

中铁二局电务公司 部署国庆安全生产工作

为有效防范各类安全事故的发生, 中铁二局电务公司近日下发《关于做好 2021 年中秋节、国庆节期间安全生产工作的通知》, 要求各单位和项目部要全面提高思想认识落实安全责任, 突出重点领域加强安全管理, 狠抓监督检查强化隐患排查, 强化应急处置做好信息报送, 确保节日期间施工安全生产形势稳定。

一是提高思想认识, 强化工作落实。各单位和项目部要进一步提高安全生产工作认识, 以股份公司“铁腕治安全硬十条”和集团公司“安全生产专项行动”为准则, 继续深入开展施工“安全生产”大检查大整治活动, 保持高压态势, 确保中秋及国庆期间安全生产形势持续稳定。二是突出检查重点, 全面消除隐患。各项目部要由项目经理带队对重点施工现场安全管理、机施工作业、高处作业、临时用电安全、机械安全、消防设施、料库、驻地用电、疫情防控等进行一次全面细致的检查, 确保现场安全平稳。三是完善应急预案, 做好应急保障。各单位和项目部要进一步完善应急预案, 加强应急演练、储备应急物资, 加强与当地政府、公安、消防、气象等部门的协调配合, 建立联动响应应急处置机制, 确保突发事件能够及时有效处置。四是强化值班带班制度、落实值班责任。各单位和项目部要全面加强应急值守、重点区域、重点岗位要建立严格的值班制度, 严格执行领导带班和调度 24 小时值班制度, 全力以赴确保施工生产安全平稳。(张承林)

化整为零 各个击破 孙疃矿推动体系要素 由“盆景”变“风景”

日前, 安徽淮北矿业集团孙疃矿通风区承担的安全确认要素以成果推介的形式成功通过现场考核。这也是今年以来, 该矿创新思路, 第三次以成果推介的形式化整为零、各个击破, 全面推动体系要素由“盆景”和“风景”转变的一项重要举措。

作为淮北矿业集团首批推出的安全自主管理示范矿并创建单位, 今年该矿在学深悟透淮北矿业集团相关文件精神的基础上, 对基层单位开展的 10 个要素进行精准指导, 定期考核评比, 为形成全面推进、整体提升的良好局面, 该矿采取化整为零、各个击破的方式, 把 10 个要素分阶段推进推广工作相对分散, 推进效果较为明显的基层单位, 鼓励他们创新思维、靶向发力, 把各自承担的要素做成“品牌”, 成为展示单位形象的“名片”, 继而成为矿并统一推进的模板。

为确保推进效果, 体系办定期督导检查, 加强过程管控。承担单位按规定的时间节点完成创建计划, 提出验收申请, 且验收成功后, “观摩团”现场听汇报、看展示、查资料, 现场打分, 现场公布考核结果, 严防出现创建“造假”和形式主义。8 月 3 日, 综采一区首家以成果推介的形式, 简要介绍了推进安全风险管控要素的背景、思路及具体做法, 其总结提炼的“12411”风险管控推进模式及其带来的“三增”“三降”管控效果受到与会者的热烈。8 月 25 日, 该矿在该公司三召开隐患收买要素成果推介会, 通过“隐患收买五步管理法”不仅方法新, 正激励明显, 而且在预防和减少安全事故方面效果尤为突出。目前, “12411”风险管控模式、“隐患收买五步管理法”已经成为了各单位推进的统一模板。

通风区接到安全确认要素创建任务后, 区队班长及以上管理人员多次召开“诸葛亮会”, 分管领导、专业副总全程参与指导, 并下看现场、地面对谈, 总结提炼, 为各种工种量身定制“3+1”岗位操作卡内容, 从规范操作、夯实培训到考核验收, 形成了以三定、三训、一示范、三考核为主要特点的“3313”安全确认法。当天, 该安全确认法上“观摩团”成员眼前一亮, 并且受到了各单位的青睐。

