

为推动科技进步努力贡献青年智慧

——习近平总书记给中国国际大学生创新大赛参赛学生代表的回信 凝聚科技创新的青春力量

“创新是人类进步的源泉，青年是创新的重要生力军。”近日，习近平总书记给中国国际大学生创新大赛参赛学生代表回信，对他们予以亲切勉励并提出殷切希望。

习近平总书记的回信，令广大参赛学生和社会各界倍感振奋。大家表示，要牢记习近平总书记的要求，努力弘扬科学精神，积极投身科技创新，为促进中外科技交流、推动科技进步持续贡献力量。

黄浦江畔，创新潮涌。就在不久前，中国国际大学生创新大赛(2024)总决赛在上海举办。自今年5月启动以来，大赛共吸引153个国家和地区2000多万名大学生参加。参赛学生用自己的创新创造，书写灿烂的青春华章。

第一时间学习习近平总书记的回信，荣获今年大赛冠军的“哪吒——全球首个‘海空一体’跨域飞行器平台”项目负责人、上海交通大学海洋学院学生吕晨昕十分激动：“参与大赛的经历，是我们科研道路上的重要里程碑，更是迈向未来的新起点。我将牢记总书记要求，继续提升技术实力，扩展项目在国家安全、海洋观测和海洋资源利用等领域的应用，为国家科技进步贡献青春力量。”

兰州大学草地农业科技学院学生张杭是给习近平总书记写信的参赛学生代表之一。本次大赛中，张杭团队带来“草地修复——行走高原的生态美容师”项

目。“我要继续扎根祖国大地，对接高原地区农牧民的实际需求，用创新实践服务国家、服务人民，矢志艰苦奋斗，彰显新时代的青年担当。”张杭说。

“希望你们弘扬科学精神，积极投身科技创新，为促进中外科技交流、推动科技进步贡献青春力量。”习近平总书记在回信中对参赛学生代表寄予厚望，令广大青年学子感到重任在肩。

3年前，南昌大学学生徐帅曾和团队收获大赛冠军。如今，他们已将研究成果转化为现实生产力，生产出的照明产品，应用于户外、家居、特种照明等多个领域，并销往美国、意大利等7个国家和地区。

“习近平总书记的回信，更加坚定了我继续投身科技创新的决心。”徐帅表示，要在所研究的光与害虫防治相关作用领域继续深耕，同时，加强对外交流，与国外青年共同开展科研合作。

“总书记在回信中指出‘青年是创新的重要生力军’，这既是对我们的鼓励，也是期许。”天津大学智能与计算学部学生李鑫臻说，“我要把‘学以致用，研以促用’作为奋斗方向，坚持从课堂学习中来，到创新实践中去，不断探索产学研用‘四位一体’的发展道路，努力为数字强国建设作出贡献。”

经过多年发展，如今的大赛不仅是高校学生展示创新风采的舞台，也成为

世界青年高度关注、广泛参与的国际创新盛会。

马来西亚人杨渝淙毕业于厦门大学马来西亚分校，是今年大赛的参赛选手之一。“通过参加大赛，我结识了很多来自世界各地的青年朋友，在同他们的交流中收获了友谊，增进了情感。我希望在未来的工作中，可以多和来自世界各地的青年合作交流，一起携手推出更多的科研成果，通过我们的共同努力推动世界科技的发展和人类文明的进步。”他说。

通过互联网等渠道了解、关注中国国际大学生创新大赛，合肥工业大学计算机与信息学院(人工智能学院)的俄罗斯留学生艾力说：“这项大赛提供了一个很好的平台，让世界各地的青年团队得以开展交流、共同学习。不同国家和地区的学生优势领域各不相同，这项大赛既促进知识的融合，也有助于一些实际问题的解决。”

