萧山公共停车场变身小型服务区

推出"停车+充电+洗车+驿站"一站式服务新理念

本报讯(记者 靳林杰 韩杰 通 讯员 孙宇飞)宽敞充足的停车位,摆 放有序的充电桩,方便快捷的自助洗 车设施……近日,在杭州地铁1号线向 阳路站附近的停车场,记者看到,社会 车辆有序进出。"车位充足,充电桩也 比较多,有需要还可以自助洗车。"市 民的言语中,皆是对该停车场改造提 升后带来便利的满意。

近年来,随着我区新能源汽车保 有量不断增加,城市充电难问题日益 凸显,市民对停车配套服务的需求也 日益强烈。作为我区大部分公共停车 场的运营服务单位,萧山环投集团下

属城发公司结合自身公共停车资源规 模优势,加大对全区停车资源的统筹 整合力度,推出"停车+充电+洗车+驿 站"一站式服务新理念,不断完善停车 场基础设施,为广大车主提供了全方 位的服务新体验。

在萧山中学地下停车场,充电区 域被打造成"驿站式"服务区,让充电 车主享受到更贴心的服务。内部设置 了休息座椅、自助售货机和卫生间,实 现了地下停车场网络信号全覆盖,24 小时提供卫生保洁服务。"我们接下来 还打算增加便利店和一个自助洗车车 位,使车主可以舒心充电、放心休憩。"

城发公司主管赵方煜告诉记者。

为有效解决充电难的问题,萧山 环投集团加大对电动汽车充电站、充 电桩的建设力度,在公共场所、住宅小 区、商业中心等高频使用区域配置了 充电站。截至目前,已建成萧山城区 及周边公用充电站12座,设置直流充 电桩 219 台、交流充电桩 70 台, 2023 年全年充电量逾730万度,服务新能 源汽车超20万辆次,大大提升了新能 源车主充电的便捷度。

目前,萧山环投集团纳管范围内 的充电站已基本形成一体化管理,支 持多渠道"一键充电、一键支付、一键

结算",并能通过"智慧停车+充电系 统"数据,分析车主充电习惯,结合充 电站现场情况和车主需求,建立了"人 车桩"为一体的服务体系,提高了用户 停车、充电效率,打通了出行、生活服 务的数据链条,也为后续构建"停车+ 充电、洗车、零售……"多元化综合产 业载体提供了有效支撑。

未来,在不断拓宽停车资源覆盖 面的基础上,萧山环投集团将积极拓 宽"停车+"业态新场景,结合技术创新 和技术革命,逐步构建"智能+网联+ 车"的产业生态链,有效提升车主体验 感、获得感和幸福感。

为电池"造血"科创中心让负极材料更"锂"想

本报讯 (首席记者 周珂 通讯 员 孔晓睿)随着全球清洁能源革命的 持续推进,锂离子电池凭借高能量密 度、长寿命、无记忆效应和低自放电率 等优势,需求激增。但锂离子电池的 充电速度、工作温度、安全性是制约电 动汽车讲一步发展的瓶颈。

近日, 浙大杭州国际科创中心传 化创新研究院李如宏研究员及其所在 团队研发了一款新型电解液,并同步 制备了锂离子软包电池,可以实现十 分钟的室温快充。值得一提的是,就 算是漠河零下40℃的极寒天气下,也 能实现充放自如。

李如宏介绍,"这是我昨晚就放进 '冰箱'的一组样品,这个冰箱里的温 度是零下40℃。可以看到,传统的电 解液已经结冰,而新型电解液依旧呈 现液体状,没有任何结冰的迹象。"

电解液属于锂电池的"血液",对 锂电池的能量密度、比容量、工作温度 范围、循环寿命、安全性能等均有重要 影响。受电池材料限制,传统锂离子电 池的工作温度在0℃-40℃,低于0℃ 后锂电池的放电性能就会大幅下降。

李如宏团队开发了一套新型极端 电解液设计原则,瞄准23种目标材料, 开展"配体通道促进传输"机制验证, 最终确定了电解液的最佳配方。依托 新型电解液研发的锂离子软包电池, 不仅能支持高比能锂离子电池在零下 70℃到60℃的超宽温区内进行可逆充 放电,还可让高能量密度锂离子电池 在10分钟内完成快速充放电。

