

## 中国二十冶海外公司 召开印尼片区 项目交底会

中国二十冶海外公司近期组织印尼各项目部召开了项目人力工作交底会,针对考勤、薪酬、外事、分包管理,属地化用工等工作进行了学习、交流。

本次会议不仅增进了项目部与海外公司职能的沟通和合作,同时也进一步明确了公司的方针政策以及工作思路和方向,为印尼片区各项目打造一个更为完善、高效的人力管理体系奠定了基础,也为促进项目的顺利执行,提高公司的整体竞争力创造了有利条件。  
(王瑶)

## 皖北煤电集团 麻地梁矿选煤厂 成功带煤试运行

5月29日,皖北煤电集团麻地梁矿选煤厂鞭炮齐鸣,热闹非凡,带煤试运行在这里如期进行。

“这才刚开始试运行,入洗的3200大卡原煤就达到了5000大卡,后期还会提高……”,看着生产出的精煤在皮带机上欢快地流淌,选煤厂技术员王波高兴地向笔者传递了这一喜讯。

系统起车、桶位稳定、来煤量分步加大、观察浓缩机运行状况……该矿党委副书记、总经理徐辉、机电副总工程师、选煤厂厂长黄东、选煤办副主任孙志强全程见证了这一激动人心的历史时刻,作为选煤厂的主要策划者和建设者,他们备感激动和自豪。

带煤试运行是选煤厂竣工验收前的最后一道关口,通过单台设备运转检测、查看管路溜槽有无“跑冒滴漏”,检查手动、气动阀操作是否灵活可靠等,系统存在的问题将得到充分暴露,通过发现问题、解决问题,保证整个选煤厂的运行逐步趋于正常,达到原煤入洗产品质量的要求。

其间,将采取带煤量逐步加大的方式观察设备运行情况;及时采样、化验,以便及时调整工艺和选煤分选条件,提高选煤的精度和效益;及时分析汇总调试过程存在的问题,以制定整改措施优化运行方案;依次重点调试某一工艺参数,以逐步达到最佳洗选效果。

为抓住带煤试运行这一练兵良机,该矿选煤厂全体管技人员和职工全都参与到了试运行当中,随着系统的渐趋完善,实战能力和水平也随之水涨船高。

接下来,锚定完全满足千万吨原煤洗选的目标,该矿领导和选煤厂一班人将上下同欲、聚精会神,推动带煤试运行圆满成功,确保选煤厂成为皖北煤电集团公司又一新的重要的经济增长点。  
(胡云峰)

## 海口大致坡农产品 加工产业园招商引资 取得新突破

近日,海南省海口市美兰区大致坡农产品加工产业园一期的三宗地块在省交易中心成功挂牌出让,该产业园迎来首批“客户”,投资8.5亿元建设卢旺达辣椒油树脂项目、生物萃取科研孵化基地项目和腰果深加工项目等3个项目,标志着美兰区扩权强区改革取得显著成效。

据了解,此次成功挂牌出让的三宗地块由天利集团旗下的两家公司竞得,该集团在大致坡农产品加工产业园区已储备13个农产品加工项目,目前已签约落户。其中,卢旺达辣椒油树脂项目通过在卢旺达建立辣椒初级加工厂,加工提取辣椒油树脂后运往国内园区进行深加工,成本优势将吸引大量下游企业入驻园区;生物萃取科研孵化基地项目采用哈工大等科研院所的技术成果,研发药物中间体、生物化妆品原料、膳食补充剂和保健品原材料等;腰果精深加工项目与非洲莫桑比克政府部门合作,通过“海外原材料直供+海外设厂初榨+精炼+生物萃取+产品回流中国”的模式,实现原产地直通消费端。此次落户的3个项目年产值11亿元以上,将带动税收超1100万元。

