

山西省科学技术协会主管 山西科技新闻出版传媒集团有限责任公司主办

网址: <http://www.kxdb.com> 投稿邮箱: kfqjszk@163.com

国内统一连续出版物号 CN 14-0015 邮政发行 邮发代号: 21-465 今日 8 版

卢东亮在山西转型综改示范区调研时强调

增强改革创新驱动力

科学导报讯 6月17日,山西省省长卢东亮在山西转型综改示范区调研。他强调,要深入贯彻习近平总书记对山西工作的重要讲话重要指示精神,落实省委部署,不忘初心、牢记使命,只争朝夕、久久为功,持续增强改革创新驱动力,奋力当好转型发展排头兵,为谱写中国式现代化山西篇章作出新贡献。副省长汤志平参加。

山西转型综改示范区是山西省深化转型综改的主战场主引擎。17日,卢东亮深入重大项目和重点企业一线,实地察看新兴产业培育、企业生产经营、科技创新、营

商环境建设等情况,现场了解企业需求,协调解决问题。他来到阳曲园区,察看泰山玻纤智能制造项目,希望企业发挥技术装备优势,加快推动后期项目建成投产,深挖潜力、做大做强、集群发展。在山西厚生新材料公司锂离子电池隔膜项目现场,他勉励企业做大做强山西基地,要求有关部门强化要素保障,让企业享受到高效便捷、公平可及的服务。锦波生物刚刚发布了企业自主研发的人源化胶原蛋白新产品,卢东亮详细了解其基础研究和产业化情况,希望企业根植山西热土,推动科技创新与产业创新深度融合,更好保持行业

当好转型发展排头兵

领先优势。在太原中北高新区晋科硅材料公司,他认真察看300mm 硅片产能升级项目进展,了解关键核心技术攻关情况,指要强化链式思维,开展精准招商,持续提升产业发展能级。卢东亮在示范区现场办公座谈时指出,新时代新征程,转型综改示范区要切实增强使命感、紧迫感,锚定做强做优做大目标阔步前行。要提升创新策源能力,推进产业高质量发展,在培育新质生产力上作示范。放宽市场准入,降低制度性交易成本,优化政务服务,在优化营商环境上作示范。深化“三化三制”和管运分离改

革,推进要素市场化配置改革,在体制改革改革上作示范。对接高标准国际经贸规则,扩大外贸规模,提高利用外资质量,加强外经合作,在提升开放型经济水平上作示范。坚持绿色发展理念,鼓励绿色技术研发推广应用,建设绿色产业园区,在绿色发展上作示范。他强调,太原市和省直部门单位要树牢“一盘棋”思想,持续打造市场化法治化国际化一流营商环境,着力培育更多行业标杆企业,群策群力、同题共答,真正把转型综改示范区这块试验田建设好,为奋力谱写中国式现代化山西篇章作出新的贡献。 张巨峰



氢能重卡成功试跑

近日,吕梁经开区首批交付的30辆49吨氢能重卡成功试跑。

此次试跑的30辆氢能重卡,主要承担从吕梁柳林县、临县、方山县等地的煤矿及洗煤厂装载焦煤和精煤,运至孝义、清徐的运输任务。车辆运行状态稳定,运力强劲,试跑取得圆满成功。这标志着吕梁经开区在推动氢能与交通领域融合的应用进程中迈出了关键一步,成为推动氢能产业转型发展的一个重要里程碑。

据了解,这批49吨氢能重卡的整车由四川中国重汽精心制造,其核心动力——氢燃料电池发动机,由吕梁经开区新材料园区内的吕梁泓起能源发展有限公司自主研发。该氢燃料电池发动机以效率高、氢耗低、体积小、重量轻著称,功率达143千瓦,为车辆提供了强劲且稳定的动力输出,续航里程可达550公里,每公里氢耗成本约2.3元。

■ 李全明摄

从“灰色制造”到“绿色先锋”的转型之路

——阳泉冀东水泥有限责任公司践行“两山”理论的生动实践

创新故事

“绿色生态是最大财富、最大优势、最大品牌。”阳泉冀东水泥有限责任公司深刻领悟这句话的内涵,十年如一日积极践行“绿水青山就是金山银山”理论。如今,这家企业已完成华丽蜕变,成为绿色发展的先锋典范。

