

我区再添3家省级重点实验室

我区召开纪检监察系统半年度工作会议

本报讯 (记者 王俞楠 沈霏 通讯员 萧科 张琰)近日,最新一批全省重点实验室认定结果公布,我区共有3家实验室上榜。

这3家实验室分别是浙大杭州国际科创中心牵头建设的全省原子级制造重点实验室,西电杭州研究院牵头建设的全省模拟集成电路重点实验室,以及杭州华澜微电子股份有限公司牵头建设的全省数据存储重点实验室。

“省重点实验室是科技创新体系的一个重要组成部分,主要承担着组织高水平基础研究或者应用研究的重要任务,对于发展新质生产力和促进经济高质量发展具有重要意义。”区科技局有关负责人表示。其创新活力和重要意义从上榜的三家实验室中也可见一斑。

走进浙大杭州国际科创中心,全

省原子级制造重点实验室内有着不少高精尖的设备。据悉,该实验室定位为应用基础研究,将聚焦原子级制造所需的极端环境、极端时空表征手段、极限精度制造以及跨时空尺度的大规模调控能力。

“目前我们主要建设三大平台,即原子级加工检测平台、原子级器件创制平台、原子层芯片生产试验线,以期产出潜生化原子级制造装备,制造性能逼近理论极限的新产品,提升我国半导体、光学元件、新材料、量子器件等制造能力。”实验室有关工作人员介绍,实验室以浙大杭州国际科创中心为依托单位、浙江大学为共建单位,由科创中心原子精度制造创新工坊负责建设与运行工作。

而西电杭州研究院牵头建设的全

省模拟集成电路重点实验室,则面向集成电路国家战略,围绕高速、高精度、高效等模拟集成电路难题,聚焦模数转换器及模拟前端、MEMS 惯性传感器、智能光电探测器、功率集成芯片等技术领域,重点开展高性能模数转换器与模拟信号链、集成化硅基传感器与系统、高密度功率管理与模组等芯片的基础应用研究,突破高度数字化模拟电路、模拟智能计算等关键技术,从而建立高性能模拟集成电路技术创新大平台。

全省数据存储重点实验室主要以数据存储基础理论和前沿科技的探索性研究引领和带动产业创新,解决我国数据存储领域核心技术自主可控的难题,推动数据存储相关基础学科和工程技术的交叉综合,加速科研成

果的产业化进程,以期为大数据信息存储领域核心技术自主可控和国产化替代提供理论基础和技术支撑。

“目前,萧山所推动建设的省级重点实验室,大多是围绕区内的主导产业,如集成电路、高端制造、大数据等。以期通过省级重点实验室等高能级载体的建设推动关键领域核心技术的突破。”区科技局有关负责人说道,为此,对于入选省重点实验室的,区财政给予最高300万元的补助。

下一步,区科技局也将以省级重点实验室的建设为契机,大力实施创新驱动发展战略,不断提升高能级科创平台建设运行质效,加强核心技术研发,强化科技成果转化,以科技创新推动产业创新,助力产业向“新”进军、向“高”攀升。

本报讯 (首席记者 蒋超 记者 孔鹏飞)昨日,全区纪检监察系统半年度工作会议召开。会议深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,总结上半年工作,晾晒成效、晒问题,交流经验,并对下阶段工作任务进行再明确、再部署。区委书记、区监委主任邵艳出席会议并讲话。

会议指出,今年以来,全区纪检监察组织在护航中心、正风反腐、严管厚爱、改革创新、集中整治、队伍建设等方面都取得了明显成效。针对当前存在的短板和不足,要进一步坚定政治站位、坚守职责使命、坚持斗争拼搏,奋力交出全年纪检监察工作高分报表、满意答卷。

会议强调,要坚持精准发力,找准坐标、突出重点,贯通融合、提升实效,在护航中心、保障执行上加压发力;要坚持把准方向、补强弱项、综合施治,在全面攻坚、纵深推进上加压发力;要坚持群众有感,责任再压实、案件再提质、治理再深入,在强力推进、破难解题上加压发力;要坚持严管厚爱,突出落地有感、抓早抓小,在深化运用、扩大成果上加压发力;要坚持领跑领先,乘势而上、攻坚破难,在迭代优化、统筹推进上加压发力;要坚持锻钢铸魂,立足“想干事”“能干事”“不出事”,在强基提能、严管严治上加压发力。

