

一双双手,托举起北重集团的强国强军梦

■ 高玉莹

在电路板上“穿针引线”,用方向盘绘制安全地图,在溶液刻度间“锱铢必较”,用焊枪连接金属与火焰的碰撞……一双双手,托举起北重集团的强国强军梦!

一手拿焊枪,一手拿焊丝,双手联动的407 车间焊工郑润喜正在为“十四五”攻坚项目中的科研产品输出轴进行焊接。因该部件对焊接要求相对较高,焊后需进行磁粉探伤Ⅱ级检测,采用氩弧焊机进行焊接作业,作业过程需操作者双手配合联动进行焊接作业,为攻坚项目铸造坚实“脊梁”。

一台电脑、一套测量仪器,加上一颗追求极致的心,特钢事业部设备部陈亮的双手在数据与程序代码间来回穿梭。凭借着深厚的专业知识和丰富的实践经验,通过软件对偏差值进行精准修正,使主泵目标偏差跟随精度达到0.1%这一超高水准,为特钢事业部进口设备的各PID 闭环系统实现高精度运行筑牢了根基,也为各类产品的科研试制与工艺执行提供了坚实可靠的设备精度保障。

服务保障事业部动力能源分公司特种气体运行部自主配置生产三元混合气,配置过程依靠精密仪表和检测设备,钱伟平每日精心操作、严格配比,确保产品达到同行业的先进质量技术水平,为公司各类产品的焊接提供优质产品保障。这双手,是生产线上最朴实的坚守。

专汽公司杨国华紧握工具,精准装配,反复调试,严格检验,用毫厘不差的执着守护安全。他立足平凡岗位,让每一台车都承载着品质的承诺,驶向更远的未来。



科研试制中心802 车间是公司工具工装的主战场,定点量规要求端面到螺纹起点公差0.008,端面到刻线点公差0.01。一个方箱,一把千分表,一把锉刀,伴随着千分表的跳动,精雕出细活,装配钳工项树军这双手稳稳地握住工具,凭借着多年积累的经验与技巧,将创意与匠心融入每一个动作之中。

计量理化研究所的化学实验室里,苗继伟在进行酸溶液移取时,每一步都精准而专

注。他稳稳拿起移液管,用食指轻轻按压管口控制液位。手腕轻转,目光紧盯刻度,缓缓吸入酸液。放液时,指尖微微用力,让酸液逐滴落下,精准无误,严守安全与专业准则。

在一张被各类资料层层铺满的办公桌前,工艺材料技术研究所的王艳超双手在键盘上快速舞动,依据产品设计图精准规划每一条加工路线,细致梳理每一道工序流程,从加工设备的审慎抉择,到使用刀具的反复考

量,再到切削参数的精确确定,每一个环节都经过深思熟虑。他的指尖下诞生的工艺方案,每一行数据、每一项指令都精准无误,为生产单位提供了坚如磐石的工艺技术支撑。

作为一名汽车司机,北方风驰物流港公司的杨万军用方向盘书写奋斗人生。每天按照单位运输要求,负责货物的运输工作。每次出车前,他都会对车辆的制动系统、转向系统、轮胎、灯光等关键部位进行全面检查,确保车辆处于良好状态。检查货物是否牢固绑扎,避免在行驶过程中发生移位或掉落,注意货物的重量分布,以保持车辆平衡,确保运输货物安全,准时送达目的地。

260 掘进机操作箱控制功能故障,经过拆解检查,线路板有烧蚀点故障,装备机电公司301 车间装配钳工连强化身微观世界的探索者,对故障点熔焊拆除,更换新的电容电阻。他双手轻捻精密电路板,目光透过电子显微镜专注凝视,在毫厘间用精湛技艺成功破解一个又一个技术难题。

装备研究所设计六室的王朔彤主要担任软件开发工作,负责完成自动控制软件代码的编写、调试等工作。这一双秀气的手可以轻松“拿捏”武器装备的试验运行“密码”,通过编写代码利用CAN 通信控制功率驱动器,从而达到控制系统的目的,提升系统的响应速度和可靠性,她的专业能力与创新思维为项目顺利推进提供了坚实的技术支撑。

这一双双手,丈量过微米级的精密,也驾驭过钢铁洪流,记录过千百次的试验,更见证过无数次的突破。这一双双的手,以“功成不必在我,功成必定有我”的信念,汇聚成推动北重集团迈向新征程的磅礴力量!

