

包钢2个青年集体入选 2023年度全国青年安全生产示范岗

□记者 边康 通讯员 陈葛富春

本报讯 近日,共青团中央、应急管理部联合下发通知,认定全国486个集体为2023年度全国青年安全生产示范岗。其中,包钢西创万开公司客运分公司修理组,包钢(集团)公司保卫部消防救援大队2个集体入选。

包钢西创万开公司客运分公司修理组主要负责包钢通勤车的年修及日常维护保养工作,全体岗员以“零失误、零事故”为建设目标,有力保障了包钢职工通勤安全。修理组先后被认定为包钢青年安全生产示范岗、自治区青年安全生产示范岗、钢铁行业“青年杯”竞赛最佳青年安全监管岗。包钢(集团)公司保卫部消防救援大队负责包钢主厂区60余平方公里、40余家生产建设单位的灭火抢险、厂内减灾和应急救援任务,以及全天候增援地方灭火抢险救援

任务。大队紧密围绕应急救援主责主业凝心聚力、笃行不怠,为企业高质量发展筑牢消防安全屏障。先后被认定为包头市级和自治区级“青年安全生产示范岗”,连续两年获评市级消防救援工作先进单位 and 先进企业专业专职队。

全国青年安全生产示范岗创建活动是共青团中央、应急管理部联合组织开展的以保障安全生产为目的的群众性实践活动。自2001年启动至今,已累计认定全国级青年安全生产示范岗超4100个。下一步,包钢团委将以更高标准、更严要求、更细举措,不断健全完善“青年安全生产示范岗”创建机制,弘扬安全文化,营造人人参与、人人关注安全的良好氛围,依托“青年安全生产示范岗”,充分发挥“青”字号品牌示范引领作用,常态化开展安全意识教育、安全技能提升等形式的活动,激励引导广大青年为企业安全生产发展贡献青春力量。

李晓会见中国节能环保集团 市委常委、副总经理曹华斌

□记者 边康 通讯员 李人杰

本报讯 3月18日,包钢(集团)公司党委副书记、总经理李晓在信息大楼会见中国节能环保集团党委书记、副总经理曹华斌。

李晓欢迎曹华斌一行到访包钢,感谢中国节能环保集团长期以来对包钢发展的关注和支持。他说,包钢高度重视环保工作,坚定不移走好生态优先、绿色发展之路,抢抓重大战略机遇,培育壮大新能源、稀土新材料、低碳冶金等绿色新兴产业,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,加快传统优势产业绿色化转型,推动企业高质量发展。希望中国节能环保集团发挥自身优势,双方携手抢抓机遇拓展市场,在固废综合利用、节能降耗等领域深化合作,共同探索钢铁行业绿色低碳前沿技术研究和应用推广,为筑牢我国北方重要生态安全屏障贡献力量。

曹华斌感谢包钢集团一直以来对中国节能环保集团的信任和支持,并介绍了企业发展情况和基本业务。他说,中国节能环保集团始终把“节约资源、保护环境”作为发展宗旨,致力于为企业绿色发展提供节能环保综合解决方案。希望双方不断巩固合作成果,加强沟通交流,中国节能环保集团将充分发挥集团产业和技术优势,深度对接包钢产业实际需求,不断拓展在碳捕集、节能减排、能源管理等领域的合作,共同为包头市和自治区绿色发展作出更大贡献。

包钢(集团)公司首席顾问,双方有关部门和重点子企业负责人参加会见。

共同探索生态环境治理新模式 包钢绿金生态公司与 蒙草生态签署战略合作协议

□记者 赵伟佳 通讯员 孙文婧

本报讯 近日,包钢绿金生态公司与蒙草生态在包钢宾馆签署战略合作协议。双方将秉持“优势互补、高效协同、互利共赢”原则开展合作,共同探索生态环境治理新模式,为筑牢我国北方重要生态安全屏障贡献力量。

据了解,蒙草生态是一家以“乡土种源保障”“生态大数据导航”为核心的草业上市企业,在草种生产、生态修复等方面具备特有优势。包钢绿金生态公司携手蒙草生态,不仅可以有效提升双方合作效率,将蒙草生态的技术、资源与包钢生态修复实践经验与地域特色相结合,同时双方还将在合作过程中,共同探索沙漠治理、矿山修复等方面的治理新模式,共同培育发展绿色经济,实现共赢发展。

