

【高质量发展调研行】

# 塞上绿都唱响时代新声

## ——山西朔州经济高质量发展观察



秋去冬来,寒意渐浓,但塞上朔州的高质量发展步伐依旧步履铿锵,阔步前行。作为全国重要的煤电生产基地和典型的资源型城市,山西朔州按照省委推动高质量发展、深化全方位转型部署要求,坚定扛牢使命任务,加快构建现代化产业体系。放眼全市,一处处在建项目加紧施工,一批批重点人才加快引进,一个个新兴产业集群加速崛起……在推动高质量发展的路上,塞上绿都正唱响时代新声。

### 立足基础 找准发展新赛道



朔州平鲁经济技术开发区。 资料图片



中煤平朔集团井工一矿。 资料图片

初冬时节,走进中煤平朔集团井工一矿安全生产智能调度指挥中心,只见4名调度员紧盯4台功能不一的工作台界面,对10公里外、250米深的矿井一线工作面进行远程监测。调度员手指未动,掘进头就适时调整了掘进高度和速度。随后,新采的“乌金”顺着运输带,滚滚向矿井出口方向传输。

井工一矿矿长彭可平介绍,该系统是目前全国最领先的煤矿智能化综采系统之一。依托先进的工业设备、完善的平台架构、高速的传输速率,掘进装备仿佛“长了大脑”,根据历史“记忆”,就能精准割煤。借助智能化改造,井工一矿固定场所及井下危险区域80%工作面实现了无人化作业。

在距离井工一矿不远的安家岭露天矿,一台高7.8米的新型纯电动矿用自卸车已经开始运输作业。这台由中煤平朔集团与湘电集团联合打造的200万吨级“庞然大物”自今年10月11日交付使用后,车辆状况一切正常。每天充电1小时就能连续作业6小时,相较于燃油车,车辆运行综合成本节约40%。

煤炭产业是朔州的支柱产业。走上转型发展之路的今天,朔州一方面坚定扛起能源保供担当;另一方面,全力加快煤矿智能化改造,推广绿色开采技术,建设绿色矿山、智慧矿山,稳固传统能源的生产优势。截至目前,全市已建成13座智能化煤矿,年产120万吨及以上煤矿实现智能化全覆盖,煤炭先进产能占比达86.5%。

这几日,位于朔州经济开发区的鑫石(朔州)新材料有限公司生产车间一派忙碌景象。两条年产400万平方米硅酸钙板的生产线“火力全开”,赶制北京、河北、内蒙古等地的订单。硅酸钙板是一种新型轻质板材,广泛应用于装配式建筑以及装修行业。而制作硅酸钙板的主要生产原料便是粉煤灰。在经过混合、制浆、冷却、切割等17道工序后,粉煤灰摇身变成了装修常见的内墙板、天花板、广告牌等板材,最大程度实现了变废为宝。

今年3月中旬,北京正方利民工业化建筑科技股份有限公司在朔州考察之后,对朔州的煤基固废资源利用充满了兴趣,最终决定其分公司鑫石(朔州)新材料有限公司落户朔州经济开发区。鑫石(朔州)新材料有限公司总经理袁丹军介绍,当前企业正开足马力,冲刺四季度30万平方米硅酸钙板订单和1400万元产值。

朔州固废资源储量丰富,就地消纳是最好的处理方式。目前,朔州市拥有固废综合利用企业170家,通过这些企业和科研院所联动,全市固废资源综合利用率达73%,初步探索出了一条工业固废资源化利用的有效途径。

### 科技赋能 聚才引智筑高地

创新和人才是地区经济发展的重要

支撑。朔州建市35年,人口仅有159万人,科技和人才的支撑作用“捉襟见肘”。如何把短板补齐、差距缩小,朔州一直在谋求求变。

在朔州平鲁经济技术开发区,山西晋坤矿产品股份有限公司总经理李亚军每天都会去企业的1.5万吨石油催化裂化前驱体生产车间“走走看看”,一方面了解产品订单的生产情况,另一方面琢磨进一步提升科技成果转化效率。车间内,随着机械的轰鸣声,高岭土进入制浆罐,经过研磨、成胶等工序,40分钟后就变成了石油催化产品,附加值由每吨几百元一跃提升到几千元。这样的产品,车间每天会生产20多吨,全部发往中石化催化剂公司。“通过与中石化中科院合作,我们共研制生产出20多种催化剂、颜料、填料,拥有21项国家授权专利、2项科技成果,这些产品和技术非常抢手。”李亚军介绍。

