

吕梁市纪委监委关于开设营商环境投诉举报监督专线的公告

为进一步优化营商环境,吕梁市纪委监委开设投诉举报监督专线,专门受理对公职人员在服务企业和群众中不作为、慢作为、推诿扯皮、吃拿

卡要等问题的投诉举报。投诉举报电话 0358-8253111 和 0358-8223111,也可拨打 12345 政务服务热线,邮箱 llstszx@163.com。每天 24 小时全天候

受理。

中共吕梁市纪律检查委员会
吕梁市监察委员会
2023年5月8日



梯次利用,让退役电池“再就业”

——看山西迪诺斯新能源科技有限公司如何使动力电池“变废为宝”

□ 本报记者 阮兴时

一块新能源汽车动力电池“退役”后,还有多少利用价值?当电池容量剩余 50%—80%,无法支撑汽车续航时,如何进行回收再利用?位于吕梁市经开区新材料园区的山西迪诺斯新能源科技有限公司内,将退役电池“变废为宝”,通过拆解、提取、重组等手段循环再造新电池,让这些电池在三轮车、农业机械、路灯等能量密度没那么高的应用场景再次发光发热。

在新能源汽车产业飞速发展的当下,退役动力电池的处理成为关键议题。随着街头新能源汽车的日益普及,电池“退役”问题逐渐浮出水面,也为动力电池回收利用产业带来了机遇与挑战。我市抓住这一机遇,在吕梁经开区与全省同步举行开发区 2023 年第四次“三个一批”活动中,山西迪诺斯新能源科技有限公司正式落户吕梁。该公司专注于对动力电池全生命周期价值的创造,提供完善的动力电池循环利用解决方案,以“退役回收”推动“循环再生”实现“绿色发展”,通过电池回收、梯次利用、打粉处理、提纯再生等业务流程,完善新能源汽车后市场解决方案,辐射和服务到京津冀等省市。

走进山西迪诺斯新能源科技有限公司厂区内,便看到一批退役的动力电池整齐排列。技术员拿着检测设备对电池包

进行初步检测,对不同容量的电池包,工人们熟练地贴上编号,随后整齐地装箱,运往立库操作区储存起来。

山西迪诺斯新能源科技有限公司总经理谷南昌介绍说:“所谓梯次利用,就是一个使用过的产品达到原生设计寿命后,通过其他方法让它的功能全部或部分恢复,从而能继续使用。大家可别以为动力电池退役了就没用了,剩余容量在 80% 及以下的仍有利用价值。要是处理不当,不仅会污染环境,还可能带来安全隐患,但要是直接报废,又太浪费资源了。”

据了解,2016 年,太原市成为全国首个出租车纯电动化的城市,2024 年,太原市首批纯电出租车动力电池到期退役,共约 8000 块电池。

如何接力绿色发展之路,确保动力电池全生命周期的清洁环保,安全、稳妥处置退役电池,经济、高效做好后续梯次利用工作?正是看好退役动力电池回收利用这条新赛道,山西迪诺斯新能源科技有限公司与山西物产再生资源利用有限公司共同合作,通过资源整合,充分发挥各自优势,成功争取到这批出租车报废电池处置资格,获得太原市出租车退役动力电池回收约 1.6 亿元大单。

该项目不仅是环境保护和资源循环利用的重要举措,也为吕梁经济技术开发区、太原市乃至山西省的经济发展,产业

升级、技术创新和就业创造带来了新的机遇,是推动城市可持续发展的重要里程碑。

在电池拆解生产线上,工人们正专注地忙碌着。他们手持螺丝刀,熟练地取下螺丝,打开电池外壳,拆掉线束和电路板,接着再次拧螺丝,小心翼翼地取出电芯,动作一气呵成。“我们现在的生产线产能还没开满,要是全部运转起来,一年能处理退役动力电池 3 万吨。”谷南昌说道,“为了在竞争中抢占先机,在吕梁经开区的大力支持下,我们还建成了集成仓储、检测、拆解、重组等功能的梯次利用基地,项目二期、三期也在有序推进中。”

使用过的电池存在非线性衰减和一定的安全性隐患,如何判断一块退役动力电池能否再利用?剩余容量多少?适用于什么产品?

