

生态水泥公司 多点发力守护绿色发展底色

“二氧化硫排放浓度4.42mg/ m³,颗粒物平均排放浓度9.36mg/m³,氮氧化物排放87 mg/ m³”。这是中国建材联合会会长、中国水泥协会会长乔龙德深入生态水泥公司调研时获取的一组实时监测排放指标数据。乔龙德会长当场兴奋地指出:“如果不是亲眼看到,我是不相信的,这三个排放指标到现在为止在全国水泥行业排名第一位。”

生态水泥公司的这三项指标远远低于超低排放标准,这标志着该公司以超低排放的绝对优势在国内水泥行业处于领先地位。取得如此优异的成绩,生态水泥是如何做到的呢?

● 创立——占领技术制高点

2011年,陕煤集团抢抓国家大力“淘汰落后产能、开展节能减排、发展循环经济”的政策机遇,以前瞻的眼光,果断关停原陕煤建司所属华山、铜川矿务局所属华峰,以及蒲白矿务局所属尧峰这三个水泥生产企业,投资10亿元,联合旗下陕钢集团及陕西循环经济技术工程院,以突出绿色转型发展为特

色,打造赢得公众认可并尊重的绿色建材企业,高标准、高起点创立了生态水泥公司。

在规划设计初期,该公司组织技术人员广泛深入了解国际水泥行业通用核心技术,科学分析优劣势,最终决定采用西安建筑科技大学原校长、中国工程院原副院长、院士徐德龙团队研发的高固气比悬浮预热分解理论与技术,该技术拥有我国自主知识产权,曾在2006年荣获陕西省科学技术一等奖,入选2011年度中国高等学校十大科技进步奖项。从理论层面讲,这项技术可使水泥强度提高10%,出悬浮预热器的气体温度可降低100℃,窑产量提高40%,单位产品综合热耗降低20%以上,节电15%,二氧化硫排放降低70%,氮氧化物降低50%。

生态水泥人超前思维,力排众议,选用了这项新技术,并决定使用这项核心技术高标准设计建设两条国内单厂生产规模最大的熟料生产线,自此开启了该公司的降排之旅。投产以来的实践证明,这项技术引领了水泥行业的一场技术革命。自投产以来,国家重点监控企

业监测信息发布平台的一组组数据有力印证了生态水泥人努力追求超低排放的探索之路。

● 运行——科技创新铸就绿色引擎

全天候在线监测的电子屏幕,力证了生态水泥人绿色发展的底气。从建设期到投入生产的7年内,生态水泥人从技术优势和管理优势入手,持续探索创建生态文明企业之路。

该公司阶段性收集总结物料由投入至成品的生产规律,持续开展技术创新加以改进,充分发挥高固气比带循环炉预热器技术最大优势,实现了排放指标的持续下降。

在全力发挥技术优势的基础上,该公司进一步完善环保工作管理体系,建立健全环保相关制度,切实履行环保主体责任,全面推行环保工作“一票否决制”,倒逼基层单位落实环保责任,以更高标准、更实作风、更严考核强化环保工作。2018年,该公司率先提出了氮氧化物低于100 mg/ m³的环保考核指标,上半年该项指标就已实现。

● 和谐——花园工厂惹人眼

“我们都一样,拥有同一个梦想,在这美丽的地方,一定会有最美的太阳……”这是80后员工左振杰等人自编自唱的《风雨过后》中的几句歌词,唱出了千余名水泥人的心声。

身为国有企业,生态水泥公司坚持以绿色发展引领企业,营造全员倡导绿色发展浓厚氛围,推动环保管理日常化,环保意识习惯化,环保行为常态化,实现由“要我环保”到“我要环保”的转变。

公司持续加强对全体员工环保相关法规的培训教育,坚持环保在线设备数据监控,科学有效控制工作、生产环境的无组织排放。公司从细节着手,厂区的污水收集池建成后,员工自发地探索工业废水和生活废水的二级生化处理方法,并将处理后的水用于厂区绿化和道路洒水抑尘,既实现了污水零排放,又维护了厂区环境。在生产过程中,物料入库、有序卸车、即挖即覆盖等已成为员工的行为自觉。全员攻坚,倡导绿色,水泥厂华丽变身成为现代化花园式工厂。(姜晓芹)



自九月下旬开始,陕北地区昼夜温差明显增大,为给广大干部职工创造一个良好的工作和生活环境,陕北矿业涌鑫矿业公司未雨绸缪,多措并举,提前对供暖设施及管网进行了全面检修和调试,确保供暖管网安全、高效、正常运行。陈亚龙 摄

