

银光集团量化细化规范化岗位操作规程

中国兵器工业集团北化研究院集团银光集团于 2022 年底完成所有在产产品岗位操作规程量化、细化、规范化专项工作,将改进 190 处风险,减少 18 个风险点、43 项手工操作,50 名操作人员,进一步提升生产线本质安全程度,为“人机隔离、机器换人、黑灯工厂”专项任务提供技术基础与保障。

逐项逐条梳理生产线各工序和流程,对岗位操作规程进行量化、细化、规范化,是推进“人机隔离、机器换人、黑灯工厂”专项任务的一项重要基础性工作,为智能化机器替代人工提供了依据,也为企业进一步优化和改进生产工艺提供了契机。自 2022 年 6 月兵器工业集团部署“人机隔离、机器换人、黑灯工厂”专项任务起,银光集团在立足各产品生产

实际、把握现状的同时,对标先进、着眼未来,成立工艺操作规程量化、细化、规范化专项工作领导小组,分工艺流程再梳理、岗位操作规程细化量化规范化专项讨论、模板编制、推广四个阶段开展此项工作。企业建立每周六由董事长、总经理等领导班子成员及专业人员参与的审议机制,各单位按照生产线员工操作顺序和工艺流程,将各产品岗位操作规程逐项提交讨论审议,并举一反三完成了所有产品操作规程的量化、细化、规范化工作。

为了对生产过程中可能存在的安全风险进行有效辨识,对各要素、各环节的安全风险危害程度进行科学评估,对各类安全风险实施有效预防和控制,银光集团将岗位操作规程量化、细化、规范化工作与岗位风险隐患排查相结合,

对照工艺技术管理要求,按照“20 防”安全风险管控方法,对企业所有在产产品的岗位操作过程进行逐工序、逐岗位、逐步骤梳理,全面彻底排查可能存在的工艺安全风险,重点辨识生产工艺、设备设施和人员操作行为方面的安全风险,对辨识出的风险严格制定管控措施及改进计划,列入操作总览图,纳入量化、细化、规范化后的岗位操作规程。经过风险识别,企业拟改进 190 处风险,将结合“人机隔离、机器换人、黑灯工厂”专项任务立项解决。

通过开展岗位操作规程量化、细化、规范化专项工作,按照兵器工业集团生产工艺要“更加科学、更加精准、更加安全”的要求,银光集团进一步优化和改进生产工艺,形成并完成“采样方式和采样工具专项排查”“有机

溶剂输送专项排查”“工序理化分析项目核减”等专项督办事项 100 项。化工二厂设计了适合产品投料量的湿品转运专用槽车,开展了验证试验,确定了产品高度、抽滤时间及数量之间的关系,解决了投料前人工称量、倒料等手工操作问题。理化检测中心开展了工序理化分析项目核减、取消论证工作,对各主要生产线工序理化分析项目逐项进行讨论后,取消 62 项工序理化分析项目,降低分析频次 8 项。化工四厂对照工艺技术管理和“20 防”防降温安全风险管控要求,更改冬季废酸输送管线刷洗介质,并将此内容纳入废酸刷洗方案中予以实施,解决了冬季废酸输送管线刷洗介质不合适导致的管线结晶堵塞问题。

(谭顺兰 郑颖娟)

重庆气矿永川作业区 41 年老井复产为冬供再添底气

2022 年 12 月 28 日,西南油气田公司重庆气矿永川作业区 41 年老井 2 井以日产 3 万立方米成功复产,为天然气保供再添底气。

位于重庆市永川区境内的永 2 井,于 1981 年投产,是作业区在永安场气田飞一气藏所管理的一口气井。随气井的开采,地层压力的下降,导致该井后期无法连续生产,于 2017 年 11 月关井停产,停产前日产气量 0.3 万立方米,气井已累计产气 2.1 亿立方米。

进入 2022 年 12 月,气温降低,用气量增大,永川作业区所管辖的来东线保供压力持续加码。为保障向来东线下游用户的正常供气,践行老井气量挖潜“颗粒归仓”的精神,作业区精细谋划,组织相关技术员和井站员工对永 2 井现场进行实地踏勘,调取原有生产数据综合分析,召开复产生产座谈会,精心编制复产方案,明确相关职责,组织施工人员快速完成了该井 9 号生产阀闸维修,使其具备开井条件,为气井的后期复产夯实了基础。

12 月 28 日,作业区组织复产突击队,对永 2 井进行开井复产,开井前仔细核实生产流程及井口装置,确保生产安全无误。开井前井口压力 5.8 兆帕,开井日瞬产气量达 3 万立方米。开井后,密切监控现场分离器液位以防开井初期大量出水影响场站生产正常运行,确保供气安全。通过现场观察,气井生产正常,气量稳定,复产取得成功。

