

杭州中科先进技术研究院揭牌 助力杭州建设数字经济第一城

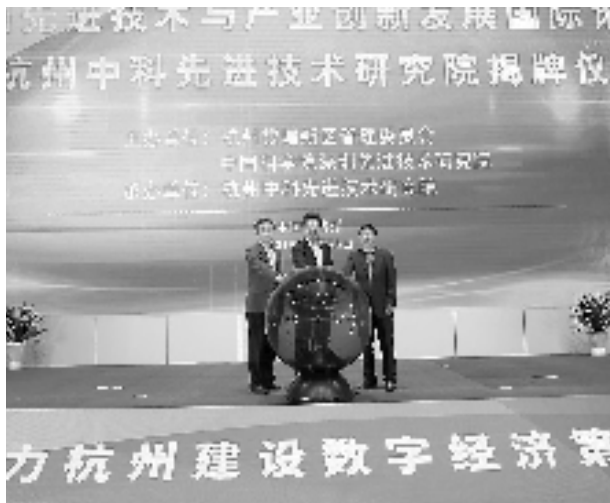
本报记者 陈素萍

创新是引领发展的第一动力,杭州钱塘新区作为对外经济非常活跃的地区,对科技创新资源的需求自然非常旺盛。

4月25日,在杭州钱塘新区大创小镇国际创博中心,杭州先进技术与产业创新发展国际论坛暨杭州中科先进技术研究院揭牌仪式举行。中科院又一家创新型研发机构正式在新区落地。

杭州市人民政府副市长、钱塘新区党工委书记柯吉欣出席并致辞,中国科学院院士何积丰作了《安全可靠的人工智能》的演讲,国家发展与改革委员会宏观经济管理编辑部主任宋承敏、中国科学院深圳先进技术研究院院长樊建平、中国科学院上海分院副院长瞿荣辉等出席,上百名来自全球的知名院校及科研院所代表参会。

柯吉欣指出,本次杭州中科先进技术研究院的挂牌,将有力地推动浙江省数字经济“一号工程”、杭州市“数字经济第一城”等重大战略部署的实施落地,其在生物医药、信息技术、物联网等领域的人才资源优势,将助力杭州打造一家高水平研发及转化平台,并建设成为先进院技术转移及推广的产业基地。随着研究院的落地,会孕育出更多优秀的企业与人才,期待研究院与钱塘新区党工委、管委会一起携手,共谱新区建设华章,共襄新区发展成果,共迎新区美好明天。



揭牌

即将入驻海聚中心5号楼 已在区块链、大数据和物联网方面有突破

现场,柯吉欣与樊建平、李明共同为杭州中科先进技术研究院(以下简称“杭州院”)揭牌。

杭州院是由中国科学院深圳先进技术研究院和杭州钱塘新区管理委员会共同设立的新型研发机构,未来将努力建设成国际化高水平研发、教育及技术转化机构,形成创新高地和人才高地,助推区域产业创新能力发展,促进创新成果涌现,营造产业生态环境。

今年6月,大创小镇核心区的海聚中心将投入使用,该中心第5号楼就是杭州院的办公大楼。目前,杭州院仍在新加坡科技园4号楼临时办公。

“我们坚持产业化导向、企业化运作,同时又肩负了重大的使命与责任,将积极推动科技成果产业化,扶持区域内更多中小微科技型企业的发展。”杭州中科先进技术研究院院长李明介绍说,重点围绕大数据、区块链、物联网等新一代信息技术,通过深度整合国际化人才与技术创新资源,杭州院要大力发展信息技术和数字经济等战略新兴产业,打造技术转移及推广的产业基地,实现科技与企业、市场、资本的有机融合。

李明透露,自去年9月27日落户以来,筹建的这几个月里,杭州院已经在区块链、大数据和物联网方面取得了重大的突破。

在区块链方面,做出了全球首个基于时空数据库技术的

区块链系统,解决了数据同步与共享的痛点,目前正在积极应用于智慧航空物流链体系和档案信息化系统。

在大数据方面,目前已经申请了多重数据过滤布谷鸟专利,以数据流的处理和分析为主线,已经实际应用于健康、金融、交通等行业,未来将进一步开拓人工智能在数据流分析中的应用,并跟更多行业更加紧密结合。