未来,该类型的电池有望在极地 科考、空间探测、海底勘探等极端温度

新能源汽车拥有快速充电、续航 给力两大"超能力",负极材料被认为 是"赋能"的关键。

李如宏介绍,如果把动力电池比 作蓄水池,那么,"锂"想的负极材料就 能容纳更多的锂离子,让水池更深。 正因如此,目前,科创中心和传化集团 正依托科创一传化创新研究院联合开 展锂电池负极材料制备工作。

不同于利用针状焦系、石油焦系 制造负极材料的传统方法,李如宏团 队采用定向包覆技术,结合界面结构 调控来大幅提升石墨材料的快速充放 电性能。

具体来说,充电过程就如同汽车 驶入高速公路的"隧道"。如果锂离子 在传统人造石墨这条旧高速上行驶, 由于其层间距小、很容易在"隧道"口 形成拥堵。而锂离子堆积过多,就会 在负极表面形成"锂枝晶",严重影响 离子的行驶速度。

目前,团队聚焦开发质地偏硬,具 有微孔。微晶层间距话官的人诰石墨。 加速锂离子的嵌入,目不会引起结构 显著膨胀,具有很好的快速充放电性

如今,实验室的不少成果已具备 了从实验室走进工业示范线的必要条 件,部分成果已经落到了传化集团新 安化工股份有限公司的产线上,开启 规模化、产业化的探索。

我区启动电动自行车 消防安全突出风险专项整治

本报讯 (首席记者 蒋超 通讯员 盛振刚)为 进一步强化电动自行车风险事故防范,近日,我区 召开电动自行车消防安全突出风险专项整治行动 专题会,全面启动电动自行车领域专项整治。

会议强调,电动自行车安全管理是安全监管 的重要课题,要突出重点,集中攻坚,聚焦"质量安 全""非法改装""充停场所""本质安全""应知应 会"等五大重点,努力解决一批电动自行车综合治 理的难点、痛点问题。要抓源治本,长效常治,进 一步完善电动自行车全链条安全监管机制,切实 提升本质安全。

会议要求,各相关部门、单位要坚持条抓块统. 逐级压实责任,构建工作合力,强化专班统筹协调, 上下一体贯通,推动专项整治各项任务落实落细到 位。要强化刚性执法,及时纠治违规充停行为,有 力查处曝光典型案例,形成强烈震慑。要落实群防 群治,常态化开展应知应会宣传和警示教育,持续 提高群众消防安全意识和自救互救能力,努力实现 "人人能自救、个个会逃生"。

2023年小额缴费工会组织 工会经费全额返还工作启动

本报讯(记者 刘殿君 通讯员 漏鑫瑞)为贯 彻落实中华全国总工会办公厅《关于实施小额缴费 工会组织工会经费全额返还政策的通知》精神,切 实减轻小额缴费工会组织负担,日前,我区2023年 小额缴费工会组织工会经费全额返还工作启动。

据悉,该政策适用于2023年全年通过税务网 络申报上缴工会经费低于5000元(不含)的工会组 织,返还经费所属期为2023年1月1日至2023年 12月31日期间,通过税务网络申报的工会经费。

各单位需要在2024年5月31日前,登录工会 财务管理平台(网址:https://cwglpt.hzgh.org)如实 填报相关信息。各镇街(平台)总工会负责对辖区 内小额缴费工会组织工会经费返还申请表内容进 行审核,并在6月30日前将申请表上报至区总工 会财务部审核认定,逾期将不再受理。

近年来,区总工会始终把服务基层、服务企业、 助力经济发展作为重点工作,积极落实工会经费返 还政策,增强基层工会的生机与活力,更好地保障职 工的权益和福利,为推动经济高质量发展提供支撑。

我区又为3户现役军人家庭

本报讯(记者 朱林飞 通讯员 陈珂珂)继不 久前为我区7户现役军人家庭送去立功喜报后,近 日,区人武部会同区退役军人事务局、属地镇街,

家中洋溢着一片喜气洋洋的热闹氛围。家人接过 喜报,对慰问人员说道:"我们理解他、支持他,我 们会为他把家守好。"