破茧:技术革新点燃绿色引擎

2015年,“双碳”战略的春风吹遍神州大地。地处太行山区的阳泉冀东水泥有限责任公司敏锐抓住时代机遇,率先启动“绿色革命”。

如今走进该公司厂区,曾经轰鸣作响、能耗巨大的设备已悄然升级:空气悬浮风机与永磁直驱电机的引入,大幅提升了生产线效率;篦冷机的升级改造,犹如为设备换上了高效节能的“心脏”,有效降低了能耗。

最引人注目的,当属厂区屋顶上那一片片整齐排列的分布式光伏电站。阳光下熠熠生辉的光伏板不仅为企业节省了大量电费开支,更在减少碳排放方面发挥着重要作用。余热发电系统则巧妙地将水泥窑尾气中的余热转化为清洁电力,所发电量足以满足数千家庭的日常用电需求。

身处该公司的原料堆场,想象中的尘土飞扬完全看不到,取而代之的是工业废渣再利用的壮观景象。脱硫石膏、铁矿污泥、转炉渣等百万吨级工业固废,经特殊处理后,摇身一变成为优质的生产原料,重新

投入到水泥生产的流程。此外,该公司的水泥窑协同处置危废项目每年都能无害化处理5万吨危险废弃物,相当于减少约100个标准足球场面积的填埋场占用。通过构建“废渣—原料—产品—再生资源”的完整循环链条,不仅实现了资源的最大化利用,更为矿山生态减负立下了汗马功劳,让原本被工业生产破坏的生态环境逐渐恢复生机。

绽放:绿色发展结出丰硕果实

经过多年的努力,阳泉冀东水泥有限责任公司的绿色转型之路已结出累累硕果。大批节能项目的实施,使得水泥综合能耗大幅降低,熟料碳排放强度显著下降,减排二氧化碳成效突出。凭借着在绿色发

展方面的卓越表现,该公司荣获“国家级绿色工厂”的金字招牌。

不难看出,阳泉冀东水泥有限责任公司的转型实践,为传统工业的发展提供了全新的思路和方向。这充分证明,传统工业并非只能走“高碳发展”的老路。当技术创新、资源循环与智能管理形成强大合力,传统产业完全可以实现经济效益与生态效益的共生共荣。这座太行山下的绿色工厂,正以“工业梯田”的姿态,为行业绿色转型贡献着智慧。其所释放的蝴蝶效应,必将带动更多传统企业冲破桎梏,迈向绿色发展的新征程。 王蕾



阳泉冀东水泥有限责任公司厂区鸟瞰图 ■ 资料图片

K 创新大家谈

chuangxin dajiatan

发展是第一要务,项目是重要支撑。当前,长治市上下项目建设呈现出良好态势,我们要坚持把项目建设作为经济发展的生命线,铆足劲推项目、绷紧弦谋项目、拉满弓抓项目,全力跑出项目建设“加速度”。全市上下要牢固树立“项目为王”发展理念,将项目建设作为推动经济社会发展的核心动力,用数据说话、用实效争先,以项目之进促发展之稳,持续激发经济发展内生动力,为完成全年目标任务打下坚实基础。

以项目大突破推动产业大发展,就要快马加鞭将在建项目抓好、抓牢、抓实。今年以来,长治市深入开展“重大项目建设年”行动,抢抓“两重”“两新”政策机遇,兼顾项目体量、质量,统筹投资结构、效益,谋实谋优“3131”项目总盘子,全力抓好777个省市重点工程、180个投资10亿元以上的重大项目,持续推动高质量发展向上突围。全市项目建设势头强劲、后劲十足,如何将这些项目抓好、抓牢、抓实是当前的重中之重。把蓝图变为现实是一场新的长征,我们必须着力破解一批阻碍项目建设的机制体制,继续通过设立科技成果转化基金和人才资金,推动科研院所、高等院校在长治市设立机构、新建项目,吸引一批行业领军人物投身长治项目建设,确保在建项目顺利推进。

