

首届国际科技开放合作大会(浙江)在金华开幕 续写创新篇章 共绘世界蓝图

何贤君 陈戈

春风十里战鼓响,不待扬鞭自奋蹄。
在这个万物复苏的季节,我们第一次迎来了这一场盛会。
4月19日至21日,在科技部和浙江省人民政府的指导下,由中国科学技术交流中心、省科技厅与金华市政府联合举办的首届国际科技开放合作大会(浙江)(简称国合大会)在金华召开。
首届国合大会旨在融合国际智慧、弘扬科学精神、汇聚创新资源、促进科技合作,为全球科学技术、创新人才、创新资源提供交流互鉴、合作共赢的科技开放合作创新平台,携手推动构建人类命运共同体。



金华夜景 洪兵 摄

亮点纷呈

首届国合大会有哪些新意?

国合大会,以国际、高端和务实为特色,聚焦生命健康与智能制造融合创新,以“开放创新,共享发展”为愿景,设置开幕式暨主论坛、产业论坛、合作对接和成果展示四大板块,部分活动线上、线下结合开展,从国际化开放创新的产业合作、产学研合作、创新生态构建、后疫情时代创新与投资等维度组织开展系列活动。

重磅的嘉宾。4月的金华,可谓高朋满座。本次大会邀请了近300名国内外知名学者、专家、企业家和投资人,其中有诺贝尔奖获得者、外国驻华使节、国际组织负责人,也有知名科学家、创新机构代表等。他们聚焦生命健康、智能制造融合创新等领域,与金华1000家企业开展面对面交流,为地方带来前沿的全球行业科技资讯、创新创业经验和先进技术成果。

丰富的活动。其中,“智造+健康”产业国际开放创新合作论坛、“链接硅谷 智胜未来”智能制造产业发展国际论坛、“中美健康桥”全球医健产学研合作创新论坛聚焦智能、健康等代表领域;全球科技精准合作“云对接”挪威绿色技术专场对接会、“开放共赢”中日韩科技创新合作研讨会聚焦新兴产业。现场还有健康与智造高新技术成果展示洽商活动,邀请国内外高校院所、技术转移机构和高新企业,携前沿健康、智造领域科技成果和产品在大会现场展示,

开展对接洽商。

会议期间,民间国际科技创新服务联盟成立。该联盟由中国科学技术交流中心和国内多家权威机构、社会组织及企业共同发起成立,联盟集聚国际创新合作各方中坚力量,通过广泛连接国内外创新资源和合作需求,推动形成“开放、协作、服务、共赢”的开放创新生态,促进全球创新要素充分、高效流动,为推进高水平对外开放提供支撑和服务。

深厚的内涵。首届国合大会,是向国际社会扩大开放合作的一次难得机会,也是展示全省科技创新、对外开放的一个重要窗口,更是强力推进创新深化、高水平打造全省三大科创高地的一次突破。



清华同方电脑生产线 洪兵 摄



金华科技城航拍



义乌科技城

共绘宏图

首届国合大会,也给人们带来了新的期待。

国合大会的举办,将构建起一个“以会促产,以会聚才”的服务模式,通过系列活动吸纳国内外高层次、多领域科技人才,促进资源对接和成果转化,赋能产业发展,搭建科技人才交流渠道,引进海内外人才项目,推动营造创新环境。

大会还深化了与创新型国家和“一带一路”沿线国家和地区的科技合作,更加积极融入全球创新网络,推动构建更大范围、更宽领域、更深层次、更高水平的科技创新开放合作新格局。

此外,通过国合大会,还将达成一批科技合作项目签约。会议期间,共有来自14个国家300余名来宾参加本次大会,“全自动晶圆缺陷监测设备”“绿色制氢用新型高性能催化剂”等42项国际科技合作项目会上签约。

新征程战鼓催征,新使命责重如山。今后五年是全面建设社会主义现代化国家开局起步的关键时期,是浙江省以“两个先行”打造“重要窗口”、奋力谱写中国式现代化浙江篇章的关键时期,也是努力开创全省科技事业新局面的关键时期。