会后,业务沙龙从实操层面提要求、教方法,进一步提升纪检监察干部实战水平。

29座泵站机埠更新改造全面完工

本报讯 (记者 何可人 李霖达 通讯员 周介媛)多彩墙绘与美丽乡村融为一体,出水池周围安装防护围栏,管理制度宣传牌上墙……近日,随着义桥镇昇光村何家桥机埠等一批泵站机埠改造完成,列入今年省级民生实事的更新改造29座灌溉泵站机埠项目全面完成。

“何家桥机埠主要为周边350亩水稻田提供灌溉。改造提升后,机埠内外修缮一新,老旧水泵也进行了更换,灌溉效率提升了不少。”昇光村村委会副主任李海龙说,这次改造提升,还安装了用水计量设施,灌溉用了多少水,通过“以电折水”的方式可以一目了然,帮助农户更好地节约水资源。

位于浦阳镇江西俞村的河大头机埠在此次更新改造中还增添了智能灌溉系统。“有了这套系统后,哪块田需要灌溉,手机上点一点就能操作,大大提升了工作效率,节约了人力成本,实现了精准灌溉,促进了水资源的合理利用。”江西俞村村委会工作人员林小锋说。

据了解,我区有大大小小的机埠泵站1300座,其中有不少由于设备设施老化、缺乏计量设施等,导致水资源漏损,农田灌溉相对粗放。为改变这一现状,近年来,我区加快推进泵站机埠改造升级,有效提升农业灌溉效率,保障粮食安全与水资源可持续利用。

针对列入今年省级民生实事的更新改造29座灌溉泵站机埠项目,我区

一方面对所有改造的泵站机埠进行了硬件设施的全面升级,在做好内外美化的同时,为泵站机埠配备了高效能水泵、电机和控制系统,显著提升了抽水效率及节能效果,安装了先进的计量设备,实现了灌溉用水的精准计量,为水量分配及节水奖励机制奠定了基础。另一方面,加强相关人员的培训,目前已完成对40余名镇村干部、80余名大户及管水人员的培训,提升其在灌溉管理、放水操作、计量及维护等方面的专业技能,确保设施有效运行。

“此次改造后的泵站机埠外观和功能均有了全面提升,全区农田灌溉水有效利用系数提高到0.604,改善灌溉面积5800亩,惠及周边农民1万余人。”区农业农村局有关负责人介绍,下一步,我区将持续加快改造进程,计划在今年8月底前,超额完成6座泵站机埠的更新改造,进一步扩大灌溉现代化覆盖面,惠及更多农田。与此同时,建立健全长效运维机制,引入第三方专业维护团队,开展定期巡检维修,确保改造后的泵站机埠持续高效稳定运行。

此外,我区将积极推进深化节水灌溉技术普及,通过举办现场观摩会等方式,引导农户采用节水措施,提高水资源利用效率;定期开展项目效果评估,收集农户、技术人员反馈,及时调整优化改造策略,确保民生实事项目真正利民、惠民。

人。”区农业农村局有关负责人介绍,下一步,我区将持续加快改造进程,计划在今年8月底前,超额完成6座泵站机埠的更新改造,进一步扩大灌溉现代化覆盖面,惠及更多农田。与此同时,建立健全长效运维机制,引入第三方专业维护团队,开展定期巡检维修,确保改造后的泵站机埠持续高效稳定运行。

此外,我区将积极推进深化节水灌溉技术普及,通过举办现场观摩会等方式,引导农户采用节水措施,提高水资源利用效率;定期开展项目效果评估,收集农户、技术人员反馈,及时调整优化改造策略,确保民生实事项目真正利民、惠民。

本周高温持续 午后频现雷雨大风

本报讯 (记者 王美琳 朱佳鹏)最近的天气可谓“挑战极限”。上周日午后的雷霆万钧、大雨倾盆,像是把萧山的高温穹顶抠出一个洞,虽然炸雷足够吓人,但是随后温度“大跳水”给萧山人带来的愉悦,不亚于看奥运会健儿夺冠、横扫对手。