以项目大突破推动产业大发展,就要超前谋划将储备项目做优、做大、做强。科技含量高、产业带动能力强的大项目、好项目不多,储备项目规模偏小、带动性不强,依旧是长治市推动转型项目建设中存在的突出问题。要将储备项目做优、做大、做强,就要超前谋划,跳出资源型城市向内看的惯性思维,放眼长远,紧盯科技前沿、把握宏观大势抓项目储备。要立足长远,眼睛向外、面向市场,进一步打开谋划项目的思路和视野,让市场检验项目,让项目对接市场;加强对现代科技和产业变革趋势的研究,结合实际,找准科技创新的突破口,把短板与扩大内需和调整结构紧密结合起来,谋划一批重大项目。

以项目大突破推动产业大发展,就要求真务实抓服务能力提升、提质、提效。工作是干出来的,干部也是干出来的,干事才能干出新气象,创业才能展示新作为。抓好项目建设,把市委确定的奋斗目标和战略部署转化为实实在在的成果,需要各级领导干部狠抓服务能力提升、提质、提效,充分展示全市领导干部能作为、敢作为的新风貌。各级领导干部要勤于学习思考,不断增强捕捉机遇、谋划项目的能力,在项目建设一线发现问题、解决问题的能力,对各类资源要素和民生工程综合调度、统筹全局的能力。要不断完善激励约束机制,充分发挥考核指挥棒作用,真正形成一级抓一级、层层抓落实、责任全覆盖、奖惩抓到位的工作格局。

咬定青山不放松,凝心聚力抓产业。长治市要紧紧围绕项目建设这个根本,保持韧劲足、绷紧弦、拉满弓的奋斗姿态,坚持系统谋划、精准施策、改革创新,奋战二季度、跑出“加速度”,不断开创高质量发展新局面。

沁源:逐“绿”前行 “锂”争上游

科学导报讯 位于沁源县的山西鼎晟达新能源有限公司动力型锂电池项目从签约到试生产仅用6个月。随后投产3个月产值便达700万元。

今年以来,沁源县坚持项目为王,强化招商引资,不断优化营商环境,出台了许多惠企政策,推动了一大批科技含量高、投资额度大的高精尖项目落地,实现了企业发展获益、群众就业增收的“双赢”,全力掀起项目建设的新热潮,持续激活高质量发展澎湃动力。

据了解,山西鼎晟达新能源有限公司是沁源经开区2023年重点引进的高新技术企业,项目总投资3亿元,项目于2025年2月底投产运行。占用开发区标准厂房13375.31平方米,作为长治市“三个一批”重点项目之一,专业从事动力型锂电池、锂电芯及锂电池组的生产、制造、研发、销售。

“从2月底到6月初,我们与多家知名品牌达成合作关系,上半年订单量比较饱和。现在,每天可生产出6万颗锂电池;9月份后开始满产,每天可产出30万颗锂电池。可实现年产值4.5亿元,利税3600万元。与其他锂电池生产商不同的是,我们瞄准‘小家电’市场生产便携式锂电池,为工业电动工具、农业植保机械、电动两轮与三轮车、户外储能电源等提供定制化的动力源。”山西鼎晟达新能源有限公司副总经理李振敏说,“我们采用了目前行业内最先进的智能生产系统,从原材料的精准配比到电池成品的组装,整个过程实现了高度自动化,这不仅大大提高了生产效率,还确保了产品质量的稳定性。”

作为沁源县重点绿色环保项目之一,山西鼎晟达新能源有限公司一直紧抓高端、智能、绿色配方三张“王牌”,严格把控车间温湿度及洁净度,为产品品质提供全方位保障。

“项目引进后,开发区从注册公司、落实装修补贴政策、协调生产用电,联系生产原料等环节提供‘保姆式’服务。同时,该企业也将成为长治市动力型锂电池的链主企业,为推动全市绿色转型注入新的活力。”沁源县经开区党政综合办公室主任雷浩说。

鼎晟达动力型锂电池生产基地,不仅是沁源县产业升级的生动注脚,更是当地实践“双碳”战略迈出的坚实一步。 冯毅松 崔淏要