下步,作业区将继续按照老气田稳产工作部署,因地制宜开处方,有针对性开展老井复查工作,持续跟踪永 2 井复产后生产动态,分析气井潜力,摸索间歇生产井的制度,为气矿加速上产 50 亿再添新动力。

(李传富 梅放 喻晓豪)

中国安能二局 获评 2022 年 水利行业工法 11 项

1 月 9 日,中国水利工程协会发文公布了 2022 年度水利行业工法,中国安能第二工程局申报的《CBS 植被混凝土生态护坡施工工法》《大口径引水钢管穿越河道施工工法》《高压输电导引绳六旋翼无人机展放施工工法》《高原寒冷山区风机基础混凝土施工工法》《基于 BIM 技术的电缆敷设施工工法》《大型厂房盘扣滑移式高支模屋顶混凝土施工工法》《山地光伏流水施工组织管理施工工法》《水闸缝墩并仓浇筑一次成型施工工法》等 11 项工法榜上有名。据悉,这次公布的水利行业工法全国范围内有 466 项,中国安能二局是此次获评工法最多的单位。

水利行业工法,是指以水利水电工程为对象,施工工艺为核心,运用系统工程原理,将先进技术与科学管理相结合,经过一定的工程实践形成的综合配套的施工方法,其关键技术和管理水平具有显著的先进性和创新性,代表了全国水利水电建设企业行业技术水平和施工能力。工程局党委从战略发展考虑,高度重视水利行业工法申报工作,根据申报要求和程序,按期完成企业工法备案和申报工作。这批工法顺利通过了水利行业工法备案,中国水利工程协会工法评审委员会的资料预审、专家评审、公示,最终获评为 2022 年度水利行业工法。

作为企业在一定时期内的重要技术储备,工法是企业对管理经验和技術经验的系统总结,是反映企业技术水平和施工能力的重要标志,也是衡量企业技术优势的重要指标,有助于提高企业的技术素质和施工管理能力,推动企业的技术标准化,将科技成果迅速转化成生产力,更是企业核心竞争力的重要体现。近年来,中国安能第二工程局高度重视科技创新工作,利用省级技术中心和高新技术企业优势,不断提升科技创新能力,坚持以工程项目为依托,积极采用新技术和新工艺,在建设了一批精品优质工程的同时,不断占领行业内相关技术的制高点,形成了一批具有国内外领先水平的工法成果,为公司工程履约、科技创效、开拓市场提供了坚实有力的技术支撑。同时,积极推进技术成果转化,使工法来源于实践又服务于实践,促进项目提质增效,持续提升公司核心竞争力。

(徐迎华)

冲刺保卫战

张百根

“当前,各项工作面临年末收尾,能否圆满完成全年各项生产指标和管理目标,抓住最后的时机奋力冲刺对广大职工的意志力是关键的考验。”在生产保供“冲刺攻坚”动员部署会上,河南中烟黄金叶生产制造中心动力车间主任吕旗说,“制造中心面临时间紧、任务重等诸多压力,大气污染治理、疫情防控等外部因素也制约着生产发展,与时间赛跑,与困难较量,我们必须全力以赴,做好年末冲刺优质保供。”

提前谋划上下联动 打好“先手棋”

一场严肃的动员讲话,将一腔不甘人后、奋起直追的激情再次点燃。吕旗面向全体职工发出冲刺年度目标任务的动员令,运维组长、技术骨干分别就冲刺工作具体措施进行了专项部署,明确计划方案,着力基层、强化保障、合理统筹、优化资源,以百倍的信心攻

坚克难。

“当下,我们要以时不我待的奋进姿态,全力冲刺,全体干部职工要增强信心,拿出必胜勇气,以‘咬定青山不放松’精神,敢于啃‘硬骨头’,将目标任务细化到每一位干部职工,做到人人有压力,个个有动力。”吕旗强调。

时间紧、任务重。动力车间迅速部署,快速完成初步调研,细致研讨生产任务、预判能源需求,逐一明确各岗位重点工作要素,分解工作目标任务。老将挂帅、优中选优,一经验丰富的“冲刺攻坚”团队迅速组建……

多点发力真抓实干 打好“组合拳”

2022 年 12 月 15 日下午,运维班通知群出现一则通报,“运维班组织对辖区内设备现场、安全隐患、人员在岗情况进行综合检查,现将检查中存在的问题通报如下……”面对年末冲刺保供工作,部门加大安全检查频次,通过岗位自检、跨岗互检、一体巡检实现多方位状态监控。