在国合大会举办的新起点上,浙江的科技宏图也已筹划:

实施重大科创平台提能增效行动。要加快构建产业驱动、需求导向的技术创新中心体系,支持科技领军企业、高校院所牵头组建省技术创新中心,争创国家技术创新中心2家,建设省技术创新中心15家,累计认定省级新型研发机构120家。

实施关键核心技术攻坚突破行动。建

设产教融合、科教融汇的创新联合体50个,部署实施2000项以上省重大科技项目,奋力取得500项以上硬核科技成果,在更多领域达到国际先进水平甚至全球领跑。

实施创新链产业链深度融合行动。到2027年,力争高新技术企业超5万家、科技型中小企业超13万家、科技小巨人企业达500家、科技领军企业达120家。

实施战略人才力量集聚裂变行动。引育更多具有全球影响力的战略科学家,打造一流科技领军人才和创新团队,培育领军型创新创业团队100个以上,面向主要创新型国家和制造业强国引进千名海外工程师。

实施最优创新生态深化打造行动。支持有条件条件的科研力量适时发起或积极参与国际大科学计划和大科学工程,加快布局建设国际科技合作载体,加大高端外资研发机构引进支持力度……



义乌瑞丰光电生产 洪兵 摄

延续提升

4月20日,第21届中国·金华工业科技合作洽谈会(简称工博会)也同步启动。作为全省起步最早、持续时间最长的科技合作盛会,自1999年起步以来,历经24年,走过20届的工博会,今年以特别的面貌展现在世人面前。国合大会是聚焦科技领域开放与合作的国际性大会,也为工博会品牌价值的延续与提升提供了平台。

24年,对于历史长河而言,或是惊鸿一瞥。但对与金华结缘24年的工博会来说,却是硕果累累,谱写了一段经济与科技融合共生、协同发展的佳话,为城市发展提供了源源不断的创新动力。

据不完全统计,工博会累计促成金华近2000家企业与科研院所达成紧密合作,签约实施产学研科技合作项目2500多项。同时,金华先后与高校院所设立50余家技术转移中心,引进高校院所共建30余家新型研发机构。作为持续推进科技创新、推动产学研合作的重要抓手和平台,工博会在国内高校院所领导、专家教授中,都有较大影响力和知名度,成为金华一块“金字招牌”。统计数据显示,2022年度金华全市纳税千万元以上的工业制造业企业中,80%以上企业都与高校院所产学研合作关系。

在构建“双循环”新发展格局的大背景下,国家、省、市都对科技合作提出了新的要求。党的二十大报告指出,要扩大国际科技交流合作,加强国际化科研环境建设,形成具有全球竞争力的开放创新生态。在去年的浙江新春第一会上,浙江省委提出实施“地瓜经济”提能升级“一号开放工程”。“地瓜经济”背后蕴含的深意,于浙江而言,有着“跳出浙江发展浙江”的战略要义。

省第十五次党代会也提出,到2027年,人才引领高质量发展的战略地位更加凸显,三大科创高地和创新策源地建设取得更大突破。在《关于扎实推进浙江省“315”科技创新体系建设工程的专项行动方案》中,将“建设国际科技合作载体”列为重点任务之一。

国际科技开放合作的需求变得越来越迫切,如何站在国际视野延续和提升工博会?这一次搭上了首届国合大会的东风。

“这将为金华集聚更多国际化、高端化、开放性的创新资源要素。”金华市政府主要负责人表示,围绕金华“三中心三高地”和浙江中西部人才科创中心建设,金华将进一步扩大对外科技开放合作,为“打造国际枢纽城、奋进现代都市区”提供科技支撑。

此次大会将聚落实党的二十大报告中关于推动制造业高端化、智能化、绿色化发展,推动战略性新兴产业融合集群发展,构建新一代信息技术、人工智能、生物技术、高端装备、绿色环保等一批新的增长引擎的重要部署,结合浙江省建设国际一流的生命健康科创高地、打造一批世界级先进制造业集群的发展目标,推动生命健康和智能制造领域有机融合。



企业生产车间 兰溪浙江欣旺达电子有限公司供图