

# 戈壁“战”歌

## —中国安能布尔津风电项目升压站工程建设纪实

■ 徐迎华 林剑武 胡云龙

新疆阿勒泰的二月，呵气成霜，朔风如刀。在布尔津县以北的茫茫戈壁深处，三座银灰色建筑群在冬日的阳光下熠熠生辉——这便是中国安能二局历时十余个月奋战建成的布尔津升压站。从“无稳定水源、无常驻道路、无通讯信号”的“三无”绝境，到如今区域电网的核心枢纽，建设者们用钢铁意志与智慧匠心，在北疆大地上谱写了一曲攻坚克难的时代壮歌。

### 党建领航

#### 在戈壁深处筑牢战斗堡垒

东方电气布尔津100万千瓦风电项目是新疆维吾尔自治区重点新能源工程，位于阿勒泰地区布尔津县，是当地打造千万千瓦级清洁能源基地的重要组成部分。工程总投资约45亿元，预计年发电量达27亿千瓦时，可满足约84万户家庭用电需求，每年可节约标准煤83万吨，减排二氧化碳230万吨，中国安能二局主要承担了工程升压站项目建设任务。

“支部建在阵地上，党旗插在最高处。”项目党支部书记黄国鹏深知，在这片距离县城最近的地方也有百余公里的无人区，党建引领是凝聚人心、攻坚克难的根本保障。项目创新推行“三维党建”工作法，从组织、空间、时间三个维度构建起坚强战斗堡垒。在组织维度上，整合参建单位党员力量，组建风沙突击队、技术攻关党小组，让党员骨干挑大梁、当先锋；在空间维度上，在5个施工区域划定党员责任区，严格落实“包安全、包进度、包质量”三包责任制，倒逼责任落地见效；在时间维度上，实行夜间施工党员带班制，24小时全天候响应现场突发问题，以党员担当守护施工全程安全有序推进。

在GIS设备安装的关键阶段，由各单

位党员技术骨干组成的联合攻关小组连续奋战72小时，成功突破高精度安装技术难题。在高空作业平台上，党员安全监督岗的红袖标在风沙中格外耀眼；深夜的混凝土浇筑现场，带班党员手持测温仪，实时监控着保温养护情况。面对戈壁严酷的自然环境，党支部将关心关爱落到实处：搭建起设施齐全的“暖心营地”，夏季的绿豆汤送到每个作业面，冬季的加厚工装提前发放，更通过“家属关心”机制化解建设者的后顾之忧。

“戈壁党旗红”系列主题党日活动成为凝聚人心的精神纽带。在每月一次的“攻坚故事分享会”上，老同志讲述军转央企“水电铁军”精神传承，年轻人分享技术创新心得。在升压站主体结构封顶当天，全体党员面向党旗重温入党誓词，铿锵誓言在戈壁滩上回荡，激励着每一个人为边疆能源建设贡献全部力量。

### 智勇攻坚

#### 以创新突破征服天堑

这里年均超过150天的大风天气，冬季极端低温达零下40摄氏度，有效施工期不足七个月。面对严酷挑战，项目部以技术和管理创新开辟前行道路。

在物资保障方面，推行“集中采购+提前储备”策略，科学规避冬季雪封期。建立供应商准入与履约评价机制，从源头上把控物资质量。在设备管理方面，实行“一机一档”全生命周期管理，针对戈壁多风沙特点强化日常维护与预防性检修，设备完好率持续保持在98%以上。在成本管控方面，优化方案设计减少临时投入，落实限额领料与余料回收制度，显著降低材料损耗。

施工中，“安全基石”始终坚如磐石。

项目部建立“部门—班组—岗位”三级安全责任体系，对高空作业、大型吊装等高风险工序实行全程旁站监督。信息化监控平台24小时运转，关键区域的智能摄像头与风速、扬尘监测设备实时传回数据。全年42场安全培训、8次应急演练覆盖所有作业人员，156项安全隐患实现动态清零，最终交出“零事故”的完美答卷。

在质量管理上，“三检制”贯穿每道工序。12个单元工程合格率与优良率均达100%，主变压器安装垂直度偏差控制在毫米级，GIS设备对接精度达到行业领先水平。提前15天完成的升压站倒送电节点，不仅彰显了“安能速度”，更展现了“安能品质”。

