



邮发代号:31-7

国内统一连续出版物号:CN33-0111

报料热线:0571-87799117



聚焦浙江两会

代表委员热议培育创新发展新动能

蓝图指未来 科技当先行

本报讯 作为科技界别的政协委员,浙江省科技厅党组成员、副厅长吴卿表示,省长王浩所作的政府工作报告,高度契合中央精神、符合全省实际、顺应人民期盼,具有很强的战略性、指导性和实践性。特别是报告充分肯定了2022年和过去五年科技创新取得的历史性成就,对今后五年和2023年科技创新工作作出了一系列新部署、新要求,“我深感振奋、备受鼓舞,更感到使命光荣、责任重大。”

“全省科技系统将深刻领会省两会精神,切实把思想和行动统一到省两会的战略部署和工作要求上来,按照‘六个创新’要求,强化教育、科技和人才基础性、战略性支撑,全力推进‘315’科技创新体系建设工程。”吴卿介绍,具体将重点实施好重大科创平台提能增效、关键核心技术攻坚突破、创新链产业链深度融合、战略人才力量集聚裂变、区域创新能级跨越提升、最优创新生态深化打造等六大行动,加快建设具有全球影响力的科创高地和创新策源地,为奋力推进“两个先行”、谱写中国式现代化浙江篇章提供强劲动力。

同时,省科技厅将按照“锚定五年、谋准三年、扎实干好每一年”的思路,在实现“十四五”科技创新发展规划确定的2025年目标任务基础上,力争到2027年,具有全球影响力的科创高地和创新策源地建设取得更大突破,高水平创新型省份和科技强省建设取得更大进展,体系化创新能力和整体效能大幅提升。全社会R&D经费支出占GDP比重超过3.4%,高新技术产业增加值占规上工业增加值比重达到66%,每万名就业人员中研发人员达到205人年。争取建成国家实验室(基地)4家以上、全国重点实验室16家,争创国家技术创新中心2家以上,建设高水平省实验室10家,建设省技术创新中心15家。

“省长王浩的政府工作报告,令人振奋,催人奋进。”浙江省科协党组成员、副主席曾肖芃说,作为一名科协工作者,她深受鼓舞、充满信心,又感到重任在肩、干劲满满。科协是党领导下的人民团体,是党和政府联系科技工作者的桥梁纽带。在下一步工作中,省科协将牢记宗旨使命、勇于担当作为,主动服务、靠前服务、精准服务,努力为浙江科技创新事业作出新贡献。

一是着力加强对广大科技工作者的政治引领。全面深化科协系统改革,大力弘扬科学家精神,涵养优良学风,打造有温度、可信赖的科技工作者之家,更好地团结带领科技工作者听党话、跟党走。二是着力加强科学普及,提升公民科学素养。加快推动《浙江省科学技术普及条例》的制订,出台加强新时代科普工作的实施意见,大力实施公民科学素质行动纲要,以公民科学素质提升助推中国式现代化。三是着力加强科技经济融合发展。扎实推进“科创中国”浙江全域试点、“一家三站一团”服务体系,以科技赋能为企业解难、促产业升级、助共同富裕。四是着力加强青年科技人才培养举荐。加大新时代青年科技人才工作力度,积极畅通青年科技人才成长成才通道,在青年人才选树举荐、培养培育、帮带提升、交流合作和创新创业等方面实施“五青联动”,把优秀青年科技工作者集聚到浙江现代化建设上来。

去年底,作为宁波打造全球智造创新之都的最重要平台,甬江科创区正式启动。作为宁波科研人员的代表,省人大代表、中科院宁波材料所研究员汪爱英这一次带来的建议,就是为甬江科创区打造世界一流科创策源中心寻求更多支持。

“在协调推进国家级平台谋划争取的基础上,希望能够进一步加大省级政策扶持范围和财政支持力度。比如,对甬江科创区内获批的省级新型

研发机构,参照西湖大学、中科院宁波材料所等支持政策,纳入浙江省科技体系支持范围,给予申报及经费倾斜;参照杭州城西科创大走廊,由省、市、区三级共同设立创新发展专项资金,加快支持甬江科创区建设,充分发挥引导和带动作用,为打造世界一流科创策源中心提供强有力保障。”汪爱英说。