在戴村镇顾家溪村顾少杰家中,慰问组一行 与他的家人们围坐一起,亲切交谈,感谢他们为国

接下来,慰问组一行前往进化镇三江村,为邵 泽铠家属送去立功喜报。在锣鼓声和村民的赞美 声中,邵泽铠家属表示,孩子立功让全家倍感光 荣,他们将继续当好现役军人的坚强后盾,让孩子 在部队再创佳绩、再立新功,不负国家和部队的培

送去立功喜报

又为3位立功受奖军人家庭送上喜报。 慰问组一行先来到瓜沥镇民丰河村,环欣欣

家和部队培养输送了优秀人才,为家乡赢得荣誉。

养,不负家乡人民的期盼。

萧山区家政行业协会成立

本报讯(记者 王美琳 朱林飞 通讯员 高倩 颖)4月6日,杭州市萧山区家政行业协会成立大 会顺利召开。市商务局、区商务局、区民政局等相 关部门领导、各企业代表及专委会委员候选人等 共同参与会议。

会议介绍了关于萧山区家政行业协会筹备工 作情况,审议通过了《杭州市萧山区家政行业协会 章程》《会费收缴标准及使用管理办法》,选举产生 了第一届理事会会长、副会长、秘书长和监事长。

萧山作为全省唯一常住人口规模超200万的区 县,拥有庞大的家政服务市场需求,行业发展趋势也 持续向好。据统计,全区目前共有家政服务行业市 场主体近8000家,数量高居全市第一。成立萧山区 家政行业协会,既是行业抱团取暖、共谋发展的关键 途径,也是进一步加强自律,推动行业规范、健康、可 持续发展的重要抓手,对规范企业经营行为、提升人 员素质、维护行业良性竞争具有重大意义。

据了解,该协会首批吸收会员53位。协会的 成立,标志着我区家政行业迈出了规范化、专业 化、品牌化发展的新步伐。

第七届省青少年书画展开幕

本报讯(记者 童宇倩 通讯员 韩露佳 陈智 凯)日前,由浙江省青年书法家协会少儿委员会、 杭州图书馆、萧山区书法家协会、杭州延和艺术主 办的第七届"雏凤新鸣"浙江省青少年书画展开 幕,吸引了全省百余名孩子和数十位老师参加。

据悉,本次展览共有178件优秀的青少年书画 作品入展,不仅为青少年提供了一个展示才华的 平台,也促进了文化艺术的交流与传承。

当天,一场别开生面的少儿书画百尺长卷活动 精彩上演。39名受邀的小书画爱好者齐聚一堂,现 场挥毫泼墨,将原本洁白的长卷点缀得意趣盎然。

现场还为本次展览的优秀作品奖获得者颁 奖。据悉,书画展位于杭州市民中心杭州图书馆 文化艺术展览中心,将持续到4月15日,欢迎感兴 趣的市民朋友前来打卡。

我区学生模拟提案获市青少年优秀模拟政协提案一等奖

本报讯(记者 王俞楠 通讯员 **倪杰超**)近日,团市委召开2024年全 市青少年模拟政协提案推进会,并对 2023年杭州市青少年优秀模拟政协提 案进行颁奖。其中,我区萧山中学学 生团队所提交的模拟政协提案获得了

该提案围绕加强"城市书房"建设 助力"精神共富"的主题,提出要传承 文化,将城市书房建设与地域性文化 特色相结合;丰富活动,提高公民参与 文化活动的积极性;优化布局,提升城 市书房质量;落实责任,加强政府管 理,完善公众监督机制;紧跟时代,将 城市书房建设与数字化、信息化相结 合等建设意见。

具体来说,如将城市书房与商业 形式如奶茶、咖啡店等结合;利用电子 图书、智慧借阅等技术,丰富书房藏书 资源,改善读者的阅读体验;加大政府 购买服务力度,引入非国有博物馆等 专业力量负责日常运营等等。