### 绿色共生

#### 在发展进程中守护生态

从工程筹划伊始，生态保护就被置于与工程建设同等重要的位置。“我们不仅要建一座电站，更要守护好这片土地。”项目总工程师张波的话道出了全体建设者的共识。

施工区域被严格限定在红线范围内，每一处临时用地都经过精心规划。施工便道尽可能利用原有地形，临时营地建设前先将表层土皮小心剥离，编号养护，待工程结束后原样恢复。在施工现场，洒水车、雾炮机与防尘网组成立体抑尘系统，最大限度减少对周边环境的影响。

更令人感动的是主动进行的生态修复。项目部与当地林业部门合作，在施工区域周边试种沙棘、梭梭等耐旱植物。虽然戈壁滩上植树难度极大，但这些倔强的新绿象征着建设者对这片土地的深情承诺。同时，项目部积极履行社会责任，为当地牧民修建便民牧道，在风雪天多次协助



受困车辆，赢得了“既建工程、更暖人心”的赞誉。

正是凭着这般智慧与汗水，项目进度节节推进。从第一铲土方开挖到最后一根导线连接完毕，全体建设者将“不可能”变成了“可能”。最终，工程建设任务较原定节点提前完成。当调度指令下达，电流顺着崭新的线路奔腾涌入升压

站，所有设备指示灯依次亮起，发出平稳运行的嗡鸣声时，控制室里爆发出热烈的掌声和欢呼。

如今，这座戈壁深处的电力“心脏”正强劲搏动，将清洁能源输向广袤北疆。而中国安能建设者们的故事，如同他们亲手种植的梭梭林，在这片土地上生根发芽，不断诉说着新时代奋斗者的忠诚与担当。

中新网消息，临近春节，在湖南祁阳市白水镇到福桥村的蔬菜基地，农户们忙着采摘、打包鲜嫩的菜心、芥蓝。这些蔬菜迅速被装入冷链车，将发往粤港澳大湾区市场。

近年来，祁阳市加快推进农业现代化，积极推广节水灌溉技术，推动蔬菜产业向绿色高效转型，成为对接粤港澳大湾区“菜篮子”的重要基地。

2025年，到福桥村蔬菜基地投资140万元实施灌溉系统改造，将原有滴灌全面升级为高效智能灌溉系统，实现水肥一体化精准管理。据基地负责人介绍，新系统节水节肥率达30%以上，施肥浇水效率提升超50%，综合生产成本降低约20%。

灌溉升级与科学管理带动蔬菜品质显著提升，目前基地蔬菜市场批发价达每斤2.8元，亩产约3000斤，每亩净利润超过3000元，每日稳定向深圳发送蔬菜近6吨。

“在家门口干活，既能照顾老小，收入也稳定。”在基地务工的村民王爱丽每日可采摘蔬菜200多斤，收入100多元。技术升级不仅提升了产业效益，也促进了本地就业。到福桥村蔬菜种植大户李德纯表示，将着力从种源、口感、品相等方面推进精细化种植，打响“祁阳蔬菜”品牌，并计划进一步扩大规模，带动更多农户参与。

在进宝塘镇新朝村，园宁农业开发有限公司通过统一品种、技术指导和质量检测，构建起从田间到市场的全程标准化管理体系。公司董事长温国军介绍，2025年基地扩种80多亩，带动周边64户农户年均增收5000元以上，亩产值较上年增加800元至1200元。

为保障蔬菜快速高效进入大湾区市场，祁阳市积极支持企业建设产地预冷、冷藏仓储设施，目前已建成相关设施容量6.55万立方米，有效打通蔬菜出村进城“最先一公里”。同时，当地通过组织参与各类展销会、培育“湘江源”“浯溪”等区域公用品牌，推动蔬菜产业由“卖产品”向“卖品牌”转型。截至目前，祁阳已发展蔬菜类品牌11个。

祁阳市持续深耕粤港澳大湾区“菜篮子”工程，在扩大种植规模的同时，更加注重发展质量。通过推广绿色防控、标准化栽培等技术，并不断完善冷链物流与品牌体系，祁阳蔬菜产业实现提质增效。2025年，祁阳蔬菜种植面积44.08万亩，年蔬菜总产量99.45万吨，总产值28.2亿元。

(陈瑾莹 冯骥)