企业蓝讯

澄合矿业公司 解决湿粘煤炭深度筛分难题

本报讯 日前,笔者从澄合矿业公司王村煤场了解到,该公司新引进的驰张筛选系统已完成安装调试工作,目前已进入试运行阶段,将有效解决湿粘煤炭的深度筛分难题。

由于普通筛分设备随原煤粒度降低而筛分效率下降,无法满足深度筛分需要,造成进入洗选系统的细粒级煤量较大,煤泥产率偏高,影响了综合经济效益。

为提高筛分效率,降低筛分粒度下限,提高商品煤产率,该公司经过前期调研,决定引进驰张筛选系统进行深度筛分。该系统具有功耗低,维护量小的特点,可有效降低职工劳动强度,改善现场环境。投运后,将大大提高筛分效率,降低筛分粒度,减少进入洗选系统的煤泥量,提高商品煤产率,经济效益前景可观。(杨青青 张新红)

黄陵煤化工公司 异味治理达到国内领先水平

本报讯 历时51个日夜1224小时,陕焦公司黄陵煤化工公司完成了区域异味治理整改工作,使得尾气回收系统真正做到了“脱胎换骨”,达到了国内同行业领先水平。

为了进一步消除异味,该公司瞄准国内先进化工企业,指派调研团先后前往陕西、山西、河南、河北四省13家焦化企业进行实地考察,了解尾气处理的先进工艺。最终结合公司实际情况,选择江苏康茂环保工程有限公司的

尾气改造技术,此项技术目前已达到国内同行业领先水平。它的优势在于整治异味不再需要消耗酸、碱、一次水、活性炭等原料,更不需要增加大型塔器、尾气风机、换热器等辅助设备,就可以达到净化尾气的效果,而且把DCS系统和尾气回收总阀进行工艺连锁,可通过远程控制尾气自控阀、氮气自控阀实现尾气的自动化调节,就连尾气系统也单独设置氧含量在线分析仪,全程可视化程度高,操作简便,安全可靠。(邝利军)

建设韩城公司 一工程顺利通过“太阳杯”工程复查

本报讯 近日,建设集团韩城公司承建的韩城矿区棚户区插建15#、16#住宅楼及配套工程申报“优质工程”“太阳杯”顺利通过复查。

该工程位于韩城市黄河大街与金塔路十字民兴里西院,住宅楼总建筑面积为44544平米,建筑总高度80米。该工程自开工建设以来,韩城公司严格按照国家法律法规和基本建设程序实施管理,执行基本建设管理办法,科学制定建设方案,健全质量管理体系,本着安全规范、绿

色环保高效施工,以建设优质工程、“太阳杯”工程为标准进行项目施工管理。

专家组一致认为,该工程设计先进合理,符合法定建设程序,有关工程建设强制性标准、相关工程验收规范规程和有关节能环保规定,在施工过程中该工程积极采用新技术、新工艺且未发生工程质量事故,该工程各项条件达到相关复查条件,顺利通过“优质工程”“太阳杯”工程复查。(时婷婷 孙莹)

柴家沟井 通过省级绿色文明示范单位复审

本报讯 10月12日下午,铜川矿业公司柴家沟井通过省级绿色文明示范单位复审揭牌仪式举行。铜川矿业副总经理、总工程师陶民及铜川市环保相关领导参加了揭牌仪式。

近年来,柴家沟井始终坚持“发展与环保并重”的理念,

在搞好生产经营的同时,狠抓矿区环境保护工作不放松,有力地促进了煤矿环境建设。如今,柴家沟井在坚持十年环保目标后,又以优异成绩成功晋级全省绿色文明示范单位,为铜川绿色发展,为推动地方经济可持续发展作出了贡献。(杨泰成 党彦鹏 李浩)

物资彬长分公司

全力打造升级服务2.0版

一直以来,物资集团彬长分公司秉承“物资有形、服务无限”的理念,紧贴市场变化和客户需求,将“打造卓越服务,建设品牌物资”作为改进服务、促进发展的推手,不断探索服务新路子,全面提升客户对彬长物资供应服务态度、效率、产品和环境的满意度,打造升级服务2.0版。

“小举动”引发“大反响”

“快看,这怎么多了一台饮水机啊?”“你不知道吗,前段时间我就听说了,公司安排综合部给三楼休息室、阳光洽谈室增添两台立式饮水机,专门为前来办理业务的客户准备。”

经了解,该公司本着“人性化管理”的原则,考虑到业务繁忙之时,很难顾及到前来办理业务的每一位客户及供应商,一整天下来可能连口水都喝不上,为了避免客户被“冷落”。该公司在三楼专门开辟了休息室并配置了饮水机、联排座椅、指纹寄存柜,以解决来访的客户及供应商在办理业务等待期间休息、存放物品的难题。同时,办公区域实现wifi全覆盖,客户可随时随地体验快速、畅通的上网环境。这些“小举动”引起了客户的“大反响”,让客户在感受分公司细微周到的暖心服务之时也能感受到诚心合作的诚意。

“量身定制”打造“专属服务”

“无论什么时间,只要我们一个电话,‘井口超市’就会及时帮我们配送所需物资,始终站在保障井下生产的角度给予我们最高效、最便捷的服务。”大佛寺矿一位领导员感慨地说道。