大致坡农产品加工产业园的招商引资新成果,得益于美兰区深化扩权强区改革的有力举措。原先,受制于土地要素保障,项目规划、用地等环节需要市级规划部门层层推进处理,开展扩权强区改革之后,整个土地要素供应的保障流程和土地使用规划、方案、招拍挂等一系列工作可由区级自主推进,流程简化了,效率提升了,目前,产业园已完成一期350亩土地的征收、规划编制及农转等工作。据美兰区发改委相关负责人介绍,接下来将继续利用扩权强区改革的契机,协助产业园完成辣木籽提纯萃取、牛油果精深加工、乳木果油精深加工等10个国际农业产业合作项目的顺利落户,并在强化承接能力、加大招商力度、优化审批流程、提高服务质量等方面持续发力,为更多优质项目落地提供有力保障。  
(陈建峰 王聘钊)

# 国内2023最大三维测量施工实现零污染

“由东方物探公司西南分公司测量工程中心一、二联队承担的546285个测点,主体工程布点作业已经提前全部结束,各项指标均优于合同项目要求,实现了零事故、零污染、零伤害的HSE工作目标。”6月1日,担负四川盆地川西北部苍溪—剑阁地区三维地震勘探测量施工项目主管向笔者介绍。

长期以来,东方物探公司西南分公司践行“绿色勘探”理念,施工作业单位在野外勘探中严守环保底线,把爱护生态环境作为项目施工考核的重要环节。四川盆地川西北部苍溪—剑阁地区三维地震勘探采集工程,施工区域北起广元市,中跨绵阳市,南至南充市的三市所属剑阁县、苍溪县、青川县、昭化区,梓潼县、盐亭县、江油市,南部县、阆中市九个县、市、区境内,施工面积为4200多平方公里。该项目是中国石油在贯彻党的二十大精神开局之年,落实习近平总书记端牢能源饭碗重要嘱托专门部署的重点工程项目,被业界称为2023国内陆上石油最大的三维勘探工程。其施工测线穿越的区域,曾是特殊年代



● 开场培训严格认真

生态遭受严重损毁的重灾区,虽然经过多年努力不断得以恢复,但其生态保护仍然刻不容缓,被列为项目施工的重中之重。

项目启动前,施工作业单位组织专门人员,对测区内植被生态进行地毯式的踏勘,为拟定项目施工作业计划书提供了翔实的基础资料。专业技术人员根据项目合同要求做施工设计时,对环境保护方案反复进行论证,优

中选优,选取最佳。

作业人员开赴工区后,先期的培训也把施工中的环境保护作为主要内容之一。专门组织施工人员学习国家《环境保护法》等相关法规,学习整个项目的施工设计及HSE作业计划书。学习结束时,组织进行严格的考试,考试合格,人人签订施工承诺责任书后,才准许进入工区进行布点作业。

“勘探测线布设的项目工区,生态环境能有今天良好的状态非常不容易,我们不能因为一次勘探作业而对环境造成影响。加强环境保护功在千秋,利在当代,更是我们石油员工义不容辞的职责。”负责项目测量工序施工组织管理的负责人这样表示。

施工中,作业队伍严格执行地方环保标准,严守生态保护红线。施测布点中,宁可绕道多走路,也要尽可能减少对测区内植被的损坏。测点标记,坚持使用可以降解的颜色涂料。同时,合理处理生活垃圾等,保持了不对测区环境造成任何影响。

截至6月1日发稿时,在项目工程4200多平方公里的施工区域内,没有发生一例环保投诉。

川西北部,勘探测线穿越的地方,艳阳下,农家牛羊悠然吃草,鸡鸭嬉戏追逐;远山近岭,片片果园快要成熟的李子挂满枝头,开始泛红的桃子露出笑脸、小孩拳头般大小的梨子压弯枝丫。旷野里,山川田园,风光醉眼;绿水青山,美不胜收……  
(贺斌 李培双)

## 山东能源柴里煤矿:送你一朵“安全花”,让安全与幸福同行

■ 刘光贤 魏珍 侯然

在六月安全月到来之际,山东能源枣矿集团柴里煤矿在思创讲坛开展“送你一朵安全花”主题活动,采掘一线全年无“三违”人员及家属代表、采掘党总支、党支部书记及职工代表参加活动。

