



从“卖煤”到“卖菜” 东胜这座煤矿打了样！

民达煤矿生态农业园。

□孙云霞 张甫丞 侯志锦

仲春时节，鄂尔多斯高原的风还带着寒意。走进位于东胜区铜川镇民达煤矿的生态农业园，却是另一番天地：一排排种植大棚整齐排列，棚内草莓、柿子、西瓜等果蔬长势喜人，果香四溢。远处的煤矿生产区有序运转，黑色能源与绿色田园比邻而居，让工业与农业、矿山与田园，在同一块土地上共生共荣。

在编号F-20的温室大棚内，笔者见到了当地57岁的农民靳琴，她正蹲在垄间栽西红柿苗，动作娴熟。“在矿上干了13年，现在每月能挣5200元，加上土地流转费，年收入比过去翻了近一番。”

她一边干一边说：“你猜这儿以前啥样？灰眉灰脸，啥也种不成。现在你再看看，光看俊眼的，大棚一排排，果树一行行。”

谈及这场转变，民达煤矿负责人贾五宽说得实在：“煤炭总有挖完的一天，土地得留给后代，得让他们还能种、还能养。”也正是抱着这样的想法，2018年，民达煤矿系统性生态修复正式开始，生态型种养体系迈出步伐。在寸草不生的煤矿石山上“种地”，难度不亚于“石板上种花”，民达遇到的第一道难题，就扎在土里——

第一道难题

如何把“土坷垃”养成“肥土壤”？

在复垦区工地上，笔者看到了答案：十几台装载机正在作业，巨大的铲斗挖起混合碎石的剥离土，倒在4×3.5米的筛面上，只见筛面震动，碎石滚落、分离，细腻的面粉透过筛孔落下。

“这样的工序，要重复两次，所有剥离土必须过筛，大于8厘米的石块全部剔除，再回填60厘米厚的好土。”民达生态农业有限公司负责人张和平抓起一把刚筛过的土，“现在这土，一方面为植物生长打下基础，另一方面方便大型农机正常作业。”

除了持续投入人力物力筛选土选土外，他们把秸秆、粪便发酵成有机肥“就地转化”增强土壤肥力。如今，1.4万亩复垦区土壤有机质从0.2%提高到1.5%，绿化覆盖率从2020年的20%升至2026年的95%。土地活了，人就有了奔头。可地肥了，水的问题又摆在面前——

第二道难题

如何把“天上水”用到“地里头”？

在鄂尔多斯高原，“十年九旱”是常态，水是比土更宝贵的资源。面对缺水难题，民达煤矿打出一套“组合拳”：投入1.5亿元建设调蓄工程，逐年投入依山就势建起大大小小的11座储水池，坡面、路面、屋面的雨水顺水槽汇入沉淀池，经层层过滤、净化后流入3个容量5000立方米的主蓄水池。干旱时节，这些“雨水银行”的水就派上了用场。

“我们收集到的雨水实现了100%的有效利用。而且我们冬天用自产煤供暖，热水进大棚，灌溉用水一点儿不浪费。”张和平说，即便零下二十几摄氏度，棚里也暖如春。养山不是一朝一夕的事儿，这种“煤暖棚、水浇田”不只是一次技术尝试，更是一条工业反哺农业的具体路径，实现了工业资源与农业发展的双向赋能。6年时间，6000余万元投入，换来的是日复一日对“土”与“水”的死磕：一遍遍筛土，一次次集雨。这种看似笨拙的坚持，却垒起了最扎实的生态底盘。它印证了一个道理：在追求速度的时代，肯下“笨功夫”，往往是资源型地区转型最聪明的选择——而这，也正与鄂尔多斯推动能源城市绿色低碳转型的战略方向不谋而合。

水土相济，万物生长。可满园瓜果熟了，新的问题又来了——

第三道难题

如何从“工人食堂”走向“市民餐桌”？

“开始就想让人吃上放心菜、放心肉。”没想到干着干着成了产业。复垦地种玉米、苜蓿当饲草，养牛、养羊、养猪；粪便发酵成有机肥还田，种养循环的链条完整“转”起来。

如今，园区里300栋种植大棚的葡萄、西红柿、桃、杏轮番挂果，芹菜、油菜、菠菜、小白菜一茬接一茬。养殖区内，生猪出栏6000头、牛2000头、羊4000只、鸡1万只。这座矿山，一年四季没闲着。种出来的菜、养出来的肉都去哪儿了？东胜区头道巷的“民达生态超市”，每天门口排着长队。

