

攀钢西昌钢铁炼钢厂 全方位多角度开展质量月活动

为进一步夯实基础管理工作,全面提高过程管理效率和效益,实现低成本高品质的高质量发展目标。9月6日,攀钢西昌钢铁炼钢厂以“全员参与质量提升,全面提高质量效益”为主题全方位、多角度拉开质量月活动序幕。

大力开展质量知识宣传、教育活动。围绕“质量月”活动主题,充分利用班前会、办公网络等多种传播途径和工作简报、宣传标语、质量专题讲座等多种形式开展质量月宣传活动提升全员质量意识。同时,多维度宣传质量工作先进典型,对质量改进、质量降本、标准化作业、智能化质量管理等活动中涌现出的先进事迹进行宣传,营造全员踊跃参与标准化作业、质量改进和降低损失的良好氛围。

全面开展标准化管理提升工作水平。对工艺质量、过程监视以及质量改进等管理标准进行修订完善;组织职工参与质量管理知识竞赛网络答题活动,提升职工质量意识和质量水平;坚持问题导向,目标导向,针对IF钢夹杂、铸坯角部纵裂纹、划伤等典型质量问题进行改进、总结,积极开展降本提质增效工作;开展质量对标工作,全面分析过程控制水平、实物质量情况,认真调查、收集、对比国内同类产品的质量状况、水平等信息,找出存在的差距并制定改进目标。

(刘青睿)

中原建工新疆库车 绿氢光伏发电一标段超进度推进

9月4日,由石油工程建设公司中原建工公司承建的新疆库车绿氢示范项目光伏发电一标段,施工总体进度完成50%,超计划进度11%,在4个标段中排名第一。

自8月10日开工以来,项目部克服库车市突发疫情全城静态管理等不利因素,保持与业主及当地社区的沟通,得到允许后安排主要施工人员及设备赶赴现场,并在现场搭设简易板房,人员全部住在现场避免与外界接触。同时,项目部结合实际,锚定“5个30”工作目标,倒排施工计划,每日早出工、晚收工,避开高温时段,全心奋战项目建设。目前,已完成桩基施工21751根,占比68.14%、光伏支架施工1825套,占比28.58%,组件安装27020片,占比15.12%。

下一步,中原建工公司将再接再厉,继续发挥优势,为新疆库车绿氢光伏发电项目实现“10.30”发电目标再创佳绩。

(黄俭 窦海健)

柴里煤矿:中秋假期, 有这样一群人在坚守岗位

中秋佳节寓意团圆、象征美好,当一家人围坐吃团圆饭时,总有些人始终坚守岗位,默默奉献。在山东能源集团柴里煤矿,就有一群不能回家团圆的人,他们像平时一样默默无闻、坚守岗位,以独特的方式品尝着一个人的“团圆”。他们忙碌的身影,成为一道道靓丽的风景线。

9月10日中秋节,早上8点,家住薛城的刘冉早早来到了工作岗位上,作为一名煤质化验员,今天,她要采集的焦煤、混煤、浮选入料、尾矿等30多个煤样进行化验,她说:“坚守,是一种站好每一班岗的强烈责任意识;坚守,是一种舍小家为大家的无私奉献精神。”

在柴里煤矿调度指挥中心,当班调度员胡勤军正认真紧张地盯着大屏幕,四十多块屏幕实时监控着井下综采工作面、变电所、主井皮带、副斜井口以及选煤厂等场所的安全生产情况。向生产、查值班、询情况,调度的电话一个接一个,记录数据、汇报情况一刻不能放松。虽然工作繁忙,但胡勤军沉着稳重,每项工作都处理得井井有条。

在井口,我们看到了新分配大学生李乾恺,他正要和师傅一起下井,他说:“今年是我参加工作的第一个中秋,还有很多要学习的地方,下井之前刚和父母视频通话,他们都支持我在矿上过节。作为一名新入职职工,需要不断地学习与创新,努力提高自身价值,为矿井发展贡献自己的青春力量。”

