



科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2021年1月29日 星期五
农历庚子年十二月十七

官方微信:kjrsb或科技金融时报
数字报网址:kjz.zjol.com.cn

总第4963期

邮发代号:31-7

国内统一刊号:CN33-0111

报料热线:0571-28978941



聚焦浙江两会

浙江省科技厅厅长高鹰忠在两会“厅(局)长通道”回答媒体提问 三大科创高地出现“6789”喜人现象

本报讯 1月26日上午,浙江省十三届人大五次会议第一次全体会议结束后,在“厅(局)长通道”集中采访活动中,浙江省科技厅厅长高鹰忠就三大科创高地建设回答了媒体提问。

高鹰忠表示,浙江省三大科创高地建设成效凸显,出现了一个“6789”的喜人现象,即全省60%左右的国家和省科技奖、70%以上的科技企业和科技人才、80%以上的省级科技攻关项目、90%以上的重大创新平台,均集聚在三大科创高地,涌现出之江实验室、西湖实验室、良渚实验室、湖畔实验室等一批高水平新型研发机构,也涌现出了EB级大数据计算平台、高端射频芯片、类脑芯片、传染病防治、结构生物学等一批国内外有影响力的硬核科技成果。在三大科创高地建设的牵引下,浙江省区域创新能力居全国第5位、省区第3位。

“下一步,我们要紧盯三大科创高地建设目标,即到2025年基本建成‘互联网+’科创高地、初步建成生命健康和新材料科创高地,到2035年全面建成三大科创高地目标,重点要抓好五方面的工作。”高鹰忠说。

一是抓平台,着力培育国家战略科技力量。一方面,我们将以城西科创大走廊为主平台加快建设创新策源地,以此引领推进国家自主创新示

范区、科创大走廊和高新区等高质量发展,谋划打造综合性国家科学中心和区域性创新高地。另一方面,要全力支持之江实验室、西湖实验室,使之成为国家实验室的重要组成部分,支持浙江大学、西湖大学打造国家重大战略科技力量,加快完善实验室体系,争取到2025年,建成10家省实验室、2个大科学装置、150家省级新型研发机构。

二是抓主体,着力提升企业技术创新能力。企业创新是浙江科技创新的重要亮点,呈现“5个百分之八九十”的格局,全省80%~90%的科技投入、科技人员、研发机构、承担的科技项目、授权的专利均由企业供给。我们将大力促进创新要素向企业集聚,推进科技企业倍增提质。一方面,要做大科技企业基本盘。更大力度实施新一轮科技企业“倍增”计划,到2025年,高新技术企业3.5万家、科技型中小企业10.5万家。另一方面,着力提升企业技术创新能力。鼓励企业加大研发投入,建设技术创新中心、企业研究院等,鼓励支持龙头企业牵头组建创新联合体。到2025年建成10~15家省技术创新中心,新增100家省级重点企业研究院。

三是抓攻坚,着力打赢关键核心技术攻坚战。下一步,我们将把关键核心技术攻关作为重中之重,要按照党的十九届五中全会提出的“国

家是重大科技创新组织者”的要求,积极探索新型举国体制下的“浙江路径”。全力实施好“尖峰”“尖兵”“领雁”“领航”四大科研计划,每年将组织实施400项以上重大科技攻关项目,力争出一批填补空白、引领未来的科技成果。

四是抓人才,着力打造全球人才蓄水池。人才是创新的第一资源。我们要紧紧围绕打造全球人才蓄水池这一目标,认真实施好“鲲鹏行动”等人才工程,积极探索顶尖人才“白名单”制和青年科学家稳定支持机制,积极落实以增加知识价值为导向的收入分配政策,积极实施“谁能干让谁干”“成果论英雄”的科技人才评价体系,总之一句话,让天下英才汇聚浙江,服务浙江创新发展。

五是抓环境,着力打造最优创新创业生态环境。要不断深化科技体制改革,一方面要全力构建“产学研用金、才政介美云”十联动的创新创业大生态,另一方面也要构建“头部企业+中小微企业”协同联动的创新创业微系统。同时要不断加强服务,按照省委部署要求,围绕“整体智治、唯实惟先”,数字化改革的要求,全力做好科技系统的“三服务”。科技系统“三服务”既要用心用情更要用智用力,通过这些优质的服务,让我们的创新主体、创新者在浙江创新创业中有尊严、有成就、有回报。 本报记者 甘玲



