

即停即充 萧山正式启用新能源汽车无线充电设施

本报讯（记者 新林杰）倒入停车位、在感应器上刷卡、关上车门……几步简单操作后，无线充电设施立即开始工作。近日，在国家电网杭州萧山亚运村充电站内，一辆搭载有无线充电系统的新能源汽车开始充电，标志着萧山首次正式启用无线充电设施。

据悉，国家电网杭州萧山亚运村充电站，是全国首个同时拥有大功率、无线充电、V2G功能的充电站。该站配备有8个500千瓦大功率充电装置、8个无线充电停车位以及8个V2G充电桩，相当于一个全能的电动汽车“超级快充站”，为杭州第19届亚运会“三馆三村”区域提供高效便捷的绿色交通保障。

“超级快充站”内的无线充电设备，是对电动汽车未来充电模式的一种探索。“即停即充，还可以看到车辆的实时充电状态，无线充电方便极了！”通过车辆中控屏，车主赵先生可以轻松查看充电功率、充电电

压、充电电流、SOC等多个信息。

“亚运村充电站的无线充电设施，充电原理与我们日常生活中的无线手机、无线耳机充电类似，是通过充电设施和汽车内的线圈，分别发射和接收电能。相较于有线充电，无线充电模式‘即停即充’更方便，同时避免了接触式充电需考虑统一接口的麻烦，以及裸露导体存在的安全风险。”国网杭州市萧山区供电公司工作人员李豪帅介绍说。

充电速度如何？记者看到，在无线充电停车位旁边，8个大功率充电桩并排而立，最大充电功率可达到500千瓦。工作人员解释道，以常见的电动汽车举例，常见的电动汽车充电设施功率为120至160千瓦，部分快充设施达到350千瓦。但在这座快充站里，500千瓦大功率充电设备最快可以15分钟内充电60千瓦时，满足车辆行驶400公里的用能需求，轻松解决居民充电难、充电慢的问题。

值得一提的是，该大功率充电桩搭载有新型的碳化硅半导体功率器件，具有输出电压高、频率高的优点，充电效率比常见的快充桩、慢充桩分别提升了1.4倍和3.1倍。其搭载的强制液冷技术，可以有效降低充电桩充电时电缆和接口的温度，提高充电设施使用寿命。

更有趣的是，除了给汽车充电，新能源汽车还能“反哺电网”。充电站配备的8个60千瓦双向V2G充电桩，可实现毫秒级的负荷实时智慧调度，新能源电动汽车和电网达成双向“互动”。比如，在用用电高峰时期向电网输送电，在用用电低谷期给车辆充电，从而达到移峰填谷的效果，提高电网系统的安全高效运行。



扫一扫二维码
查看更多内容

区知联会连续15年在党湾开办春泥俱乐部

本报讯（记者 刘殿君 通讯员 王啸虎）日前，区知联会·镇中村2023年暑期春泥俱乐部开班仪式在党湾镇镇中村举行。

据介绍，镇中村新农村服务基地暑期春泥俱乐部活动是区知联会自2009年推出的一项惠民工程，今年是连续举办的第15个年头。15年来，区知联会充分发挥自身优势，派出优质师资力量为孩子们授课，丰富多彩的活动和课程已惠及学员千余人次，极大地丰富了孩子们的假期生活，也有力推动了党湾春泥计划、假日学校等工作的开展。15年来，当年的春泥小学员中共有8人考上浙江大学、华东师范大学等“985、211”重点大学，有20

多人考上省内外一流大学的研究生。

“区知联会将和党湾镇、镇中村继续通力合作，创新形式，丰富内容，将春泥俱乐部办得更好、更有特色，让广大未成年人在活动中受教育、得实惠、有收获。”区知联相关负责人表示。

连日来，党湾镇各村社“春泥计划·假日学校”陆续开班，纷纷开启了孩子们元气满满的“暑托班”快乐时光。各村社结合迎亚运、美德夏令营、亚运之夏、新时代文明实践等内容，整合“五老”讲师、大学生志愿者、科普讲师等师资力量，开设了丰富多彩的课程，以寓教于乐的形式让孩子们在玩中学、学中玩，让大家度过一个快乐而有意义的假期，助力广大未成年人健康成长。

台风“杜苏芮”即将来袭 今起多阵雨雷雨

本报讯（记者 童宇倩）今年第4号台风“泰利”刚刚过去，第5号台风“杜苏芮”接踵而至。

据省气象台消息，今年第5号台风“杜苏芮”（DOKSURI）的中心昨日早晨8点钟位于北纬18.8度、东经121.3度，距离台湾地区鹅銮鼻偏南方向约350公里的洋面上，中心附近最大风力有17级（58.0米/秒）。

