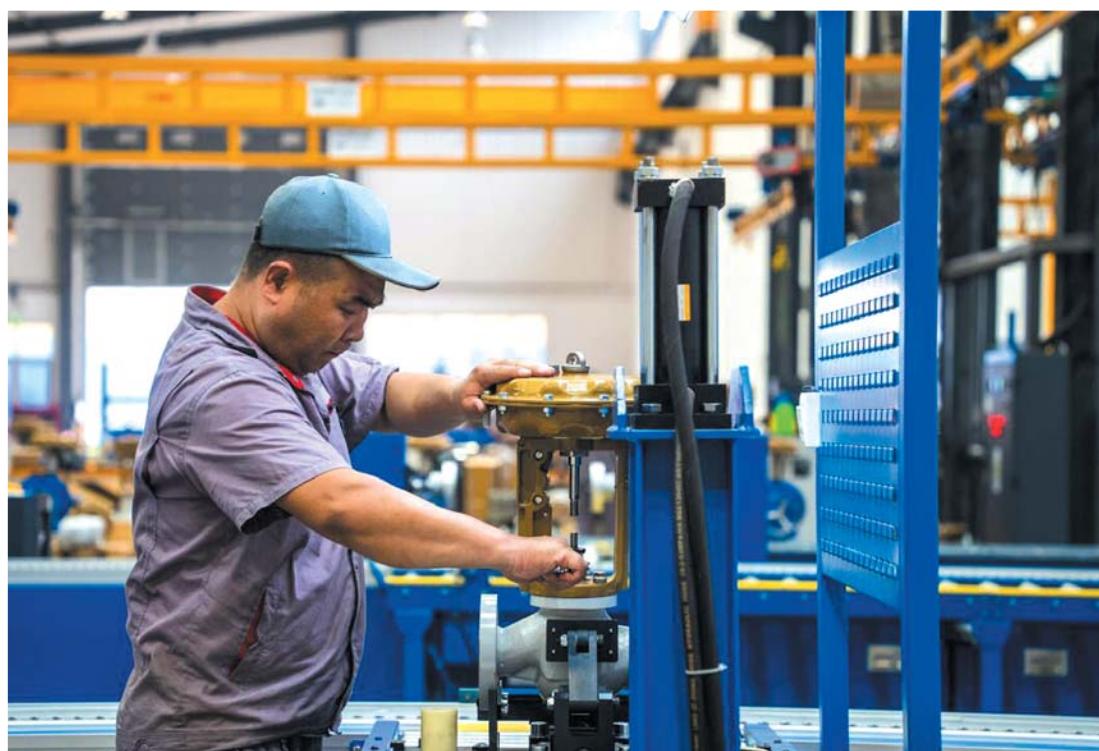




运营40年的落陵煤矿关停转产，煤炭企业如何进行新旧动能转换？济宁市国资委、济宁能源发展集团有限公司（以下简称济能发）、邹城市北宿镇共同想点子、找路子。经过多年摸索，落陵精密智能制造产业园（以下简称产业园）规划出台。2018年产业园悄然崛起，相继引进艾坦姆等13个项目，年收入近10亿元，曾经落寞的矿区变身“精密制造小镇”，成为全市可复制的煤炭企业转型升级案例，也成为山东省新旧动能转换目标试点园区。

落陵废弃矿区变身精密制造小镇

引进13个项目年收入近10亿元，成为省新旧动能转换目标试点园区



文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 褚思雨 康岩

引进全球前沿生产工艺 国产精品替代原装进口

一边是旧厂区，一边是新车间，这组合看起来有些不搭，却浓缩了落陵煤矿人11年的转型之路。

盛夏时节，骄阳如火。在艾坦姆自动化生产车间内，从小到大几十种高端调节阀一字排开。

“艾坦姆致力于高端特种工况控制阀的研发与制造，我们的目标是用国产精品替代原装进口。”艾坦姆流体控制技术（山东）有限公司生产总监马建波说，目前，艾坦姆高端流体控制阀生产项目市场占有率达到10%，拥有52项自主知识产权。