# 河南油田井口密封革新显成效

2月4日，在张1112井上，河南油田采油一厂张店巡检班主任技师张献立正在熟练地给油井更换自制的耐磨盘根。

这种利用废旧抽油机皮带改造的新型密封件，将传统盘根60天的使用周期延长至200天以上。

“以前部分油井的盘根两个月就要换一次，现在半年都不用操心，既省工时又降成本。”张献立说。

近段时间，在河南油田采油一厂张店巡检班，一项由基层员工自主研发的井口密封技术因省时、高效、低成本，应用效果显著，受到了大家的称赞。

过去，由于频繁更换盘根，影响了产量。面对这一问题，张献立把目光锁定在皮带式抽油机更换下来的整块皮带上。

这种皮带含聚氨酯材质，兼具耐磨性、耐油性、耐低温性，恰好能应对井口的高频摩擦和压力变化。他用工具在旧皮带上钻孔打磨，加工出了新盘根，并用在了张店2井。结果，该井盘根平稳运行200余天，远超60天的密封周期。

如今，该技术已在河南油田推广应用，每年可减少维护220余井次，减少停井时间超200小时，在提升生产效率的同时，降低了安全环保风险。

“从‘频繁换’到‘长久用’，不只是材料升级，更是从‘被动维修’到‘主动创效’的转变。接下来，我们还会继续挖掘修旧利废，让小革新成降本增效‘大力军’。”河南油田采油一厂张店巡检班班长黄志刚说。

(乔庆芳 张璐)

# 这场座谈会“暖心又提气”

“从校园到矿山，半年时间，我们身上的学生气淡了，职场人的精气神足了！”在安徽许继矿近日举行的高校毕业生新年座谈会上，2025届高校毕业生李祥源道出了12名青年学子成长的心声。这场兼具“新春暖意”与“成长干货”的座谈会，不仅是企业与高校毕业生的“双向奔赴”，更勾勒出传统煤矿企业与年轻力量共赴未来的生动图景。

“随着更干练、语言更务实、气质更沉稳。”座谈会上，党委书记黄先华对高校毕业生的成长蜕变给予高度肯定。自去年7月入职以来，这批大学生扎根基层实习岗

位，在井下一线跟着师傅学操作、在生产现场悟规程，不仅让基层领导和老职工认可了他们“学得好、做得实、能吃苦”的品质，更实现了从“纸上谈兵”到“知行合一”的跨越。

“你们是矿井注入的新鲜血液，更是未来的接班人。”矿领导的话语，让毕业生们深刻意识到，个人成长与矿井发展“休戚与共”。

“以前觉得‘接班’很遥远，现在知道，只要踏实干，我们就能拥有矿井的美好未来！”座谈会结束时，葛正强的话引发共鸣。这场座谈会，不仅让高校毕业生

感受到了企业的温度，更明晰了奋斗的路径——在许继矿，他们正从“职场新人”向“矿山脊梁”稳步迈进，用青春力量书写时代答卷。

近年来，为让高校毕业生“安心扎根、放心成长”，许继矿高度重视高校毕业生的引进与培养工作，大力推进高校毕业生“1247”育鹰计划，推行毕业生轮岗锻炼机制，做实“三导师”培养模式，建立培养人才、留住人才和用好人才的人才培养体系，助力青年职工适应环境、成长成才。

(李挺)

# 宁夏累计外送电量突破9000亿千瓦时

2月7日，中新社记者从国网宁夏电力公司获悉，截至当日，宁夏回族自治区累计外送电量突破9000亿千瓦时大关，达到9002亿千瓦时，标志着宁夏作为国家重要电力输出基地的地位进一步巩固。这是在2025年宁夏全年外送电量首次突

破千亿千瓦时基础上，实现的又一历史性跨越。

宁夏自2010年银东直流输电工程投运正式开启“西电东送”征程，2016年灵绍直流工程投运后，电力外送能力显著提升。2025年，中国首条以输送“沙戈荒”大

型风电光伏基地新能源为主的特高压直流工程——中卫直流投入运行，使宁夏总外送电力容量达到2000万千瓦，外送范围覆盖全国19个省、自治区、直辖市，电力支援区域持续扩大。

尤为引人注目的是，宁夏外送电力的

绿色含量显著提高。10年来，外送电量中新能源电量的比例已从不足10%提升至目前的近30%，结构优化步伐加快，清洁能源输出能力不断增强。

据测算，9000亿千瓦时的外送电量，相当于在宁夏就地转化标准煤约

2.6亿吨，减排二氧化碳约6.8亿吨，不仅有效促进能源资源在全国范围内的优化配置，也为服务国家能源安全保供、推动经济社会绿色低碳转型贡献了重要力量。

(于晶)

