

如何当好创新深化领域的主角—— 高能级科创平台,浙江这样干

见习记者 涂佳煜 通讯员 王明月 李崇高

浙报观察

省委书记易炼红连日来在杭州开展主题教育蹲点调研并主持召开高能级科创平台建设座谈会,实地走访了一批重点实验室、高校、科创中心等,研究如何进一步提升高能级科创平台建设质效和引领示范作用,切实在创新深化上下真功,出实招、求突破。

作为这次调研中的主角,高能级科创平台的共同特点是集聚高端创新资源,服务重大战略需求。

遍观江苏、上海、安徽等省市的科技创新远景规划,加速建设高能级科创平台都是一项重头戏。浙江实施数字经济创新提质“一号发展工程”,高能级科创平台是至关重要的动力来源。

在这次调研中,我们看到两个关键词:引领作用、提质增效。引领作用,点出了高能级科创平台的使命;提质增效,则是进一步推进创新深化的方向。

这两个词,我们一同细细解读。

做浙江创新深化的引领者,是高能级科创平台的核心使命。

这次调研,易炼红实地考察了之江实验室、良渚实验室、白马湖实验室、浙江大学、浙江省北大信息技术高等研究院、浙江大学杭州国际科创中心、浙江工业大学、杭州电子科技大学、浙江理工大学等。它们中既有重点实验室,也包括研究型大学、高水平新型研发机构。

这些不同类型的高能级科创平台,分别发挥着怎样的引领作用,定位有何不同?

重点实验室是浙江打造国家战略科技力量的主力军,其特点在于使命驱动、任务导向。

之江实验室主任朱世强表示,攻克“卡脖子”技术需要大兵团式的科研攻关,“单打独斗”和“包打天下”全谱系创新的科研模式已不适应多学科交叉、投入强度大、目标宏大的大科学时代。

之江实验室类人感知研究中心副研究员肖建亮说,在之江实验室,他体会到了什么是“有组织的科研”。肖建亮所在的触觉感知团队有20名科研人员,光电、材料、力学、计算机、电子、生物医学工程等不同学科背景的成员,为同一个目标聚集在一起,以微纳光纤为人工神经,研制高灵敏度的触觉传感器。

正是依托这种新型科研模式的优势,短短几年,智能计算数字反应堆、之江曙光智能计算操作系统、之江天目异构智能计算集群等一系列成果在之江实验室涌现出来。

高校是基础研究重镇、重大科技突破的策源地。当前,高校作为科技第一生产力、人才第一资源、创新第一动力交汇点,特殊性更加突出。

浙江大学流体动力基础件与机电系统全国重点实验室,目标就是打造培养本领域战略科学家和全球顶尖领军人才基地,支撑我国流体动力基础件与机电系统产业链的自主可控,成为该领域不可替代的国家战略科技力量。

实验室主任杨华勇院士带队与相关单位联合攻关,成功研制出中国首台复合式土压平衡盾构机,实现了完全自主设计制造,推动我国掘进装备跻身世界前列。

对于高水平新型研发机构,浙江的目标是“做强做精”,在行业细分领域单点突破,达到国际领先水平。特别是校地合作建设的科创平台,还承担着扎根地方、服务地方的职责。

浙大杭州国际科创中心是浙江大学与杭州市共同开辟的一块崭新的创新热土,在集成电路、合成生物、功能材

料等战略领域,以创新思维开辟新的赛道。成立以来,中心与龙头企业、产业联盟、金融机构开展深度合作,打造产业升级“助推器”。去年,双方共建的浙江大学杭州国际科创中心-传化集团创新研究院揭牌,融合“科学家+投资人+企业家”的创新力量,探索名校与名企合作的新模式,更有利实现产学研深度融合。

打造更多高层次人才的吸附载体,同样是一项重要战术。

成立两年多来,良渚实验室与许多海内外人才实现“双向奔赴”。近期归国加盟良渚实验室的徐浩新教授说:“良渚实验室是集科研、转化、创新基金、团队培养等于一体的新型研发机构。这样灵活的运作机制对我实现理想和抱负有足够吸引力。”

人才创新活力还需进一步激发。省科技厅相关处室负责人介绍,浙江将深化科技人才多元评价和激励机制改革,在新型研发机构开展科研系列职称自主评聘改革试点,扩大赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权试点范围等,助推科技人才释放巨大创新潜能。

一座科创平台,不仅对突破科学前沿和关键核心技术具有重要意义,还应形成企业、人才、技术等创新资源的集聚效应,支撑区域提升综合竞争力。

虽然科研机构较少直接孵化企业,但能通过与企业、上下游产业链的市场主体深度融合,共同培育并在市场反馈中迭代成果,实现更为显著的经济效益。

汇聚浙江大学、西湖大学、之江实验室、良渚实验室等的杭州城西科创大走廊,成立以来产业增加值年均增长达20.5%,其中高新技术产业增加值贡献率占比超75%。

未来,高能级科创平台加速“增效”,更要扩大企业“朋友圈”,深化全链条创新转化和高水平产学研合作,在服务浙江经济高质量发展上展现更大担当。

还有哪些方面,浙江仍需“提”和

“增”?