“这些菜没有打农药，我们测试过。”顾客冯霞说，“我每次来都是大包小包地买，感觉总是不够买。”店长刘二霞介绍：“我们店开业5个月，每天都是当日采、当日卖，客流量每天300人左右，营业额1万多元。西红柿、豆角、黄瓜这些畅销菜，不到中午就抢光了。”

供不应求，放心品质成了市民的心头好。民达加紧脚步，正在装修第二个生态超市。城里新门店还没开业，矿区新大棚已经开工。2026年，农业园计划新建260栋种植大棚。复垦区工地上，挖掘机挥舞长臂平整土地，50多名工人穿梭其间安装钢骨架，一座座新大棚正拔地而起。

2025年，农业园产值1200万元，带动150户铜川镇农户参与种养，户均增收3万元。过去煤矿收入90%靠煤，现在生态农业占18%，预计2027年提到35%。“煤炭不可再生，农业可持续。”张和平说，未来两三年继续投资，还要建屠宰场、食品加工厂、饲料厂、肥料厂、育种基地……

土的问题、水的问题、销路的问题，一个个都有了答案，但民达的探索并未止步——当一座煤矿开始思考“煤炭挖完后留下什么”，这道无标准答案的“超纲题”便摆在了面前：如何在资源枯竭前，为这片土地找到长久生计？



温室大棚里，绿意盎然。



复垦区饲养鸡。

民达煤矿用经年累月的实践给出了三重破题法：——把“生态修复”升级为“生态产业”，让1.1万亩复垦区从成本中心变身年产值1200万元的“绿色银行”；——让“地下资源”转化为“地上优势”，用矿业资金反哺农业，用工业理念经营土地，用市场思维对接销路，蹚出“二产带一产”的新路；——更以“先行探索”回应“时代命题”，打破露天煤矿开采“先污染后治理”的窠臼，证明矿山修复，对“水与土”下足笨功夫，就能将“卡点”转化为发展的“支点”，不仅能“靠山吃山”，更能“养山富山”。

“民达经验”是资源型地区高质量发展的实践样本。从一座煤矿的绿色觉醒，到一座城市的生态蝶变，民达的探索并非孤例。近年来在东胜区，绿色矿山集中连片治理纵深推进，复垦绿化820公顷、采空区治理1525公顷，绿色矿山创建率达87%。“生态修复+”模式将沙棘、光伏、农牧业在复垦区扎下根、长成林、结出果，工业反哺农业从理念走向实践，三产融合的链条从矿区延伸至超市货架、百姓餐桌。

一路走来，有破有立，有舍有得。东胜不以牺牲环境换取一时增长，不以脱离产业空谈生态保护——在“挖山”与“养山”的辩证统一中，生态优势正转化为发展胜势。这，既是资源型地区转型的题中应有之义，也是“绿水青山就是金山银山”理念的生动注脚。

这堂课启示朴素而深刻：生态账，亦是发展账；人不负青山，青山定不负人——这，或许就是资源型地区生生不息的全部秘密。

□杜鹤

营商环境是高质量发展的核心竞争力。近年来，达拉特旗委、旗政府紧扣内蒙古自治区及鄂尔多斯市优化营商环境决策部署，立足呼包鄂“金三角”腹地的独特区位优势，创新推出“达你所愿 旗开得胜”特色营商环境品牌，以“区位优势通达、要素发达、政策直达、服务速达、人文豁达”的“五达”路径，为企业投资、建设、发展全程保驾护航，让“暖城”温度转化为高质量发展的加速度，书写着一座城与企业的“双向奔赴”。

区位优势：畅通物流“大动脉”，让企业物畅其流

铁路专用线直连包西线，产品当天就能发往华北、华东市场，物流成本直降近17%。在鄂尔多斯联创煤炭有限公司罕台川北站，发往全国各地的煤炭正有序装车，国能互通（内蒙古）供应链管理有限公司副总经理李盛对这里的交通优势赞不绝口：“这里的交通网络四通八达，为我们拓展市场提供了有力支撑。”

这是达拉特旗依托区位优势，持续完善交通基础设施的生动缩影。近年来，达拉特旗深度融入呼包鄂“一小时经济圈”，构建起公铁联动、内外联通的立体交通网络：210国道、包茂高速纵贯南北，兴巴高速、呼鄂高速横穿东西；包兰、包西两条国铁Ⅰ级干线穿境而过，11条铁路专用线高效运行，年货运能力高达3.5亿吨。一张四通八达的交通网，正为企业破除物流壁垒、拓展合作空间注入强劲动能。