在未来合作中,包钢绿金生态公司与蒙草生态将持续融合生态治理与修复中的经验技术,不断提升矿区生态治理水平,实现精准修复,改善生态环境。同时在清洁能源开发利用、沙漠治理、矿山修复、戈壁生态环境治理、乡土野生植物引种驯化等方面共同探索新能源生态治理开发合作新模式。

《包钢日报》2月份 各单位发稿统计

序号	单位	发稿	序号	单位	发稿
1	包钢西创	25	23	炼钢厂	2
2	集团公司机关	18	24	动供总厂	2
3	轨梁厂	10	25	宝山矿业公司	2
4	巴润分公司	10	26	招标中心	2
5	铁捷物流公司	10	27	铁花文化产业公司	2
6	薄板厂	10	28	稀土钢冷轧板材厂	2
7	长材厂	10	29	低碳科技公司	1
8	煤化工分公司 (包钢庆华)	9	30	工程服务公司	1
9	炼铁厂	9	31	离退管中心	1
10	北方稀土	9	32	包钢利尔	1
11	运输部	7	33	包头宝楷碳材料 科技公司	1
12	仓储中心	5	34	低碳能源管理中心	1
13	白云铁矿	5	35	营销中心	1
14	包钢矿业	4	36	财务公司	1
15	化检验中心	4	37	包钢特种钢管 有限公司	1
16	稀土钢板材厂	4	38	国创中心	1
17	保卫部	3	39	稀土院	1
18	技术中心	3	40	节能环保产业公司	1
19	特钢分公司	3	41	新联公司	1
20	钢管有限公司	3	42	绿源公司	1
21	包钢股份机关	3	43	冶金渣公司	1
22	节能环保中心	3			

注:此次统计数量以《包钢日报》见报稿件为准,没有涉及到的单位发稿数量为零。

包钢高端管线管 再创国内同类产品壁厚尺寸之最

新担当 新作为 喜迎建厂70周年

□记者 赵伟佳 实习生 吴君慧
通讯员 陈燕 裴福莉

本报讯 近日,包钢钢管有限公司研发生产的X60QS大口径厚壁酸性服役管线管产品成功交付用户。该产品壁厚尺寸大于30毫米,是目前国内完成供货的壁厚最厚的酸性服役管线管产品,“包钢制造”高端

管线管产品再创同类产品壁厚尺寸之最。

据了解,管线管主要用于石油、天然气工业中的水、油、气体等输送管道建设,随着各类油田开采中的含硫油气井比例逐渐增多,对输送管线的服役性能也提出更高的要求。包钢钢管有限公司生产的X60QS大口径厚壁酸性服役管线管不仅尺寸精度高、内外表面质量好,而且具有强度高、低温韧性好、整管性能均匀稳定等特点,完全满足石油、天然气企业对酸性服役管线管产品的性能需求。

在接到产品订单后,包钢钢管有限公司针对该产品研发过程中遇到

的难点问题开展技术攻关,并运用精益管理模式,强化全过程精细化管理,提升核心技术指标。包钢钢管有限公司生产技术部专业技术主管姜海龙介绍说:“为确保产品满足用户需求,我们从材料设计、工艺开发、生产制备上克服了极限规格产品性能的高均匀性、尺寸控制的稳定性,并按照全流程质量管理体系标准,强化提升质量管控和把关能力,保障全部产品高质量交付”。

记者在采访中还了解到,包钢钢管有限公司生产的X60QS大口径厚壁酸性服役管线管采用低碳当量成分设计,不仅能让产品具备良好的焊接性能,满足30毫米壁厚

尺寸以上的X60QS乃至更高钢级低温抗酸管线管的要求,同时还更具经济性,这也是包钢钢管有限公司开展产品再设计、优化工艺路径、推进“极限降本”的实践探索。

成功开发X60QS大口径厚壁酸性服役管线管是包钢钢管有限公司深调产品结构成效体现,为开拓高端无缝钢管市场奠定了坚实基础。姜海龙说:“我们将充分发挥自身产线装备技术优势,持续拓展产品覆盖范围,全力推进科技创新与生产研发深度融合,让新产品研发与市场高度结合,在培育新质生产力、推动高质量发展上迈出更大步伐。”