“基础研究出成果比较慢,一个人也许从博士干到退休也看不到成绩。”省政协委员、海正药业股份有限公司中央研究院副院长徐肖杰表示,基础研究周期长、见效慢,需要给予更多的耐心和时间。

在徐肖杰看来,过多的强调应用研究,忽视基础研究,最终只能是跟随国外的脚步,而不能实现引领。“比如生物医药就非常依赖于基础医学、化学、生物这三个基础学科,如果基础研究没有办法做得更好的话,就很难跟欧美这些国家相提并论。”因此,首先要从认知上有所改变,对基础研究加以重视。

基础研究人才的培养也是现阶段一大问题。徐肖杰建议,高校、科研院所应该让真正有天赋、有能力的人潜心科研,避免过多的产业化。同时,政府也应该为这些科研人员匹配相应的待遇和地位,以此来提高他们的获得感,能够心无旁骛专心研究。

“到2027年地区生产总值达到12万亿元”“实施营商环境‘一号改革工程’”“实施扩大有效投资‘千项万亿’工程”……目标注明方向,蓝图指路未来。在生物材料、智能医疗设备等科研领域取得佳绩,也曾遭遇创投资金、顶尖人才缺乏等瓶颈,省人大代表、国科温州研究院副院长叶方富,结合研究院成立3年多来的经历感慨,政府工作报告将“实施‘315’科技创新体系建设工程”列入十大工程“很解渴、很给力”,表示要抢抓机遇,加速“卡脖子”技术攻关。

本报记者 甘玲

解难纾困 注入活水 增添动能

全力拼经济 金融不可缺

本报讯 为小微企业解难纾困、为乡村振兴注入“活水”、为创新创业增添活力……在刚刚落下帷幕的浙江省两会期间,“拼经济”成为会场内外代表委员们热议的话题。

围绕推动经济稳进提质,今年的省政府工作报告提出,加强和改善金融服务,确保普惠型小微企业贷款增速不低于各项贷款平均增速,新增制造业中长期贷款2500亿元以上,政府性融资担保支农支小余额1650亿元以上,促进企业综合融资成本稳中有降。优化企业发展环境,及时足额落实降本减负惠企政策,力争全年为市场主体减负2500亿元以上。

一项项目标数据,透露出关键信息。未来五年,浙江要提振发展信心,加速经济社会高质量发展,金融力量不可或缺。

省人大代表,中国农业银行浙江省分行党委书记、行长王全刚重点关注金融助力共同富裕的相关议题。他认为,推进高质量发展、走向共同富裕的短板在农村,发展潜力也在农村。当前农村金融服务可得性仍有诸多瓶颈有待突破。

王全刚说,部分乡镇缺乏融资、交易支付等服务渠道,银行与农村经营主体间信息不对称,金融机构对农村的服务意愿依旧受到效益风控影响等。他建议,加强金融精准服务浙江农民农村共同富裕,必须积极鼓励金融渠道、金融数据、金融产品、金融场景、金融队伍、金融宣传、金融政策合力组成“七个下乡”。

“在共同富裕的建设当中,缩小城乡差距是重点之一。农业银行的特点和优势就在于城乡联动,我们希望能通过‘七个下乡’进一步支持浙江共同富裕示范区建设,也希望借此带动同行一起

来为浙江助力。”王全刚以数据下乡为例,建议应该充分发挥浙江数字经济优势,不断增强农业农村数据的处理能力,解决乡村地区信息孤岛、交易成本偏高等突出问题。

围绕企业在走出去过程中的一些难点和痛点,省政协委员、中国银行浙江省分行党委书记、行长吴敏表示,金融机构要去适应新的形势变化和企业新的需求,以及国际市场的新变化,用金融的创新来满足走出去企业的多样化金融需求,加大对走出去企业的资金支持力度,为浙江外汇外贸投资作出金融的最大贡献。

他建议,通过政府主导搭建平台,整合金融机构、监管部门、中介机构等,营造更好的环境引领企业走出去发展。为此,中国银行浙江分行去年新增综合授信不少于500亿元,支持浙江企业出国门、建设园区、开拓市场,解决浙商境外融资难、融资贵等问题。

