

浙大控股集团科创高峰论坛聚焦科技成果产业化“最后一公里” 探索从实验室迈向证交所新路径

科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。如何提升科技成果产业化动能,构建一流科技创新生态,成为全社会高度关注的时代命题。

11月22日下午,浙大控股集团科创高峰论坛在杭州举行。论坛在浙江大学、浙江省国资委指导下,由浙江大学控股集团有限公司、浙江国资国企创新联合会主办,中国工程院院士、浙江大学教授任其龙,中国工程院院士、浙江大学教授高翔,中国工程院院士、浙江大学教授喻景权等专家学者,及来自“政产学研金”等创新主体的相关负责人受邀出席。

论坛以“科创新力量 启航新征程”为主题,着眼科技革命和产业变革互动演进新趋势,从多个创新主体视角,探讨关键技术决策、研发投入、科研组织、成果转化的链路构建机制等热点话题。

众所周知,科技成果转化是我国的“老大难”问题。我国每年取得省部级以上科技成果3万多个,但转化率仅有25%左右、产业化的不足5%。究其原因,是我国大量缺乏科技成果转化的中间环节——有组织的科技产业化机构。

2021年,浙大控股集团从高校资产经营公司转为省属一级国企,开启了打造省级集团化高能级科创平台的新征程。两年来,浙大控股集团创新性地提出了打造“1366”科创产业发展体系,不断探索“在新型举国科研攻关体制下



浙大控股集团科创高峰论坛现场

有组织开展科研成果转化”的路径。

“聚焦抓好科技成果转化应用‘最后一公里’，奋力开辟发展新赛道、塑造新动能。”现场,浙江大学控股集团有限公司党委书记、董事长徐金强说,浙大控股集团正努力打造国有科创型企业

高质量发展的成功样板。

今年以来,浙大控股集团在科技产业化方面捷报频传:联合浙江大学成立浙江首个概念验证中心——浙江大学启真概念验证中心,浙大科技园“腾笼换鸟”5000平方米建成浙江大学先进技术产业创新平台,脑机中心成功孵化出首家脑机智能科技有限公司,与浙江大学共建滨江实验室,携手萧山、龙泉两地打造萧龙科创园……

浙大控股集团党委副书记、总经理余飞鹏在主题演讲中提出:“科创成果转化并不缺要素,但很缺系统。”他认为,当下我国科创成果转化还处于单打独斗的阶段,急需有组织的科技产业化机构,为科创成果转化进行流程重塑。

为此,浙大控股集团提出一套包括评价标准、转化设计、商业模式、实现目标的“科创全生命周期的赋能体系”,通过建立一支“科技星探”队伍、打造一支CEO队伍、构建多层次基金体系、形成一套科技+产业研究体系、创新一套科

创集成服务体系 and 赋能模式,成为一个整合“知本圈”和“资本圈”的高能级科创平台,链接政府、金融、产业、智库等高端资源,构建一个浙江乃至全国一流的科创“生态系统”。

在主题演讲环节,任其龙院士作了题为《校地合作研发平台模式探索》的报告。他指出,浙江省三大科创高地建设非常契合当下全球创新版图重构的大趋势。高水平大学作为基础研究主力军、重大科技突破生力军和战略科技力量的重要组成,校地加强联动合作是必然趋势。对高校和研究机构而言,要创新和育人联动,研发和创新联动,研究成果要及时落地,加快产业化转化。根据多年实践经验,校地合作要考虑三要素,一是要将高校优势学科与地方主导产业紧密结合,二是要将高校引育目标与地方人才需求紧密结合,三是要将高校资源需求与地方场地资金优势紧密结合,校地资源互补、携手共进、服务大局、合作共赢。

高翔院士以《“双碳”战略与能源科技创新》为题作演讲。他的报告阐述了气候变化给全球可持续发展带来的严峻挑战,强调了能源科技创新对促进能源绿色低碳转型和保障能源安全前提下实现“双碳”目标的支撑作用,并分享了“双碳”战略下构建清洁低碳新型能源体系的思考和创新实践。目前,浙江大学成立了多学科交叉的碳中和研究院,且在省国资委支持下,浙能集团与浙江大学、西湖大学共同建立了能源与碳中和浙江省实验室——白马湖实验室。未来希望通过深化多学科交叉研究,借助国资国企共同的力量,在浙江省内率先开展低碳/零碳科技成果的推广应用,打造绿色低碳工业园区等应用场景,加快推动清洁低碳能源体系构建。

在圆桌论坛环节,浙江浙科投资管理有限公司董事长、浙江省创业投资协会秘书长顾斌,与浙江大学科学

技术研究院副院长吴勇军、浙江浙大西投脑机智能科技有限公司总经理王跃明、之江创投研究院执行院长周恺秉、杭州飞步科技有限公司创始人何晓飞、普华资本管理合伙人沈琴华等嘉宾,围绕“政产学研金”深度融合、加快科技成果的转移转化等话题展开深度探讨。

论坛现场,还举行了一系列签约仪式。浙大控股集团与浙江大学新农村发展研究院、农业试验站、财通证券、浙江军合投资等分别签署了战略合作协议,浙大控股集团还与杭州九智投资管理有限公司签署成立启真九智(杭州)股权投资有限公司合作协议。