曹娥江 科创走廊

曹娥江科创走廊是绍兴市上虞区科技创新廊、人才集聚廊和产业加速廊,总面积近200平方公里,核心建设区约10平方公里,承载着赋能上虞高质量发展的时代使命。

在长三角一体化战略中,曹娥江科创走廊是“联甬接沪”的桥头堡,产业创新的重要承载地;在大湾区战略中,曹娥江科创走廊是杭州湾南翼高端智造基地;在绍兴“一区两廊”战略中,曹娥江科创走廊是绍兴科创大走廊的东部起点。



中国计量大学上虞高等研究院依托中国计量大学学科优势,以服务上虞产业发展为目标,重点围绕高端智能电气、检测与计量、质量管理与知识产权等方面的研究,积极为绍兴市上虞区“创新强区、品质名城”建设贡献力量。自建院以来,研究院开展自主研发项目15项,申请专利183项,其中授权发明专利13项,建设计量校准实验室1个。研究院建有浙江省众创空间,现面向社会广泛寻求技术攻关、成果转化、项目孵化、技术培训、人才培养等多个方面的合作。

地址:浙江省绍兴市上虞区曹娥街道江西路上虞科技园A1楼

联系方式:0575-89285058



凤凰科创 IPO创新中心

世包国际凤凰科创IPO创新中心位于杭州钱江新城核心区市民街99号世包国际中心,是一个集凤凰智能研究院、时尚产业联盟、众创空间、孵化器、邻里关系为一体的产业商圈。

项目建筑面积12万余平方米,按照统一布局和建设的原则,共建建设省级科技孵化器、省级创投孵化器、共享众创空间、2.5次元VR直播商城、国际组织资源交流中心、独角兽孵化器、国际企业总部、国际领袖俱乐部。

中心将充分发挥集群式创新的优势,形成产学研创新集群,包括企业孵化器群、技术研发机构群、高校科技产业群、教育培训机构群、中介服务机构群和配套服务机构群。形成集创业苗圃、孵化器、加速器、VR商城、IPO创新中心为一体的产业格局。凤凰IPO创新中心提升科技产业贡献、带动区域经济发展,引领地方经济快速发展。欢迎全省科技企业进驻!

合作方式:办公空间出售出租、商铺经营权出售或联营。



联系电话:0571-87111111

代表委员热议三大科创高地建设

贡献科技自立自强“浙江力量”

本报讯 政府工作报告将努力打造“互联网+”、生命健康、新材料三大科创高地作为“十四五”时期浙江经济社会发展的主要目标之一,提出要为国家科技自立自强贡献更多浙江力量,为打造自主可控、安全高效的产业链供应链贡献更多浙江元素,引起许多代表委员的热议。

“之江实验室是我省打造‘互联网+’科创高地的高能引擎,正如政府工作报告所要求的,我们将不断提升创新水平。”省政协委员、之江实验室副主任袁继新说,今年他们将进一步聚焦智能计算研究方向,启动多维智能感知等大科学装置建设,推进类脑计算等一批重大前沿科研项目,这些都是提升平台能级的大动作。

正在打造高水平创新型省份的浙江,在创新平台布局上展现出广阔视野,这让省人大代表、温州医科大学校长李校堃院士十分感慨。“聚焦生命健康科创高地,建设环大罗山科创走廊和甌江实验室,温州有基础有条件。”李校堃代表一一细数:宁波、温州正合力建设国家自主创新示范区;温州医科大学及其附属医院开展高水平基础研究和临床转化;近年来落户的中国科学院大学温州研究院、中国眼谷等,不断集聚高端资源要素。“一廊一室”建设将有力提升温州整个区域的创新能力。

政府工作报告提出,支持浙江大学、西湖大学等打造国家重大战略科技力量。在省政协委员、浙江大学科学技术研究院院长杨波看来,这有着十分深远的意义。“浙大目前有10家国家重点实验室,学校把国家重点实验室重组作为服务国家重

大战略、参与国家重大任务的重要抓手,探索构建国家重点实验室创新管理机制和保障体系,形成国家战略科技力量。同时,浙大还将整合更多浙江优势创新资源加入‘国家队’。”杨波委员说。

省政协委员、西湖大学副校长仇旻说:“目前,西湖大学在生命健康、人工智能、新材料、微纳加工技术等方面已经做了布局。我们希望能三大科创高地建设作出更大贡献,让西湖大学成为更强的创新策源地。”