体制机制的完善是“提质”的关键一环。高能级科创平台需要发挥新型举国体制的优势,将政府、市场和社会等力量有机结合起来,科学统筹、优化机制、协同攻关,这对于攻克“卡脖子”难题尤其重要。

本报杭州5月6日讯 (记者 黄珍珍 通讯员 吴呈呈) 6日,“银耀之江·与亚运同行”全省老干部助力亚运志愿服务启动仪式在杭州举行。

为杭州亚运凝聚银色志愿力量

本报杭州5月6日讯 (记者 黄珍珍 通讯员 吴呈呈) 6日,“银耀之江·与亚运同行”全省老干部助力亚运志愿服务启动仪式在杭州举行。

此次活动由省委老干部局、省文明办主办,第19届亚运会组委会指导,杭州市委老干部局、市文明办承办。活动现场,老干部志愿者代表宣读了倡议书,发布首批33个老干部助力亚运志愿服务点名单,并为11支老干部助力亚运志愿服务队伍进行授旗。来自亚运举办城市的53支老干部志愿服务团队,在现场开展亚运文化宣传、医疗服务、赠送书画、手工艺制作、法律咨询、金融反诈、跨越“数字鸿沟”等志愿服务。

省委老干部局相关负责人表示,为杭州亚运凝聚银色志愿力量,既是响应省委“全民参与亚运”要求、营造“人人都是东道主”浓厚氛围的助力之举,也是老干部工作积极融入中心大局、以实际行动检验主题教育成果的具体实践。全省老干部工作部门将继续系统联动,因地制宜组织开展形式多样、富有特色的老干部助力亚运系列活动,为亚运成功举办贡献银耀力量。

洪都拉斯主流媒体记者团结束浙江参访之行 “把在浙江的所见所闻告诉更多人”

本报义乌5月6日电 (记者 王璐怡 共享联盟·义乌 龚盈盈) “希望双方在教育、贸易等领域能够开展更多合作和交流,实现互利共赢”“我会尽自己最大努力,把在浙江的所见所闻所感通过社交媒体传递给洪都拉斯更多的民众”……6日,结束了3天的浙江参访之行,洪都拉斯主流媒体记者团成员意犹未尽,纷纷表示对加强双边交往的热切期盼。

今年3月26日,中国同洪都拉斯签署建交公报正式建交。洪都拉斯主流媒体记者团成为两国建交后访华的首个代表团。作为特色鲜明的经济大省,浙江高质量发展背后的“秘诀”吸引着记者团探索了解。记者团先后来到杭州阿里巴巴全球总部、文三街数字生活街区、正泰集团,又赶赴义乌工商职业技术学院、义新欧班列始发站、义乌国际商贸城等地,对数字经济、新能源技术、青年创业、全球贸易等进行考察。

“正泰先进的数字化技术在工业、产业园区、户用等领域都有广泛的应

用,这种综合的智慧能源解决方案也符合洪都拉斯能源转型的需求。”参观采

访正泰创新体验中心后,洪都拉斯总统府新闻部副部长、国家电视台台长卡洛斯·哈维尔·埃斯特拉达感触颇深,也对

未来同中国优秀企业开展紧密合作有

了更多期待。

陪同参访的外交部拉美司参赞陈

平表示,民营经济是浙江经济的最大特

色和最大优势,同时,浙江正高质量发

展建设共同富裕示范区,为全国扎实推进

共同富裕提供省域范例。”在浙期间

不断介绍浙江发展的故事和经验,不仅

让记者团成员深感震撼、深受启发,也

让他们深刻理解了我们‘以人民为中心’的发展思想。”他说。

记者团成员表示,此次参访让他们

通过浙江感受到了一个更真实的中国,

通过了解学习中国的发展经验,更有利

于为提振洪都拉斯经济筑牢基础。他

们也会向更多人介绍中国之行的所见

所闻,增进两国人民之间的友谊。

加速构建全省媒体深度融合“一张网” 浙江传播大脑落户萧山

本报杭州5月6日讯 (记者 张留 共享联盟·萧山 蔡卡特) 作为全省重大新闻传播平台的动力中枢,传播大脑“安家落户”了。6日,传播大脑科技(浙江)股份有限公司与杭州市萧山区钱江世纪城管委会签约仪式举行。这意味着,这个由省委宣传部指导,浙报集团牵头建设,浙江广电集团、浙江出版联合集团、浙江文投集团等3家省属文化集团共同参与的传播大脑,正式落户萧山。