谷南昌的答案是:检测分级。

谷南昌介绍,一方面,从电池材料、工艺、特性等多方面精准分析电池现状;另一方面,依托电池管理系统对电池全生命周期监测所采集的数据,分析研判电池整体性能,然后根据电芯的剩余容量进行分类。

走进组装车间,记者看到工人将一个电芯进行串并联,加装芯片级主动均衡模块,然后装配成电池模组。

据介绍,类似于木桶原理,一块电池

模组里的电池存在不一致性,有的电池容量为 80%,有的则为 70%,而整块电池模组容量是取决于容量最小的单体电池。充电时,模组中容量小的单体电池先充满,放电时则先放空,制约着电池系统中其他电池的充放电能力。因此,模组中单体电池容量的均衡性,是动力电池梯次利用的关键。

“退役电池的剩余容量越高,应用场景就越广泛。”谷南昌说。迪诺斯公司采取定制生产模式,根据客户的产品需求,选择合适的电芯重组为梯次产品,如小型功能器具、低速二轮车、观光车、太阳能灯、储能系统、通信基站等。

“目前,公司已构建了动力电池检测、拆解到组装的成熟技术体系,还在不断迭代更新。”谷南昌表示,为助力“双碳”目标的实现,迪诺斯公司将持续提升梯次利用技术的稳定性、可靠性、安全性和经济性。“2024 年按照 1 万吨废旧动力电池处理能力计算,产值约为 3 亿元;二期三期建成投产后,产值将达到 20 亿元。”

凭借其在动力电池回收及再生、新能源汽车换电、新兴能源技术研发和储能电站整体解决方案等领域的专业能力,山西迪诺斯新能源科技有限公司在接力绿色转型、建设美丽幸福吕梁、推动“山清水秀、天蓝地净”的低碳循环发展的道路上迈出了坚实的一步。

帮扶,提升乡村产业发展水平,增强农民、农村内生发展动力。要加强农民技能培训,做强特色劳务品牌,推广以工代赈,严格奖补政策兑现,强化就业困难群体兜底安置,推动农民就地就近就业增收。

张利锋强调,巩固衔接是政治任务,要认真梳理工作中存在的短板弱项,健全完善常态化发现问题、解决问题、推进重点工作落实机制,切实强化宗旨意识,转变工作作风,落实为基层减负要求,坚决反对形式主义、官僚主义,加强乡村振兴领域群众身边腐败问题和不正之风整治,着力推动巩固衔接工作取得更多实效,让老区人民有更多获得感。

全市巩固衔接工作推进会议召开

张利锋出席并讲话

本报讯(记者 罗丽)4月10日,我市召开巩固衔接工作推进会议,安排部署重点工作。市委副书记、政法委书记张利锋出席会议并讲话。副市长庞明明主持。

张利锋充分肯定去年以来全市巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接取得的成效。他强调,今年是“十四五”规划收官之年,也是5年过渡期最后一年,各级