以融资速度之快助推企业跑出发展加速度,吴敏认为,政府部门应发挥牵头引领作用,对处于初创期的科创企业提供孵化支持。完善信用信息共享机制,打造科创产业金融综合服务平台,形成一个有效的评估体系和转让体系,让银行能快速看到这些科研成果的市场价值,以此来提升科创产业的融资效率。

省政协委员、之江创投研究院理事长胡敏翔认为,浙江要借助科创金融改革试验区带来的机遇,加快落实《浙江省促进创业投资持续健康发展的若干意见》,集中优势资源,加大对浙江本地头部民营创投机构的扶持力度,加快本地创新资本聚集效率,带动行业提质增效。

在胡敏翔看来,政府出资建立大型市场化母

基金是解决创业投资募资问题的关键举措之一。浙江应牵头并组织有关国资平台、上市公司等金融机构,共同发起设立规模不低于1000亿元的人民币市场化母基金。同时,发挥好政府引导基金和创业投资股权二级市场基金的作用。

省政协委员、台盟浙江省委专职副主委陶骏在省政协十三届一次会议第二次全体会议上发言时建议,推进政府性融资担保机构体系改革,切实提升政策支小支农支新战略能力。

他认为要强化“输血增氧”的改革定位。坚守政策性定位和准公共属性,建立层级合理、错位互补、运营规范、功能突出、风险可控的发展格局;坚持全域推进,加快金融力量统合、资源整合、功能聚合、体系融合;争创地方金融品牌,形成“一地创新、全域推广”的标志性成果。

同时要突出“减量提质”的改革核心。下沉督导,明确改革进度表,实施专班制运作,项目化管理、清单式落实;统筹资源,推进市县一体化,加快推进对县级担保机构合并、控股、参股工作;因地制宜,提升政策覆盖面,加强分类指导,比如对经济强县和人口大县可保留县级担保机构继续运作等。

此外,明确“紧密架构”的改革方向也至关重要。应持续发挥省级担保机构龙头引领及协同管理职责;建立横向对等机构层级,建立全省统一的政府性融资担保机构层级;明确绩效管理统一管理,适度赋予省级担保机构对设区市担保机构的人事和考核建议权。

他还认为,要守住“风险管控”的改革底线。加快完善“三补”政策机制、加快破解市县银担合作堵点、加快取消盈利绩效考核等。

本报记者 甘玲

巾帼好声音 发展金点子

本报讯 1月16日,浙江省两会落下帷幕,会议期间女政协委员的身影大放异彩,引人注目。她们当中既有刻苦坚韧的科技工作者,也有成熟干练的民营企业家,结合自身领域和经历,带来了属于女性的独特视角与建议。

“今后如果能有更多的博士、硕士去到基层种养殖,那我们的农业现代化将指日可待。”作为科技界别的省政协委员,省农科院园艺所副所长孙崇波说,此次她带来的相关提案是在国家提出要构建多元化食物供给体系的大背景下,经过同行专家的充分调研后形成的。期待浙江通过推进“科技强农”和“机械强农”行动,进一步保障粮食和粮油安全,保障人民群众餐桌丰富和“舌尖上的安全”。

谈及如何以农业科技创新助推共同富裕,孙崇波认为,共同富裕的难点和痛点还是在农村,因此需要进一步助力乡村振兴。乡村要振兴,产业首先要振兴,产业要振兴就需要农业科技创新来加持,包括提高产业科技创新水平和农业机械化、数字化等装备水平等。同时,她也建议要提高现有农民的科技水平,加大培训力度,培育新型农民即既懂科学理论又懂生产实践的年轻一代从事农业生产。

省政协委员、杭州澳亚生物技术股份有限公司工会主席冯雅重点关注有关生物医药方面的内容。她认为,应加快生物医药产业的快速发展,以国际视野拓展宣传;加大人才资源的配套提升,为招才留才打好基础;加快发展外贸新业态新模式,促进开展跨境电商;助推长三角一体化高质量发展等。

打造中国式现代化浙江篇章离不开共建共治共享的城市社区治理新模式,聚焦共同富裕和乡村治理等问题,冯雅在发言中说,浙江省有很多村落,要利用好这个资源。“农村受众多资源要素和先天条件的制约,应加大在科技力度上的支持,让科技进村、资金进村、项目进村,加快农村经济建设,推进企村联建,一企助一村。”

