

辽宁阜新让废弃矿坑重燃生机与活力——

从煤炭枯竭到潜力无限

2001年，辽宁阜新负重前行，成为全国首个资源枯竭型城市经济转型试点市。20年后的今天，阜新涅槃再生。修复矿坑恢复生态，积极培育新经济增长点，昔日“煤电之城”已沧桑巨变，焕然一新。

修复矿坑治理生态

东西长3.9公里，南北宽1.8公里，最深处垂直深度350米……12月初，记者在阜新市海州露天煤矿北侧的观景台向下望去，巨大的深坑犹如大地撕开了一张大口。深坑内，工作人员正在恢复海州矿下坑道路，进行土地整治和生态修复。

海州露天煤矿是新中国成立后第一座大型现代化露天煤矿，1952年8月开工建设，1953年7月1日正式投产，2005年6月因资源枯竭而关闭。

今年63岁的海州露天矿老员工由福新一家几代人都是煤矿职工。22岁进入海州矿的他，从机电工做到工程师。2005年海州矿关闭，此后的16年时间里，他成为海州矿综合治理和生态整治的骨干之一。

“灯火通明，非常繁忙……”由福新回忆起自己年轻时在坑底的工作场景十分自豪。不过，从上世纪80年代后期开始，阜新煤炭资源渐趋枯竭。2000年，阜新矿区仅剩3.3亿吨可采储量，全地区23对国有主力煤矿有14对相继关闭。以煤炭为主的单一产业结构，导致阜新经济基础十分薄弱，而且缺乏替代产业，经济发展面临前所未有的困难。

不仅如此，当时阜新的生态环境较为恶劣。“那时阜新的空气质量很差，地下水资源污染严重，滑塌、滑坡、地面沉降……”由福新回忆说。

阜新市委、市政府高度重视海州露天煤矿的治理工作，努力将海州露天矿建成全国第一批国家矿山公园，服务周边百姓。

阜新市自然资源局副局长刘晓忠介绍，2005年至2017年相继开展了海州露天矿北帮环境治理一期、二期、三期工程和南帮环境治理一期工程等一系列治理工程。通过削坡、平盘、抗滑桩等措施，治理矿坑面积2平方公里，初步消除了北帮、南帮部分区域地质灾害隐患，恢复矿坑部分地区生态环境，取得了阶段性成果。

“近4年来，我们通过调查，掌握了大量基础数据，沟通协调，努力争取矿山生态修复项目，大力推进海州露天矿综合治理，全面恢复废弃矿山已治理地块的生态功能，积极探索废弃矿山生态治理与综合利用的新路子。”刘晓忠说。

如今，海州露天矿国家矿山公园内，平日里，三五成群的老人聚在一起放风筝、跳广场舞；周末，不少年轻人带着孩子走在林荫步道上玩耍，还在观景台等代表性景观前合影留念。由福新说：“这里的变化真大，以前都想不到。”

培育新经济增长点

眼下，阜新市阜新蒙古族自治县大五家子镇古喇嘛营子村正值冬季供暖季。日前，嘉寓阜新清洁能源产业基地收到来自该村村民倪立敏赠送的锦旗，以此感谢阜新嘉寓大



五家子镇施工队为村民作出的贡献。

倪立敏家的小楼有150平方米。“嘉寓公司的施工队服务很到位，我们家安装了嘉寓光热+清洁能源取暖系统，使用清洁能源取暖，可以过一个省心、安心的冬天了。”倪立敏说。

嘉寓阜新清洁能源产业基地品牌经理郑世伟表示，光热+新能源属国家产业结构调整指导目录鼓励类产业，项目的建设有利于促进阜新产业结构转型升级。公司自主研发的高效光热+清洁能源暖系统可为北方采暖地区农户家庭采暖提供一揽子解决方案。

村民从烧煤取暖到清洁取暖，“光热+绿电”清洁取暖项目逐步铺开，阜新打造新能源产业正酣。这座昔日“煤电之城”正迈向“新能源城市”。

12月初，在阜新百年国际赛道城，正进行灭火治理的新邱区3号废弃矿坑，利用地势建设成为摩托车赛道公园。而2021阜新草莓音乐节今年7月也在这里举办。

阜新百年国际赛道城实现了产业开发对生态治理投入的反哺，实现了资源综合利用与关联产业开发的有效融合。

北京中科盛联集团有限公司首席科学家金跃群表示，“赛道城”正式被确定为“EOD模式”(生态导向开发)试点项目之一。赛道城项目启动以来，发展定位从赛道小镇到百年赛道城再到百年国际赛道城，多轮驱动、多业并进。如今，以汽车摩托车赛事、草莓音乐节、电子竞技娱乐为抓手，体育、旅游、娱乐、文化等多板块齐头并进，让废弃矿坑重燃新的生机与活力，正成为阜新发展新经济的增长点和新动能。