矿灯编号:10-2,充电状态:已取走,取走时间:30秒—10分钟—1小时,面板运行正常,灯头开关灵敏,充电插座接触良好。9月10日中秋节,早晨5点钟的矿灯充电室,在一排排闪亮的充电柜间,穿梭着一个忙碌的身影,她就是矿灯维修女工代广凤,正在精细检查着每一盏灯,每一格充电单元运行情况。矿灯维修没有太大难度,但需要高度的责任心,矿灯出现故障,就是制造隐患。“必须保证每一盏矿灯正常充电、完好使用,保障职工兄弟安全,这是我的责任。”这是她多年的承诺和坚守。

(刘光贤 李轲 孙磊)

北重集团北方股份对标世界一流 打造中国高端矿山装备的“国家名片”

郭新燕

国企改革三年行动收官在即,北重集团北方股份发展新动向引人关注。矿用车辆属于国家矿山高端装备,前期技术主要来源于国外,北方股份通过34年的引进、消化、吸收和再创新,目前已经形成了自主研发和制造能力,但与世界级巨头相比,品牌影响力和技术实力均难以匹敌竞争对手,行业话语权、关键核心技术、自主知识产权等方面同世界一流企业有一定差距,仍需在大”的基础上进一步做“强”。

在此情况下,根据国资委、兵器工业集团、北重集团对标世界一流管理提升行动工作的要求,北方股份按照产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代的标准,着力补短板强弱项,加快提升能力水平,进一步加强核心能力建设,推动“高端化、智能化、绿色化、国际化”高质量发展。

坚持技术创新与商业模式创新 加大新能源领域的研发投入

加快建设世界一流企业,意义非凡,任务艰巨,关键是做好创新这篇文章。北方股份坚持技术创新与商业模式创新,立足“三智”抢占矿车创新制高点,立足“创新商业模式”抢占国际国内营销制高点,推动北方股份在打造国际



●北重集团北方股份生产制造的TR50E

一流矿车企业的征程上闯出一条路。

在“绿色矿山”建设的大环境下,北方股份公司积极践行新发展理念,坚定成为绿色发展的重要参与者、贡献者、引领者。

北方股份与世界矿车巨头争时间,快速推进动力多元化的研究,联合国家电网商用车投资公司针对水泥重载下坡矿山进行纯电动产品的研制,只用了不到6个月的时间就完成全球首台50吨级纯电动矿车TR50E的设计、试制和交付。

该车型在试运行期间展现了运行稳定、运输效率高、成本低等优异性能,目前在海螺集团使用过程中节能超过90%,满足生态矿山建设要求,全面降低用户全生命周期运营成本,得到用户好评。

面对生态文明建设新形势新任务新要求,北方股份公司在发展绿色低碳的赛道上,没有停止脚步,而是在加速奔跑。在做好节能

减排减污降碳“减法”的基础上,以科技创新为动力,加大新能源领域的研发投入,做好“加法”,开启“我要减排”,建设“绿色矿山”的探索之路。

推动矿车行业特色的“三智建设” 研制我国矿车首个智能化中央控制系统

今年3月,北方股份公司与内蒙古电能能源股份有限公司签署合作协议,共同开发百吨级氢燃料与锂电池混合动力矿用自卸车。项目的实施将填补行业空白,成为全球首台136吨级氢动力矿用,具有很高的经济、社会和生态效益。

北方股份持续推动矿车行业特色的“三智建设”,打造参与全球矿业竞争的“硬核”实力。通过智能制造方面的快速持续投入,建成了机械轮矿车车厢、电动轮矿车前桥、后桥、车厢四个智能机器人焊接生产线、盘制动智能组焊生产线,正在加快电动轮车架智能机器人焊接生产线等柔性智造生产线的实施,通过智能制造的实施,进一步提升产品质量和柔性化制造能力。

科技创新是“头号任务”,北方股份按下从“制造”到“智造”的“快进键”。在持续进行智能化矿车产品及系统的打造上,北方股份与北京理工大学联合研制了我国矿车的首个

智能化中央控制系统,实现了对整车所有运行情况的远程监控服务,成为目前国内矿车领域最早推出智能化系统平台的企业。行业首创的矿车远程健康诊断服务平台正式上线,实现车辆运营管理的数字化、动态化、远程化控制,实现车辆的安全、油耗、维保等全方位管理。