省政协委员、杭州健培科技有限公司首席技术官季红丽表示,现阶段基层医护人员非常缺乏,建议利用人工智能技术+远程诊疗的模式,把大医院专家的知识、经验训练成模型,与器械相结合升级为智慧型设备应用于基层,对于需要重点跟踪的病例再通过远程专家进行诊疗,以此来缓解基层医生缺乏的问题。

此次履职参会,季红丽也带来了一份与智慧诊疗相关的提案。创业多年,她一直致力于医疗影像大数据挖掘和人工智能技术的研究,带领团队开发了国内首款医疗人工智能辅助诊断产品,并率先在疫情暴发之际发布新冠肺炎影像云检测平台,支援湖北抗疫,面向全国免费开放。

“有些老板资金链断了,一夜之间头发都白了。”浙江省政协委员、省新联会副会长、浙江正瑞税务师事务所有限公司董事长徐珺婷与企业打交道十余年,提起中小企业的困境,感触良多。今年浙江省两会上,她带来的提案正是《关于进一步激发小微企业市场活力的建议》。

徐珺婷建议,全省有关部门要加速释放“减税降费”政策红利,帮助小微企业缓解资金困境。比如财政部门可以采取提高财政返还比例、财政补贴额度等措施;社保部门对不裁员或裁员少的企业,可以视情返还一定比例实际缴纳的失业保险费;医保部门和住房公积金中心适当降低企业缴存比例等。同时要优化各类优惠政策组合,最大限度发挥政策红利的溢出效应,切实把减税降费政策落到实处。

在提案中,徐珺婷提出着力培育“专精特新”企业,持续提升小微企业核心竞争力,并从加大直接融资服务力度、企业精准服务力度、企业人才保障力度、企业培育检测力度四方面提出了具体措施建议。包括为“专精特新”企业股改、挂牌和上市提供优质服务,引导、支持和鼓励“专精特新”企业发债融资,发挥中小企业发展基金的作用,带动社会资本加大对“专精特新”企业股权投资等。

本报记者 甘玲

助企开门红,余杭为近600家高企送上超亿元补助

在家搞研发 礼包网上来



本报讯 1月13日,杭州市余杭区“36条措施”刚出炉,区内企业浙江数享智成科技有限公司就收到了余杭区科技局发放的高新技术企业通过省级评审的

20万元新年政策“大礼包”。“在‘余杭区企业综合服务平台’一键申请,余杭区科技局就帮忙搞定了其他的流程和材料,我们就专心搞好生产研发。”数享智成总经理孙琪为政府部门所提供的高效服务点了个赞。

“这笔补助资金将推动公司更好发展。”孙琪说。浙江数享智成科技有限公司是一家致力于新型智慧城市咨询、建设和运营的企业。孙琪表示,在惠企政策的加持下,公司将加大在产品研发和企业品牌塑造这两个方面的资金投入力度。

余杭区科技局党组书记、局长周坚表示,高新技术企业是余杭区的中坚力量,是科技创新的排头兵,也是壮大新兴产业、促进产业转型升级的生力军。近年来,在区委、区政府的正确领导下,余杭区科技局聚焦“创新策源工程”建设,深入实施新一轮科技企业“双倍增”行动,成效显著。

2022年,余杭区入选科技部国家高新技术企业公示名单共938家,其中新申报企业591家,总量、增量均列全省第一。1—11月全区实现高新技术产业增加

值179.11亿元,占规工业增加值比重达81.08%,同比增长4.9%。华是科技、和顺科技、智云健康、慧博云通4家“国高企”成功上市。

“国高企”数量的快速增长,一方面得益于余杭紧紧围绕“五大产业生态圈”企业,打造了“科技型中小企业—高新技术企业—科技小巨人企业—科技领军企业”培育链条,上下贯通、梯次推进优势企业培育体系。

另一方面,余杭根据企业需求开展精准服务,为区内企业建立动态高企培育库。2022年联合平台、镇街、高企协会共组织宣传培训18场,邀请专家开展一对一“问诊”7场,培训人员逾3000人次。

周坚表示,余杭区科技局将进一步做好区内科技型企业的培育和服务工作,多措并举培育壮大科技企业和优化科技创新生态,持续以创新要素集聚为科技型企业提供创新发展沃土。

本报记者 陈路漫 通讯员 郑俐园 蔡晓唯