

持之以恒推动科技创新——浙江牢记总书记嘱托,奋力以科技创新塑造发展新优势

本报记者 金 梁 曾福泉 何冬健

9月20日至21日,习近平总书记在浙江考察时指出,浙江要在以科技创新塑造发展新优势上走在前列。

创新是第一动力,总书记的谆谆嘱托饱含期许。当前,新一轮科技革命和产业变革正在开启新的创新周期,惟有创新才能掌握竞争和发展主动权。

总书记重要讲话精神,在全省引起热烈反响,尤其在各大实验室、科研机构、大学校园、科创企业中,大家纷纷热议如何实现高水平科技自立自强,如何打通科技强到企业强、产业强、经济强的路径,如何塑造发展新优势……

在科技前沿领域加快突破

“要把增强科技创新能力摆到更加突出的位置,整合科技创新力量和优势资源,在科技前沿领域加快突破。”

习近平总书记在浙江考察时说的这番话,这些天一直回荡在浙江清华长三角研究院党委副书记汪光年脑海中。“总书记强调整合科技创新力量和优势资源。这对浙江来说至关重要。回望浙江迈向自主创新大省的历程,关键一步就是引进大院名所。”汪光年说。

他清晰地记得,浙江清华长三角研究院从合作意向洽谈到正式签约,乃至奠基,都是习近平同志全程谋划决策。浙江清华长三角研究院瞄准前沿技术,取得不少突破性创新成果,为浙江区域创新能力提升带来巨大助推力,生动印证了习近平同志当年的重要论述:“要在全国乃至全球范围配置创新资源,为我所用,以开放促创新。”

“从总书记考察浙江的重要讲话,我们读懂自己肩负的创新使命,也看到研究院未来发展的清晰轮廓,要全力把研究院打造成区域内一处科技创新动能的策源地,为支撑浙江乃至整个长三角区域进一步增强科技创新能力作出贡献。”汪光年说,接下来研究院将充分发挥省校共建新型创新载体的优势,积极参与长三角一体化国家战略,打造专业化应

用基础研发平台,并在生命健康、新材料、柔性电子等领域开展关键核心技术攻关。

通过高效整合优势创新资源,浙江科创版图上正浮现出越来越多像浙江清华长三角研究院这样的高能级引擎。新型实验室、高水平研究型大学、重大科技基础设施群、企业科创平台……它们以集群态势,形成了充满活力的开放型区域创新生态,为实现高水平科技自立自强注入浙江力量。

之江实验室是10家浙江省实验室中的“领头雁”,今年获批建设全国首批、浙江首个国家新一代人工智能公共算力开放创新平台。“总书记的重要讲话精神激励我们加速智能计算领域的硬科技创新,助力新的科学发现。”之江实验室党委副书记赵新龙说,实验室将探索开放科学和“数据+计算驱动”的科研新范式,不断激发智能计算对产业变革的跨越式推动作用。

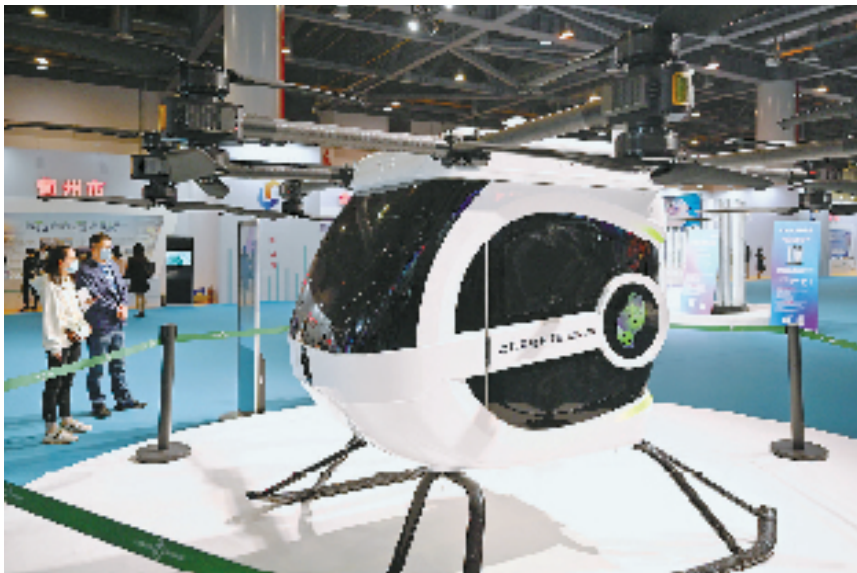
中国工程院院士、浙江大学工学部主任杨华勇表示:“我们要敢于深入‘无人区’,培养独立自主的高水平研究队伍,直面国际前沿挑战。”