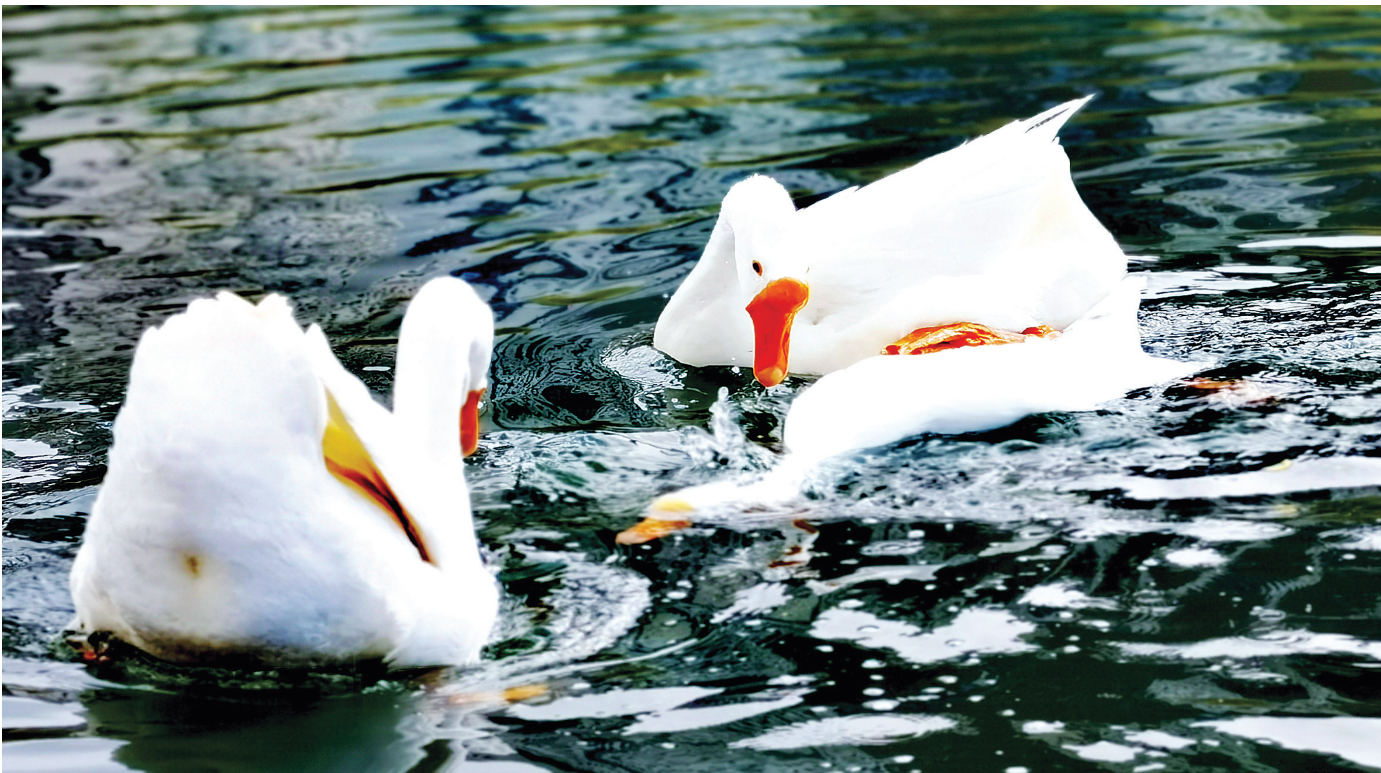
各部门要深入学习贯彻习近平总书记关于巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接系列重要指示精神,全面落实党中央和省委、市委决策部署,毫不放松抓好重点任务落实。要聚焦不发生规模性返贫致贫底线,明确监测帮扶对象,落实主动发现、监测预警、分类施策工作机制,坚决防止“应纳未纳”和“体外循环”。要强化住房

安全动态监测,抓实控辍保学、上门送教等工作,切实解决好饮用水冬季冻管问题,补齐慢性病认定、先诊疗后付费、兜底保障、残疾等级评定等政策落实短板,不断巩固提升“三保障”和饮水安全水平。要加强特困优农业重点链打造,强化帮扶资金、项目、资产管理,完善联农带农富农机制,加强易地后扶、驻村帮扶、金融帮扶和消费

群鹅戏水把春报

春日的吕梁市区莲花池公园,柳丝轻拂,碧波荡漾,远山含翠,群鹅戏水,仿佛一幅徐徐展开的山水画卷。

记者 郭炳中 摄



吕梁市首届青少年“爱我国防”主题演讲比赛(市直学校选拔赛)举行

本报讯(记者 刘丽霞)为厚植青少年爱国情怀,增强国防教育实效,4月9日,由团市委、市少工委主办的吕梁市首届青少年“爱我国防”主题演讲比赛(市直学校选拔赛)在吕梁市第三中学成功举行。来自全市 20 所市直学校的 21 名青少年选手以铿锵有力的语言,诠释了新时代青少年对国防事业的深刻理解与使命担当。