然而,短暂的降温并没有阻挡升温的热情。昨日一早9点14分,我区就挂起高温红色预警信号,各个镇街当日最高温42℃。而据区气象台最新消息,预计本周我区持续高温酷暑,最高气温5—7日40℃—42℃,局部42℃以上,8—11日38℃—40℃,局部40℃以上;最低气温维持在28℃—30℃。

与此同时,“午后暴雨”的模式也将启动。随着北方西风槽东移、西太平洋面上热带气旋系统的活动,水汽和动力条件都会转好,午后雷阵雨天气增多。从天气趋势来看,5—11日,每天午后到前半夜易出现短时大到暴雨、局地小冰雹、7—9级雷雨大风等分散性强对流天气。

不过,和前一阵的“雨露均沾”的大范围降雨不同,这次的午后雷阵雨具有明显的局地性,有的街道可能狂风大作,而有的街道可能只是地面潮了潮,连屋檐水都不会成;而且就像是“热锅烧水”,并不一定带来多少清凉。

整个8月上旬,高温天气持续霸屏,而气象学有个专门的水语,叫“热穹顶”。这是指在一段时间内,高层大气热高压停滞不动,与附近低压之间的大气环流形成了稳定的“Ω”型,就像个罩子,把热空气牢牢“扣”在某处,阻止了冷空气进入,使热穹顶里的温度越来越高,萧山地区的持续高温就是这么来的。

在这样的天气下,防暑降温仍会是大家生活里的重中之重。区气象台提醒,严重高温天气易造成热射病等中暑重症,应减少高温条件下作业人员工作时间,避免在强高温时段进行户外活动;需加强用水用电的合理调度,做好防暑降温、防溺水和能源保供、用火用电安全管理等工作。

地质灾害点治理

楼塔镇进一步筑牢地质灾害防治安全屏障,精准开展地质灾害巡查监测,加快推进地质灾害隐患点治理。近年来,已完成10处地质灾害点治理。图为大黄岭村一处已竣工的地灾隐患点治理现场。

记者 范方斌 实习生 宋欣怡 通讯员 王新江



(上接第1版)

把数实融合作为企业向上攀登的借力点,兆丰机电不仅在激烈的市场竞争中活了下来,且活得更好。萧山制造业面大量广,数实融合应用场景丰富,兆丰机电并非个例,全区已实现了智能化改造标杆样例集中涌现,工业互联网平台蓬勃发展、制造业数字化供给能力加速集聚的态势。

立足产业特点和差异化要求,我区将重点支持专精特新、设备更新、智转数改、绿色发展、研发创新、企业培育、品质提

升、人工智能等八大方面,以更快速度见成效、出成果,助力企业不断向产业链、价值链高端攀升。

向新技术要空间

整数智能携手合作伙伴成立国内首个智能驾驶领域的人才培训平台“翊智智培”,拟仁智能推动AI虚拟人技术发展,打造更高仿真度、个性化、人格魅力的AI智能虚拟人产品;优链时代携3D云阵相机带来“1秒拍摄真人3D数字分身”的科技

的工艺流程了然于胸。

1994年,对朱如定来说是具有转折意义的一年。那一年,朱如定放弃之前相对稳定的工作,与人合伙创办鞋厂。回忆起当初的这个决定,朱如定说并非一时头脑发热,而是经过了深思熟虑。“20世纪90年代,在南巡谈话的春风吹拂下,创业氛围日渐浓厚,再加上自己成家后,家庭的责任感也促使我不满足于现状。”于是,勤奋且脑子活络的朱如定,在深入市场调研后,下定决心做这一行。

创业对于普通人来说尚且不易,更何况是残疾人。为办好企业,他内抓质量外树形象,最终,凭着过硬的质量、公道的价格以及诚信的服务,逐步建立起稳定的业务关系。2003年,朱如定成立了自己的公司——杭州恒胜鞋业有限公司,一路稳扎稳打,企业规模不断扩大。2023年,该企业年产值达5000余万元,缴纳税收