青年的成长发展，良好创新创业氛围的营造，离不开全社会共同关心和参与。

上海市教委主任周亚明表示，将以这次大赛举办为契机，进一步推进以赛促学、以赛促教、以赛促创，充分发挥国家级和市级双创学院和实践基地示范引领作用，鼓励更多大学生投身科技创新活动，加强职普融通、产教融合、科教融汇，打造教育科技人才协同发展的生态

体系。

“作为明年大赛的承办高校，郑州大学将牢记习近平总书记要求，全力以赴做好筹备和组织工作，为参赛选手创造良好的比赛环境，确保大赛精彩圆满举行；鼓励引导广大学生勇担服务高水平科技自立自强的使命，积极投身科技创新实践。”郑州大学党委副书记王利国说。

“习近平总书记指出‘全社会都要关心青年的成长和发展’。我们将不断完善组织动员工作机制，从助力发展新质生产力出发，深入实施新时代青年岗位建功行动、乡村振兴青春建功行动，重点实施服务青年‘创新、创意、创业、创造’工作项目，以青年创新活力助力经济社会高质量发展，让广大青年在中国式现代化的广阔天地中更好施展才华。”共青团哈尔滨市委员会副书记徐翎说。

“习近平总书记的回信语重心长、催人奋进。”教育部高等教育司司长周天华表示，“下一步，我们将认真贯彻落实习近平总书记的重要回信精神，一体推进教育发展、科技创新、人才培养，以科技发展、行业产业需求为牵引，强化创新教育，深化创新实践，加快培养拔尖创新人才。同时，发挥刚刚成立的世界大学生创新联盟作用，为各国青年搭建更加广阔的交流平台，助力科技发展，促进人心相通。”(新华社北京10月17日电)

培育科技创新的“热带雨林”

——走进成都科创生态岛

从成都市中心一路向南，四川天府新区的“心脏”坐落着一座极具“科幻感”的岛屿——成都科创生态岛。一条大道穿岛而过，国家超算成都中心、中国科学院成都分院、国家川藏铁路技术创新中心、天府实验室等重点科创基地皆在此落户。

在深入实施创新驱动发展战略、着力实现高质量发展的进程中，这个承载着科技创新使命的岛屿正在打造独具魅力的“生态系统”：从科技创新到成果转化，一个个堵点不断打通，一个个难关正被攻克，众多科技企业、科研团队如同雨林中千姿百态的树木，吸收着这个岛屿给予的养分，拔节生长。

厚植创新沃土 长出“热带雨林”

一座座设计前卫的圆形建筑，一层层如花瓣般交错布局的办公空间……登上成都科创生态岛，犹如置身科幻电影中；而花香沁人的环岛生态绿带，四季常青的屋顶空间，又时刻提醒着它的真实。

对科创团队和科技企业来说，这个科创生态岛不只具备自然生态之美，更独具科创生态之美——从企业进驻，到科技金融，到产品概念验证、中试，再到成果展示发布……围绕科创全周期、全链条的各类资源汇集岛上，如阳光、雨露、沃土滋养雨林，为科技型企业创造生长环境。

科创生态岛初建时曾拟命名为“独角兽岛”。“从名字就能看得出，最初对它的功能定位是一个承载、培育独角兽企业的产业空间，还没有跳出科技园区的传统思维。”成都科创生态岛运营公司副总经理张鹏飞回忆说。

“只有构建开放、包容、协作的创新生态，才能打开科技创新的无限可能。我们需要的是一个完整的‘生态系统’，让这里长成科技创新的‘热带雨林’。”张鹏飞说。

作为成渝地区双城经济圈的“极核城市”，成都具备创新“家底”：全市国家级科技创新平台总数达146家，高新技术企业突破1.3万家，75家在蓉高校院所拥有专利达5.1万件，全社会研发经费支出多年保持两位数以上增长……

紧抓新时代推进西部大开发历史机遇，加快建设具有全国影响力的科技创新中心，成都将科技成果转化定位为科技创新“一号工程”，科创生态岛正是实践这一战略构想的核心平台。

根据集“聚、服、展、孵”于一体的综合性科技创新成果转化聚集区的功能定位，今天的成都科创生态岛按照“一岛三区”分布：创新转化服务区、新兴产业育成区和社区服务聚集区，既承载初创企业孵化、新兴产业培育、场景应用示范等功能，也提供丰富的生活服务配套。