传播大脑是省委和宣传文化系统认真学习贯彻党的二十大精神,深化媒体融合改革、壮大主流舆论声音、数字赋能传媒发展的创新尝试,是全省重大

新闻传播平台的技术底座、动力中枢,也是我省数字化改革的重要项目。

今年1月,传播大脑正式挂牌,3月举行了一季度产品发布会,推出整合后的“天目蓝云”,加强与外部技术公司开展合作,在媒体技术领域探索更多可能。目前,传播大脑已形成一个包含新闻客户端、媒体资源库、全媒体智能中台、政务管理、数字文化、流量整合等核心产品的矩阵,为未来发展打开了市场纵深空间。未来,传播大脑将以省内媒体技术统一支撑平台的形式,构建省县媒体融合“一张网”,构建以浙报集团为龙头、省市县主流媒体为基础的省域一体化传播格局。

浙大妇院钱江院区启用

本报杭州5月6日讯 (见习记者 林晓晖 通讯员 孙美燕) 浙江大学医学院附属妇产科医院钱江院区6日启用。钱江院区按照“大专科,小综合”的建设标准,打造以妇科、产科、生殖、妇科肿瘤为中心,并配套相应的辅助性综合临床科室,同时兼顾教学科研为一体的现代化妇产科医院。

传播大脑是省委和宣传文化系统认真学习贯彻党的二十大精神,深化媒体融合改革、壮大主流舆论声音、数字赋能传媒发展的创新尝试,是全省重大

新闻传播平台的技术底座、动力中枢,也是我省数字化改革的重要项目。

今年1月,传播大脑正式挂牌,3月

举行了一季度产品发布会,推出整合后

的“天目蓝云”,加强与外部技术公司

开展合作,在媒体技术领域探索更多可

能。目前,传播大脑已形成一个包含新

闻客户端、媒体资源库、全媒体智能中

台、政务管理、数字文化、流量整合等核

心产品的矩阵,为未来发展打开了市场

纵深空间。未来,传播大脑将以省内媒

体技术统一支撑平台的形式,构建省

县媒体融合“一张网”,构建以浙报集

团为龙头、省市县主流媒体为基础的省

域一体化传播格局。

本报嘉兴5月6日电 (记者 李革

共享联盟·南湖 许颖佳 周明) 6日上

午,南湖数据发展集团在嘉兴市南湖区

揭牌成立。这意味着,南湖区在加快推

进数据要素市场化建设、打造长三角区

域数据要素市场和数据产业集聚地方

面迈出了实质而关键性的一步。

现场,上海数据交易所南湖数据服

务专区战略合作签约,交通大数据融合

创新、中航信数智政企数据融合创新、

股权投资领域数据服务等3个数据产

业项目签约。

据了解,上海数据交易所南湖数

据服务专区由南湖数据发展集团、上

海数据交易所、南湖区政务数据局联

合建设,是深入实施长三角一体化发

展战略、推动长三角区域数据交易流

通共享融合的有益尝试,旨在为企业

提供高效便捷、合规安全的数据流通

与交易服务,引导多元主体参与数据

服务供给,培育发展南湖特色的“数

商”新业态。

新启用的钱江院区位于钱江世纪

城,设置总床位1200张,机动车停车位

1600个,分两期建设。本次启用的是

钱江院区第一期工程,首先开放的是产

科中心大楼、生殖中心大楼、科研中心、

医技中心。产科、生殖科、妇科、肿瘤科、放疗科、外科、超声科等科室的各

类门诊均已开放。

传播大脑是省委和宣传文化系统

认真学习贯彻党的二十大精神,深化

媒体融合改革、壮大主流舆论声音、数

字赋能传媒发展的创新尝试,是全省重

大新闻传播平台的技术底座、动力中枢

,也是我省数字化改革的重要项目。

今年1月,传播大脑正式挂牌,3月

举行了一季度产品发布会,推出整合后

的“天目蓝云”,加强与外部技术公司

开展合作,在媒体技术领域探索更多可

能。目前,传播大脑已形成一个包含新

闻客户端、媒体资源库、全媒体智能中

台、政务管理、数字文化、流量整合等核

心产品的矩阵,为未来发展打开了市场

纵深空间。未来,传播大脑将以省内媒

体技术统一支撑平台的形式,构建省

县媒体融合“一张网”,构建以浙报集

团为龙头、省市县主流媒体为基础的省

域一体化传播格局。

传播大脑是省委和宣传文化系统

认真学习贯彻党的二十大精神,深化

媒体融合改革、壮大主流舆论声音、数

字赋能传媒发展的创新尝试,是全省重