杨华勇团队近二十年来坚持自主创新,实现中国盾构技术“总体并跑、局部领跑”。他正组织起三支前沿研究队伍,继续开展盾构超前研究的同时,跨界开展原子级制造和生物制造的原创新性工作。

创新,同样点燃了山区县希望之火。“总书记的重要指示,让我们深耕‘小县大创新’底气更足了。”新昌县科技局局长张晓岚说,该县的创新服务“云局”在不打破机构设置、不改变编制配备、不调整部门职能情况下,整合33个创新职能部门,积极探索新时代县域创新发展新路径。

从科技强到企业强 产业强经济强

“强化企业科技创新主体地位”“把实体经济作为构建现代化产业体系的根基”“推动制造业高端化、智能化、绿色化



之江实验室持续推进人工智能研究。图为之江实验室的智能低空载人飞行器可实现无人驾驶。

发展”,学习总书记的重要讲话,让省发展规划研究院副院长兰建平感受颇深。

“浙江经济要实现从大省向强省的跨越,最根本的途径就是抓住科技创新的机遇,再造新优势,实现从效率型经济向创新型经济的转型。只有这样,浙江才会有更足的底气、更强的勇气、更大的力气走在前列。”兰建平说。

先进制造业是浙江经济的“四梁八柱”,2003年,“加快先进制造业基地建设”就被写入“八八战略”;在调研科技工作时,习近平同志强调,先进制造业基地的“先进”,主要体现在科技含量上。

“从总书记当年来企业考察,到这次对浙江工作作出重要指示,始终都在强调强化企业科技创新主体地位。”海天集团总裁张剑鸣说,“企业距离市场最近,对经济形势最敏感,能找准技术创新的发力点。”

张剑鸣表示,海天集团曾尝过核心技术受制于人的苦头,如今下定决心每年拿出销售收入的5%左右用于技术研发。“2006年习近平同志得知我们的产品拥有自主知识产权时,他点点头说‘这不简单’,让我们坚定不移沿着自主创新之路走下去。我们备受鼓舞,这些年一

如既往加大研发力度。”

每隔一两年,海天集团就能拿出一款“创纪录”的拳头产品。今年4月,第五代注塑机推出后,吸引了全球采购商的目光。张剑鸣认为,企业要注重创新文化的培养,从理念到研发到制造,从员工到产品,创新意识要体现在方方面面。

打通从科技强到企业强、产业强、经济强的路径,浙江基于传统块状经济的优势,提出建设全球先进制造业基地的目标,打造“415X”先进制造业集群。

“总书记在考察中强调,引导和支持传统产业加快应用先进适用技术。我省大力发展先进制造业集群,非常有利于促进技术创新和转化应用。”省经信厅产业处副处长张杰认为,先进制造业集群不仅能实现规模效应和集聚效应,更能加速集群技术外溢,知识学习和创新扩散进而形成创新经济,打造产业竞争新优势。

“与世界级先进制造业集群相比,浙江创新资源相对匮乏,这就需要加大政策支持力度。”张杰说,浙江为打造“415X”先进制造业集群,重塑先进制造

在推进共同富裕中先行示范

二论学习贯彻习近平总书记考察浙江重要讲话精神 感恩奋进 实干争先 高水平建设生态文明典范城市

共同富裕是社会主义的本质要求,也是中国式现代化的重要特征。总书记曾深情地说:“共同富裕,是马克思主义的一个基本目标,也是自古以来我国人民的一个基本理想。”2021年,习近平总书记和党中央赋予浙江高质量发展建设共同富裕示范区的重大使命,就是希望浙江勇当开路先锋、争做示范标兵,为中国式现代化先行探路。这一次,总书记再次对推进共同富裕提出要求,我们更要心怀坚定、蹄疾步稳,破难点、补短板、疏堵点,努力交出可借鉴可推广可复制的“高分答卷”。

锚定缩小“三大差距”的主攻方向。共同富裕,不是一部分人和一部分地区的富裕,而是惠及全体人民的富裕。正如总书记在考察中所强调的,我们要把缩小城乡差距、地区差距、收入差距这三“关”作为主攻方向,让共同富裕对于每个人而言都是“未来可期”。要全面实施“扩中提低”行动,拉升共同富裕的底板、锻长共同富裕的主板;要打造山海协作升级版,让山海共同奔赴“诗与远方”;要坚持和深化新时代“千万工程”,让“千村引领、万村振兴、全域共富、城乡和美”的画卷成为眼前的风景。