“躺”在实验室的科研成果能够成功走向市场,正是朔州与科研机构、企业共建创新成果转化平台结出的硕果

之一。朔州坚持把科技创新平台建设作为推动发展的重要抓手,不断完善支持机制,提升科技创新的能力和质效。截至目前,全市已获批省级重点实验室2家,省级新型研发机构3家,与国内16所高等院校和科研院所建立了产学研合作关系。在科技赋能下,今年1月至8月,全市科学研究和技术服务业实现营业收入8550万元,同比增长13%。

如果说科技是第一生产力,那么人才就是第一资源。

10月24日,由朔州市委组织部承办的“人到山西好风光”人才宣介北京专场活动在北京大学举行。朔州43个企事业单位向北京学子们抛出476个岗位的“橄榄枝”。时隔半月,朔州再次组织山西工学院、朔州市大医院等重点单位在东北开展双选活动,“塞上绿都才聚朔州”的声音响彻山海关外。其间,朔州还举办了“双招双引”合作交流恳谈会,现场签约总投资额达83.5亿元的11个招商引资项目。“这些签约项目投资规模大、科技含量高、发展前景好、带

动力强,有力促进了全市招商引资工作质效双提升。”朔州市促投局相关负责人表示。

功以才成,业由才广。从塞上绿都到京畿要地,从桑干河畔到黑土之乡,朔州跋涉千里,带满了对人才的尊重,传递出招才引智的渴望。而随着高质量发展所需优秀人才引进,创新链同产业链、人才链深度融合,朔州转型发展必将有更强力的支撑。

### “链”动升级 产业激发新动能

11月11日,朔州应县经济技术开发区传来喜讯,由山西冠佳新能源开发有限公司投资25亿元建设的10GWh锂电池生产线项目正式开工。

这个项目主要生产圆柱形磷酸铁锂电池、钠离子电池等产品,项目一期建设6GWh电芯及电池模组生产线,产值预计可达30亿元。与山西冠佳新能源开发有限公司同在一个园区的另一家公司——山西锦晟新能源有限公司,厂房主体已完工。

两个公司所在的园区是应县今年依托建筑陶瓷工业园区新打造的新能源产业园。这个产业园一期规划占地500亩,建设20万平方米标准化厂房,可以容纳数十家企业入驻。“长期以来,应县以发展农牧业、乳业和陶瓷业著称。此次布局新能源产业,彰显了应县拓宽产业链、做强经济链的决心和信心。”应县经济管委会主任卢世雄介绍,园区现在已经入驻企业5家,总投资额超35亿元。

火热的项目建设折射出转型的希望,火热的生产勾勒出高质量发展的画卷。

走进平鲁经济技术开发区三一硅能(朔州)有限公司一期单晶硅项目生产车间,100台单晶炉整齐排列、有序运转。工人们操作设备,单晶硅棒顺利产出,被运转至切片组件车间后,还能制成太阳能电池板。三一单晶硅项目是朔州瞄准高质量发展赛道布局的一颗“活棋”。目前,三一硅能(朔州)有限公司已经初步构建起一条从单晶硅到硅片再到太阳能电池组件的光伏全产业链。

近年来,朔州硅芯产业体系逐渐完备,怀仁四方威能人造石墨生产线项目建成,山阴恒科负极材料项目投产。今年,三一硅能10GW光伏垂直一体化项目、长庚金晶项目全部开工,硅芯产业迎来了前所未有的发展机遇。与此同时,朔州智能煤机装备、新能源重卡、新兴医药等产业链也协同发力,共同奏响新兴产业发展的“交响曲”。

据统计,今年前三季度,朔州制造业增加值较2023年同比增长52.1%,位居全省第一,装备制造业增加值同比增长41%,高技术制造业增长124.1%,保持了强劲发展态势。

从守正到创新,从跟跑到领跑。阔步走在党的二十届三中全会指引的新征程上,朔州正实现新的跨越、奔向新的未来。

(据《山西日报》)