

## 谱写消防救援事业新篇章

### 长沙市消防救援局挂牌仪式举行 彭华松出席

长沙晚报6月25日讯(全媒体记者 祝林灿)25日,长沙市消防救援局挂牌仪式在市消防救援支队机关举行。市委常委、常务副市长彭华松出席并讲话,市消防救援支队支队长傅一心致辞。

上午10时,挂牌仪式正式开始。支队机关全体指战员整齐列队,奏唱国歌,迎队旗。彭华松、傅一心共同为长沙市消防救援局揭牌。

按照国家消防救援局党委工作部署,6月25日上午10时,全国对应行政区划设置的407个消防救援支队统一加挂驻地消防救援局牌子,标志着国家综合性消防救援队伍综合改革

向纵深推进。

总队以下消防救援队伍加挂驻地消防救援局牌子,是党中央关于国家综合性消防救援队伍综合改革工作的重要举措。加挂牌子后,各级消防救援队伍将更好地融入当地党委政府工作大局,承担属地消防监督管理职责,规范建设管理地方政府专职消防队伍,全面落实消防执法规范化建设,推动消防安全治理模式向事前预防转型,更好服务地方经济社会发展。

据悉,总队以下消防救援队伍加挂驻地消防救援局牌子工作,正按照“统一组织、分级负责、分批实施、规范有序”的安排和要求,有序推进实施。

## 搭建青年学子成才平台 培养更多优秀技能人才

### 2024年长沙市黄炎培职业教育奖 创业规划大赛决赛举行 刘汇出席

长沙晚报6月25日讯(全媒体记者 黎铁桥 通讯员 黄婷)25日,2024年长沙市黄炎培职业教育奖创业规划大赛主体赛决赛在长沙航天学校举行。市委常委、市委统战部副部长刘汇出席。

此次活动由市委统战部、市教育局主办,长沙中华职业教育社承办。今年进入主体赛决赛的15个项目,涉及装备制造、医疗保健、文化创意、节能环保等领域。长沙市工业工业学校的“视听电路”项目、长沙航天学校的“洗”笑颜开”项目、长沙市益立中等职业技术学校“甜蜜的机械梦——科技赋能传统糖画艺术的数字化新生”项目、长沙财经学校的“蓄

味竹影——非遗竹编与中药香薰的完美融合”项目等4个项目获得一等奖。

刘汇强调,广大职教工作者要继续秉承黄炎培的初心和信念,把职业教育办好办精,努力打造职业教育创新发展高地。要凝聚广泛的共识,争取更大的支持,让创业大赛走出“象牙塔”,推动有市场需求和发展前景的优质项目落地转化。要紧密对接产业升级和技术变革趋势,主动拥抱新产业、新业态、新模式,积极搭建青年学子成长成才的平台,着力培养更多高素质的技术技能人才,为长沙建设全球研发中心城市、推动高质量发展提供有力支撑。

## 精准有序指挥 预警预报预控

### 全市城区防涝排渍工作现场调度会召开

长沙晚报6月25日讯(全媒体记者 孙占锋)25日,全市城区防涝排渍工作现场调度会召开。副市长周志凯出席。

长沙本轮持续性强降雨与前期过程重叠,累计雨量大,致灾风险高。最近几日,因局部降雨量大,积水点主要出现在城市东部及东南部。目前,市城区防办对新增长点实行了台账化管理,对已处理的积水点进行了比较分析。

会议指出,全市要精准有序指挥调度,制定“一方案一安排三小组”,落实“人车等雨”制度,针对31处内涝重点防控、分类安排;同时兼顾附近小区地下室防水、控水处置;加

强预判预警预报,按照“雨前防控、超前预警”方针,落实“心中有数,提前布防、人车等雨”要求,制定预警预报预控方案。

周志凯强调,要进一步优化、细化、提升规划,确保规划发挥引领作用;充分发挥排渍泵站、污水处理厂等排水设施的关键作用;加强城市排水管网的治理和修复;与气象部门形成联动预警预报机制,落实重点区域“人车等雨”工作机制;完善交警、地铁、城管等部门的联动,实现信息无缝对接;加强会商研究,对发现的问题交办、督办,及时整改,要加强地下车库、桥隧等低洼地段的防汛安全保障。

## 园区提供舞台、研产学一条龙,望城经开区聚力打造储能材料千亿级产业集群

# 年产4万吨项目为锂电池加“锰”料

长沙晚报全媒体记者 周斌 通讯员 陈倚桐 张炼

主体建筑封顶,高耸的塔吊下,施工人员正为项目年底投产有序忙碌……位于望城经开区铜官工业园的新能源电池材料产业园一期建设项目作为中南大学锂电团队旗下湖南蒙星纳米材料科技有限公司(以下简称“蒙星纳米”)生产基地,计划为传统锂电池加“锰”料,主攻高性能新型磷酸盐系正极材料磷酸锰铁锂的制备及应用,项目建成投产后,预计年产4万吨前驱体及5000吨正极材料成品。



