

“破关夺隘”精益求精

—北徐楼煤矿实施单轨吊运输系统安装小记

12月21日17:00，在山东丰源远航煤业有限公司北徐楼煤矿井下一采区工作现场，当一台新型机车在巷道顶部凌空穿行，沿着安设的轨道精准停靠在各个指定位置时，现场立刻响起了热烈的掌声和欢呼声。这台“空中飞车”就是北徐楼煤矿引进的首套防爆锂电单轨吊机车辅助运输系统。单轨吊运输系统的安装成功，为该矿一采区的智能化开采提供了强有力的运输保障，标志着该矿在提升运输系统自动化、智能化建设方面迈出了坚实的一步。

慷慨誓师

安装单轨吊是该矿“推进矿井标准化、智能化建设的重要举措。作为一采区未来生产的关键运输设备，其使用将贯穿整个采区的开采周期，服务年限较长，这就对其安全稳定性提出了极高的标准和要求。同时，由于此前矿井从未有过类似的设备安装经验，每一项工作都是全新的，都需要摸索前进，这也是对安装人员能力的一次重大考验。鉴于此，矿领导经过深思熟虑，多方权衡，将安装工程交由有着多年安装经验的准备工区负责。

接到任务后，准备工区一班人不敢懈怠，工区党支部书记、区长褚衍东第一时间召开了班子会议，对安装工作进行了传达部署。他们精心组织策划，制定了科学细致的安装规程，从各班组中选拔出经验丰富、技术精湛的精英强将，组成了一支专项安装队伍。细化目标，倒排工期，力求在较短的时间内打造一项经得起时间考验的精品工程。

“安装单轨吊直接关系着一采区的高效开采，关系着我们矿井未来的可持续、高质量发展。我们说要打造召之即来、来之能战、战之必胜的‘铁军’团队，这正是考验我们的时候。我们一定要付出百倍的努力，打出一道新的‘样板工程’来，绝不能辜负领导的信任和重托！”11月26日，在单轨吊安装誓师会上，准备工区党支部书记、区长褚衍东一番慷慨激昂的话语，引来现场雷鸣般的掌声。

攻坚克难

誓师大会后，安装人员精神抖擞、信心满满地来到井下一采区工作现场，一场单轨吊机车辅助运输系统安装攻坚战就此打响。

按照之前安装工程措施和既定工作方案，施工人员按部就班、有条不紊开展工作。在打设悬挂锚索过程中，遇到了第一个令人头痛的问题，由于之前巷道打设的锚索处于单轨吊安装中线上，悬挂锚索无法重新打设，致使施工无法顺利进行。面对困难，工区管理人员和施工人员一起商量，集思广益。最终他们采取了每组打设两条60度链条加长的方式，受力点正好集中到中线位置，从而成功地破解了这一障碍。



北徐楼煤矿一采区的顶板为灰岩，其质地十分坚硬，使用锚索钻机施工异常困难，人员劳动强度大不说，工作效率还非常低。为此，安装人员积极探索，找到了有效的解决方法，那就是先用风钻开眼，然后用锚索钻机加深，事半功倍，施工效率大幅提升，工作进度大大加快。

在安装单轨吊轨道时，又遇到了新的问题，原来的锚索外露长度严重影响单轨吊的运行轨迹。面对这一棘手问题，他们没有退缩，而是选择把外露锚索逐个取开，再通过人工弯至另一侧，从而保障了单轨吊的正常运行。

面对着全新的任务，每一步都是在摸索中前进，每一项任务的完成都是智慧的结晶。安装人员表示：“只要思想不滑坡，办法总比困难多。”本着这个信念，他们在干中学、在学中干，不断探索、不断攻坚，难关难过关

过，事事难成事事成，确保安装工程顺利推进。

精益求精

严格标准化施工，打造精品工程，安装人员坚持这一原则，在规范化、标准化建设方面倾注大量心血、付出了大量的努力。

在施工过程中，严格遵循中腰线施工原则，确保单轨吊安装精度和运行稳定性。从轨道的搭设开始，每一个螺栓的紧固、每一节轨道的连接都严格按照标准规范操作，保证轨道的直线度和平整度符合要求。