推进公共服务的优质共享。老百姓期待共同富裕具体可感。将共同富裕从战略的高度、实践的深度化为现实的可见度,就是幼有善育、老有康养、病有良医、住有宜居……浙江在推进共同富裕中先行示范,就要聚焦人民群众的所需所想,从老百姓真实可感的身边事、心头盼出发。要围绕实施公共服务“七优享”工程,高质量办好十方面民生实事,完善“民呼我为”工作体系,让共同富裕的发展大计在老百姓红红火火的小日子里成为现实。

凝聚基层治理的广泛力量。治国安邦,重在基层。总书记曾多次强调,党的工作最坚实的力量支撑在基层,经济社会发展和民生最突出的矛盾和问题也在基层,必须把抓基层打基础作为长远之计和固本之策,丝毫不能放松。在推进共同富裕中先行示范,就要通过深化平安浙江、法治浙江建设,构筑起老百姓置身和谐社会的“安全感”。要坚持和发展新时代“枫桥经验”,推动自治、法治、德治“三治融合”,加快建设社会治理共同体,把问题解决在基层、化解在萌芽,做好新时代“和”的文章,让群众做群众的工作,让群众团结更多群众。

共同富裕是人民群众的共同期盼,先行示范则是浙江探索“共富路”的使命所在。多年来,稳居第一的城乡居民收入、不断缩小的城乡居民收入倍差,是我们全力以赴的结果,也是我们继续冲锋的起点。新征程、向未来,昂扬斗志、激发才智,在仰望蓝天中思考、在埋头赶路中实干,浙江必能不负总书记嘱托,在全面推动中国式现代化、迈向共同富裕的新征程中发挥示范引领作用、当好先行者。

也是共同富裕的必然要求。湖州市委召开常委会会议和全市领导干部会议,第一时间传达学习习近平总书记考察浙江重要讲话精神和全省领导干部会议精神,研究部署贯彻落实举措。

会议指出,习近平总书记考察浙江重要讲话具有极强的思想引领力、政治动员力、实践穿透力、时代感召力,为做好各项工作指明

了前进方向、提供了根本遵循。全市各级各部门和广大党员干部要在深学笃行中彰显矢志追随的政治自觉、把牢感恩奋进的时代坐标、创造实干争先的过硬业绩,以实际行动坚定捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

会议强调,贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,总的是要按照省委决策部署,坚定不移深入实施“八八战略”,持续深化“在

湖州传达学习贯彻习近平总书记考察浙江重要讲话精神

会议强调,贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,总的是要按照省委决策部署,坚定不移深入实施“八八战略”,持续深化“在

湖州看见美丽中国”实干争先主题实践。要聚力打造“动能更强劲”的发展新引擎,增创“活力更充盈”的改革新优势,绘就“全域更美丽”的生态新图景,展示“幸福更可感”的共富新成果,擦亮“特色更鲜明”的人文新名片,构筑“干部更勤廉”的党建新高地,强力推进三个“一号工程”和“十项重大工程”,加快打造“六个新湖州”,高水平建设生态文明

加快打造长三角城市群重要中心城市

会议指出,习近平总书记亲临浙江考察,对浙江工作进行科学指导、作出战略安排,意义十分重大。嘉兴要自觉站在坚定捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治高度,准确把握习近平总书记重要讲话的精神实质和核心要义,深刻领会习近平总书记对浙江的勉励肯定、关心厚爱、殷切期望和工作要求,深刻领会习近平总书记深厚的为民情怀,结合嘉兴实际,一步一个

脚印把总书记擘画的美好蓝图变为美好现实。

会议强调,学习宣传贯彻习近平总书记考察浙江重要讲话精神,是当前和今后一个时期嘉兴的首要政治任务。要把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,与全面贯彻党的二十大精神结合起来,与贯彻落实习近平总书记对嘉兴工作的重要指示批示精神结合起来,强力

业发展政策体系,已经形成“4+2”财政支持体系,其中,“2”就是人才引育、科技创新两大支撑。

如今,浙江科技创新的支撑引领作用日渐显著,推动产业向中高端迈进。今年上半年,浙江新能源产业、装备制造业、数字经济核心产业制造业增加值同比分别增长25.9%、9.4%和8.4%,保持比较快的速度,支撑着工业经济较快回升、较强增长。