“增加检查频次,加大管理力度,紧盯生产运行,在大干过程中,要高度重视安全、质量问题。”生产调度王涛,一边仔細对照问题清单,一边总结道。

安全有了保障,可生产连轴转对设备维修保养又出了道“难题”。

设备主任师亚东说:“要以生产保供为第一要素,加强工艺指标、能耗指标的状态监控,做好重点机型保障服务,加强设备预防性维修和常态化保养管控。”

作为“新长征突击队”的党员代表,王磊、蔡亚辉、杜占奎等广大党员不等不靠,带领维修工积极展开生产模块用电负荷摸排测算、高负荷设备预防性维修、能耗数据统计分析等工作,全力为攻坚增效保驾护航。

乘势而上聚力奋进 弹好“协奏曲”

打好主动仗,书写新答卷。冲刺的号角刚刚吹响,制造中心职业技能竞赛如火如荼……



干部“点数”走动管理,开展“送安全、送管理、送技术”等活动,对生产重点场所、区域实行现场专盯,全面掌握当班的生产情况,对生产

作业遇到的各类问题及时解决,确保生产各环节安全顺畅。

作为保供的主力区队,综采一区每班生

中煤新集地勘公司苦练内功结硕果,高质量发展再创佳绩

2022 年,注定是不平凡的一年。中煤新集地勘公司以稳中求进、积极作为的姿态,努力化解多波次疫情造成的不利局面,克服近年少有的极端温度高、持续时间长的高温天气影响,科学组织生产,苦练管理内功,全年生产经营指标取得历史最好水平,为企业实现高质量发展作出新的贡献。

找准模式,安全管理有保障。地勘公司始终树立安全红线意识,强化事故可防、可控观念,结合自身实际,坚定推行“112233”安全管理模式,从“人防”“物防”“技防”上同时发力,

在现场管理上狠下功夫,将视频监控作用最大化,加大钻孔验收视频督查力度,确保钻孔质量稳定可靠。在抓好关键安全风险隐患排查和关键环节现场盯守的同时,扎实推进钻孔施工“菜单”流程管理和钻场标准化建设,规范人的操作行为,提高标准化钻场创建率,打造安全的施工环境。

重视布局,生产接续不断档。想方设法确保各矿井总体接替不受打钻影响,是抓好生产管理的基础线。为此,地勘公司始终重视各项目部的生产布局,根据各矿生产接续及钻孔施工缓急,

合理布局施工点,适度超前准备钻机及相关材料、设施,宁可闲装备、不可闲人员,把“窝工”造成的影响降到最小。同时,加强生产环节和劳动组织管理,灵活生产组织与人员配置,将人力资源潜力发挥到最大。在日常管理中,注意与各矿形成良性互动,提前化解生产计划或技术要求进行重大调整对钻孔工程的影响,及时应对生产变化,调配人员、装备,作好材料供应,防止出现“贻误战机”的情形。

正风肃纪,服务生产意识强。作为生产单位,地勘公司始终强调一切为了安全生产,一

切为了一线职工的大服务意识。为抓好管理干部履职尽责,通过开展管理干部作风纪律和执行力考核,奖担当作为,惩庸政懒政,推主动工作,促管理提升。要求机关主动服务基层,进行技术指导,开展难题会商,保障物资供应,做基层项目部支撑有力、廉洁高效的“大后方”。要求项目部管理、技术人员当好一线职工的“服务员”,搞好生产准备,优化措施工艺,抓好现场安全,“阳光”工资分配,让一线职工上班心气顺、工作有激情。

(吴明舰 邹爽)

声明·公告

收费标准: 55元/行/天(13字1行) 广告热线 13308082189 QQ : 769036015 微信:13308082189

独家代理机构:成都锦宏天下文化传媒有限公司

●苏孝月遗失身份证, 身份证号 34262619960915****, 特此声明。
●王欢遗失身份证, 身份证号 610124198612020624, 特此声明。
●陈永仲遗失身份证, 身份证号 450521199908027355, 特此声明。
●张雪 2023 年 1 月 2 日遗失身份证, 身份证号 321023199811081029, 特此声明。
●曾祥阳遗失身份证, 身份证号 350582220030114043, 特此声明。
●王海霞遗失身份证, 身份证号 429006199807072124, 特此声明。
●杨明霞遗失身份证, 身份证号 520330200010030047, 特此声明。
●本人唐金妃于 2023 年 1 月 2 号遗失身份证, 身份证号 44098219951106322X, 对冒用本人身份证引发的法律纠纷本人一概不承认, 特此声明。
●冯晓红遗失身份证, 身份证号 6405222008107184227, 特此声明。
●上海阿力法实业有限公司遗失财务专用章一枚, 声明作废。

