

1.58亿+, 闯市场再传捷报:

金城十公司中标临汾学校工程项目



8月29日,临汾市第二中心学校项目工程在该市公共资源交易中心开标,金城建筑有限公司第十工程公司(以下简称金城十公司)作为投标单位参与竞标。在参与竞标的6家单位中,金城十公司作为唯一入选2019年度山西省骨干建筑业企业名录的国有建筑企业,凭借丰富的施工经验、强大的综合实力、合理的工程报价以及在临汾地区的良好社会声誉,获得招标单位的肯定及认可,成功中标该项目,中标金额15879.41万元。此次中标,极大增强了全体干部职工完成全年契约化目标任务的信心,也提振了扎根临汾地区并努力在周边城市拓展业务的高昂士气,更是“不忘初心、牢记使命”主题教育成效在金城十公司的具体体现。

据了解,该项目位于临汾市河西新区规划三街与站南路交叉口西南角,为中小学用地。基地东西长为271.77m,南北宽为242.92m,占地面积63802.48㎡(95.7亩)。建筑物的布局延续传统书院格局,从整个校园生态环境到单体建筑,营造多层次的园林空间,体现“花园校园”特色;另一方面,突出“前庭后院、特色书院”,形成“前广场、后花园”的优美环境格局。

撸起袖子加油干,莫让年华付蹉跎——这是十公司干部职工贯彻执行金城公司“眼睛向外走出去、敢拼敢闯才会赢”发展战略的铮铮宣言。在未来的征程中,他们将以滚石上山的奋斗姿态,担当作为的工作热情,在社会工程开发上再辟新径,再创佳绩。 ●赵俊平

地处吕梁山脉东麓、汾河北岸的西曲矿是我国“七五”重点建设项目,也是古交地区投产的第一对现代化矿井,生产规模为300万吨/年。

自建矿以来,该矿始终严格执行资源开发与环境治理、土地复垦“同时设计、同时施工、同时投入生产和管理”的三同时制度。尤其近年来,努力践行习近平总书记“绿水青山就是金山银山”的重要思想,全力建设绿色矿山。特别是国土资规[2017]4号《关于加快建设绿色矿山的实施意见》发布以来,该矿更是积极响应文件精神,提出了“天蓝、地绿、水净,创新、发展、共享”的十二字绿色矿山建设方针,制定了绿色矿山建设规划,加大绿色矿山建设力度,致力于把西曲矿打造成绿色矿山标杆企业。

矿区环境方面,矿区布局合理,生产区与生活区分离,基础设施建设完整,运行有序、管理规范。矿区主要地面及路面全部硬化,道路两侧植被丛生,绿化率高,整体环境整洁优美。近年来配合古交市政府创城工程,对所有家属楼违建建筑进行了拆除,拆除了矿区周边向阳坡、西坡自建房600多套,矿区私搭乱建得到全面整治,周边环境得到全面改善。

资源开发方面,矿井资源开发坚持与环境保护、资源保护相协调,最大限度地减少对环境的扰动,积极贯彻“边开



西曲矿绿色矿山建设小记

●杜建林 柳瑞龙

采,边治理、边恢复”的原则,及时治理恢复矿山地质环境、复垦矿山占用土地和损毁土地。2018年8月该矿对晋祠泉域重点保护区域采取了避让措施,并完成了矿业权的变更工作。目前全矿在3个采区进行回采,动用储量1477227吨,采出量1224753吨,损失量252474吨,各采煤工作面平均回采率达到95.8%,全矿回采率达82.9%。

矿区矸石山已治理并绿化了龙王沟矸石山,总绿化面积达到496亩,已风化的矸石山绿化率达到100%。排矸路绿化总长4000米,荒山造林33.86公顷,森林覆盖率达到80%以上,矿、厂设有专门机构,对复垦、地质灾害恢复治理区域进行监测、养护。

该矿在安排专人定时巡检矿山地质灾害的基础上,配备了各种地灾监测系统。目前,矿井水采用KJ402矿用水文监测系统,矿井瓦斯采用KJ70X型安全监测监控系统。

综合利用方面,该矿配套建设一座现代化选煤厂,采用原煤浅槽重介+无压三产品重介旋流器(原煤预先脱泥)+粗煤泥TBS分选+细粒煤泥浮选

工艺(双系统)工艺对原煤进行洗选,生产产品为十二级焦精煤,做到了煤炭资源的清洁高效利用。选矿回收率达88.7%,原煤入洗率达100%。

矿井产生的污水包括工业废水、生活污水两种,建设有两处污水处理厂,处理排放标准为地表三类水的能力能达到10000m³/d,工业废水经矿井污水处理站处理后,实现污水再生回用,无外排。生活污水通过管道全部送往古交中心污水处理厂进行集中处置。