从传统开采迈向智能运营:杨洪的智慧矿山之路

■ 张瑶

江西,中国战略性矿产资源的富集之地。这里拥有钨、铜、铀、钽、稀土、金、银等丰富的矿产资源,被誉为“世界钨都”“稀土王国”“有色金属之乡”。在这片土地上,涌现出不少优秀的矿业企业家,江西松聚源矿业有限公司(下称“松聚源矿业”)总经理杨洪,便是其中的杰出代表。

2009 年,随着《全国矿产资源规划(2008-2015)》的发布,国家首次明确提出发展“绿色矿业”的战略要求,并设定了

“2020 年基本建立绿色矿山格局”的目标。也是在这一年,杨洪开启了矿山安全专业的学习生涯,三年后继续深造于江西理工大学。毕业后他投身于矿业领域,凭借对矿业事业的热情与坚守,逐步成长为多家矿业企业的高层管理者。

松聚源矿业成立于2011 年,主营矿山生产及矿用设备研发,拥有钨等多金属矿资源。2013 年杨洪任总经理后,推动企业智能化转型,率先引入5G、工业物联网和AI 技术,部署无人驾驶矿车、远程操控设备及监控系统,实现开采、运输、监管全流程智能

化。转型后生产效率显著提升,人力成本大幅降低,同时缓解环保压力,助力企业跻身行业前列。

此外,杨洪还主导了聚源钨矿采矿改扩建工程。该项目不仅将产能提升至3000t/d 规模,更开创性地将充填系统等先进工艺融入采矿设计,推动了松聚源矿业的生产规模进一步扩大。此外,他还带领团队实现了成矿规律、开采条件等地质成果的数项突破,为松聚源矿业的高效开发奠定了坚实支撑。

2019 年,杨洪兼任崇仁县聚源矿业有限公司的总经理。在他的引领下,聚源矿业先后

研发了“一种用于有色金属矿山的井下智能无人运输系统”等多项有色金属系列创新技术成果;同时,聚源矿业建成了勘探、采选、生产、运输、监测等智能化系统,实现了无人化、自动化、绿色化的安全管理新模式,推动高质量发展,短短几年迅速成为“省级两化融合示范企业”,成为智能矿业新标杆。

“我们将加大投入、大胆探索,推动5G、人工智能、大数据等技术与矿业深度融合,推动‘点面结合’的智慧矿山一体化建设,推动矿业向更安全、更高效、更绿色的方向发展。”展望未来,杨洪满怀信心说道。

河南油建西北项目部推行网格化管理

5月5日,中国石化石油工程建设公司河南油建公司西北项目管理部经理刘耀武一大早匆匆赶到大牛地气田天然气乙烷回收工程施工现场。

“今天任务量不少,起风了,空氮单元管线焊接要做好防风措施。”刘耀武拿起对讲机,和该公司北区区块负责人李天宇联系防风棚就位情况。5 分钟后,现场防风棚就位照片被上传到了乙烷回收施工群。

大牛地气田天然气乙烷回收工程是全国首个实现乙烷回收与LNG 联产一体化的示范

性工程和中国石化上游板块最大的天然气乙烷回收工程,河南油建公司主要负责除装置区以外的新建站所有厂区以及2 个老站场改造,施工区域横跨15 万平方米,不仅施工范围广、管理幅度大,而且站内改造复杂、交叉作业很多。

为了打通管理的“最后一公里”,高效完成项目建设,该公司项目团队创新性推行网格化管理,将施工区域划分为四个责任区块,每个网格配齐“铁三角”,生产经理统筹、技术员把关、安全员盯防,形成“小分队作战”模式,确保每个

环节“责任到人、管控到位”,做到事事有人管、件件有落实,确保项目高效运行。

“以前站内施工就像‘打乱仗’,各干各的,经常出现工序冲突。”刘耀武坦言,如今“网格就像‘责任田’,谁的地盘谁负责!”

当然,网格化不是简单分块,关键是要把责任“钉”在岗位上。在实际施工中,各区块负责人自主负责各自“责任田”里的大事小情,一旦发现问题立即处理,涉及兄弟单位、业主单位的问题由执行经理统一对接协调,保证事不过夜。

“网格化管理打破了信息壁垒,能够实时共享作业信息,避免‘各自为战’。”李天宇说,这不上周他负责的北区区块突然到货一台设备,急需卸车就位,但一时协调不来吊车,李天宇及时把问题反馈给了现场生产经理。前后不到10 分钟,南区吊装设备就开到了北区,迅速完成了卸车作业。

就是这样“精耕细作”的网格化管理,跑出了场站施工的“加速度”。截至目前,河南油建负责施工的所有管廊管线主体已经超期完成,2 台消防水罐已经达到投用条件。(马兰兰)

付村煤业:解锁设备管理“新姿势”