要素配达：筑牢发展“硬支撑”，让企业轻装前行

“用电到户价0.3315元/度，这个成本在全国都极具竞争力。”内蒙古恒星化学副总经理贾佳乐算了一笔账，“仅电费一项，一年就能节省近2030.29万元，这让我们在市场竞争中更有底气。”

企业点赞的背后，是达拉特旗以企业需求为导向，构建保障有力、成本最优的要素供给体系的务实之举。工业用水、绿电价格优势突出，工业用地实现“九通一平”且亩均成本亲民。作为国家首批产业转型升级示范园区，达拉特旗经济开发区产业链条完善，上下游配套紧密，标准化厂房可“拎包入住”，技术人才实现“点对点”培育，让企业轻装上阵、加速奔跑。

政策直达：真金白银“免申享”，让企业红利畅享

“不用提交申请，税费减免就直接到账了。”2025年，内蒙古中德盛元化工有限公司财务负责人郝敏真切感受到“免申即享”的便利，“这种‘无声’的服务，让我们增产增效的信心更足了。”

让惠企政策从“纸上”落到“账上”，达拉特旗全面推行“免申即享”“直达快享”模式。2025年，通过精准落实税费减免，为企业减负24.2亿元；创新信贷产品，全年投放企业信贷资金23.6亿元；建成隐形冠军科创基地，构建“1+N”人才政策体系，全年吸纳培育各类人才超4000人。从减税降费到金融支持，从科技赋能到人才保障，全方位政策红利正加速转化为企业发展的澎湃动能。

服务速达：金牌团队“全程帮”，让企业全程无忧

“从签约到投产，代办员全程跟着跑，我们几乎没操心。”在达拉特旗政务服务中心企业服务专区，蒙能新能源公司鄂尔多斯前期部负责人张勇感慨，“这种‘保姆式’服务，让我们真切感受到政府的诚意。”

聚焦企业全生命周期需求，达拉特旗组建“全能金牌服务团队”，推行重点项目“帮您办”机制，为14个重点项目配备代办员，办结事项154项。企业服务专区公布165项涉企事项，拓展人才、科创、法治等8大增值板块，开设“法律咨询日”，累计办理各类事项2296件。创新“政务服务+直播”模式，开展385场主题直播，解答咨询2.3万余条，配套短视频20余期，让政策“触手可及”，办事“一次也不用跑”，真正实现服务“速达”、企业“无忧”。

人文豁达：亲清生态“暖人心”，让企业安心扎根

“参加政企‘恳谈会’，反映的问题当场就有了回应。”内蒙古凯盛汽车城有限公司董事长赵超说，“在这里创业，既有‘速度’更有‘温度’，让我们有了扎根发展的归属感。”

坚持以人为本，达拉特旗着力构建亲清政商、宜业宜居的发展生态。通过“政企恳谈会”“营商环境‘体验官’”等举措精准纾困，2025年“我为企业找订单”签约额达9.5亿元。教育、医疗、文体等公共服务全面升级，“15分钟医疗服务圈”全域覆盖，文旅资源享誉全国。行政执法“综合查一次”，涉企诉讼“绿色通道”等举措，为企业发展筑牢法治“防火墙”。包容开放、暖心舒心，正成为达拉特旗最鲜明的底色，让企业在这里安心扎根、茁壮成长。

潮起海天阔，扬帆正当时。达拉特旗将持续把优化营商环境作为推动高质量发展的“一号工程”，不断擦亮“达你所愿 旗开得胜”金字招牌，以更优的环境、更实的举措、更暖的服务，与企业携手同行、共生共荣，在高质量发展新征程上书写更加精彩的篇章，让这场城与企的“双向奔赴”结出更加丰硕的成果。

科协动态

百嘎丽“探春令”·星童逐光·科技筑梦公益融合活动在鄂尔多斯科技创新馆举办

近日，市科学技术协会、市残疾人联合会、康巴什区残疾人联合会共同主办的百嘎丽“探春令”·星童逐光·科技筑梦公益融合活动在鄂尔多斯科技创新馆举办。

活动在乌兰牧骑优美的舞蹈中开幕，在医护人员与家长的悉心陪伴下，孤独症儿童自信登台，尽情展现自我风采。《星之律动》康复律动操，生动呈现孩子们的康复成效；独唱《最好的老爸》，以稚嫩纯粹的嗓音，传递出孩子对家人最真挚的爱意与感恩；《康复机器人》展演直观展现了科技赋能康复干预的实践成果。智能设备化身孩子们康复路上的“特殊伙伴”，为康复训练注入新动能。

