

打造科技经济深度融合样板

——“科创中国”推进温州落实创新首位战略实践

□ 长三角科技报联盟浙江报道组 徐慧敏



成功获批全国创新驱动示范市,城市“科创指数”被中国科协列为试点,中国眼谷眼健康创新基地成全省唯一入选中国科协“科创中国”创新基地示范项目……

自2021年5月成功入选“科创中国”试点城市以来,浙江省温州市充分利用“科创中国”这一“国字号”平台和品牌,以世界青年科学家峰会为主要载体,不断释放峰会的溢出效应,并频频对接高端智力资源,引流带动人才、技术等创新要素,积极下沉到园区、企业和生产一线,加快温州推进落实创新首位战略,推动科技经济深度融合,奋力打造“科创中国”温州样板。

峰会为媒 推动“科创中国”在温出彩出新

“科创中国”是中国科协打造的创新、创业、创造服务品牌。继成功入选“科创中国”试点城市后,今年6月,温州又获评全国创新驱动示范市,这充分肯定了温州以世界青年科学家峰会为主要载体推动“科创中国”在地方落地的做法。

“青科会是温州承接‘科创中国’高端资源,实现高质量发展的重要载体,是‘科创中国’的天然样板。”温州市科协相关负责人说。自2019年首届世界青年科学家峰会在温州召开以来,先后有50多位诺贝尔奖、图灵奖、沃尔夫奖获得者,350多位中外院士和5800余名嘉宾参加青科会。每年约有20万人次的各类人才跟随他们的脚步来到温州。相比于首届青科会举办前,温州目前已实现当地院士等顶尖人才从0到17的突破,大学生、技能人才引育数实现翻倍增长。

作为青科会的主要成果之一,世界青年科学家创业园已累计入驻科技企业401家,集聚各类领军型创新创业人才42人。2022年,该创业园还上榜“科创中国”创新基地。

青科会首次颁发了“可持续发展青年科学家奖”,推动实施暑期学院计划,成立温州世界青年科学家成长基金会等,并积极推动筹备世界青年科学家联合会,为青年科学家跨界交流提供了多元化平台。

温州充分释放青科会效应,不断扩容“科创中国”人才资源。以大健康领域为例,每年

的大健康论坛都会吸引大量生命健康领域的科学家参会。温州顺势围绕生命健康产业链布局创新链,以举办论坛为契机,有针对性地引进了国科温州研究院、浙江大学温州研究院等创新载体,还建成了瓯江实验室、中国眼谷、中国基因药谷、温州生命健康医学研究创新中心、浙南美谷等一批平台。自2019年至今,青科会一共推动了700多个类似平台和项目落地温州。

五年来,青科会已形成“一器一园一城一中心一基金一组织”成果生态体系,并且运作良好。青科会孵化器首期全面投用,世界青年科学家创业基金总规模超100亿元,共引进高层次人才1600余名,引育全职在温工作院士13名,五届青科会累计签约落地平台类成果80个、项目类成果850余个,有效搭建起广大民营企业和创新平台之间的合作桥梁。

融合为链 助力“科创中国”在温见行见效

中国科协有200多个全国学会,覆盖理、工、农、医以及交叉学科大类,基本上涵盖了所有的研究领域和产业门类。每一个学会都是一个搭载着行业顶级专家的平台,是一个顶级的“智库”。如何借力智库加速发展?“科创中国”试点城市就是温州“搭上”这趟发展“快车”的通道,通过整合要素资源,让人才、技术等各类创新要素真正为温州高质量发展所用。

近年来,温州充分利用“科创中国”优势资源,推进平台建设、试点推广、组织创新、服务提能“四位一体”,推动创新链、产业链、资金链、人才链“四链融合”,开创了科学家、企业家、创投家“三界融合”的创新路径,形成了“科协搭台、专家助力、企业受益、产业提升”的良好科创生态,助力“科创中国”在温见行见效。

温州先后与中国汽车工程学会、材料研究学会等80多个全国(省级)学会建立合作关系,成立国家(省)级学会服务站25家,引入“科创中国”科技服务团10个,实现全国学会赋能县(市、区)全覆盖。推动全球新材料期刊中心、新材料产业创新中心、瑞安智能制造创新基地等10余个会地合作平台落地。

温州借助全国学会和地方科协“一体两翼”资源的有效调动,建立以“顾问-平台-组织”为基本单元的科技服务网络。面向科技社团、高校科研院所科协、全国学会、新型研发机构等遴选科技工作者作为科创联络员、科技顾问,针对全市高新技术企业,开展科技咨询、成



果转化、破解创新难题等服务,组建了近百人的科创联络员队伍。

院士工作站“点对点”服务科技创新龙头企业、专家工作站“点对点”服务科技创新骨干企业、博士创新站“点对点”服务地方中小微企业、院士之家“点对点”辐射服务区域产业和园区……温州建成院士工作站11家、专家工作站24家、博士创新站194家,形成合作意向72项,新增院士合作项目5个,帮助企业解决卡脖子技术难题120余项。围绕山区县产业发展需求,开展“一县一业一学会”工程,帮助行业解决技术难题;大力组建“希望之光”人才帮扶团,下沉山区海岛,助力企业招揽高层次海外人才。

创新为要 赋能“科创中国”在温走深走实

2022年,温州世界青年科学家创业园等4家单位入选中国科协“科创中国”创新基地,获评数在全省地市级中排名第一。2023年,中国眼谷眼健康创新基地又入选中国科协“科创中国”创新基地示范项目,是全省唯一入选项目。这背后正是温州以创新为要,全力推进创新驱动示范市和“科创中国”试点城市建设有机衔接,赋能“科创中国”在温走深走实。