比赛现场,选手们围绕“爱我国防”主题,结合历史事件、时代楷模、个人感悟等多元视角,上演了一场激情澎湃的演讲盛宴。既有对革命先烈“宁死不屈”精神的深情追忆,也有对现代军人“逆行出征”的由衷礼赞;既有对国防科技“自主突破”的骄傲自豪,也有对青年责任“勇担使命”的庄严承诺。吕梁市第一小学选手贺语彤

以《大好河山 寸土不让》为题,讲述了英勇牺牲在中印边境冲突中四位烈士宁死不屈、守护疆土的英雄事迹,表达了“传承红色基因,投身国防事业”的决心,引得全场掌声雷动;吕梁高级技工学校选手马江海通过对比近代中国屈辱史与现代国防成就,发出“少年强则国强,少年智则国智”的时代强音,赢得评委一致好评。

经过激烈角逐,比赛最终评选出小学组选手 2 名、中学组选手 4 名、青年组选手 1 名进入市级复赛。大家纷纷表示,将以本次活动为契机,努力学习、锤炼本领,用实际行动为祖国的国防事业贡献青春力量。

此次演讲比赛不仅为青少年搭建了展现风采的舞台,更在潜移默化中播撒了爱国的种子。团市委副书记郭峥表示,本次比赛是落实“全民国防教育”要求的重要实践,下一步团市委将以持续开展活动为载体,引导青少年“知国防、爱国防、护国防”,为建设巩固国防凝聚青春力量。

方山县在北理工举办劳务品牌推介暨农特产品展销活动



图为方山县在北京理工大学举办的吕梁山护工、方山装潢工劳务品牌推介暨农特产品展销活动现场。肖继旺 摄

肖继旺 摄

本报讯 4月9日,方山县在北京理工大学举办了吕梁山护工、方山装潢工劳务品牌推介暨农特产品展销活动。方山县人力资源和社会保障局局长王军说,本次活动是校地双方落实乡村振兴战略的重要实践,在推广“勤劳、诚信、专业”的吕梁山护工和方山装潢工劳务品牌的同时,同步推介了方山特色农产品,构建了服务校园、惠泽乡村的双向通道。

在劳务品牌及农特产品推介环节,曹操到家政服务公司总经理、吕梁山护工北理工服务站负责人田艳荣介绍了涵盖医疗护理、育婴早教等六大领域的专业服务体系,并承诺可为每户家庭提供“全生命周期”家政服务。北京保柱佳饰科贸公司总经理刘保柱讲述了从进京开始打拼到政府助力发展壮大的历程,通过实例展示,呈现了方山装潢工“标准化施工+个性化设计”的能力和优势。北京理工大学派驻方山县胡堡村第一书记陈飞、方山县相关参会企业和电子商务服务中心负责人分别对“方乡”速冻鲜玉米、食用油、土鸡蛋等农特产品进行了详细介绍。

值得一提的是,当日的农特产品展销现场更是人头攒动,参展商热情地向北理工师生介绍了产品的特点和优势,香醇浓郁的食用油、营养丰富的土鸡蛋、风味独特的玉米、绿色健康的老陈醋、小杂粮等农特产品备受青睐,北理工师生纷纷驻足品尝、购买,对方山农特产品赞不绝口。北理工工会常务副主席邹锐表示,本次活动通过校内外联动为促进乡村振兴注入新动能,体现了“校地共建、产需对接、消费赋能、群众受益”的消费帮扶理念,取得了良好的社会反响。“此次活动,不仅让北理工广大师生品尝到了来自远方的特色美食,也拓宽了方山农特产品的销售渠道,更提高了其知名度和市场占有率,这些农特产品不仅品质优良,而且承载着吕梁山区独特的地域文化。”北理工挂职方山县政府副县长欧阳哲表示,此次活动的成功举办,是校地联动促进乡村振兴的有力举措。下一步,将进一步深化校地合作,拓宽合作领域,在促进就业、产业发展、人才培养等多个领域开展更广泛、更深入的交流与合作,为吕梁山护工和方山装潢工提供更广阔的就业平台,为县域经济社会高质量发展注入新动能。(肖继旺)