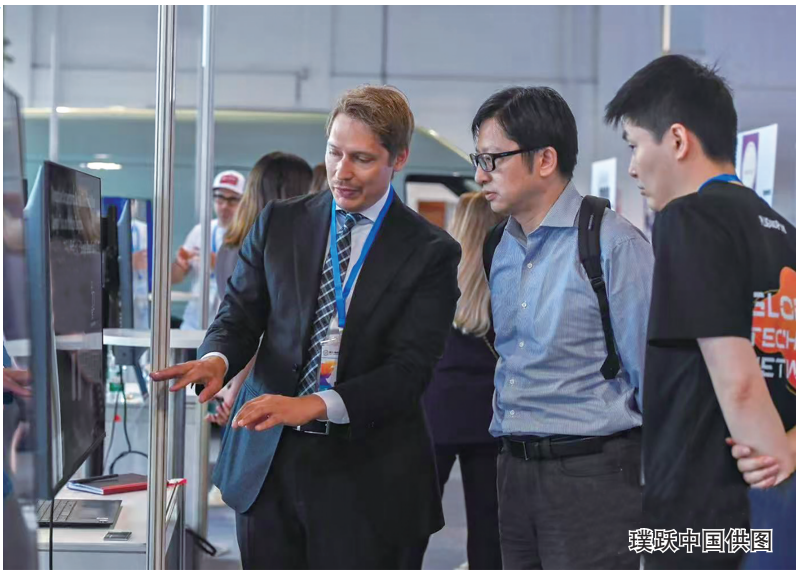
湖南湘江新区一中非青年洽谈会在当天下午举行。此次活动通过主题对话、座谈会、项目签约及与高校、企业、园区开展交流活动等多种形式，不仅推动中非青年在经贸、科技、文化等领域开展了务实合作，也为落实中非“十大伙伴行动”实施方案提供了重要助力。

此次活动由长沙市政府、湖南湘江新区管理委员会联合举办。

周秋燕

近日，在第十一届中国（上海）国际技术进出口交易会期间，璞跃中国（Plug and Play China）主办的Global Tech Network科创社交网络活动成功举办。近20位来自不同国家的创业者集体亮相，集中展示创新项目。

图为一位来自美国硅谷的生物科技企业负责人给参会者介绍项目。



璞跃中国供图

首届全国大学生仪器大赛启动

本报讯（记者 张伟）6月14日，首届全国大学生科学仪器创新大赛启动仪式在北京航空航天大学举办。

此次大赛立足北京，辐射全国，通过促进高校、科研机构与产业界的深度合作，培育科学仪器产业创新生态，打造成为促进科学仪器产业生态发展的关键纽带。此次大赛围绕科学仪器装备，聚焦生物医药、能源材料、集成电路、环境科学、

智能制造等领域，分为“高校组”和“高职组”，面向全国征集参赛项目，拟招募300多个团队参赛。

据悉，此次大赛将邀请领域内的顶尖专家组成评审委员会，为参赛作品提供专业的指导和评价。大赛组委会将秉持公平、公正、公开的原则，精心组织，确保赛事的高质量、高水平运行。下一步，大赛将在深圳、成都、青岛、哈尔滨等城市

进行线下推介路演，7月中旬举行初赛。

此次大赛由中国仪器仪表学会、北京航空航天大学、北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会、中关村科学城管理委员会和中关村发展集团共同主办，旨在挖掘科学仪器领域创新能力，激发大学生创业热情，培育一批创新活力足、技术特点鲜明的人才队伍与初创企业。