包钢(集团)公司开展“智慧监督”专题培训

□记者 李映雪 通讯员 高华

本报讯 按照公司信息化、数字化、智能化转型要求,为加强智慧监督平台建设,进一步推进大数据穿透式监督,3月19日,包钢(集团)公司“智慧监督”专题培训在包钢宾馆多功能厅举办。公司党委常委、纪委书记、自治区监委驻

包钢监察专员刘文辉,公司全体专职纪检监察干部、党委巡察干部,相关部门及单位主要负责人参加培训。

此次培训特邀中移系统集成有限公司纪检领域专家赵雷作《数字经济智慧监督建设经验交流》专题讲座,围绕纪检监察工作信息化领域相关案例及经验分享等内容

进行精彩讲授。

据了解,当前,公司纪检监察体制改革需要构建起系统集成、协同高效,贯通全流程、全要素的数字纪检监察体系,进一步推动纪检监察工作与现代信息技术深度融合,利用大数据平台实现纪检监察业务协同、系统集成、数字挖掘、管理扁平化,做到统一语言,统一标准,

统一平台,不断提升公司发展质效。通过此次培训,公司要求参训人员真正认识到合规管理、数字管理对高质量发展支撑的重要性,在今后的工作中,积极树立数字思维,不断提高自身业务能力水平,助力打造智慧包钢,推动业务合规化,实现三道防线有效衔接,为推进包钢高质量发展贡献力量。



节能减排 绿色运输

为进一步助力公司打赢蓝天保卫战,运输部积极推进实施超低排放改造工作,将报废内燃机车改造为纯电动机车,并在厂内进行试用。在电能替代机车燃油的同时,节约了维修成本,改善操作人员作业环境,减少废气污染物排放,为公司建设绿色城市钢厂奠定基础。图为运输部纯电动机车在6号高炉区域调车作业。

□图/文 记者 白立新
通讯员 胡艳明 管华

硬核技改让机器人“走”起来

□记者 赵伟佳 通讯员 周立波 张斯赫

本报讯 “能行走”是第三代智能机器人的标志之一,这一特点也成为智能机器人扩展空间应用的重要路径。日前,白云铁矿矿山设备检修制造分公司萌生了对其进行科研技改的思路。

“让地轨式焊接机器人摆脱轨道束缚,就能打破空间限制。”矿山设备检修制造分公司最终确定将地轨式焊接机器人设计为轮式移动智能焊接机器人。但是给智能机器人装“轮子”听起来简单,要真正实现却十分复杂。

“在设计改造中存在的主要难点是如何确定移动平台各类设备的摆放位置均能达到动静平衡。”矿山设备检修制造分公司区域技术主管范洋洋介绍,为了攻克这一难题,团队多次展开讨论、分析问题,多次在现场试验,并对平台自重、焊接机械臂、电焊机、冷却水箱进行测量,进行了一系

列技术计算分析后确定方案、分布实施,最终将想法付诸实践,改造完成后,经过一段时间的试用,各项功能均符合预期且效益显著。

改造后的移动智能焊接机器人不仅能够“走”起来,相比从前体积更加小巧,在不同的工况下具有更好的适应性。矿山设备检修制造分公司经理李树明介绍,移动式智能焊接机器人可实现全时段、全过程、全方位使用,其工作效率相当于3个电焊工的效率总和,并且能够以更高的速度进行连续、稳定的焊接作业,根据分析测算,每台箱斗、铲斗、底门检修工期可缩短一半以上,可创产值超700万元。

此外,记者还了解到,焊接工作作为检修制造中必不可少的一环,移动智能焊接机器人通过精确的程序控制,可以确保焊接质量一致,提升产品合格率,同时,智能焊



接机器人的应用,还可有效降低安全风险,提升工作场所的安全性。

科技创新是发展的第一动力。在推进科研技改的实践中,矿山设备检修制造分公司以白云铁矿智慧矿山建设为引擎,打造了一支符合白云铁矿自身发展实际的生产力军,成功推动技术革新,让产业链、创新链、人才链深度融合,为白云铁矿智慧矿山建设注智赋能。

智慧包钢 智能制造