对高能级平台产出的创新成果,企业的期待更是急切。多年来研发生产合金材料,省人大代表、宁波博威集团董事长谢识才对产学研合作创新体系有深刻认识。他认为,创新平台应注重基础研究,解决共性问题。“希望攻克更多新材料制备中的原理性、机制性问题,帮助企业研发更多新产品。”谢识才代表说。

“新材料产业对高端装备等产业有很强的支撑和引领作用。”省政协委员、浙江工业大学材料科学与工程学院院长王旭说,浙江省新材料产业发展迅猛,要瞄准国际前沿和产业重大需求,以需求为导向加快关键技术布局。

省政协委员、圣奥集团有限公司董事长倪良正对此同样关切。他有着另一个身份——西湖大学名誉校董,他说:“期待西湖大学加速提升自身创新能级,打通科研成果转化全链条,支撑浙江生命健康等产业发展。”

“材料是制造业产业链上的关键一环。”省政协委员、中科院宁波材料所所属新能源所所长陈

亮说,近年来,围绕新一代稀土磁性材料、新型海洋防腐材料、碳纤维复合材料、新能源材料等领域,中科院宁波材料所不断开展原始创新和攻关。

一款新材料,从投入研发到大规模应用,平均需要12年。陈亮委员说,当务之急是要让产学研的后两环,与制造生产的前端实现更紧密的互动。他建议,要通过体制机制创新,探索产学研合作交流新模式,同时发挥长三角区域协同优势,加速资源高效配置和人才技术交流共享。

“浙江要聚焦国家需求研发核心技术,重点培育具有国际竞争力的产业集群,打造新材料产业高地。”省政协委员、宁波江丰电子材料股份有限公司董事长姚力军说。

江丰电子研发生产的超高纯金属材料及溅射靶材,是芯片生产必需的战略材料。通过16年技术攻关,企业打破海外垄断,跻身全球前三强,吸引不少配套企业在周边落户。

“要真正把高质量的材料产业集群做起来,需要政府发挥引导作用。”姚力军委员说,芯片材料行业研发时间长、技术壁垒高、市场需求旺盛,很多企业想进却不敢进。

他建议,浙江要探索组建由政府主导的母基金,各地政府根据产业特点建立相应子基金,以“政策支持+产业基金+园区建设+品质提升”模式,引导企业进军电子材料产业。这是落实打造浙江省材料产业高地的举措,既能解决国家战略需求,也能为浙江培育更多“隐形冠军”。

曾福泉 纪驭亚 王世祺 祝梅

13.53%! 浙江公民科学素质全国省区第二

本报讯 1月26日,中国科协在北京举行新闻发布会,对外发布第十一次中国公民科学素质抽样调查结果。结果显示:2020年我国公民具备科学素质的比例达到10.56%,其中,浙江省公民科学素质的比例为13.53%,比2015年的8.21%提高了5.32个百分点,比《全民科学素质行动计划纲要(2006-2010-2020年)》颁布前2005年的2.55%提高了10.98个百分点,高于全国10.56%的总体水平,继续位列全国省区第二,圆满完成了浙江省全民科学素质行动计划实施方案(2016-2020年)提出的2020年“公民具备科学素质的比例超过

13%”的目标任务。

“十三五”以来,浙江把提高公民科学素质作为补齐科技创新短板的重要举措,强化顶层设计,搭建工作平台,持续优化《纲要》实施工作机制,将公民科学素质建设纳入战略合作协议和文明城市创建等中心工作,各地各部门各司其职,加强工作保障,创新方式方法,合力推进科学传播能力、科普活动品牌、科普人才队伍、科普资源、科普基础设施等建设,进一步提升基层科普公共服务能力,公民科学素质建设成效明显,得到中国科协和省领导多次批示肯定。

据介绍,中国科协于去年4月至10月组织开展了第十一次中国公民科学素质抽样调查,此次调查范围覆盖我国31个省市区和新疆生产建设兵团的18~69岁公民,回收有效样本30.98万份,并首次实现了对419个地市级单位全覆盖。

下一步,浙江省科协将充分利用好此次调查结果,深入分析存在的短板和不足,持续推进公民科学素质建设,进一步提高浙江公民科学素质水平,为浙江打造三大科创高地,忠实践行“八八战略”、奋力打造“重要窗口”,争创社会主义现代化先行省作出更大贡献。 本报记者 叶扬



就餐食物分一分
病毒病菌远十分

科技金融时报 宣