"在分析问卷调研结果时,我们感 知到市民对城市书房的迫切需求后,

就尝试从多维度分析其原因。去年7 月的'00后走进协商民主'活动展示过 程中,我们也化身民意代表,从大众的 角度思考问题,各抒己见。"团队成员 徐贝尔告诉记者,通过问卷、访谈、资 料查阅等活动进行社会调查,大家在 一次又一次的模拟政协活动中成长, 学会了用更加宏观、灵活的视角看待 问题,培养了社会责任感。

值得一提的是,作为一等奖提案, 该提案也在市政协十二届三次会议上 转化为正式提案。

"城市书房是杭州市重要的文化 公共服务项目和文化品牌,与高中学 生的日常生活密切相关。这份提案也 充分体现了青年人的视角,其中的现 实意义和重要价值应得到肯定和鼓 励。"指导老师对学生们的表现和成长

据悉,青少年模拟政协提案活动, 是共青团开展青少年思想政治引领、 深化青少年制度自信教育、引导青少 年有序政治参与的重点工作项目。

小小棋王

4月5日和6日,来自全区320余 名青少年参加区青少年宫举办的萧山 区第二届"小小棋王"围棋争霸赛,一 决高下。

记者 范方斌 摄



传研社医疗器械专场路演 优质项目"硬核"亮相

本报讯(首席记者 周珂 通讯员 杨晗)日前,以"生物技术 创领未来" 为主题的传研社(传化科技城有限公 司的传承与创新研究社)科创路演 ——医疗器械专场在江南科技城钱湾 智谷举行。

作为生物技术领域备受关注的路 演活动,传化科技城主办的传研社系 列路演活动重点围绕合成生物、创新 药及先进疗法、医疗器械及数字医疗 等细分赛道,每季度举办一次专题路 演,为生物科技领域科学家、创业者和 投资人提供一站式连接服务。

本场路演聚焦医疗器械赛道,现 场,普译生物、普望生物、声佗医疗、明 澈生物、博视医疗5家医疗器械领域优

质创新企业进行路演,同台展示"硬实 力"和"硬技术"。比如,声佗医疗打造 "无创医疗级听力重建专家",掌握原 创和全球领先技术,具有完全自主知 识产权。该企业依托美国硅谷的技术 平台,将全球首创和独家的牙骨传导 听力系统带到中国,目前该产品拥有 全球发明专利128项,实用新型专利

本次路演还邀请了浙江省医疗器 械审评中心教授级高工&CNAS主任 评审员齐伟明、龙磐投资医疗器械板 块负责人吴士艳、康基医疗投资总监 周官山、跃真生物联合创始人梁骞、聚 明创投投资总监陈陆、贝壳基金投资 总监王璐慧、曼哈顿资本投资(杭州)

总裁王进担任评委嘉宾,对各项目进 行提问和点评。

龙磐资本、普华资本、天堂硅谷、宏 诚投资、聚明创投等约30家知名投资、 金融机构和上下游产业方代表齐聚一 堂,路演项目方与专家评委以及投资机 构进行了互动交流,现场气氛热烈。

医疗器械是整个医疗行业的主航 道之一,近年来国家陆续出台了多项 政策鼓励医疗器械行业的迭代、进步 与创新。为进一步汇集医疗器械领域 优质项目落地生根、健康成长,传化科 技城立足政企合力、招投运服一体化, 覆盖科创企业全生命周期,明确了以 EVC——基于生态系统的投资模式, 催化生物技术新业态的发展。同时,

与政府通力协作逐步构建了覆盖项目 全生命周期、总规模达150亿元的基 金群。除此之外,积极同外部投资机 构合作,接下来将链接萧山、杭州乃至 长三角以外的多家基金,通过组合投 资、资源共享的方式,共建资本生态, 赋能企业成长。 江南科技城拥有连片发展的产业

空间,空间优势、交通优势、区位优势 明显,势必成为未来产业集聚高地。 传化科技城作为江南科技城的核心 区,在生物医药领域赛道举办这样的 路演活动,能不断积累好项目、好技 术,并进行落地转化,助力江南科技城 打造重点产业集群、提高经济密度、实 现更高质量的发展。