



# 郑州经开区助力新能源产业循环发展 退役动力电池开启“重生之旅”

## 项目设计年拆解退役动力电池1万吨

本报讯(记者 王梦琪 文/图)在新能源汽车飞速发展的当下,退役动力电池的去向成了一个备受关注的问题。近日,记者走进位于郑州经开区的中国再生资源集团郑州电池梯次利用项目现场,探寻助力新能源产业循环发展的“绿色密码”。

作为郑州经开区首个电池梯次利用项目,中国再生资源集团郑州电池梯次利用项目总投资2000万元,车间占地面积8544.4平方米。走进项目车间,只见一条自动化电池包拆解线飞速运转,精准“剥开”从4S店、报废汽车拆解厂回收来的退役动力电池包。随后,关键的检测环节登场,先进的电池分容老化测试设备仔细“把脉”每一个拆解后的模组和电芯。只有通过严苛检测的“佼佼者”才有资格进入PACK组装线。在这里,它们被精心“组装”续写“电力使命”。工作人员告诉记者,这些电池将在这里开启“二次生命”之旅。

何谓梯次利用?在一般情况下,当电池容量在50%至80%时,回收企业会将退役动力电池拆解重组,之后作为应急电源、储能设备等继续服役。当电池容量在40%以下时,一般就会采用再生利用的方式。

负责项目的中再生(河南)新能源科技发展有限公司总经理王海涛告诉记者:“项目设计年拆解



工作人员在对电池进行“升级”

退役动力电池1万吨,拆解检测合格的模组和电芯将用于组装成梯次利用电池柜或电池组,广泛应用于家庭、工商业储能以及低速电动车等相关目标领域。”这不仅为退役动力电池找到了新归宿,还实现了资源的循环利用,助力绿色低碳发展。

郑州经开区,这片产业蓬勃发展的热土,为何会成为中再生这一项目的理想落子之地?王海涛表示,经开区拥有完备且强劲的产业生态。汽车及零部件、装备制造产业欣欣向荣,新能源汽车产业链更是不断延展。这不仅为项目输送了源源不断的退役电池,更构建起丰富多元的梯次利用电池应用场

景。从工业储能到社区供电辅助,都能看到这些开启“二次生命”的电池的身影。

政策扶持力度同样不容小觑。经开区政府相继出台税收减免、专项补贴等优惠政策,为企业发展“保驾护航”。

相关数据显示,2023年国内回收退役动力电池62.3万吨,预计2025年将达到120万吨。这些退役电池若得不到妥善处理,不仅会造成资源浪费,还可能带来环境污染。该项目的成功实施将成为郑州市新能源产业发展的新引擎,不仅为产业结构优化升级注入动力,还为解决退役动力电池处理难题提供了有效路径。

## 从“数字焦虑”到“智能应用”

### 二七经开区百企实训点燃智造引擎

本报讯(记者 朱翔宇 通讯员 郝金艳)为加快推进企业数字化转型进程,近日,二七经开区管委会联合市总工会职工服务中心共同开展“数字赋能 技能惠工——DeepSeek AI+智能化办公应用实操”专题培训活动。辖区生产制造、科技创新等领域百余家企业代表参与培训。

活动特邀行业资深专家焦广强教授进行系统授课,通过“理论+案例+实操”三维教学模式,重点演示智能技术在公文处理、数据分析等场景中的提质增效实践。在实操环节,参训人员将AI知识转化为实践操作,亲身体验智能技术带来的效率变革,成功实现从“数字焦虑”到“智能应用”的认知跨越。

“这次培训真是及时雨!”顶益食品代表高明珠表示,“通过系统学习DeepSeek AI的流程优化功能,我们对数字化办公有了全新认知,工作效率有望显著提升。”农工厂负责人刘媛认为:“政府搭建的培训平台既解决了具体技术问题,又为企业数字化转型提供了实施路径。”

本次培训通过培育数字化专业人才队伍,有效推动企业运营模式创新与核心竞争力提升。该区相关负责人表示,将持续开展智能制造、工业互联网等系列专题培训,以数字技术赋能区域经济高质量发展。