在科技互动展演环节，鄂尔多斯

科技创新馆为孩子们带来了一场精彩纷呈的专属科技秀。灵动的宇树机器人舞蹈、刚劲有力的武术展演，搭配憨态可掬的机器狗趣味互动，让孤独症儿童在轻松温暖、新奇有趣的氛围中近距离触摸科技、感受智能魅力。

活动期间，科技志愿者带领星童家庭沉浸式参观鄂尔多斯科技创新馆，医护人员全程随行保障，孩子们在亲手操作各类科普设备、近距离观察科学现象，在探索中收获快乐。

本次活动以公益为纽带、以科技为载体，聚焦孤独症儿童康复成长，将公益关怀与科技体验深度融合，为孤独症儿童搭建了展示自我、接触科学、融入社会的良好平台，用公益传递温暖，关爱特殊群体成长。（市科协供稿）

别让数字生活被借贷“绑架”

□赵志疆

修图软件结束页出现“借钱”入口，追剧时点击“免费领1个月VIP”按钮后跳转至站外借贷平台，领打车优惠券差点成为从某打车平台借钱……据媒体报道，在数字服务广泛普及的当下，很多人发现，想借给你钱的早已不只是金融App，从社交、娱乐、出行到生活工具，不少互联网平台都争相扮演起债权人的角色。

打开常用的App，几乎都能撞见借贷入口。红包、积分、免费会员的包装之下，互联网借贷正悄悄渗透到普通人的衣食住行，甚至让不少人在不经意间背上债务。在流量见顶、增长放缓的行业背景下，某些平台考虑的不是如何优化产品和服务，而是将日常消费场景异化为推广借贷营销，以此来实现“流量变现+金融收割”。用户本是为了购买一杯奶茶、一个视频会员，却在不知情中完成了借贷操作，等发现时已产生莫名的利息与服务费。这种“请君入瓮式”的套路，消耗的是用户对平台的信任，透支的是

整个行业的未来。

值得警惕的是，算法正在成为精准利用人性弱点的“无形推手”。在具体操作中，某些平台通过大数据分析用户的行为轨迹、消费习惯、财务状况，精准绘制出易被诱导的用户画像，然后不失时机地推送借贷广告。利用人的焦虑与冲动，诱导用户进行借贷，这种做法不仅违背公平交易原则，更把技术优势变成了收割用户的工具，侵害了消费者的知情权与选择权。

近日，国家金融监督管理总局、中国人民银行联合发布《个人贷款业务明示综合融资成本规定》，其中明确要求贷款人应向借款人展示综合融资成本明示表，清晰披露个人贷款息费成本，使个人贷款各项息费“阳光化”“透明化”，更好保障金融消费者合法权益。

让借贷成本“晒在阳光下”，有助于从源头遏制套路贷。在此基础上，规范互联网借贷需要多方发力、系统治理。首先，算法推送必须戴上合规“紧箍咒”。比如，禁止针对学生、低收入群体等风险承受

能力较弱人群的定向营销；严禁在深夜、还款日等敏感时段推送借贷广告；平台应在显著位置提供便捷关闭个性化借贷推荐的通道，保障用户拒绝被算法精准投喂的权利。其次，行业自律要跟上监管步伐。互联网平台应主动签订自律公约，规范借贷入口设置、营销宣传、用户信息使用边界，不搞诱导式、捆绑式营销，回归技术服务与消费服务的本位。此外，维权通道要畅通高效。监管部门应简化投诉流程，建立跨平台的快速处置机制，对违规平台及时处罚、公开曝光，让用户维权有门、投诉有果。

对于消费者来说，面对花样百出的借贷诱惑，要认清“免费背后是成本，便捷背后是债务”，不要轻易被“低息”“免息”之类的噱头蒙蔽双眼。更重要的是，要坚持量入为出、理性消费，守好自己的信用记录与钱袋子。

贷款是为了解燃眉之急，不能成为某些人趁火打劫的工具。建立起全方位的监督管理机制，让互联网借贷回归金融服务本质，让数字生活不被莫名其妙的债务“绑架”。（转自中国经济网）