活动主要通过表彰无“三违”职工的方式,让全体职工及家属切身感受到矿井和谐发展带来的喜悦与幸福,同时也鞭策受到表彰的无“三违”职工代表珍惜荣誉,再接再厉,时刻把安全放在首位,常念安全、常思亲情,

继续在遵章守纪、杜绝“三违”等方面发挥作用。

首先大家观看了警示教育片《违章作业酿苦果》。

“警示教育片触目惊心,没有安全就没有一切,我一定继续吹好安全风,让我们家那口子安安全全的。”巷修工区职工韩留柱妻子刘福英观看后说道。

“紧握安全,才能走好平安幸福每一天,在安全生产道路上,我们会一如既往地左右,助你平安!”随后,女工协管员施园园的安全家书《祝你平安,助你平安!》如春风化雨般,滋润着现场每一位职工的心灵。

活动现场为2022年全年无“三违”人员代表颁发了奖品,家属代表为职工送上“安全花”。

“你是家里的山,你是家里的天。只有你安全了,才有我和孩子的幸福。家里的事你不要操心,安心干好工作比什么都好,我们幸福的家来自安全的你。”综掘工区职工梁涛妻子

王茜,在为丈夫送上“安全花”后含情脉脉地说。

现场职工家属们也纷纷就如何更好做好贤内助,吹好安全风,助力安全生产等感想,分享了自己的感悟。

活动现场气氛一片火热,掌声不断。中间还穿插了有奖安全知识竞答等环节,活动在轻松愉快的氛围中既让无“三违”人员及家属享受到了福利,又让大家深刻认识到安全既是效益的保障,也是幸福的源泉,更是最大的幸福。获奖无“三违”职工手拿奖品,接受赞誉,喜气洋洋,无比光荣。

“广大职工家属们,希望大家一如既往地支持矿井安全管理各项举措,经常提醒,相互关爱,常吹‘枕边风’、常讲叮嘱话,当好贤内助,共筑亲情防线,为实现矿井安全和

谐、稳定发展做出贡献!”柴里煤矿工会女工部部长李美说。

据悉,“无三违”表彰活动是柴里矿弘扬正能量、激发广大职工遵章守纪热情的一项协管活动,用表彰无“三违”的方式将安全变为看得见、摸得着的幸福,不仅让在安全生产工作中做出贡献的先进职工满怀荣誉感和自豪感,也为全体职工树立一面争当先进的鲜明旗帜,使职工能够自觉规范安全行为,全身投入安全生产工作中。

自2019年开展至今,柴里煤矿总共开展5次全年无“三违”人员表彰活动,让1866名全年无三违人员登台亮相显榜样力量,用正能量激发职工积极担当、努力作为,争当安全“践行者”,带动和提醒身边工友共同为矿井安全高质量发展贡献力量。

## 扎根一线 用勤奋“电”亮精彩人生 ——记安徽省五一劳动奖章获得者恒源煤矿综采二区邹思伟

■ 夏伟

清瘦的身材,鼻梁上架着一副黑框眼镜,背着一个斜挎包,脸上总是带着浅浅的笑容,他就是邹思伟,皖北煤电集团恒源煤矿综采二区的一名综采维修电工。十九年间,他从一名普通的工人,成长为“皖煤工匠”“皖煤杰出工匠”,并于2023年获得安徽省劳动竞赛先进个人(安徽省五一劳动奖章)荣誉称号,一路“火花带闪电”的蜕变,背后是他十多年如一日的不懈奋斗。

### 实践加创新 结出“效益果”

科学检修、正常运转是保证综采工作面安全生产的前提,也是邹思伟一直追求的目标。为了维修得心应手,他不断总结经验,划重点、分类别,量身定制11条采煤机详细检修办法,如处理生产班不能处理的遗留问题、更换生产班损坏“带病”运转部件、对采煤机甲烷传感器重点检修、运输机闭锁重点检修等等,通过大力推广,有效保证设备处于健康状态,为全区完成原煤生产任务提供有力的设备保障。