规范管线布置，精心规划管线的走向和敷设方式，将各类电缆、风水管路等整齐有序地固定在单轨吊轨道一侧，做到了布局合理、美观大方，同时便于日常的维护和检修，有效避免了因管线杂乱而引发的安全隐患。

为了确保施工安全和质量，该矿跟班领导和工区管理人员充分发挥带头作用，每天共同在现场跟班指挥。他们深入施工现场的每一个角落，对施工过程中的每一道工序进行严格监督和检查，及时发现并解决施工中出现的各类问题。从人员的安全防护到设备的安装细节，从施工进度把控到工程质量的验收，每一个环节都在他们的精心监管之下有序推进。在管理人员的带领下，全体施工人员始终保持着高度的责任心和严谨的工作态度，严格遵守安全生产规章制度，坚决杜绝各类违章行为，确保了整个施工过程的安全无事故。

经过全体人员的不懈努力，12月21日，单轨吊运输系统提前安装完成，并正式“上线运行”，且一次性试车成功。这既是对矿井智能化建设提升的庆祝，又是对安装人员的智慧和力量的嘉奖，更是彰显了北徐楼煤矿人“攻坚克难、破关夺隘、敢打必胜”的拼搏精神。

(黄永峰)

安岳净化公司连续四年 获得“四川省环保诚信企业”殊荣

“今天获悉，我们公司成为中国石油四川片区唯一荣获‘四川省2023年度环保诚信企业’的天然气净化企业，这也是我们连续第四年获此殊荣。”12月26日，天然气净化总厂安岳净化公司副经理、HSE监督卢明君自豪地告诉笔者。

据了解，四川省2023年度省级企业环境信用评价以“污染防治、生态保护、环境管理、社会监督”四个方面21项，作为评价指标为参评企业进行评分，全方位评判企业安全环保工作开展情况。该公司经自评、县级生态环境部门初审、市级生态环境部门复核、生态环境厅企业环境信用评价领导小组成员单位审核等流程，最终获此荣誉，也是对企业安全环保生产工作的充分肯定。

自2019年11月投产以来，该公司坚决落实“安全第一、环保优先、质量至上”的管理原则，以一贯之严格执行国家环保法律法规，认真落实环保部门及上级单位环保工作总体部署，坚持生产经营与环境保护并重，建立健全环保管理制度。公司将全方位进行监督检查、有序开展排污许可证管理、依法公开污染源监测数据、规范固体废物处置、全面开展环保宣传培训，切实抓好污染源全过程管控，确保尾气实时达标排放，确保生产安全环保生产工作的充分肯定。

卢明君介绍：“公司将深刻领会习近平生态文明思想，用实际行动积极践行‘绿水青山就是金山银山’的发展理念，做到生态优先、绿色发展，自觉履行环境保护法定义务和社会责任。”

(范厚才 易凌)

重庆页岩气公司“三强化” 抓好内控与风险管理

2024年，重庆页岩气公司深入贯彻西南油气田公司“高质量上产500亿”的工作部署精神，持续推动内控体系监督全覆盖，强约束和严监管。多措并举全方位把控内控管理过程，切实防范内控风险，有效提升内控管理水平，助推公司高质量合规稳健发展。

强化制度流程，持续完善内控管理体系。严格对照《2024年度制度流程体系优化工作实施方案》，强化顶层设计，全方位管理并组织评估现行87项规章制度适用性。深入推进制度流程配套建设，以强内控、防风险、促合规为目标，狠抓管理制度与业务流程的配套建设，增加识别“主要业务流程”和“所涉及内控流程”内容，相关业务流程、风险控制文档和表单同步梳理完善，提升业务流程实用性。

强化督导检查，促进内控体系有效运转。深入推进内控测试，借助专业机构力量，开展“全部业务单元、全部适用流程、全部关键控制”三个100%的全覆盖内控自我测试。召开内控与风险管理委员会，通报测试结果，分析问题发生原因。各部门积极制定整改方案，按时间节点落实整改措施，并举一反三，查漏补缺。内控管理工作纳入部门绩效考核，督促从严执行关键业务流程，持续提升内控执行效果。