“750 型综机截割电机在立体13 号架1 层……”在山东能源莱矿集团付村煤业综机设备库,工作人员陈新敏正在对前来领取设备的井下职工发放设备。这个近2000 平方米的综机设备库,被整理得井井有条,采煤、掘进等专业设备分区放置。近期,他们又按设备的使用频率、重要性和价值,创新实施“ABC”设备存放管理法,根据设备分类结果,对电机、油缸、滚筒等部件摆放重新划分区域管理,构建了“网格化”的设备存放布局,真正实现物料管控精细化。

面对当前煤炭行业供需结构性调整的特殊时期,付村煤业公司构建煤矿设备“全生命周期”价值管理链,通过设备管理革新,实现降本增效与智能升级的新突破。

“近期,我们持续加大资产盘活力度,对选煤厂、运销办公室、运转工区、通防管理部

等四家单位设备库进行了专项检查,发现闲置设备28 台,设备净值近10 万元,通过调剂,盘活设备11 台,节约资金5 万余元……”该公司设备制修厂副厂长魏韬说,他们将全矿设备纳入管理,定期盘点库存,杜绝积压浪费。

同时,他们持续完善设备信息数据库,建设煤矿设备远程运维中心,通过数据运行实现设备故障问题查询、自动生成设备检修计划等功能,减少非计划停机30%。

“在生产过程中,职工发现煤机油泵箱管路接口使用的U 型卡容易出现起泡、破裂现象,造成油管漏油,管道压力低,发生煤机停机事故。”该公司设备制修厂职工霍静静一边介绍,一边打开设备信息数据库,向笔者展示解决方案,通过查询该系统中的解决方案,将连接管路更换成螺纹口的高压胶管,就可以完美解决这个问题。

他们还根据设备使用时间节点和各工作面粉采煤量匹配合适的生产设备,并根据以往数据自动生成检修计划,做到检修设备管理更“AI”。

“在检修过程中,我们还借助信息化平台,打破设备维修过程中的部门‘壁垒’,成立产修联动小组,实行‘生产+维修’双考核,实现‘10 分钟接报-30 分钟到位-2 小时抢修’的标准流程,提高了矿井经济效益。”魏韬告诉笔者。

“你好,123 下02 工作面单元支架的压力表坏了3 块,请抓紧时间派人维修!”随着电话铃声的响起,该公司设备制修厂值班室接到井下打来的故障处理电话。随后,值班人员通知液压支架维修服务人员宗兆元下井进行维修处理。他们从接到任务、协调下井,到故障维修完成,整个任务处理时间控制在100 分钟左右。

“我们在走访调研基层区队时发现,设备维修任务的下达流程繁琐,维修效率低,仅应急响应平均时间就需要130 分钟左右,在设备的管理和使用上,操作人员、维修人员和设备管理员之间缺少有效渠道,影响设备维修时效性。”该公司综机副总工程师、调度室主任宋传恒说,为了降低设备故障时间,提高矿井生产效率,他们创新成立“产修联动小组”,强调生产和维修部门之间的合作,这不仅是在管理方法上的创新,更调动了区队和设备制修厂的主观能动性,设备故障影响时间降低40%。

“下一步,我们将不断完善设备管理体系,让智慧化成果惠及生产各环节,助推矿井向着安全高质量发展目标稳步迈进。”该公司经理侯晓松说。

(任文文)



扬子石化开展安稳运行专项竞赛

扬子石化树立“安稳运行是最大效益”理念,装置人员围绕精心盯表、精细巡检、精准操作、精益生产全线发力,开展安稳运行专项劳动竞赛,装置非计划停工及生产异常同比下降21.6%,进一步提升装置经济运行水平,为夺取

首季生产开门红奠定基础。

图为近日该公司重整联合装置员工开展对标剖析生产短板。

陈建福 雷鸣 摄影报道

皖煤矿业:铆足干劲 攻坚“双过半”

皖北煤电集团皖煤矿业公司深入贯彻落实集团公司“五一”“五四”表彰暨一季度经营分析会部署,锚定“双过半”目标,铆足干劲,聚焦安全提质、降本增效、融合创效等关键环节攻坚发力,加快推动企业高质量发展。

精准发力,夯基固本。深刻吸取近期国内各类安全生产事故教训,扎实开展集中事故警示教育,深化“工人违章 干部反省”活动,跳出事故思自身,进一步完善各项安全技术措施,补齐安全管理短板弱项,针对当前四大工区九个作业地点,项目施工分散,管理人员有限等不利因素,排定月度安全督导计划,强化领导干部现场跟带班管理,充分发挥视频监控的作用,实现关键工序重点盯守。各工区(项目部)深耕安拆作业正规循环建设,推动安全工作四步法(装备安全、设计合理、培训做实、环境创建)落实做细。

持续巩固一季度安全生产标准化体系建设成果,严格对照集团公司《综采工作面安装拆除工程安全生产标准化管理体系检查评分表》《皖煤矿业公司综采工作面安装拆除管理办法(试行)》,持之以恒将标准化推进到现场安全生产全流程、各环节,确保工程质量标准化实现时时达标、处处达标。