北方股份持续体系化推动无人驾驶矿车研制助力智慧矿山建设,从“车端-路侧-云端”开展无人驾驶系统研究,打造基于矿车无人驾驶的智慧矿山自动运输系统。目前无人驾驶矿车及智慧矿山自动运输系统已经实现在包钢集团、海螺集团、国家能源集团等多个矿山的销售及应用。无人驾驶矿车销售市场实现连续突破,已实现170台无人驾驶矿车在11个矿山的布局和运行,成为国内无人驾驶矿车行业的领航者。

北方股份公司勇当“一带一路”排头兵,2021年成功实现澳洲项目15台NTE360A顺利发运,NTE240电动轮矿车首次进入俄罗斯市场,新开拓哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦两个国际市场,守住了海外发展基本盘,整体经营局面稳中向好,占据国内市场80%以上份额,国际市场拓至全球67个国家和地区,俄罗斯、蒙古、非洲、东南亚等传统市场销量显著提升。连续9年依靠单一矿车产品登上“全球工程机械制造商50强”榜单,在全球舞台充分展现了迈向一流的豪情志气。

东北工业集团:争做标准的领跑者

8月30日,经专家组现场严格评审和资料审核,中国兵器工业集团东北工业集团有限公司承担的吉林省标准化示范项目通过验收。在项目建设期间,该公司共组织起草标准26项,其中:2项国家标准,12项汽车行业行业标准,9项吉林省地方标准,3项团体标准,项目案例列入《吉林省标准示范试点项目建设典型案例汇编》,并获得支持资金27万元。

产品质量是企业持续发展的重要保障,

是企业生存发展的资本,而标准化是质量实现的基础和保障,有了标准才有了质量可言。多年来,东北工业集团十分重视标准化工作,不断提高标准意识,使得研制生产的汽车零部件产品、专用车畅销国内外,也使得企业在行业和地方有了一定的话语权。成为离合器、双质量飞轮、真空助力器、车桥、专用车、齿圈、连杆、传动轴等国家、行业、地方和团体标准的起草单位,2021年位列中国汽车零部件

百强企业第39位。

东北工业集团坚持将标准化工作与科研经营生产工作深度融合,在提高产品质量的同时,提高企业产品的市场竞争力。研制生产的汽车离合器、真空助力器、液压举升机构、飞轮、齿圈等系列零部件产品和矿车不仅畅销国内,还远销欧美、非洲、东南亚等国家和地区,其中,汽车离合器和液压举升机构的国内市场占有率分别达到31%和32%。

据悉,该集团公司还有5项吉林省地方标准,1项团体标准已得到批复立项,正在研制中。

“东北工业集团将不断强化标准意识,立足“标准化+”思维,充分发挥企业在行业标准化建设的示范引领作用,不断完善标准化体系建设,以高标准引领企业实现高质量发展。”公司负责人说。

(陈凤海)

蜀南气矿持续强化投资管控工作力促提质增效

中国石油西南油气田公司蜀南气矿围绕年初确立的提质增效价值创造行动总体目标,不断完善投资管控体系,优化业务流程,实现控投降本、提质增效,稳步推动投资管控各项工作。截至9月5日,该气矿已开钻井24口,完钻16口,已实施开发方案3项,正实施6项,新增天然气年产能8.25亿方,为打造西南油气田公司增储上产增长极注入新动能。

据了解,蜀南气矿聚焦“地质工程一体化、技术经济一体化”主攻方向,以树立全员

责任投资管控理念,建立全生命周期投资管控体系,强化全要素投资管控监管,推行全过程投资管控追踪的“四全措施”为抓手,进一步理顺投资管控责任主体,坚持“消化存量、控制增量、不超总量”原则,抓好投资管控,确保气矿效益向上、成本向下目标实现。

其间,蜀南气矿着力强化“管业务就要管投资”理念,进一步统一思想认识,提高投资管控意识,不断提升创新意识,立足效益开展各项工作,明确各单位管理界面及职责,加强投资管控工作考核,强化责任担当,积极