“从主区长现场演示管路工岗位操作规范安全确认流程和淮北矿业‘工匠’李群俊演示监测工岗位操作规范安全确认流程可以看出, 通风区在安全确认要素推广上确实用心, 非常长, 以及以上管理人员的带头作用发挥的非常好, 这一点非常值得我们学习。”获评准备区党支部书记尹亮在座谈会上如是说。

据了解, 在现场谈话环节, “观摩团”成员既可以以谈感受、提建议, 还可以以批评意见。科学有益征集意见建议修改完善后, 形成更加科学严谨的统一推进模板, 再在全矿各基层单位统一推广, 真正实现该要素推进成果由“盆景”向“风景”转变。(张雯)



做足“三治”管理文章 黑松林确保本质安全

江苏黑松林粘合剂厂有限公司(以下简称“黑松林”)位于泰兴市黄桥镇, 是一家专业生产系列粘合剂的高新技术企业。根据上级有关文件精神, 监管部门要求, 黑松林服从大局, 维护大局, 主动将危险化学品生产装置搬迁至泰兴经济开发区, 自 2021 年 8 月 15 日后不再生产危险化学品。虽然从危险化学品生产企业转型为一般化工企业, 但公司安全生产管理一着不让、不紧不松, 仍然坚持运用“心力管理”的理念, 持续深入开展安全生产管理, 做足“法治、德治、自治”三篇文章, 确保企业本质安全。

一、法治——持续推进安全 标准化建设

黑松林高度重视运用安全标准化工作, 坚持按二级安全标准化要求申请评审验收。

为确保所有安全制度、程序人能理解, 一个能执行, 在每一项安全管理制度出台前, 黑松林采用“全员同管理普法”, 自上而下, 将讨论稿交给员工自由讨论、评议、听所意见, 再自下而上, 作出完善、修订, 使安全成为全员共识, 使安全管理制度和程序既符合工作价值观念的导向, 又具备制度的规范性, 真正让安全工作制度从墙上、纸上走进员工心上, 让记

律制度成为员工心中“无需提醒的自觉, 制度约束下的‘自由’, 形成‘没有不执行的制度, 没有一不执行、没有执行不了’的制度”的安全制度执行机制。

黑松林积极推进基层安全建设, 创新“节点自治”管理模式, 根据生产流程将车间各个工段划分为节点, 设定“人人都是安全员、人人都是管理者、人人都是责任人、人人都是主人翁、人人都是传道师”的节点自治管理目标, 要求每个节点既对产量、质量负责, 更对安全生产负责。每个节点设立一个管理责任人, 简称“点长”, 黑松林要求每天班前点长召开碰头会, 总结前天安全生产工作, 分析存在的问题, 找出解决办法, 并布置到各节点落实责任。公司还以节点为单位, 有组织开展对员工进行安全学习和基础知识培训。坚持每周六集中培训, 学习安全环保消防常识、事故典型案例、应急预案等, 并通过安全生产事故, 从中汲取事故教训, 进一步强化“生产必须安全”的安全生产意识, 让每个员工成为自己的“方向盘”, 严、细、实、自治、自律履行岗位职责, 确保生产安全。

黑松林还在安全风险评价的基础上, 坚持对转型升级过程中的水基胶生产操作、危险化学品物料等重点岗位, 设立



华阳二矿安全生产盯住关键环节

自 9 月份以来, 山西华阳集团二矿在安全生产上盯住关键环节、关键部位、关键时段, 不断加强现场管控, 教育并督促职工上正规操作, 珍爱生命。图为 9 月 10 日, 该矿利用班后时间, 对井下职工自救器使用情况进行抽查。

任锁生 摄影报道

涟水县商务局 优化营商环境 服务外贸企业

今年以来, 江苏省涟水县商务局在党史学习教育中, 结合“我为群众办实事”实践活动, 采取卓有成效的措施, 进一步优化营商环境, 倾力服务外贸企业, 进出口指标逆势上扬。7 月服务外贸 1.8 上, 全县外贸进出口总额 24171 万美元, 全市对县考核指数 2.77 亿规模的 87.3%, 同比增长 40.5%, 在淮安市排名靠前。