截至目前，科创生态岛已链接35个重大创新平台和27家国家科研机构。资源的高度集中让科研成果与市场有了更多擦出“火花”的机会。

今年以来，已有数百场科技成果发布、供需对接等各类科创活动在岛上举办。近日，科创生态岛1号馆举办的一场数字人产品供需对接活动上，成都明途科技有限公司与10余家企业、机构现场签约。

“任何一家公司都不可能凭一己之力推动整个产业的进步与成熟。只有和整个产业链上的企业、单位共同发力，才能实现更好的自我发展。”明途科技市场

负责人李慧由衷感叹，像雨林生态一样丰富而密集的创新要素相互作用、相互依存，才能共同推动科技创新演化、迭代。

打通关键堵点 实现拔节生长

“成果转化团队已为科研院所、新型研发机构、科技企业，提供成果转化‘定制服务’50余次。”科创生态岛运行1年来，科创生态岛产业生态运营总监耿亮和同事们一次次走进服务对象单位，这支由21名技术经理人组成的成果转化团队是这片“雨林”的“护林员”。

“信息沟通不畅、交易成本较高是阻碍创新要素有序流动和合理配置的一大堵点。”耿亮说，“企业不知道自身有哪些最新的技术成果可以转化应用，研究所也不掌握哪些产业链有技术需求。”

为解决这些堵点，成都科创生态岛整合了100余家科技服务机构的科技金融、技术转移等100余项服务，用服务串联供给和需求两端，帮助科技企业“破土而出”。

在四川农业大学攻读博士期间，初创公司的邓操正在研发一款用于宠物品种鉴定和遗传疾病筛查的分子诊断试剂盒，但创业初期资金短缺，又找不到合适的算力和测序服务，成了公司发展的最大阻碍。

得知邓操面临的问题，科创生态岛成果转化团队对接本地算力服务企业和测序服务商，解决了产品研发初期阶段的主要问题。“现在我们的产品已经成功问世，还搭建了中型计算机集群和小型测序实验室，能够满足产品检测的需求。”邓操说。

帮“企业找技术”，更帮“技术找转化

服务”。作为打通科技成果转化“最后一公里”的关键环节，科创生态岛依托相关资源不断推进科技成果中试熟化。

“此前，中试服务链条缺失是企业长期面临的困境。”成都科创生态岛1号馆的大屏幕上，西部中试综合服务平台的各类资源不停刷新，四川天府新区科技创新和人才服务局平台管理处处长聂东告诉记者，通过嵌入成都“科创通”，科技企业、科研团队、高校院所可以根据需求，“一屏链接”创新成果概念验证、小试、中试等各种服务。目前，该平台已覆盖四川省、市、区三级中试平台113家，中试服务设备近3000台。

集成电路是四川省重点产业之一。而芯片研发设计、制造和封装测试过程，需要用到众多检测设备。“以前我们在芯片研发中遇到问题，要把芯片寄到长三角地区的实验室，来回时间动辄1个月，现在实验资源就在1公里内，检测用时缩短到2天。”易冲半导体运营副总经理汤琪说。

“通过我们平台的服务，企业的中试工作得到极大便利，加速了企业的研发进程。”天府新区集成电路设计创新公共服务平台相关负责人王静雯说。

不止于科创生态岛，从成都市“成果转化28条”，到成果转化联席会议制度，更多催动科技成果从“实验室”走向“生产线”的办法措施正在落地生效。

“通过‘科创通+科创岛’，为企业链接更多资源，帮助企业找人才、找技术、找资金、找服务、找市场，‘科创通’服务云平台已累计服务科技企业超过20万次，科技成果转化效率正在酝酿质变。”成都市科技局局长丁小斌说。

(下转03版)