### 加“锰”料性能提高15%至20%

“近年来,锂电池正极材料市场不断扩大,也出现了产品同质化的情况,我们以科技创新为立足根本,选择磷酸锰铁锂的材料创新研发方向,加上工艺技术路线改革,所生产的磷酸锰铁锂正极材料与传统磷酸铁锂正极材料相比性能可提高15%至20%。”蒙星纳米生产技术负责人鄂志韬告诉记者。

锂电池加“锰”料,被行业认为将给动力电池带来升级换代。去年8月,工信部网站对第374批《道路机动车辆生产企业及产品公告》拟发布内容予以公示。其中,有4款车型的储能装置采用了“三元锂离子+磷酸锰铁锂电池”组合。该消息一出,意味着磷酸锰铁锂电池量产装车在即,正在成为新能源汽车动力电池的另一种选择。

同磷酸铁锂一样(LFP),磷酸锰铁锂(LMFP)也是一种锂电池正极材料,它是在磷酸铁锂的基础上掺入锰元素以提高充电电压。

那为何要在磷酸铁锂里加入锰元素呢?锰本身具有电压大的特点,在正极材料中加入锰,可以提升电压,而越高的电压意味着越高的能量密度,从而使得在同一水平下磷酸锰铁锂能量密度相较磷酸铁锂高出10%~20%,可以为电动车提供更高的续航里程。

磷酸锰铁锂在过去受限于较低的导电性与循环性能,未能获大规模推广。但随着工艺技术的不断创新,磷酸锰铁锂的市场规模在逐步扩大。

据某证券机构测算,2025年磷酸锰铁锂电池对应正极需求超20万吨,市场规模近150亿元;2030年市场规模将超1500亿元。

蒙星纳米的建设,无疑为长沙先进储能材料产业发展提供了新动能。



位于望城经开区铜官工业园的新能源电池材料产业园一期建设项目效果图



### 一家研究院孵化三家企业

值得一提的是,蒙星纳米由湖南智电谷新能源技术研究院孵化而来。

去年10月注册成立的湖南智电谷新能源技术研究院,创始人中南大学教授、国家“万人计划”科技创新领军人才李新海,今年5月29日在望城经开区正式揭牌。也就是在当天的揭牌仪式上,蒙星纳米总经理李勇与望城经开区签约。

该研究院采用“1+N”模式,在望城经开区总投资50亿元,建设研究院平台,并逐步将由研究院孵化的一批新能源产业链项目在园区产业化落地。其中,包括规划面积100亩的研究院板块,用于建设实验室开发新材料与先进电池技术;另一板块为规划用地300亩的铜官工业园产业化基地。

截至目前,该研究院已成功孵化出三家企业,包括湖南蒙星纳米材料有限公司(主攻高性能磷酸盐系正极材料)、湖南纯晶材料科技有限公司(主攻高纯石墨砂)和湖南西立科新材料有限公司(主攻硅碳负极)。

项目全面达产后,预计可实现年产值100亿元,年纳税4亿元。

“未来五年,研究院拟孵化项目14项,正式落地项目8项,培育国家高新技术企业5家,涵盖矿产资源提取与利用、锂离子电池材料制备、锂离子电池绿色回收和大型工业储能技术开发等多个方向;形成系列技术成果及知识产权,申报、授权国家及国际发明专利100项以上;打造技术型、创新创业型人才团队,硕博人员占50%以上。”李新海教授介绍。

德赛储能、金驰能源、永杉锂业、美特新材……截至目前,望城经开区已聚集了一批行业龙头企业,成为长沙先进储能材料产业链重要一环。

## 中国版权保护中心华中版权服务大厅落地马栏山

# 国家级平台赋能长沙文化科技融合发展

长沙晚报6月25日讯(全媒体记者 刘俊)25日,长沙市版权局、马栏山(长沙)视频文创园管理委员会与中华版权代理有限公司签署《中国版权保护中心华中版权服务大厅共建协议》,中国版权保护中心华中版权服务大厅(以下简称“华中大厅”)正式落户马栏山视频文创园。

现场,市委宣传部分管日常工作的副部长、市新闻出版局(市版权局)局长周海毅,马栏山视频文创园党工委书记、管委会主任胡珊珊,中华版权代理有限公司常务副总经理兴瑞伟分别代表三方出席活动并签约。

华中大厅成立运营后,将以长沙为核心,从“确权、授权、维权、研究咨询、宣传教育、科技发展、产业促进”七个方面为华中及周边地区提供版权支撑,为国内外作品、计算机软件提供著作权登记代理、版权法律咨询、版权价值评估咨询等一站式全链条版权综合服务,推动华中大厅升级为集区域版权全链条服务、版权产业成果展示、版权文化交流为一体的综合性版权服务平台,以更高层次、更高水平的版权服务为加快形成新质生产力赋能,推动区域文化创意产业、科技产业集聚和发展,进一步夯实长沙全国版权示范城市基础,提升全市版权的创造、运用、保护、管理和服务水平,助推全省文化和科技融合发展。