高端流体控制阀生产项目占地约200亩，配套建设生产车间、研发中心、办公楼等设施，建成后年产各类高端阀门6万台，可实现年产值20亿元。马建波介绍，项目引进全球最前沿的生产工艺，运用现代化的新设备实现了几何倍数的增长，形成分批分量投产，打破了原有按单生产的状态，可以实现按品种生产、按规格生产，实现工业控制阀领域国际先进技术国产化。

而在此前，流体控制阀高端产品主要依赖进口。艾坦姆的建成投产打破了国外品牌在中国高端控制阀领域的垄断，实现了工业控制阀的国产化，其产品销往欧洲、中东、亚太以及国内市场。



▲艾坦姆实现工业控制阀领域国际先进技术国产化。

如今，在艾坦姆所在的落陵精密智能制造产业园，这样的企业还有很多。而人们也许不会想到，这样一个先进的产业园其前身是上个世纪70年代的落陵煤矿。济能发利用资源枯竭矿井“点石成金”打造高端智能制造小镇，成为全市可复制的煤炭企业转型升级案例，也成为山东省新旧动能转换目标试点园区。

地企联合盘活矿区资产 蝶变成“精密制造小镇”

“为盘活落陵原煤矿资产，2014年6月，山东盛源控股有限公司应运而生，承担起企业壮大发展的职责。”山东盛源控股有限公司党群工作部主任孙兴华说。历经近10年的摸索，近2000亩的落陵精密智能制造产业园规划在这个曾经贫瘠的落陵洼地绘制而出。

落陵精密智能制造产业园北邻342省道、西接321省道，有着优越的地理位置条件、丰富的土地资源等“软实力”。“按照集团的战略定位，我们开展项目招商引资，向北对接京津冀、向南对接长三角，重点瞄准高端智能制造、精密仪器生产等特色产业。”孙兴华表示，2019年，盛源公司与艾坦姆（北京）公司签约合作，该项目同时被列为山东省新旧动能转换重点项目，从开工建设到正式投产仅用了十个月，实现了当年建设，当年投产。

产业园位于邹城市北宿镇，这里拥有丰富的煤炭资源和诸多矿井，大量井下设备的需求促使这座乡镇拥有一定的装备制造产业基础。但相关企业规模小、位置分散，一直没有形成强有力产业集群。

“打造落陵精密制造产业园，

既盘活了原落陵煤矿资产，整合周边建设用地，也有利于产业的集聚发展。”邹城市北宿镇经济发展办公室主任赵吉文表示。济能发与邹城市人民政府的强强联合，开启地企联合推进新旧动能转换的新篇章。

目前，产业园相继引进艾坦姆高端流体阀、艾坦姆精铸、春晖机械、山东信发液压等13个高端装备制造项目，同时配套工业旅游、商业、娱乐等服务设施，引领传统煤机产业升级改造，产业集群初具规模。园区收入由关停时的不足几千万元增加到今年的近10亿元，是煤矿辉煌时期产值的10倍，昔日废弃矿区华丽转身为“高端制造工业小镇”。

补链、强链、延链 解决控制阀“卡脖子”问题

作为产业园的龙头企业，今年艾坦姆将目标聚焦在高端制造产业链板块，加快链条升级补短板。“我们将深耕高端控制阀及控制附件市场，进一步整合上下游产品，拉长产业链，形成高端产业集群，打造全国最优的流体控制阀产业基地。”马建波说，计划经过3年到5年的努力，满足国内高端流体控制阀国外产品的替代，解决国内高端立体控制阀“卡脖子”问题。

为此，艾坦姆合金公司还与长期合作的深圳铸造企业签约精铸项目并落户产业园，生产特殊合金材料，为园区内的高端控制阀、液压马达项目进行配套，在园区内形成主导产业上下游产业链。