应用新体验……

高端、高效,是经济高质量发展的标准“画像”。在以“图灵”命名的小镇里,越来越多的企业走进“大众视野”,加速赋能千行百业。

今年,萧山实施“AI+新制造”行动,将打造全省人工智能应用场景第一区。其中一条关键路径,便是通过重点行业、重点企业,以重点任务的形式来推进产业的AI化。为此,我区已经部署了以图灵小镇为核心的2300P先进算力,并设立5000

万元的“算力券”,向购买算力资源的单个主体发放最高200万元的补贴,鼓励企业用足用好这些近在身边的资源,让更多AI项目在萧山跑起来。

正如前不久,在2024亚太人工智能与机器人产业峰会上,区政府相关负责人表示,随着“人工智能+”浪潮全面涌来,萧山将通过创新圈、算力圈等,持续加快“人工智能+”应用体系的探索,推动人工智能和机器人产业建设发展迈上新征程。

为此,我区还将加快人工智能在重点

产业的深度应用,深入推进“AI+汽车制造”“AI+纤维新材料”“AI+生命健康”“AI+高端装备”等重点领域赋能工程。

据悉,为打造全省人工智能创新应用先导区、全省人工智能场景应用第一区,萧山人力争到2025年,实现“51233”目标:培育5个以上具有影响力的垂直应用大模型,形成10个示范性应用场景,培育20项高价值关键产品,引育30家高竞争力AI企业,规上制造业企业人工智能应用渗透率达到30%以上,推动全区制造业变革。

朱如定:折腾的人生才足够精彩

■文/项亚琼

1岁时因药物导致右腿行动不便,童年的记忆中充满了别人异样的眼光,但他并没有因此自暴自弃,而是凭着坚韧的意志,走出一条致富路,带领着更多同病相怜的人走向美好生活。如今,63岁的朱如定拥有了很多头衔和荣誉:杭州恒胜鞋业有限公司总经理,浦阳镇安山村新乡贤联谊会副会长,浦阳镇“优秀共产党员”等,他努力改写了人生,用行动诠释“折腾的人生才足够精彩”的真谛!

不屈现实“折腾”成就一番事业

浦阳镇素有“中国麻编工艺鞋之乡”的美誉,鞋业是当地的传统特色行业 and 重要产业。生于斯长于斯,1978年,18岁的朱如定进入当地一家鞋企,从学徒工做起,到独立完成鞋子打样,一步步将制鞋



270万元。产品出口到世界各地,所生产的童鞋、芭蕾舞鞋、时装鞋深受广大客户的青睐。企业多年来被评为浦阳镇重点骨干企业、纳税十强企业、科技创新型企业

业及特色成长型企业等。

为残疾人撑起就业“保护伞”

企业发展的同时,朱如定开始思索如何回馈社会,带动残疾人致富。“一个篱笆三个桩,一个好汉三个帮。我有今天的成就,离不开政府的支持和大家的帮助。有能力了我也要帮助大家,我是残疾人,我知道残疾人就业有多难。”于是,朱如定有意主动安排残疾人进入自己的企业工作,手把手地传授技术,员工有什么困难他也会主动帮助解决。发展到现在,朱如定已为28名残疾人解决了就业问题,实现了他们有工做、有业就、有钱赚的梦想。

“作为一名企业家,我要担起社会责任,回报社会;作为一名残疾人,我希望能更好地帮助其他残疾人,带领他们共同致富。看着其他残疾人生活有保障、有尊

严,是我最大的幸福!”朱如定说。

除了关注残疾人这一群体外,近年来朱如定还将目光投射到更多需要帮扶的对象身上。企业捐助留本冠名资金达160万元,让更多人得以受益。此外,去年5月28日,浦阳镇安山村新乡贤联谊会成立,作为副会长,朱如定以身作则用自己的感召力、信服力,回报家乡回报社会。不论是捐钱支持村里修缮祠堂、组建篮球队,抑或是出面调解村民间的矛盾纠纷等等,在任何时候、任何地点只要村里、村民需要他,他总会第一时间出现。