打破瓶颈未来可期

作为全国第一个资源枯竭型城市经济转型试点市，阜新加快转型，绿色低碳发展取得

了一定成效，但依旧面临一些瓶颈和问题。

阜新市发展和改革委员会副主任梅琼坦言，阜新经济总量较小，产业结构不尽合理；创新能力还不强，科技对经济社会发展的支撑仍有提升空间；环境治理任务仍很繁重，还需在替代产业培育、发展方式转变、矿山治理创新、生态环境建设等方面开展一系列新的尝试。

刘晓忠直言，露天矿环境治理资金需求大、政策支撑弱，突破风险高。海州露天矿及周边治理，资金数额庞大，国家专项资金和地方财力支持有限，阜新市拟通过残余资源回收利用、大宗固体废弃物综合利用(煤矸石)、自然资源资产产权激励、差别化土地供应等方式筹集治理资金。

那么，面临这些瓶颈和挑战，如何突破呢？梅琼表示，首先，着力推进结构调整，坚持走绿色低碳的高质量发展之路。未来，阜新将强力实施工业强市战略，积极做好结构调整文章，促进产业结构合理化、高级化，打造多元支撑的现代产业格局，重点推动“四个优势产业”链条化延伸、规模化集聚、高端化升级，打造以新能源、绿色食品、高端装备和精细化工为主的千亿级产业集群。同时，积极引导氢能、无人机等新兴产业加快发展。

“其次，坚持改革开放创新，在推动高质量发展中迈出新步伐。要不断突破发展瓶颈，加快政府职能转变，持续深化‘放管服’改革。再次，坚持生态立市战略，紧紧围绕‘碳达峰’‘碳中和’目标，构建具有阜新特色的低碳城市发展模式。加强生态环境保护治理，坚持精准治污、科学治污、依法治污。”梅琼说。

从煤炭枯竭到潜力无限，阜新，正打造物“阜”民丰、焕然一“新”之城。

关注资源型地区转型

北京研发河北赤城转化——

科技协作助推农业发展

本报记者 王明昊 朱双健

近年来，河北赤城县大力推进“一站一网一基地”建设，形成“北京研发、赤城转化”科技协作扶贫模式，北京农业专家的科技研究成果在赤城县的农田和蔬菜大棚里结出了“致富果”，打造出“马营西瓜”“赤城赤苣”2个地理标志品牌。

“一站一网一基地”，即北京与赤城县共建的科技扶贫工作站、科技扶贫物联网和京赤科技扶贫示范基地。科技扶贫工作站着眼于农业产业整体效益，从种苗繁育、技术推广到产品销售、人才培养等方面提供全链条支持；科技扶贫物联网

地方观察

今年以来，各地陆续出台“十四五”规划，各地乡村振兴的目标和路线图纷纷出炉。这其中，特色产业是一个重要抓手。

脱贫攻坚需要抓产业，全面推进乡村振兴离不开特色产业。要高质量高效实现既定目标，两个问题亟待破解：特色产业如何“特”下去，特色产业能否持续优质优价。这些年，有的地方在发展特色产业方面没少走弯路，没少摔跟头。这让大家更懂得推进乡村振兴不能靠蛮干，做强特色产业，要有科学的方式方法，打好“组合拳”。

政策措施要更“接地气”。对于地方政府来说，既要制定中长期发展规划，也要有更多“接地气”的具体措施，保障好群众切身利益，不断增强获得感幸福安全感。比如，一定数量的建设用地上要相应解决多少农民就业；牛(羊)养殖存栏每增加一定数量，对经营主体可按比例提高贷款额度、降低相关费用等。各地要根据实际制定更多切实可行的措施，让群众了解特色产业发展“大方向”，知晓他们实现每一个“小目标”的背后都有扶持政策跟着、帮着。