预计，“杜苏芮”将以每小时10—15公里的速度向西北方向移动，强度维持后逐渐减弱，于昨日夜间至今日早晨进入南海东北部海面，并将于28日早晨到上午在福

建中部至广东东部一带沿海登陆（台风级或强台风级，40—48米/秒，13—15级）。

受“杜苏芮”外围影响，27日至29日我区将会有一次明显的降水和风力增大过程。27日午后，部分地区阴有阵雨或雷雨；28日，多云到阴有阵雨或雷雨；以上雷雨时局地有短时大到暴雨和7—9级雷雨大风等强对流天气。27日至30日最低气温25℃—26℃，最高气温31℃—34℃。

当前，各地进入暑期旅游旺季，团队游、自驾游、露营、徒步等旅游活动增多，但同时雷电、强降水等极端天气时常出现，旅

游安全风险增大。汛期出游，有什么需要注意的呢？

区文旅局提醒，游客出行前要合理规划旅游行程，出发前关注目的地天气情况，做好防雨、防雷准备，备好雨衣、雨伞、雨鞋等雨具。提前了解户外活动相关风险和安全规定，带好必要装备，做好相应的防范措施。旅游时注意景区发布的旅游安全提示，不在景区危险水域、易发生地质灾害的地段逗留。遇到雷雨、山洪和地质灾害风险时，听从导游和景区工作人员的安排。



献热血

昨日，北干街道开展2023年度无偿献血活动，街道机关、各村（社）干部群众、企事业单位职工和志愿者们踊跃参与。本次活动成功采血245人次，采集血液共计77970毫升，其中造血干细胞登记入库6人。

通讯员 陆嘉伦 摄

临浦镇“爱萧山·爱亚运”篮球赛落幕 奖金全捐用于帮助一名7岁的白血病患者

本报讯（记者 韩柳青）7月22日晚，历时10天的2023临浦镇“爱萧山·爱亚运”篮球赛正式落下帷幕。此次赛事，不仅赛场超燃，赛后也因为一份爱心捐赠而暖意满满。

“汇聚善的力量，倾听爱的声音，此时此刻有一个坚强的小女孩正和病魔作斗争……今天的三支获胜队同样也是坚韧不屈、自信自强的队伍，他们愿将这份坚韧传递给勇敢的紫萱。”比赛结束后，现场举行了爱心传递仪式。高田陈社区、东麓池社区、运河里社区等前三名代表获奖球队将价值1万元的奖金全数捐到了白血病患者小紫萱的家人手中。

“比赛进程过半的时候，球员们得知小紫萱的情况后，大家都希望能出一份力，帮助她。最终，所有队员一致决定将此次比赛的奖金都用于给小紫萱治病，帮助她渡过难关。”此次篮球赛的相关负责人告诉记者。

“这份奖金是我们经过多日的鏖战拼搏而来。把它捐给小紫萱，也希望将我们的运动精神传递给她，给她一份强大的力量。”“希望她早日恢复健康，带她一起打篮球。”球员们纷纷为小紫萱送上了祝福。

据了解，小紫萱原籍安徽省，从小跟随妈妈在临浦生活，7岁的她就就读于临浦镇第二小学，是一个爱学习、爱生活的小学生，可是命运却与她开了一个玩笑。今年



三支获胜球队代表与小紫萱家属合影

6月的一天，她被蚊虫叮咬后无任何症状，但在16日去上学后，她突然跟老师说腿疼。随即，紫萱妈妈带孩子辗转多个医院进行检查。最后，小紫萱被诊断为急性髓系白血病。

“我是一名单亲妈妈，随着女儿慢慢长大，我对未来充满希望。可没想到……医生面色凝重地找到我说，病理报告显示孩子是很严重的急性髓系白血病，需要持续

的治疗，随即下了病危通知书。那一刻，我的脑子一片空白。”医生告知紫萱妈妈，这个病治疗周期长，在不感染的情况下治疗费需要30万—50万元，如后期需要移植费用会更高，巨额的费用让她倍感无力。

“我们深信，每一束温暖的目光终将穿透最深层的黑暗，我们也深信，每一声轻轻的鼓励，都会为坚强前行的紫萱带来力量。”此次篮球赛的相关负责人这样说道。

红山农场启动企业征迁评估工作

本报讯（记者 刘殿君 通讯员 黄飞 曲特）日前，红山农场企业征迁评估工作正式启动。企业征迁工作组分成两组，深入企业，行走在征迁评估的第一线。广大征迁企业积极响应，主动配合征迁评估工作。