该局为拓宽产销渠道, 引导外贸企业参加广交会、华交会等境外行业展会和各类知名品牌展销会, 巩固老市场, 拓展新市场。支持一般贸易和服务贸易做大

(符琳 陈裕)

赛技能 强本领 新桥矿业举行“多金属伴生复杂硫铁矿浮选工技术比武”

9 月 17 日, 安徽新桥矿业公司选铁厂磨浮车间“新桥矿业公司多金属伴生复杂硫铁矿浮选工技术比武”(以下简称浮选工技术比武)实践赛现场, 该公司质量计量监督中心工作人员在参赛浮选工和监考老师的陪同下对选手的浮选结果——硫磺矿进行取样检验。

此次浮选工技术比武由安徽省制浆市总工会、制化集团公司工会和新桥矿业公司工会联合举办, 也是制化集团公司开展的首个市级一类竞赛。参赛人员为新桥



参赛选手(左)在监考老师的监督下将选好的硫磺矿放入密封袋。

三、自治——人人都是安全 管理员

黑松林积极推进基层安全建设, 创新“节点自治”管理模式, 根据生产流程将车间各个工段划分为节点, 设定“人人都是安全员、人人都是管理者、人人都是责任人、人人都是主人翁、人人都是传道师”的节点自治管理目标, 要求每个节点既对产量、质量负责, 更对安全生产负责。每个节点设立一个管理责任人, 简称“点长”, 黑松林要求每天班前点长召开碰头会, 总结前天安全生产工作, 分析存在的问题, 找出解决办法, 并布置到各节点落实责任。公司还以节点为单位, 有组织开展对员工进行安全学习和基础知识培训。坚持每周六集中培训, 学习安全环保消防常识、事故典型案例、应急预案等, 并通过安全生产事故, 从中汲取事故教训, 进一步强化“生产必须安全”的安全生产意识, 让每个员工成为自己的“方向盘”, 严、细、实、自治、自律履行岗位职责, 确保生产安全。

黑松林还在安全风险评价的基础上, 坚持对转型升级过程中的水基胶生产操作、危险化学品物料等重点岗位, 设立

关键岗位安全警示教育环节。这些关键岗位由点长为主体责任人, 统领岗位的安全生产、环境保护以及质量保证等工作。关键岗位除按关键装置和重点部门进行严格管理外, 黑松林还根据岗位的工作特点, 分别编写了《岗位操作手册》和《应急处置卡》, 人手一册一卡。一册一卡均只有手机大小, 便于携带和查阅。《岗位操作手册》包含了安全理念、安全职责、安全操作要领、安全记录、安全防护用品, 以及内外应急救援电话等内容。《应急处置卡》由各岗位人员、为后续排列放线寻找困难地移测点的工作依旧在继续, “随时听从物探队的临时安排, 为整体生产服务”不是一句空话。

临近国庆, 四队党支部为更好地贯彻党史学习教育专题活动, 特别组织了此次主题登高活动, 4 个小组约定在秋里塔格的最高处汇合, 便依据各自不同的任务奔赴施工现场。

9 月初, 工区所属的克孜尔水库进入蓄水期, 最大集水面积 40 平方公里, 前期淹没部分预留的井位要赶在 10 月上旬

“法治、德治、自治”三篇文章, 筑牢了“安全防护网”, 构建了“群防、群控、群治”的安全管理网络, 做到“安全第一、预防为主、综合治理”, 确保了企业本质安全, 公司创下成立 30 多年来重大安全生产事故为零的纪录。(胡宏)

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。

张国庆, 安徽淮北矿业集团临涣选煤厂西区机电车间副主任。他工作严谨、管理细致、善于创新, 从一名普通工逐步成长为车间技术骨干、班组长、车间管理人员, 先后获得淮北矿业集团“劳动模范”、“首席技能专家”、“优秀技能人才”、“优秀共产党员”等荣誉。