在物联网方面,目前也已经研发出多个产品,如物联网与智能运维、移动机器人、激光雷达、视觉与软件算法。

樊建平院长在会上赞扬了杭州院目前所取得的成果,未来希望杭州院能够“融湾发展、融城发展”,灵活调整发展方向,开创科技发展的新局面。

四个重大项目现场签约 杭州院将提供高质量科研创新服务

杭州市是院省科技合作的重要“主战场”,自2001年以来,中科院近60家研究所与杭州企业达成合作项目近300项。

2011年9月,杭州临江高新区与中科院上海分院签订《战略合作协议》,建立中科院临江合作基地。

截至目前,已有8个中科院产业化项目落户钱塘新区,产业覆盖了机器人、汽车智能控制系统、激光装备与先进激光应用技术、航空航天与空间信息技术、食品安全及检测标准品等多个领域。

中科院上海分院副院长瞿荣辉提出,希望杭州院抓住“长三角区域一体化发展”国家战略和浙江省新时期创新发展的机遇,促进创新链、产业链、资金链“三链融合”,并在降低创新成本、激发创新潜能、促进科技成果转化、引进和培养科创领军人才等诸多方面做出卓越的贡献,为地方提供高质量的科研创新服务。

现场还完成了四个重大项目的签约仪式。杭州院李明院长和杭州医学院吕建新院长签署了合作筹建中科杭医先进技术研究院和省重点实验室的两项协议;杭州院曲强副院长和喀山联邦大学阿拉科申·叶戈尔博士、白俄罗斯国家科学院克鲁格利科夫·谢尔盖院士签署合作共建信息技术国际高等学院的协议;杭州院范小朋副院长和浙江省人民医院张威副院长签署合作筹建省重点实验室的协议。

据悉,依托下沙高教园区等资源,杭州院还将积极拓展与高校、科研机构、企业、产业投资机构、金融机构的合作,结合自身的优势和钱塘新区的需求,助力“钱塘新区”成为世界级智能制造产业集群、生命健康产业高地、数字经济与新一代信息技术融合创新发展引领区。

“北斗星”党建引领,大北社区开展便民公益服务



公益服务

昨天上午9时许,在白杨街道怡乐园广场,大北社区“北斗星”大党建共享集市热闹开市。18家大党委成员单位、商户联盟及30余名党员、志愿者参与,现场设立29个摊位,为辖区居民、过往市民、环卫人员提供公益服务,传播公益文化理念,展示党员志愿服务文化活力。

在集市现场,免费理发、中医问诊区摊位前人气最旺,围聚着众多的居民。

“我们小区周边配套还是比较齐全的,有超市,有银行,老百姓的生活也很便利,不过办一些业务都需要一个一个去跑,像今天这种情况,能集中起来一次性享受这么多服务,省时省力,真的很难得。”在中医问诊区排队等候的谢先生说。

公益理发区也吸引了不少老年居民,有序地排着队伍。“组织这样的活动太方便我们老年人了。我们不太愿意去理发店,要等很长时间,价格还比较贵,我们也不用赶什么时

髦。这样的理发活动,又快又好,挺方便。”刚刚理发结束的七十岁张奶奶一边照着镜子,一边对工作人员说道。

此次集市活动,有义诊、免费理发、免费证照拍摄、法律咨询等十项内容,都是居民比较需要的服务。大北社区党组织负责人表示,党建共享集市活动将是今后常态化、长效化的一项志愿服务项目,会有不同类型的共享集市服务活动陆续登场,为附近市民提供多种贴心的便民服务。

据了解,开展党建共享集市活动,是2019年社区大党建活动的一个开端。按照“北斗领航,多元共治”模式,通过建立“党建共享家”资源库,召开联席会议、居民代表会议等,梳理出了资源共享清单和需求清单,并制定出了“北斗领航,三方协同”、“预防保健,健康助力”、“安全共筑,平安相伴”等7个核心项目清单,这些项目分别由党委成员单位单独或协同开展。

本报记者 林雨晨 通讯员 孙志芳 沈芳芳