常年与综采设备打交道,面对更新接替,尤其是信息技术的应用,他也不甘示弱,总是走在创新的“前潮”。2019年,恒源矿首个自动化工作面Ⅱ634工作面进入联调的最后阶段,在集控中心操作采煤机左摇臂抬高时,发现从命令发出到命令接收,整个过程需要将近10秒时间,过长的时间会给安全造成隐患,而各个厂家寄存器地址与煤机在对接时出现了不统一的问题,为了解决这些隐患,他蹲点现

场钻研,多次与厂方技术人员沟通、讨论,一遍一遍改写程序,最终缩短时间,成功实现了地面联调。

同年,在Ⅱ634工作面综采设备选型时,



● 邹思伟在工作室利用电子放大镜检查损坏件。

邹思伟提出组合开关内部加装照明综保的建议,为自动化工作面的电液控、云台、照明等提供电源,有效降低设备、电缆材料的投入,并在集团公司其他矿井推广应用,仅此一项就给企业节约资金近300多万元。

“创新永无止境,坚持精益求精。”邹思伟始终以这句话不断鼓励鞭策自己。在实际工作中,结合自动化工作面常态化运行经验,以自主攻关为基点,不断开拓创新,把难点作为亮点创新。

2022年,在Ⅱ635工作面回采接近尾声时,工作面液压支架用的电磁先导阀出现大面积蹿液,他利用工作室的硬件设备,自行从网上购买配件,拆外壳、找故障、换零件,一个月维修电磁先导阀近400多块,为企业节约资金近30多万元;建议并实施将采煤机载波通讯改成光猫通讯,采煤机电缆采用光纤传输,有效解决自动化采煤机通讯动作状态延迟问题,降低了材料成本,为企业节约成本近50多万元;参与实施的《综采工作面控制系统KTC2.1控制台加装远程控制的应用》和

《Acs800变频器整流逆变ID调用技术改进》分别荣获恒源矿技术创新成果一等奖。

### 精培加育才 打造人才“孵化器”

“从一名普通维修电工到‘皖煤杰出工匠’,我深知个人的成长离不开企业的培养,更要责无旁贷地把个人在工作、学习上的经验和心得传授给别人,让更多的人从中受益。”邹思伟深有感触。

多年来,邹思伟积极开展技术交流和业务培训,与新入职员工签订师徒合同,手把手教学,一对一教,把枯燥无味的技能知识,变成生动直观、寓教于乐的实操演练,提高教学质量。徒弟马家祺、徐松参加矿上举办的采掘一线井下维修电工技术比武,分别获得前两名的好成绩,徒弟朱振来获得2022年集团公司青工技术比武第三名的好成绩。

“看到刚入行的同事,就像看到年轻时候的自己,如果没有师傅们的引导教诲,就没有今天的我。”邹思伟的初心使他不遗余力地对待每一个徒弟,把自己所学所会毫无保留地

用最生动的语言教给他们,不断地践行着他作为“皖煤工匠”的使命与担当。

一枝独放不是春,百花齐放春满园。为发挥劳模工匠的技术“传帮带”作用,传授经验技术,推广绝技绝活,2022年10月,“邹思伟劳模技师综采创新工作室”正式成立,配备了综采电液控维修平台、超声波清洗机、采煤机变频气调式与维修、电动试压泵、液压支架电磁线圈维修平台、教学理论培训室等。

创新工作室的成立,让邹思伟更忙了,每天上井后,都会到工作室转转,摸摸这,看看那,考虑如何让学员能够简单、直接听明白电器设备原理、知识。为提高教学质量,培养专业技术人才,他制定了“三熟三能”和“四过硬”的培训目标,即:熟悉设备系统、熟悉操作和故障处理、熟悉本岗位规章制度,能分析运行情况、能及时发现和排除故障、能掌握一般维修技能和设备运行情况、能掌握过硬、规程执行过硬、故障处理过硬、设备外观完好检查标准过硬。