浙大控股先进制造业投资基金也在论坛上正式发布。据介绍,该基金首期规模5亿元,目前已储备航空航天、工业软件、新材料等重点领域项目。



任其龙院士作题为《校地合作研发平台模式探索》演讲



高翔院士作题为《“双碳”战略与能源科技创新》演讲

(图文由浙大控股集团提供)



浙大控股先进制造业投资基金正式发布

西湖区文新街道：展和美画卷 书幸福生活

沈琳 樊燕飞 曹义

城西文化新地标拔地而起,一站式医养服务中心全面提升改造,文新街道卫生服务中心新址扩大近一倍空间……

近日,在杭州市西湖区文新街道,一件件民生工程完工迎客,勾勒出人文日新、和美幸福家园的新轮廓。

民生无小事。近年来,文新街道坚定不移提升民生福祉,把高质量发展同满足人民美好生活需要紧密结合起来,不断增进人民群众获得感、幸福感、安全感。



文新街道民生综合体

内,有藏书1万余册,并设有自动借阅机、电子阅读设备。

值得一提的是,考虑到不同心境的人有不同的阅读需求,街道在书房内安装可移动推拉门,使书房的安静学习区和休闲阅读区可自由组合,休闲阅读区还与户外空中剧场相连,在这里可以举行读书会、朗诵会、音乐会。

而在书房另一侧的百姓健身房,则是杭州市免费或低收费万片场地开放点之一,有20余台健身器材,能够提供专业健身服务。

“499元的年费,真的太实惠了。”文新街道居民小李趁着健身房刚刚开门迎客,想来一探究竟,“家门口的这处百姓健身房比有些商业健身房还要好。”

另外,综合文化站还设有舞蹈室、书画室、培训室、展呈室、侨海之家等功能室,提供项目丰富、满足时尚的公共文化服务,让更多居民享受到家门口的品质文化生活。

创新优化公共文化服务

人文日新 文化悦民暖人心

近日,杭州文新街道西城广场南侧,一座崭新的七层大楼拔地而起,与此同时,原本分隔西城广场和新大楼的绿化隔离带被打通,新大楼里的街道综合文化站与西城文化广场连成一体,成为城西老百姓的文化活动新地标。

“在文新街道的核心区域,又与全国特色文化广场西城广场内外相连,周围居民过来都很方便。”文新街道居民王财华说,文化站集广场百姓大舞台、城市书房、培训宣教室、百姓健身房等功能为一体,成为城西百姓的精神文化家园。

在三楼500平方米的西湖书房



文新街道人大代表联络中心



文新街道综合文化站里的西湖书房

络中心站,29位驻站人大代表的照片及个人信息墙随即映入眼帘。时不时有群众拿出手机扫描墙上的“代表码”,仅需几秒,即可进入西湖人大“智联在线”平台,向自己选择的人大代表反映问题和提出建议。在文新街道所有西湖区人大代表的选举产生地——学校、医院、企业、园区、社区网格等,群众都可在醒目处方便快捷地找到代表身份牌及“代表码”。

今年5月,西湖区文新街道人大代表联络中心站被确定为浙江省首批人大践行全过程人民民主基层单元培育点,因其坐落在骆家庄社区文体活动中心内,它不仅是“代表之家”,同样也是“百姓之家”。

民声民意汇聚地,协商共画“同心圆”。这里有古色古香的街道居民议事厅“崇德堂”,有“区长代表面对面座谈会”的会议厅,“和美茶馆”更是成了百姓与人大代表、街道居民议事会议成员沟通谈心的上好场所。另外,街道纪工委精准介入、持续跟进,把监督贯穿民主项目建设全过程,充分发挥信访举报报情“晴雨表”作用,对群众反映的问题诉求及时分析研判,督促探索完善各项机制,推动做好各项问题整改落实。

听民意解民忧,共享“幸福果”。针

对居民结构多元、需求多样的特点,文新街道深挖辖区资源,整合服务力量实施了一揽子“民生实事项目”。

在阳光民生综合体,3000平方米“医养”养老服务中心今年完成了提升改造。中心设有门诊、药房、针灸推拿室,为老人提供医疗保障。对病情较轻的失能失智老人可以提供医疗护理、康复治疗、生活照护,对亚健康老人可以提供养生保健、健身娱乐,也可为老人突发病情提供及时医疗急救服务,快速转入签约医院。对有条件设置家庭病床的老人,中心提供上门服务。

文新街道卫生服务中心将在月底搬迁新址,从原有3100平方米扩大至6200平方米,就医环境、医疗技术条件将明显改善。

针对辖区新杭州人多的特点,文新街道成立了杭州市首个老漂党支部,老漂志愿服务队,注册成立老漂社会组织——“老漂幸福家园工作室”。“老漂”们在社区找到组织,参与社区楼道网格治理。

西湖区文新街道相关负责人表示,接下来,文新街道将继续高质量管好民生综合体,整合构建全人群、全周期、全链条的民生服务体系,进一步提升服务供给能力。



文新街道医养一体化养老中心 (图片由西湖区文新街道提供)

和美幸福 民生福祉添底色

“小区门口绿化带存在乱停车现象,我抱着试试看的心情扫码上报投诉信息,没想到第二天就有人过来清理了。”近日,在西湖区文新街道人大代表联络中心站,一位居民如是说。

走进西湖区文新街道人大代表联