强化风险防范，提升重大风险防控能力。组织开展2025年度重大风险评估，经营班子成员与部门员工共计64人参与线下重大风险评估，研判公司2025年度十大风险，制定管控方案及检查计划，逐个落实管控职责，压实部门主体责任。严格依照风险预警指标实施动态预警监测，跟踪检查风险管控措施及监督整改计划执行情况，切实做好重大风险的全过程管控，筑牢风险“防火墙”，有效提升风险管理水平。

(易君)

重庆黔江加快发展铝产业

近日，重庆铝晟新材料科技有限公司在重庆市黔江区投资5000万元，新建一条废铝预处理生产线，公司废铝铝液产能新增2万吨，达到年产20万吨再生铝产能，预计年产值将突破40亿元。

近年来，黔江区立足铝产业基础，抢抓汽摩配件及建材轻量化发展机遇，引进了铝晟

新材料、渝宏源铝业等一批铝加工龙头企业，加速构建以电解铝、再生铝为基础，铝精深加工为重点的现代化铝产业体系。前三季度，黔江区铝产业实现工业产值36亿元，同比增长113%。

在重庆渝宏源铝业有限公司冷轧车间，铝带冷轧机以400米每分钟的速率高速运

转，一张张铸轧铝卷经过轧制后变成不同厚度的冷轧卷。据了解，公司生产线自动化升级后，生产效率和产品质量明显提高，日出货量超400吨。

黔江区聚焦延链补链强链，建立铝产业“链长制”，编制出台铝产业链建设方案，实施“链式招商”，加速打造“废铝—再生铝—铝锭—铸

造—新能源汽车零部件”的再生铝产业链。

重庆市黔江区委书记罗成表示，将坚持把工业作为强区之本，进一步优化营商环境，实施一批铝产业重大项目，加快集群成群，做大做强再生铝、铝合金高端制造与加工，促进资源高效利用、循环利用，奋力建设武陵山区现代化产业高地。

(吴陆牧)

放权“加压” 斌郎煤矿班组自主管理出实效

今年以来，四川川煤华荣能源公司斌郎煤矿工会严格“班前安全警示、班中安全互查、班后安全点评”的班组自主管理办法，为采煤、掘进、机电、运输、通风8个区队的56个班组的各位班组长放权“加压”，让班组进行灵活、生动的自我管理，取得实效。

班前安全警示。职工列队进入作业地点后，班组长通过现场安全检查和确认，对现场安全状况进行评估，对安全重点部位、重点环节、操作中可能出现的隐患等安全注意事项向每一个职工进行清楚的交代，警示职工人人干标准活、干放心活、干安全活，避免在布置现场安全工作和职工操作时出现漏漏。

现场安全互查。每一道工序结束后，班组长和职工对现场安全操作、工程质量、文明生产、现场安全管理、各种机电设备、安全设施、

制度落实等互查安全隐患，互揭安全“伤疤”，互提安全建议，相互交流学习班组安全管理经验，增强职工的安全生产意识，提高现场应变能力、危险源辨识能力。对查出的隐患和问题，按照定时间、定人员、定责任的原则，现场督促整改。

该矿工会大胆放权给班组长，促使班前安全警示、班中安全互查、班后安全点评取得实效，提升了班组现场安全管理水平，推动班组自主管理水平上台阶。

(周温香)