温州首创的城市“科创指数”在全省4个“科创中国”试点城市测算报告日前出炉,此举进一步助力“科创指数”在全国65个试点城市应用推广。温州市科协相关负责人告诉记者,

2022年,以温州创新实践经验为“蓝本”首创的“城市科创指数”,从科创水平、科创平台、科创资源、科创贡献四个维度首构建城市“科创指数”,形成了3级指标36项系数,具有数据易观测、易衡量、易获取,评价指标可比性、一贯性等特点,能系统反映“科创中国”试点城市建设的程度、所处阶段、综合科创水平等状况。今年初,城市“科创指数”在“科创中国”2023年会上正式发布,并被写入“科创中国”今年年度工作要点,明确将推进试点城市“科创指数”指标体系构建和应用研究。今年9月,在浙江省科协的大力支持下对省内宁波、温州、嘉兴和台州4个“科创中国”试点城市的科创相关数据进行采集,并根据指标体系对4个城市进行了“科创指数”测算。根据测算,温州列总排名的第二位,该排名与温州在省内总体经济和科技发展地位较为匹配,这也说明温州的城市“科创指数”实证研究取得新跨越。温州还成功入选中国科协“智慧科协2.0”全国首批试点(全国地级市科协仅2家)。

为推进“科创中国”平台扩容升级,温州主动链接“科企通”“人才云”、温州市科技大市场、温州市中小企业服务等平台,积极引导中小企业、科研机构、金融机构等注册使用“科创中国”平台。“科创中国”平台温州分站建设取得新突破。目前,平台推广覆盖企业超1.3万家,入驻组织近1000个,发布成果近1.5万项,服务需求近2000次,成果、需求签约180余项。“科创中国”平台温州分站建设位列全国第三。

(上接一版)会议指出,明年要坚持稳中求进、以进促稳、先立后破,强化宏观政策逆周期和跨周期调节,继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策。积极的财政政策要适度加力、提质增效,稳健的货币政策要灵活适度、精准有效。要增强宏观政策取向一致性,加强经济宣传和舆论引导。要以科技创新引领现代化产业体系建设,提升产业链供应链韧性和安全水平。要着力扩大国内需求,形成消费和投资相互促进的良性循环。要深化重点领域改革,为高质量发展持续注入强大动力。要扩大高水平对外开放,巩固外贸外资基本盘。要持续有效防范化解重点领域风险,坚决守住不发生系统性风险的底线。要坚持不懈抓好“三农”工作,推动城乡融合、区域协调发展。要深入推进生态文明建设和绿色低碳发展,加快建设美丽中国。要坚持尽力而为、量力而行,切实保障和改善民生。

会议强调,要坚持和加强党的全面领导,高质量落实党中央对经济工作的重大决策部署。要做好“两节”期间重要民生商品保供稳价,保障农民工工资按时足额发放,关心困难群众生产生活,深入落实安全生产责任制,守护好人民群众生命财产安全和身体健康。

会议指出,党的二十大以来,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,中央纪委国家监委和各级纪检监察机关扎实开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育和全国纪检监察干部队伍教育整顿,深入推进党风廉政建设和反腐败斗争,持续推动健全全面从严治党体系,严管严治锻造纪检监察铁军,纪检监察工作高质量发展取得新进展新成效。

会议强调,纪检监察机关要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,坚定不移推进全面从严治党,持续深化正风肃纪反

腐。要强化政治监督,推动全党深刻领悟“两个确立”的决定性意义、坚决做到“两个维护”,坚定有效捍卫党的团结统一。要持续发力、纵深推进反腐败斗争,对比较突出的行业性、系统性、地域性腐败问题进行专项整治,严肃查处群众身边的“蝇贪蚁腐”,坚持受贿行贿一起查,深化源头治理,加强新时代廉洁文化建设,坚决铲除腐败滋生的土壤和条件。要重拳纠治“四风”顽疾,强化监督检查,严格纪律执行。要加强纪检监察专责监督与其他监督的贯通协同,实现无缝监督、合力监督,提升监督效能。要以彻底的自我革命精神锻造高素质专业化纪检监察队伍,努力做自我革命的表率、遵规守纪的标杆。

此前,习近平总书记主持召开中共中央政治局常委会会议,听取中央纪委国家监委2023年工作情况和二十届中央纪律检查委员会第三次全体会议准备情况汇报。

会议同意明年1月8日至10日召开二十届中央纪律检查委员会第三次全体会议。

会议指出,党的十八大以来,我们党先后3次修订《中国共产党纪律处分条例》,就是要始终坚持严的基调,全面加强党的纪律建设,在全链条全周期全覆盖上持续用力,不断增强自我净化、自我完善、自我革新、自我提高能力。

会议强调,要进一步严明政治纪律和政治规矩,以严明政治纪律带动各项纪律全面从严。要坚持党性党风党纪一起抓,推进纪律教育常态化,加大《条例》宣传教育力度,引导广大党员、干部学纪、知纪、明纪、守纪。要坚持把纪律挺在前面,抓好《条例》的贯彻执行,促进执纪执法贯通,切实维护纪律的刚性、严肃性。要准确运用“四种形态”,落实“三个区分开来”,把从严管理监督和激励担当作为统一起来,不断提升全党的创造力凝聚力战斗力。