# 中煤大屯姚桥煤矿“五项措施”织密安全防护网

本报讯 进入2026年，中煤大屯公司姚桥煤矿以“时时放心不下”的责任感，将安全生产的刚性要求贯穿生产经营全过程，通过压实责任、源头防控、严管行为、提升标准、党建引领五项扎实举措，系统构建起坚固可靠的安全防护体系，全力保障矿井安全形势持续稳定。

拧紧责任链条，让“安全第一”成为行动自觉。该矿从优化机制入手，通过细化年度、季度、月度安全工作计划与管控重点清单，推动安全责任层层传导至每个环节、每个岗位。围绕技术支持、安全保障、安全监督“三体系”，进一步

强化协同联动机制，在技术评审、人员调配、作业组织等关键环节，全面落实安全“一票否决”前置审查程序，切实将“安全绝对第一”理念转化为全员的思想自觉与行动自觉。

深化双重预防，力促风险隐患动态清零。该矿聚焦事故预防前端，持续推进隐蔽致灾因素的常态化普查与精准治理。对于辨识出的重大风险，严格执行预警管理，保障从发布预警、制定措施、专业盯守到提级管控和视频监控的“五到位”闭环管理。现场管理中，值班人员与盯防人员正重点加强对系统、环境、设备、工艺变更等动态风险的实时研判。在隐患治理方

面，建立“清单管理、分级督办、限期整改、逾期问责”的刚性机制，并着重对重复出现的同类隐患进行溯源追责，严防小隐患酿成大事端，确保重大事故隐患始终处于受控和清零状态。

严管作业行为，科技助力反“三违”提质增效。为根治违章顽疾，该矿认真落实集团公司“三违”治理八项举措，综合运用制度考核与技术监控手段，持续强化反“三违”指标化考核，对习惯性违章、“低老坏”现象进行重点整治与曝光。同时，将外委队伍、外来人员及项目全面纳入统一安全体系，实行“同标准、同要求、同考核”的包保联责管理。视频监控系统成为反“三

违”的重要抓手，关键作业点固定摄像头全覆盖，并为跟班队长、班组长、安监员等配备移动记录仪。通过日常视频抽查与回看分析，视频查违比例稳步提升，实现“人防+技防”深度融合，有效规范现场作业程序。

聚焦内涵达标，以标杆工程引领标准化全面提升。该矿转变“为达标而达标”的旧有思路，通过修订考核办法、优化分配机制，激励各单位由“形式达标”向“内涵达标”“动态达标”转变。围绕2026年采掘接续计划，重点推进中央、东六、西六、西十采区系统标准化工程，着力打造一批高质量“精品工程”。通过“树立标杆、以点带面”，推动全矿安全生产标准化水平整体协同提升。

强化党建引领，凝聚“命运共同体”安全共识。该矿持续强化党组织在安全生产中的引领保障作用，深入开展党员责任区、先锋岗及身边“无三违、无事故、无故障”创建活动，推动党员带头排查隐患、纠正违章、保障安全。安全教育形式不断创新，该矿坚持“用身边事教育身边人、用姚桥的事教育姚桥人”，常态化开展“历史上的今天”案例警示教育，组织职工围绕生命、亲情、经济、政治、健康、自由、良心、社会八个方面，算好安全八笔账。

(高志星)



**声明·公告** 广告热线13308082189 QQ:769036015 微信:13308082189  
川渝独家代理机构:成都锦宏天下文化传媒有限公司  
●刘鹏于2026年2月9日遗失身份证件，身份证号码:2304072003\*\*\*\*0113，特此声明。  
●刘航 身份证号:140202198801086547，自见报之日起15日内到我矿认领，否则视为自动放弃。  
●本人 刘一 身份证号:362421\*\*\*\*\*35，于2026年2月8日不慎遗失身份证件，现予以声明。  
●程根木遗失身份证件，身份证号码:340223196911148710，特此声明。  
●胡秀玲遗失执业药师注册证，证照登记号:632225010735，声明作废。  
●伏星宇于2026年2月9日遗失身份证件，身份证号码:37131119909133173，本人已申请新证，原证作废，特此声明。



# 扬子石化节前走访慰问老职工

春节前夕，中国石化扬子石化组织走访慰问老职工，详细了解他们的身体、生活和工作情况，为他们送去慰问品和慰问金，带去组织的关怀和问候，并致以新春祝福。

李树鹏 严新华 摄影报道