为帮助学员快速上手,提升技能,他亲自编写课程教案,将复杂的设备原理分解对应到每个操作按钮。今年4月份,邹思伟为集团公司采煤自动化高技能人才培训班授课时,学员普遍反应电液控原理抽象、不易理解,他现场结合工作室器材,把综采电液控的接线、操作中易出现的故障利用声光语音提示功能展现,一步一步地向学员讲解电液控部件原理、结构以及故障与维修等相关知识,让学员懂安装、会调试,掌握设备故障排查、处理的全部技能,大大提高了教学质量。

邹思伟一直认为,只有持之以恒地学习和钻研,才能早日实现打造智能化矿山的梦想,而他自己正是数十年如一日这样做的,并会一直做下去。

## 在“浙”里,石化重工业走出绿色发展新路径

■ 贾雨田 叶挺

石油化工,一个传统而重要的工业产业,关系着国家的能源安全、经济命脉。一经提起,脑海中浮现的往往是高耸燃烧的石化火炬塔和钢铁丛林中烟尘弥漫的空气环境,似乎这种“硬核”传统重工业的发展,总是离不开“污染”二字。

石化重工业如何与绿色发展关联?记者近日走访浙江舟山绿色石化基地,在位于浙江舟山的鱼山岛上,看到了二者的有机结合。

走进基地,林立的机械和蜿蜒的管道映入眼帘,数十米高的炼化设备鳞次栉比,矗立在道路两旁。臂架型起重机在工人的操控下,正繁忙地搬运着船舶上的集装箱,一派火热的石化工业产品转运场景呈现眼前。

数据显示,这个偏居海岛的石化基地,迸发出每年4000万吨炼油、420万吨乙烯、1180万吨芳烃的磅礴生产力。截至今年4月,基地已累计加工原油10485万吨,实现工业产值5420亿元,累计完成固定资产投资2500亿元。

与传统“高耗能、高排放、高污染”的石化产业基地不同,行走在开足马力生产的基地中,只嗅得到层叠机械带来的“工业气息”,却闻不见生产带来的“污染味道”。天清气朗,海风吹拂下碧波荡漾。若不是附近机械运转发出的嗡鸣声,这里的环境看起来更像是个大型工业风格的主题公园,工业发展与环境保护在这里并行不悖。

传统重工业向高质量发展转型,需步步为营。从规划阶段起,舟山绿色石化基地便定

下绿色发展目标。舟山绿色石化基地管委会副书记、副主任王存璋介绍,作为我国首个、世界第二个“离岛型”石化基地,该项目环保总投入161.3亿元,在工程总投资中的占比处于国内同行前列。

绿色的发展方式,贯穿基地建设、生产的全过程。据了解,该基地自建设以来,对污染物排放主动执行高标准。相关一体化项目及配套工程废气、废水排放浓度均在规划阶段主动提档从严执行国内最严限值。同时,投入超3000万元建设环境空气监测监控系统,构建环境预警网络,持续监测周边环境质量。

监测结果表明,基地建设运行未对周边环境产生明显影响。基地投产后,舟山市空气质量优良率连续多年保持浙江全省第一。

实现重工业绿色发展,不仅只靠点上发力,更是一个系统性工程。从浙江省级制度层面上,通过加强重大项目统筹协调、服务保障,推进化工、电镀等13个行业整治提升,持续扩大生态保护有效投资,通过高位统筹,实现了一个个传统产业项目拥抱绿色发展,绽放新的发展生机。

从东海边的偏僻小岛,到建设成国际知名的绿色石化基地,舟山绿色石化基地是浙江践行“八八战略”,推动传统工业产业转型升级的一个缩影。

一路采访中,记者看到了天蓝水清、树木成荫,感受到绿色经济与硬核工业基地的和谐共处。这背后折射出的,正是在高质量发展的蓝图中,传统工业产业与绿色发展道路相得益彰。