●朱永水遗失身份证, 身份证号 36232919950209571116, 特此声明。
●陈月瑜遗失身份证, 身份证号 350681198010056524, 特此声明。
●行玉杰遗失身份证, 身份证号 320623199909154881****, 特此声明。
●许建忠遗失身份证, 身份证号 210905199902082035, 特此声明。
●丁鑫遗失身份证, 身份证号 320922198510169040, 特此声明。
●许艳明遗失身份证, 身份证号 440811198708130021, 特此声明。
●李朋旭遗失身份证, 非本人持证产生的后果概不负责。
●李朋旭遗失身份证, 身份证号 412928196903201331, 特此声明。
●马玉梅于 2023.1.12 日遗失身份证, 身份证号 511324199809097249, 特此声明。
●川 AD Q7042 道路运输证遗失

●战娟遗失身份证, 身份证号 23233119950526****, 特此声明。
●李伟于 2023 年 01 月 12 日不慎遗失身份证, 身份证号码 412721199409290023, 特此声明。
●黄思悦遗失身份证于 2023 年 1 月 12 日, 身份证号码 330102200405213022, 特此声明。
●乐艳叶遗失身份证, 身份证号码 430523198110042520 特此声明。
●兰兆棋 350824199109125495 遗失湖南万家丽集团国际购物广场有限公司开出的质保押金条收据 10000 元整(大写:壹万元)票据号 0003906, 声明作废。
●海南芳堂实业有限公司遗失财务专用章一枚, 法人章一枚, 声明作废。
●朱梁遗失身份证, 身份证号 420104197097210016 朱梁, 特此声明。
●川 A248SB、川 ASP168H、A36E1Q、川 A10G4H、川 A27P65、川 A3F47P、川 A451H2、川 A2718W、川 A4L29R、川 A15T0W、川 A4LG74 网约车运输证遗失。

●三台县新德镇新银宇家庭农场(法定代表人:涂正银,统一社会信用代码:92510722MABT6HNF19) 遗失电汇凭证 8 份, 编号: 000199006 自 00019913, 开户银行: 四川三台农村商业银行股份有限公司永新分理处, 于 2023 年 1 月 12 日, 身份证号码 5101291180021000701 遗失作废。
●四川万仁鑫商贸有限公司, 遗失公章(编号: 5113035050206) 财务专用章(编号: 5113035050206) 发票专用章(编号: 5113035050206) (邓妮) 法人章(编号: 5113035050209) 声明作废。
●经四川西南金铂互联网科技有限责任公司(统一社会信用代码: 915101053430753387) 股东会决议决定公司注册资本由人民币 20000 万元减少至 1000 万元, 请各债权人自公告之日起 45 日内向本公司提出清偿债务或者提供债务担保的请求, 逾期按相关法律规定处理。
●遗失声明: 四川省粮食物资公司工会委员会《工会法资格证书》(统一社会信用代码: 81510000602786444R) 遗失, 特此声明。
●四川致诚大学生高尔夫球俱乐部, (川) 民证字第 050071 号, 经上级主管单位批准, 予以注销, 请相关债权债务予以公告见报之日起 45 日内向本俱乐部清算组申报债权债务事宜。特此公告!

注销公告
四川省佳霸科技有限公司(注册号 510109000389250) 经股东会决议决定注销, 请债权债务人员自本公告见报之日起 45 日内向我公司清算组申报债权债务。
●大邑县蔡场镇万石 10 组王云平农村土地承包经营权证: 5101291180021000701 遗失作废。
●四川万仁鑫商贸有限公司, 遗失公章(编号: 5113035050206) 财务专用章(编号: 5113035050206) 发票专用章(编号: 5113035050206) (邓妮) 法人章(编号: 5113035050209) 声明作废。
●何有平于 2023 年 1 月 4 日晚不慎遗失身份证, 证号 659001197901200916, 现声明作废。
●成都凯祥置业有限公司公章(编号: 5101085030436) 不慎遗失, 特此声明作废。
●减资公告: 经成都天玉航环保科技有限公司(统一社会信用代码: 915101123216072849) 股东会决议决定公司注册资本由人民币 1000 万元减少至 80 万元, 请各债权人自公告之日起 45 日内向本公司提出清偿债务或者提供债务担保的请求, 逾期按相关规定处理。
●成都恒鑫赛纳大酒店有限公司(统一社会信用代码: 证正东(双流)特字第 0090482 号) 不慎遗失, 特此声明作废。
●四川格鑫建筑劳务有限公司(统一社会信用代码: 9151000095705046149) 营业执照副本遗失作废。
●遗失声明: 曾宇欣遗失绵阳市涪城区大观二一号楼四楼 43 号 1 房屋押金单, 票号 0005045, 声明作废。
●乐至县家家农商贸有限公司食品经营许可证副本许可证编号 JY15120220022341 遗失作废。