声明·公告

收单标准: (55元/行/天(13字1行) 广告热线: 13308082189
川渝独家代理机构:成都锦宏天下文化传媒有限公司

●范浩雷遗失身份证, 身份证号654221197310104024, 特此声明。

遗失声明
四川中安信帮典当有限公司遗失公章, 号码5103060818349, 510306018350, 510306018351, 510306018352, 510306018353, 510306018354, 510306018355, 510306018356, 510306018357, 510306018358, 510306018359, 510306018360, 510306018361, 510306018362, 510306018363, 510306018364, 510306018365, 510306018366, 510306018367, 510306018368, 510306018369, 510306018370, 510306018371, 510306018372, 510306018373, 510306018374, 510306018375, 510306018376, 510306018377, 510306018378, 510306018379, 510306018380, 510306018381, 510306018382, 510306018383, 510306018384, 510306018385, 510306018386, 510306018387, 510306018388, 510306018389, 510306018390, 510306018391, 510306018392, 510306018393, 510306018394, 510306018395, 510306018396, 510306018397, 510306018398, 510306018399, 510306018400, 510306018401, 510306018402, 510306018403, 510306018404, 510306018405, 510306018406, 510306018407, 510306018408, 510306018409, 510306018410, 510306018411, 510306018412, 510306018413, 510306018414, 510306018415, 510306018416, 510306018417, 510306018418, 510306018419, 510306018420, 510306018421, 510306018422, 510306018423, 510306018424, 510306018425, 510306018426, 510306018427, 510306018428, 510306018429, 510306018430, 510306018431, 510306018432, 510306018433, 510306018434, 510306018435, 510306018436, 510306018437, 510306018438, 510306018439, 510306018440, 510306018441, 510306018442, 510306018443, 510306018444, 510306018445, 510306018446, 510306018447, 510306018448, 510306018449, 510306018450, 510306018451, 510306018452, 510306018453, 510306018454, 510306018455, 510306018456, 510306018457, 510306018458, 510306018459, 510306018460, 510306018461, 510306018462, 510306018463, 510306018464, 510306018465, 510306018466, 510306018467, 510306018468, 510306018469, 510306018470, 510306018471, 510306018472, 510306018473, 510306018474, 510306018475, 510306018476, 510306018477, 510306018478, 510306018479, 510306018480, 510306018481, 510306018482, 510306018483, 510306018484, 510306018485, 510306018486, 510306018487, 510306018488, 510306018489, 510306018490, 510306018491, 510306018492, 510306018493, 510306018494, 510306018495, 510306018496, 510306018497, 510306018498, 510306018499, 510306018500, 510306018501, 510306018502, 510306018503, 510306018504, 510306018505, 510306018506, 510306018507, 510306018508, 510306018509, 510306018510, 510306018511, 510306018512, 510306018513, 510306018514, 510306018515, 510306018516, 510306018517, 510306018518, 510306018519, 510306018520, 510306018521, 510306018522, 510306018523, 510306018524, 510306018525, 510306018526, 510306018527, 510306018528, 510306018529, 510306018530, 510306018531, 510306018532, 510306018533, 510306018534, 510306018535, 510306018536, 510306018537, 510306018538, 510306018539, 510306018540, 510306018541, 510306018542, 510306018543, 510306018544, 510306018545, 510306018546, 510306018547, 510306018548, 510306018549, 510306018550, 510306018551, 510306018552, 510306018553, 510306018554, 510306018555, 510306018556, 510306018557, 510306018558, 510306018559, 510306018560, 510306018561, 510306018562, 510306018563, 510306018564, 510306018565, 510306018566, 510306018567, 510306018568, 510306018569, 510306018570, 510306018571, 510306018572, 510306018573, 510306018574, 510306018575, 510306018576, 510306018577, 510306018578, 510306018579, 510306018580, 510306018581, 510306018582, 510306018583, 510306018584, 510306018585, 510306018586, 510306018587, 510306018588, 510306018589, 510306018590, 510306018591, 510306018592, 510306018593, 510306018594, 510306018595, 510306018596, 510306018597, 510306018598, 510306018599, 510306018600, 510306018601, 510306018602, 510306018603, 510306018604, 510306018605, 510306018606, 510306018607, 510306018608, 510306018609, 510306018610, 510306018611, 510306018612, 510306018613, 510306018614, 510306018615, 510306018616, 510306018617, 510306018618, 510306018619, 510306018620, 510306018621, 510306018622, 510306018623, 510306018624, 510306018625, 510306018626, 510306018627, 510306018628, 510306018629, 