节能减排方面,该矿节能管理实行“三级一网”管理体系,设有节能管理办公室,通过优化生产工艺、技术改造,推广新产品、新工艺降低用能指标。2018年,该矿吨原煤单耗6.75kgce/t,各项指标均呈现逐年下降趋势。

矿井洗煤厂也通过煤泥浮选提效降耗技术与优化等一系列的技改措施,实现节能降耗,2019年上半年,选煤厂能耗为1.164kgce/t。

矿井、选煤厂地面运煤系统、运输设备、煤炭储存场实现了全封闭,做到了“产煤不见煤”。2018年以来,陆续完成了

全生产的支撑和保障作用,该矿开展了“特厚煤层综放工作面基于激光拉曼散射技术的分布式温度技术研究”的技术研究。矿井火灾是煤矿主要灾害之一,56%的煤矿存在自然发火灾害,其中,采空区自然发火占很高比例。斜沟煤矿开采的8号、13号煤层自燃倾向性等级为II类,属于自燃煤层,目前井下采煤工作面采取的防灭火措施有:阻化剂喷洒、束管监测系统、24小时连续注氮等。为充分发挥科学技术对安

全生产的支撑和保障作用,该矿开展了“特厚煤层综放工作面基于激光拉曼散射技术的分布式温度技术研究”,在23107工作面沿进回风顺槽敷设测温光缆,进风顺槽敷设一根(1000M)测温光缆,连接到测温分站,回风顺槽连接四根(700M)测温光缆,每根在检修班敷设到支架后30-50米距离成L形,随着工作面的回采依次每隔50-100米距离敷设一根测温光缆,然后随着三带变化,四根测温光缆相互往回采方向变换,一直到工作面封

闭。该系统全光纤、不带电、本质安全,可靠性高,具有检测量程大,传输距离远,响应速度快,防电磁干扰,不易中毒等优点,对采空区自然发火等参数实时监测预警和定位,为研究采空区自然发火的诱发及形成提供关键数据,预防、减少、杜绝矿井火灾事故发生,为该矿安全生产提供安全保障,为加快斜沟煤矿智能矿山建设步伐保驾护航。 ●刘伟 毕建乙 闫大卫

东曲矿

宣讲转岗分流政策



8月27日~28日,东曲矿分机关科、后勤服务中心、多经处三个场次分别开展了转岗分流政策宣讲活动,500余名干部职工参加。

活动中,大家观看了集团公司转岗分流专题片《路》,随后学习了集团公司党委书记、董事长王玉宝在集团公司转岗分流、机构精简工作推进会上的讲话,并就两级集团公司及该矿转岗分流的相关政策,以及实施转岗分流的渠道和相关法律法规等内容进行了解读,同时还对职工关心的热点、难点,存在的思想疑虑进行针对性解答。 王鹏 摄

等奖。先后在《煤炭技术》等核心刊物上发表文章11篇,获得专利17项,目前正在申请专利7项。

近几年,矿该通过不断建设完善信息系统,已经形成具有分析、预防、监控、应急等功能的多个信息化系统。积极推进无人值守自动化系统进程,目前该矿南四排水系统、井下9个变电所、2处猴车运人装置,地面3处热风炉房等系统均已实现无人值守和数据传输功能。矿山运用地质软件建立了地质资源储量三维模型,实现了资源储量动态管理的精准化,提高了采矿设计的优化效率。

企业管理与企业形象方面。坚持“以人为本、依法治企”核心价值观,秉持“文明生产、健康生活、绿色空间、协调发展”环保理念,奉献社会、造福员工。谋求企业绿色、可持续发展。

在太原市创建文明城市进程中,西曲矿、厂也积极响应,完成古交市北山公园治理、筒仓靓化等工程。

绿色矿山建设是一个持续维护和不断提高的过程,该矿将继续提高矿产资源综合利用水平,加快科技创新和智能化矿山建设进程,促进绿色开发、矿地良性互动,竭尽全力把西曲矿建设成为煤炭行业绿色矿山标杆企业,因为他们深深懂得:绿水青山就是金山银山。