谋划产业要更未雨绸缪。前些年发展特色产业，什么好卖就让各乡镇发展什么；什么农畜产品收购价格好，就让村民生产(养)什么。然而市场随时变化，风险不容忽视，必须学会未雨绸缪。比如发展奶产业，一方面引进建设保质期6个月的奶产品大项目，同时上马一批浓缩奶、干酪素、奶酪等乳制品生产加工产业集群，通过开发差异化的产品，既避免同质化竞争，也促进奶产业持续健康发展。对于特色产业发展可能遇到的风险，要有评估和防范措施。

发展环境要持续优化。以往在个别地方，政府以优惠政策招来一家或几家龙头企业落地，除了搞好“七通一平”，似乎就无事可做了。这几年情况大为改观，地方干部懂得“抓大”不再“放小”，学会“接二连三”融合发展，比如畜牧产业注重推进棚圈改造、优质饲料生产、粪污资源化利用、包装制品全产业链体系建设，实现产业高质高效绿色循环发展。在一些地方，脱贫攻坚中发展起来的特色产业还很脆弱。在全面推进乡村振兴中，要持续优化产业发展环境，既要保护好特色产业，更要千方百计促进特色产业不断做优做强。

本版编辑 张 虎 美 编 倪梦婷

地区高出1元左右，在市场上供不应求。”赤城县农业农村局副局长张广明说。

赤城县还引入生鲜领域高新技术企业，把部分园区蔬菜大棚接入北京社区门店，将产地新鲜安全的产品通过集约化方式整车直接配送，实现产销对接零距离。张广明表示：“产销中间环节减少后，配送效率提高，不仅便捷了北京居民，也让赤城的优质果蔬有了好销路。”

此外，赤城县整合专家和相关部门力量，构建产、学、研一条龙体系，走“利益共享、风险同担”的市场化运营之路，促进科技产业长效发展。

目前，赤城县已与农业农村部科技发展中心签订共建战略合作协议，未来5年将在科技兴农上持续发力，助推乡村振兴。

淄博：以文明实践描绘厚道齐地美丽风景

作为新时代文明实践试点城市，山东省淄博市结合党史学习教育，把新时代文明实践中心建成传播党的创新理论、响应群众新需求、传播新时代美德风尚的为民服务平台，让文明实践有广度、有厚度、有温度，助力培育“厚道齐地 美德淄博”城市品牌。

文明实践理论学习“声声入耳”

淄博市从打造“小微”宣讲品牌入手，坚持一镇一特色、一村一品牌，培育“明理胡同”“沂源红”宣讲、“裕禄讲堂”等“小微”宣讲品牌，推动理论宣讲和党史教育接地气、贴民心，让群众听得懂、记得牢、传得开。全市2905个文明实践站均成立理论宣讲志愿服务队队伍，培育“文艺轻骑兵”宣讲小分队、“齐锋”宣讲团等百余支理论宣讲新力量，让理论宣讲通俗易懂、入脑入心。

文明实践志愿服务“无处不在”

聚焦群众的操心事、烦心事、揪心事，淄博市精准对接群众需求，推动志愿服务蓬勃开展、

热在基层。依托市县两级融媒体中心，搭建文明实践志愿服务“云矩阵”，采取“百姓点单、平台派单、志愿接单、群众评单”模式，实现供需双方精准对接。同时整合各级各部门政策、平台、阵地、活动、队伍等资源，成立市县镇村四级专业志愿服务队伍7500余支，发布“淄博文明、没你不行”“全民巡访”“我为群众办实事、走千村进万户”大走访、大健康等志愿服务项目

1.4万余项，联动“烹制”文明实践志愿服务套餐，让志愿之花开遍淄博。

文明实践以文化人“润物无声”

坚持以文化人、以文培元，淄博市广泛开展齐文化“对话”新时代文明实践系列活动，以文化“两创”涵育“厚道齐地 美德淄博”。借助当地历史

文化名人管仲作为代表人物，发布“管子说”IP，邀请13位淄博籍奥运健儿代言“管子说”，设立“新时代文明实践齐文化体验基地”“齐文化驿站”，推动齐文化的具象化阐释和大众化表达，让齐文化融入百姓生活。开展“点赞凡人善举、争做平民英雄”活动，“好人群体”德润淄博，先后涌现出道德模范、身边好人等1300余人。

(数据来源：淄博市委宣传部)

2021年11月20日，村级理论宣讲员在南苑社区明理胡同进行宣讲

2021年11月，党的十九届六中全会精神学习宣讲走进胜利山社区新时代文明实践站

2021年12月4日，淄博高新区开展了以“全城大清洁”为主题的文明实践志愿服务活动

广告