主动作为,持续推进投资管控理念深入人心。同时,蜀南气矿牢固树立“今天的投资就是明天的成本”“一切成本皆可降”的理念,重构气矿投资管控体系,突出精益管理,完善管理机制,坚持事前算赢、事中干赢、事后真赢,做到严谨投资、精准投资、效益投资,把握投资重点、力度和节奏,强化投资项目全生命周期控制。

此外,蜀南气矿坚持以投资管控指标为主线,积极对标对表,发布气矿投资管控方案,积极开展钻前工程、钻完井工程、地面建

设工程等设计优化,从工作量认定、合同约定和计价原则等方面全要素监管,强化限额设计,提高投资使用效率,进一步减少气矿投资缺口;以项目为单元,按照“源头控制、过程控制、结果控制”的“三控”原则,统筹做好全业务流程梳理,从项目决策、设计、施工和结算等全过程追踪,做好投资分解、方案设计、过程把关,建立投资控制管理明细表,开展重点产能建设项目成本效益分析研究,确保投资缺口零增量。

(黄斌 蒋金成)

舵手把好方向盘 众人划桨开大船 CPECC 广东石化项目班子锻造过硬作风

9月8日,在中国石油工程建设有限公司(CPECC)广东石化项目部,员工们谈论最多的是揭阳大南海石化工业区的惊人变化——昔日的一片滩涂已跃然出现了一座夜晚灯光璀璨的炼化之城。其中,由CPECC总承包的11套装置52个主项单元已全部建成。员工们的议论最终汇聚成对项目领导班子的点赞——看得准、守得牢、抓得实、扛得住、做得好、打得赢。

掌舵担当看得准。从广东石化炼油区2020年3月开工建设起,众人期待的目光聚焦在CPECC广东石化项目班子身上。面对CPECC有史以来承担的体量最大、管理最复杂、建设周期最短、人力聚合度最庞大的项目,项目班子强化政治意识和大局意识,以此担当作为看清路子,履职尽责挑起担子。

守矩补位守得牢。在广东石化项目,重大事项决策,必须经班子集体讨论做出决定。在这一制度下,班子成员分工不分家,即工作上分,目标上合;责任上分,思想上合;具体操作



分,原则上合。班子成员之间顾全大局,总经理出差,书记或副总经理补位;书记出差,副书记补位,做到补位不缺位,到位不越位。

承压管控抓得实。面对巨大压力,项目班子如履薄冰迎“大考”,小心理慎防疏漏。一方面,广揽人才、聚集人才,通过“德能绩廉”

考核中选中将,委以重任;另一方面,项目初期制定预案反复模拟推演,项目执行中以“班子管总、系统主建、区域主战”为管理模式,确保工程建设中设计、采购、施工协同发力。

争分夺秒扛得住。面对全国疫情多点散发,物流遇坎,供货延期,工期压力陡增,项目

班子在执行当地防疫规定的同时,对采购追根溯源,通过与供货商在线沟通,掌握货物生产、发运、物流、到货等信息,对突发状况提前做好预案,率万多名参建员工把延误供货的时间“抢”回来,把耽误工期的时间“拼”出来。

攻坚啃硬做得好。在攻坚战中,项目班子为确保全线畅通,大力营造“干事有责、成事有功、误事有过”的良好氛围。班子成员冲锋在前,通过分区分片划清责任,负责管控四个联合区域装置及配套设施的施工、安全、质量,并且每天晚上轮流值班在现场,通过攻坚克难“干”出加速度,为全面交赢赢得时间。

声势不减打得赢。能手领航,众人划桨,劈波斩浪。在项目班子率领下,一万多名员工心往一处想、智往一处谋、劲往一处使,凝聚起战胜一切困难的磅礴力量。就是这支铁军队伍,与兄弟单位一道,在昔日杂草丛生的沙滩上,仅用28个月的有效工期,崛起了一座绿色、智能、效益型世界级炼化基地。

(王进)

迎成都大运 喝冰川时代

天生好水,不是地表水!

源自中国矿泉水之乡 | 龙门山国家地质公园中央园区 | 每一滴都历经16年天然渗透

喝唯怡, E多更美丽!

植物蛋白·富含天然维E