## 巩义市竹林镇: 聚焦森林防火 强化一线监督

本报讯(记者 李晓霞 通讯员 王五星)近日,大风高温干旱叠加,气象火险等级较高,为筑牢森林防火、灭火安全屏障,巩义市竹林镇纪委积极行动,对照市、镇部署,多频次多时段开展森林防火、灭火专项监督检查,营造了良好的工作态势。

及时督导,责任压实到位。该镇党委要求机关干部在重点时段下沉网格,联合社区志愿者开展防火安全巡查。主要领导不间断督导重点区域,镇纪委联合乡村建设办工作人员深入田间地头常态化督导,着重检查森林防火责任落实情况,确保各社区(村)及相关部门责任清晰、任务明确。

精准排查,宣传管控到位。通过发放告知书、签订承诺书、入户宣传等方式覆盖常住人口;针对在外人员,利用微信视频等逐人通知,确保宣传无死角。全镇针对祭祀情况实行“逐户排查、坟头对应到人”机制,确保不漏一人。工作人员全程陪同重点人员,动态跟踪管理,形成“社区管控+人员跟踪”闭环,确保禁火区责任落实。

严格值守,卡点防范到位。在实地督查卡点值班情况时,工作人员重点督查值班人员是否按时到岗,能否对过往人员和车辆进行全面排查与防火宣传,形成了发现祭祀人员第一时间报备并跟进处置的有效机制,确保人走火灭。为有效防范失控漏管情况的发生,夜间由镇领导带队,对值班备勤情况进行突击检查,确保各单位主要负责人在岗在位,有突发情况及时处置。

## 三级气象部门联动 守护小麦健康生长 农业气象专家服务队 深入田间地头看墒情想对策

本报讯(记者 史治国 通讯员 章红霞)4月20日,河南省、郑州市、荥阳市三级气象部门联动,组建农业气象专家服务小队,深入荥阳市广武镇麦田开展冬小麦旱情调查,并就抗旱保收、人工增雨等工作进行部署。

在荥阳市广武镇田间,专家对多个代表性麦田进行实地调查,详细查看冬小麦播种密度、苗情长势、土壤墒

情及病虫害情况。调查发现,因长时间降水偏少、气温偏高,部分地块土壤墒情不足,出现轻度旱情,冬小麦生长面临一定压力。

针对旱情,三级气象部门现场会商,制订应对方案。要求加强气象监测预报,为抗旱提供精准气象信息;强化与农业农村部门联动,共同制定科学合理的抗旱保苗措施;及时发布气

象灾害预警、农事建议等农业气象服务信息,指导农民科学开展田间管理;做好人工增雨准备,抓住有利天气实施人工增雨作业,缓解土壤旱情。

此次联动充分发挥了省、市、县三级气象协同优势,为冬小麦生长和夏粮丰收筑牢气象保障。下一步,气象部门将持续关注冬小麦生长情况,动态调整服务措施,全力护航粮食安全。

## 举行防汛应急演练 提高处置反应能力

本报讯(记者 唐善普 通讯员 朱曦涵)为确保辖区居民生命财产安全,保证防汛、抢险救灾工作高效、有序进行,4月21日,中原区桐柏路街道西站东社区联合辖区物业开展防汛减灾应急演练,并深入开展防汛减灾宣传专题活动。

演练模拟汛期由于大量降雨致地

下车库产生积水、排污口堵塞等4种情况,形成两张问题清单。接到防汛应急指令后,参加防汛减灾应急演练的网格员迅速到达现场,按照应急预案先将被困在车库的群众转移到安全地带;抢险救援组、秩序维护组立即领取装备赶往现场。秩序维护组拉起警戒线。随后,抢险组接到指示通知物

资保障人员立即输送防汛物资,所有人员在地下车库入口、空调机房、水泵房、电梯口等重点部位进行沙袋堆叠防止内涝;安装固定防汛挡板,阻止雨水漫入;启动排水泵迅速排涝。整个演练过程中,各组反应迅速、各司其职、协调配合,防汛演练活动圆满完成。