三方还将依托在各自领域的资源和市场优势,以华中大厅为基点,围绕版权全产业链及社会服务开展深度合作——建立预审机制,开展软件版权登记预审试点;探索制定版权作品认定标准和应用范围,重点推动版权质权融资服务落地,助推政府惠企政策落实;开展“版权+”品牌孵化等专项服务,加强版权与文旅等产业的相互融合;结合马栏山音视频产业集聚优势,在华中大厅共建“音视频产业版权城市会客厅”,推进版权知识普及和版权文化传播交流;共同探索建立版权人才培养模式、华中版权服务的线上线下新模式,多措并举全方位推动版权产业高质量发展。

此次签约是长沙获评全国版权示范城市后,以国家级版权服务平台赋能长沙“文化+科技”创新发展的重大举措。近年来,长沙实施版权公共服务体系建设提升行动,建设版权工作服务中心1个、版权工作服务站9个、版权工作服务点130个,以专业网点打通版权服务“最后一公里”,带动作品版权登记量飞跃式提升。截至2023年底,长沙共有3个全国版权示范园区和11家全国版权示范单位。2023年6月,长沙成功获批“全国版权示范城市”,11月长沙市版权局荣获由国家版权局和世界知识产权组织(WIPO)颁发的中国版权金奖管理类。

# 宁乡市国有建设用地使用权出让公告

根据有关法律、法规的规定,经宁乡市人民政府(2024)041、039、040号国有建设用地使用权宗地出让方案签批单批准,宁乡市自然资源局决定以网上挂牌方式在长沙市国土资源网上交易系统出让3宗国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

一、网上挂牌出让国有建设用地使用权的基本情况(单位:平方米、万元)

网挂编号	供应方案编号	宗地位置	面积	规划指标				起始价	报名保证金	增价幅度	出让年限
				用途	容积率	绿化率	建筑密度				
[2024]宁乡市030号	(2024)041号	宁乡市历经铺街道南太湖社区	1218.44	停车场用地	≤1.0	≥10%	≤10%	367	74	5	50年
[2024]宁乡市031号	(2024)039号	宁乡市历经铺街道南太湖社区	3507.03	停车场用地	≤1.0	≥20%	≤5%	1014	203	15	50年
[2024]宁乡市032号	(2024)040号	宁乡市历经铺街道南太湖社区	1361.66	公共管理与公共服务设施用地	≤1.0	≥30%	≤30%	424	85	5	50年

二、挂牌起始价中不包含本次挂牌交易过程中所发生的价外税费和挂牌交易服务费。

三、凡符合原国土资源部有关规定及本局发布的《宁乡市国有建设用地使用权网上挂牌出让须知》规定资质的中华人民共和国境内法人、自然人和其它组织均可申请参加本次宗地网上报价;申请人可以单独申请,也可以联合申请。

四、本次国有建设用地使用权网上挂牌出让按符合资质的价高者得的原则确定竞得人。

本次国有建设用地使用权挂牌出让在互联网上交易,即通过长沙市国土资源网上交易系统交易。凡办理数字证书,按要求足额缴纳竞买保证金的申请人,方可参加网上挂牌交易活动。

五、本次网上挂牌出让的详细资料和要求,见《长沙市网上挂牌出让国有建设用地使用权规则》《长沙市国土资源网上交易系统操作说明》和《宁乡市国有建设用地使用权网上挂牌出让须知》等文件,有意竞买者登录长沙市国土资源网上交易系统(http://gty.gsgzj.cn)查询,申请人可于2024年6月26日至2024年7月26日,在网上浏览或下载本次挂牌出让文件,并按上述文件规定的操作程序参加竞买。

六、本次国有建设用地使用权网上挂牌出让办公地点为长沙公共资源交易中心(地址:长沙市岳麓区岳麓路279号);网上挂牌报价时间为2024年7月16日上午9时起(以网上交易系统/服务器时间为准,下同)至2024年7月26日上午10时止。

七、申请人应当及时登录长沙市国土资源网上交易系统并在系统上向长沙公共资源交易中心提交竞买申请并支付竞买保证金(保证金缴纳账号由交易系统随机生成)。网上挂牌竞买保证金到账截止时间为2024年7月25日下午5时。挂牌报价时间截止时,有2个或2个以上竞买人报价的,系统自动进入网上限时竞价程序,通过限时竞价确定最高报价人,最高报价人在线上传相关资料至网上交易系统获取《最高报价人确认书》。最高报价人经资格审核后符合网上挂牌出让须知要求的,签订《成交确认书》,网上挂牌交易活动结束。

八、如果在参加本次网上挂牌交易活动的过程中遇到疑难问题,请及时联系,联系电话如下:

网上挂牌出让业务咨询电话:0731-87838168(宁乡市土地储备中心)  
网挂系统使用服务咨询电话:0731-89938892(长沙公共资源交易中心)  
净地供应监督举报电话:0731-82290529(湖南省自然资源厅)  
数字证书办理地址:岳麓区岳麓路279号一楼大厅三号窗口  
数字证书办理咨询电话:0731-82238355

宁乡市自然资源局  
2024年6月26日