评估过程中，评估人员耐心解答企业问题，以“公平、公正、公开”的原则，为企业丈量好每一寸土地，评估好每一个设备，做到严谨细致、详细准

确，助推征迁评估工作平稳开展。工作人员还仔细询问、认真搜集企业信息，逐一核对被征迁企业提供的资料，做好每一项信息录入，确保不漏不错。

此次企业征迁涉及面广，工作量大，被征迁企业积极落实专人对接，主动配合征迁工作组，详尽沟通，妥善协调，确保评估工作顺利进行。红山农场将持续开展征迁评估工作，开足马力评出“红山速度”，估出“红山效率”。

杭州慈孝堂向雀山岭村捐赠20万元用于村庄恢复

本报讯（记者 刘殿君 通讯员 王新江 方梦婷）7月24日，杭州慈孝堂科技有限公司代表来到楼塔镇雀山岭村村民委员会，现场捐助人民币20万元，定向用于该村暴雨后美丽乡村恢复工作。

22日，楼塔镇内遭遇强降雨，河道、田野、道路受到暴雨山洪袭击，雀山岭村受损情况较为严重。在暴雨面前，当地党员干部群众万众一心，奋力救援，共转移群众15人。

暴雨过后，面对村庄道路受损、房前屋后淤积严重的现状，该村党员干部群众不等不靠，迅速组织群众利用

现有有效资源积极开展生产自救工作，使用工程机械疏通淤堵地段，清理水毁路段以及溪流里的障碍物。并对排水沟渠、道路、房前屋后进行清淤，自发帮助村庄环境整治及消杀工作，在防灾自救一线体现党建力量。

作为一家在家乡创业的新乡贤企业，杭州慈孝堂科技有限公司董事长楼中平对家乡受灾十分着急，虽然他自己的企业也受涝严重，但当 he 看到家乡受灾实况后，楼中平第一时间联系村里，决定捐助人民币20万元，希望帮助雀山岭村渡过难关，助力村庄重建。

新型电磁结构创新工坊正式入驻浙大杭州科创中心

本报讯（首席记者 周珂 通讯员 孔晓睿）日前，在浙大杭州国际科创中心首期开园三周年之际，新型电磁结构创新工坊正式入驻启动区块，成为科创中心第六大创新工坊。

浙大杭州科创中心经过3年多的建设发展，形成了“2国重+1省平台+2学院+5研究院+6工坊”的布局模式。创新工坊的成立是科创中心围绕“推进有组织科研、引育高水平人才、培育战略性新兴产业”三大核心任务，奋力建设高能级科技创新平台，努力成为国家战略科技力量的又一重要举措。

新型电磁结构创新工坊是由新型电磁结构与量子电磁科学实验室转型升级而来。在过去的三年里，团队围绕新一代电子信息以及国家重大需

求，重点开展“拓扑电磁学”“量子电磁学”“电磁空间一体化”等研究工作，建立了微波暗室、光学洁净间等基础实验平台以及一支优秀的科研队伍。未来，该创新工坊将面向“十四五”规划和2035远景目标，聚焦新一代信息技术、新材料、高端装备以及航天航空、海洋装备等新型产业开展创新研究，着力推进工程应用、加快实现落地转化，积极探索可持续发展路径。

仪式后，相关负责人就创新工坊建设规划与未来设想做汇报。中心领导与创新工坊师生员工进行了深入交流，双方代表畅所欲言，纷纷表示将聚焦重点、精准发力、高效协同，共同推进创新工坊在科创中心更好更快地发展。

年均发电300余万度 区环投集团首个分布式光伏发电项目顺利并网发电

本报讯（记者 新林杰 通讯员 孙宇飞）“噔”——8#逆变器与低压柜连通成功，计量电表上的数字缓缓走到1，标志着萧山环投集团首个分布式光伏项目——江东水厂光伏项目近日正式并网发电。

据了解，江东水厂光伏项目利用江东水厂的现状清水池顶、厂房屋顶安装光伏组件，通过分块发电、分块逆变的形式，实现光伏发电效率最优化。

江东水厂分布式光伏项目装机总容量为3.4兆瓦，采用“自发自用、余电

上网”模式，项目正式投运后，年均可发电300余万度，相当于节约近900吨标准煤量，减少近2700吨二氧化碳排放，“水务”与“光伏”的强强联合，也实现了城市绿色减排与企业效益提升的“双赢”目标。

下阶段，区环投集团将以项目新建、改建为突破，提前布局并参与各类政府新建项目中建设光伏发电项目，积极开发区域内光伏建设，扩大光伏能源供给服务能力，延展项目地区辐射范围，坚定践行“双碳”国企担当。