精准施策,提升效益。面对复杂的外部环境和煤炭市场下行压力,矿业公司坚持以本为“纲”在一季度超额完成集团公司下达经营指标的基础上,围绕认真落实集团公司祁东煤矿8233 工作面“四零一保”回收暨东隅煤仓创新工艺施工现场会精神,持续做好“安全技术经济一体化”管理工作,对照标准找差距、精准制定措施,不断提升经营管理工作水平。

牢固树立“过紧日子”的思想,多头并进开展形势任务宣贯活动,倡导节约文化,让职工在岗位上从节约一滴油、一颗螺丝、一个密封圈入手,形成人人节约、事事讲节约的良好氛围。在成本控制上,全面加强材料、设备、工程等成本投入管理,严格落实预算制、监督制、问责制。在物资供应管理上,坚持物资统一采购供应,规范采购流程,降低采购成本,实现降本增效目标。

党建引领,凝心聚力。该公司通过持续开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,扎实开展“党员身边五无”(无违章、无事故、无劣质工程、无材料浪费现象、无机电设备影响)主题实践活动,引导广大干部职工言行节约,让过紧日子成为行为规范、行动自觉,处处精打细算,合力攻坚,按响降本增效“铁算盘”。

基层各支部紧扣工作重点难点精准破题,锚定中心工作的切入点,扎实开展“安全生产我护航、思想宣传我带头、重点难点我攻坚、志愿服务我践行、改革创新我领先、廉洁从业我承诺”六大行动,全方位推动党建工作与生产经营深度融合,以高质量党建赋能企业高质量发展新征程。

(王长松)



防灾减灾“齐参与” 消防安全“零距离”

全国防灾减灾宣传周期间,安徽淮北矿业集团铁运处临涣电务段组织开展消防、逃生疏散演练,增强职工的防灾减灾意识,提高职工的应急避险和自救互救能力。

朱佳妮 摄影报道

声明·公告

皖北煤电集团皖煤矿业公司 电话:13308082189 QQ:769036015 微信:13308082189

●戚昕格遗失身份证,身份证号码 37106021996061221545,特此声明。

●朱敏涛遗失身份证,身份证号码 620103197405230616,特此声明。

●蒋建平泄露身份证照片,身份证号码:320704*****4021,特此声明。

●刘岩误给陌生人发身份证照片,身份证号码:622626*****0015,特此声明。

●身份证号:32*****47,由于唐孜妍身份证照片泄露引起的法律责任,本人一律不予承担。

●刘秋菊于2025年05月14日不慎遗失身份证,证号:44092319050715572X,本人已申领新证,原证已失效,特此声明。

●陈卫杰遗失身份证,身份证号码 440881200104290648,特此声明。

●文;梁楚亮,母:陈惠珍,孩:梁楚芳,身份证号:性别:女,2014年8月19日出生,出生证编号:P430441036,声明作废。

●李明科遗失身份证,身份证号码 4103081998011094539,特此声明。

●王芝涛遗失身份证,身份证号码 620103197405230616,特此声明。

●王福林遗失身份证,身份证号码 6205221990080122140,特此声明。

●余彦遗失身份证,身份证号码 341125197910200300,特此声明。

●童道龙遗失身份证,身份证号码 36233019921211881X,特此声明。

●魏毅遗失身份证,身份证号码 622421199207116433,特此声明。

●孙鹏芳遗失身份证,身份证号码 371481199711207821,特此声明。

●陈卫杰遗失身份证,身份证号码 220101199306120044,特此声明。

●陈宇恒不慎遗失身份证,身份证号码 420116200304181113,特此声明。

●AB37778,川ABC1230网约车证遗失作废。

●张佳妮遗失身份证,身份证号码 210304197211082927,任何人持该身份证代办任何事项与本人无关,特此声明。

●谢剑于2025年05月05日遗失身份证,身份证号码 420704198710200970,特此声明。

●成都速之达汽车服务有限公司法定代表人章豪(编码:5101085720083)、发票专用章(编码:5101085720082)、财务专用章(编码:5101085720081),法定名称章(编码:5101085720080),不慎遗失,声明作废。

●遗失声明:泸州市纳溪区富民种植养殖专业合作社,遗失公章(编码:5105035037500)声明作废。

●广安恒胜建设工程有限公司,遗失发票专用章(编码:511622500040),公章(编码:511622503750)声明作废。

●内江万合聚创文化旅游发展有限公司遗失(陈斌)法人章(编码:5110015026912)声明作废。

●安岳市广安亿仁康上层半岛业主委员会 2017.05.25-2022.3.24 公章(编码:5116025622758)遗失作废。