让“最强大脑”活力迸发

习近平总书记在考察中指出,加强科技基础设施建设,深化科技体制改革,打造科创高地。

不少科技工作者表示,深化科技体制改革,一个重要的目标是激发科技人才的创新活力。人才,归根到底要从科技创新主战场中涌现出来,从科技创新主力军中成长起来。

“总书记考察浙江重要讲话,给我们这些不在乎‘板凳要坐十年冷’的科技工作者们,送来了深入科研‘无人区’的信心。”省农科院院长助理孙国仓说。

记得2003年4月,习近平同志到省农科院调研时,农业科技人员反映了在科技创新中面临的待遇与科研贡献不成正比的困难和问题。时任省农科院科研处党支部书记的孙国仓没想到的是,习近平同志当即表示,财政要不断加大对这方面的支持力度,要始终关心、支持在农业科研单位工作的科技人员。

“那次调研之后不久,省农科院便成为全国首个纯公益性质的农业科研单位,一些困扰已久的问题也得到了解决,大大稳定了农业科研队伍。”孙国仓说。

翻开省农科院科技人才的成绩单,一组数字引人注目:院内的900余名科研人员,50%具有博士学位,超50%具有副高以上职称。

如何让科研人员潜心坐下“冷板凳”?”习近平同志强调深化科技体制改革,我们科研人员都感到欢欣鼓舞。回望浙江人才评价体系改革之

路,为‘帽子热’降温,冲破了人才‘四唯’的栅栏。”孙国仓说,接下来农科院将灵活采用个性化的培养方案和多元化的考评机制,给科研人员留足施展才能的空间,以自主攻关端牢中国饭碗。

作为亲历者,更是见证者,省科协党组成员、副主席曾肖岚感同身受:“作为科学家的‘娘家人’,科协更要积极发挥组织优势,团结引领广大科技工作者向实现高水平科技自立自强进军。”

接下来,省科协将促进院士专家与青年科技人才对话交流,为青年人才发展搭好阶梯、建优生态;同时实施千名院士智汇浙江行动和“千博助千企”促共富行动,铺就青年博士参与产学研用合作新赛道,助力中小企业创新发展。

除了做“加法”,还需以改革破题,为科技人员“松绑”,拆除各种无形的栅栏。眼下,浙大等35家单位正在开展省自然科学基金项目“负面清单”“负面清单”试点工作,赋予科研人员更大的人财物支配权和技术路线决策权,试点项目达361项、经费3.1亿元。

“从总书记的重要讲话里,我们看到了作为我省的‘科创特长生’肩负的重要使命,也看到了抓牢人才是第一资源的重要性。”杭州高新区(滨江)科技局科技服务中心副主任卢锋刚说,杭州高新区首提建设世界领先科技园区,“鼓励创新、宽容失败、支持再创业”的理念依然是一块聚天下英才而用之的“强磁铁”。

卢锋刚介绍,接下来,杭州高新区(滨江)将深入探索人才分类放权赋能,精准服务科技人才,以多种形式开展培训,召开各类科技人才培训会、“专家门诊”,截至目前,该项目已累计服务300余人次。

谆谆嘱托,汇聚砥砺奋进的澎湃动力。浙江科技工作者纷纷表示,将持之以恒深化推进科技创新,于大变局中塑造新优势,在全国发展大局中展现更大担当。

湖州传达学习贯彻习近平总书记考察浙江重要讲话精神

会议强调,全市上下要以学习贯彻习近平总书记重要讲话精神为动力,高质高效推进主题教育,加压加力巩固经济向好态势,精彩出彩办好亚运赛事,不折不扣抓实巡视整改,用心用情增进民生福祉,确保交出优异的年终答卷。

会议强调,学习贯彻习近平总书记考察浙江重要讲话精神,是当前和今后一个时期嘉兴的首要政治任务。要把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,与全面贯彻党的二十大精神结合起来,与贯彻落实习近平总书记对嘉兴工作的重要指示批示精神结合起来,强力

加快打造长三角城市群重要中心城市

会议指出,习近平总书记亲临浙江考察,对浙江工作进行科学指导、作出战略安排,意义十分重大。嘉兴要自觉站在坚定捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治高度,准确把握习近平总书记重要讲话的精神实质和核心要义,深刻领会习近平总书记对浙江的勉励肯定、关心厚爱、殷切期望和工作要求,深刻领会习近平总书记深厚的为民情怀,结合嘉兴实际,一步一个

脚印把总书记擘画的美好蓝图变为美好现实。

会议强调,学习宣传贯彻习近平总书记考察浙江重要讲话精神,是当前和今后一个时期嘉兴的首要政治任务。要把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,与全面贯彻党的二十大精神结合起来,与贯彻落实习近平总书记对嘉兴工作的重要指示批示精神结合起来,强力