“去年，我们新开发的球阀、碟阀等开关阀，今年可实现量产。”马建波告诉齐鲁晚报·齐鲁壹点记者，艾坦姆还与山东大学合作，建立国家级流量试验中心和产学研基地，攻克行业传统难题，不断开发智能调节新产品。最新引进的日本新潟的卧式加工中心自动化柔性生产线能够实现任意品种、任意规格在线分时加工，实现24小时不停机，完全适用于调节阀多品种、小批量的定制化特点。

与此同时，北宿镇也有计划、有针对性地开展招商引资工作。“我们目前正在对接一批行业引领性强、社会带动效益好的大项目、好项目，全力打造高端装备制造产业集群。争取利用3至5年，建设100万平方米的引领济宁、辐射鲁西南的智能制造小镇。”赵吉文说，今年6月底，北宿镇成功为落陵精密制造产业园争取到国家专项债券2000万元，用于产业园配套设施建设，优化产业园营商环境。

在产业园内，随处可见写有“艰苦创业、自强不息、厚德致远”字样的标语。孙兴华认为，这12个字是40年煤矿发展催生出的精神力量，如今依然在不断地传承发展。

兰陵县磨山镇新时代文明实践暖人心

兰陵县磨山镇新时代文明实践队伍坚持把党史学习教育与为群众办实事、解难题紧密融合，努力发挥党员和群众志愿者的主动性，积极打通服务群众“最后一公里”，让新时代文明的新风浸润群众心田。

党史学习教育开展以来，磨山镇新时代文明实践所迅速组建宣讲团，深入辖区学校、农村、社区等基层一线开展形式多样的主题宣传活动，“中国梦

新时代 跟党走”百姓宣讲、习近平总书记“七一”重要讲话精神宣讲、“学党史 话奋斗传精神”志愿宣讲等一系列精彩的宣讲受到村民热烈欢迎，党史学习教育入脑入心。

磨山镇目前组建了42支新时代文明实践志愿者服务队，主动参与人居环境整治、进门入户宣传新冠疫苗接种、文艺巡演等活动，为群众办实事、解难题。志愿服务犹如一个杠杆，充分调动起群众的积极性、主动性，最大程度上凝聚力量，弘扬和促进向上向善、诚信互助的社会风尚。

下一步，磨山镇将不断组织开展各种新时代文明实践志愿活动，服务大众，温暖人心，感染更多人加入到志愿服务中来，让“蒲公英”的“种子”飘向千家万户，生根发芽，推动乡村振兴。

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者
常海军 通讯员 梁勇 赵永良

施工公告

为确保济南市起步区重点工程跨线桥施工期间道路通行安全，决定对G2001济南绕城高速北线部分路段实行临时交通管制。现将有关事项通告如下：

一、封闭路段、时间

2021年8月2日11时至2021年8月4日5时，封闭G2京沪高速转G2001济南绕城高速北线（青岛出口方向）匝道。

2021年8月3日5时至2021年8月4日5时，封闭G2001济南绕城高速北线（青岛—银川方向）唐王立交—崔寨互通立交段；G2001济南绕城高速北线（银川—青岛方向）崔寨互通立交—崔寨立交段；

2021年8月5日至2021年10月31日对济南绕城高速北线K109-K110实行“部分车道封闭，部分车道通行”的车辆通行方式。

二、绕行路线

2021年8月2日11时至2021年8月4日5时，通行G2京沪高速转G2001济南绕城高速北线（青岛出口方向）匝道的社会车辆请绕行S8105济乐高速、G35济广高速。

2021年8月3日5时至2021年8月4日5时，通行G2001济南绕城高速北线唐王立交—崔寨互通立交段的社会车辆请绕行S8105济乐高速、G35济广高速，通行机场方向的社会车辆请绕行G2京沪高速。

过往车辆在此期间行经上述路段时注意交通安全，遵守施工路段的交通标志指示及人员指挥。对于施工带来的不便之处，敬请谅解！

济南市公安局高速公路
交通警察支队

济南黄河路桥建设集团
有限公司

二零二一年七月三十一日