510306018630, 510306018631, 510306018632, 510306018633, 510306018634, 510306018635, 510306018636, 510306018637, 510306018638, 510306018639, 510306018640, 510306018641, 510306018642, 510306018643, 510306018644, 510306018645, 510306018646, 510306018647, 510306018648, 510306018649, 510306018650, 510306018651, 510306018652, 510306018653, 510306018654, 510306018655, 510306018656, 510306018657, 510306018658, 510306018659, 510306018660, 510306018661, 510306018662, 510306018663, 510306018664, 510306018665, 510306018666, 510306018667, 510306018668, 510306018669, 510306018670, 510306018671, 510306018672, 510306018673, 510306018674, 510306018675, 510306018676, 510306018677, 510306018678, 510306018679, 510306018680, 510306018681, 510306018682, 510306018683, 510306018684, 510306018685, 510306018686, 510306018687, 510306018688, 510306018689, 510306018690, 510306018691, 510306018692, 510306018693, 510306018694, 510306018695, 510306018696, 510306018697, 510306018698, 510306018699, 510306018700, 510306018701, 510306018702, 510306018703, 510306018704, 510306018705, 510306018706, 510306018707, 510306018708, 510306018709, 510306018710, 510306018711, 510306018712, 510306018713, 510306018714, 510306018715, 510306018716, 510306018717, 510306018718, 510306018719, 510306018720, 510306018721, 510306018722, 510306018723, 510306018724, 510306018725, 510306018726, 510306018727, 510306018728, 510306018729, 510306018730, 510306018731, 510306018732, 510306018733, 510306018734, 510306018735, 510306018736, 510306018737, 510306018738, 510306018739, 510306018740, 510306018741, 510306018742, 510306018743, 510306018744, 510306018745, 510306018746, 510306018747, 510306018748, 510306018749, 510306018750, 510306018751, 510306018752, 510306018753, 510306018754, 510306018755, 510306018756, 510306018757, 510306018758, 510306018759, 510306018760, 510306018761, 510306018762, 510306018763, 510306018764, 510306018765, 510306018766, 510306018767, 510306018768, 510306018769, 510306018770, 510306018771, 510306018772, 510306018773, 510306018774, 510306018775, 510306018776, 510306018777, 510306018778, 510306018779, 510306018780, 510306018781, 510306018782, 510306018783, 510306018784, 510306018785, 510306018786, 510306018787, 510306018788, 510306018789, 510306018790, 510306018791, 510306018792, 510306018793, 510306018794, 510306018795, 510306018796, 510306018797, 510306018798, 510306018799, 510306018800, 510306018801, 510306018802, 510306018803, 510306018804, 510306018805, 510306018806, 510306018807, 510306018808, 510306018809, 510306018810, 510306018811, 510306018812, 510306018813, 510306018814, 510306018815, 510306018816, 510306018817, 510306018818, 510306018819, 510306018820, 510306018821, 510306018822, 510306018823, 510306018824, 510306018825, 510306018826, 510306018827, 510306018828, 510306018829, 510306018830, 510306018831, 510306018832, 510306018833, 510306018834, 510306018835, 510306018836, 510306018837, 510306018838, 510306018839, 510306018840, 510306018841, 510306018842, 510306018843, 510306018844, 510306018845, 510306018846, 510306018847, 510306018848, 510306018849, 510306018850, 510306018851, 510306018852, 510306018853, 510306018854, 510306018855, 510306018856, 510306018857, 510306018858, 510306018859, 510306018860, 510306018861, 510306018862, 510306018863, 510306018864, 510306018865, 510306018866, 510306018867, 510306018868, 510306018869, 510306018870, 510306018871, 510306018872, 510306018873, 510306018874, 510306018875, 510306018876, 510306018877, 510306018878, 510306018879, 510306018880, 510306018881, 510306018882, 510306018883, 510306018884, 510306018885, 510306018886, 510306018887, 510306018888, 510306018889, 510306018890, 510306018891, 510306018892, 510306018893, 510306018894, 510306018895, 510306018896, 510306018897, 510306018898, 510306018899, 510306018900, 510306018901, 510306018902, 510306018903, 510306018904, 510306018905, 510306018906, 510306018907, 510306018908, 510306018909, 510306018910, 510306018911, 510306018912, 510306018913, 510306018914, 510306018915, 510306018916, 510306018917, 510306018918, 510306018919, 5103