面对激烈的市场竞争环境,该公司认识到“产品同质化、服务无差别”只会把物资供应带入恶性竞争中,只有“与众不同”才会引来市场的青睐。为此,该公司年初提出了“三个服务”的服务准则,从之前的“卖产品”向“卖服务”转变,率先在小庄供应站推行“试点供应站”,在原供应站职责基础上新增直接对接小庄矿业公司及外委施工单位的需求计划落实、到货物资出库和货款回收,使矿井需求与采购到货有效衔接,充分发挥驻矿供应站前哨阵地和直接对矿服务窗口作用。同时,该公司还利用新媒体便捷、高效、快速的功能,创建微服务群,及时了解井下生产物资需求,保障矿井单位安全生产有序进行。

“六个一”文明接待“暖人心”

为规范服务行为,该公司还推出“六个一”文明接待,即“一张笑脸相迎、一声问候您好、一把椅子请坐、一杯清茶请喝、一身正气处事、一句慢走道别”。要求每一位员工时刻践行“六个一”文明接待准则,坚决杜绝脸难看、话难听、事难办等现象在公司滋生,着力为客户提供全面定制化、专业一体化的尊享服务,用实际行动打通服务客户“最后一公里”。

该公司不仅在售前服务上做到无微不至,在售后服务上依然追求精益求精,通过问卷调查、明察暗访、第三方评价等途径,了解客户切实感受,及时排查服务过程中的薄弱环节,补齐自身存在的短板,不断提升服务水平。(高瑞)

黄陵矿业公司

首个大采高智能化综采工作面成功闭采

本报讯 近日,黄陵矿业公司首个煤油气共生大采高智能化综采工作面在黄陵二号煤矿高标准完成闭采,标志着该技术的应用取得了阶段性成果。

2017年5月,《煤油气共生大采高智能化综采关键技术研究与应用》项目正式在黄陵二号煤矿416智能化综采工作面实施。416工作面切眼长度300.5米,平均采高5.6米,实现了地面一键启动,采煤机记忆割煤,自动跟架推溜等功能。该项目创新研发出了大采高智能化综采工作面采煤机高精度监测和数据自主学习控制技术,防片帮智能精准控制技术,“传感+视频+虚拟现实”的超前支架智能控制系统,采煤机传感器防护装置,液压支架高可靠性压力、行程、高度、倾角传感元件和CAN总线通讯隔离技术,构建了完备的煤油气共生大采高智能化综采工作面环境安全保障技术体系。

《煤油气共生大采高智能化综采关键技术研究与应用》的成功实施,开创了国产成套大采高装备智能化开采的先河,对我国煤矿智能化综采工作面开采有着重要的现实意义。与同类型的智能化综采工作面相比,国产装备购置价格约为进口产品的65%,一个大采高智能化工作面成套设备购置可节约5000万元左右。

据悉,黄陵二号煤矿416智能化工作面已累计运行12个月,系统运行稳定可靠,工作面设备开机率提升至100%,单班最大生产能力达到了5刀,工效可达247.97吨/工,累计生产煤炭560万吨,最高月产50.5万吨,每年可节约人工成本700多万元,实现了减人提效,取得了显著的经济和社会效益。(史源 高鹏)



这是蒲白建庄矿业公司配采队在井下214工作面搭建的“三三整理”硐室,是为职工提供班前、班中、班末休息、整理和食用班中餐的场所。整个硐

室是在朴素、简约标准化的原则下创建的,在整个建造过程中,没有额外花费一分钱,全部都是就地取材,变废为宝。范芳芹 许飞 摄

运销进出口公司

多措并举稳步开展“三供一业”工作

本报讯 为认真贯彻落实陕煤集团“三供一业”指导意见,运销集团进出口公司按照“改造一项、剥离一项、移交一项”的原则,本着“先改造、后剥离”的方针,严格制度执行,强化工作管控,提高工作效率,平稳、有序、稳步开展“三供一业”工作。

为让职工及家属正确性认识“三供一业”分离移交工作的有关政策和步骤安排,使物业板块走向正规化市场管理,运销进出口公司积极响应,迅速安排,对外主动与政府部门沟通对接,对内各专业紧密协同,严格制度执行,加强技术把关、明确工作职责分工。在明确时间节点的同时,进出口公司按照分离移交工作流程有序推进工

作开展。首先,公司成立了以综合管理部负责人为组长的“三供一业”工作领导小组,通过走访、摸底调查,制订工作方案和分离移交实施细则及测算标准,坚持“维修为主、改造为辅”的原则,统筹公司“三供一业”有序开展;其次,指定专门工程技术人员协助上级部门,深入现场监督检查、协调解决施工中存在问题,随时掌握动态实施情况保质保量完成“三供一业”改造项目顺利完成;三是大力宣传“三供一业”移交改造的重要性及其优点。这次“三供一业”分离移交工作涉及面广、政策性强,为确保该项工作推进依法合规,公司定期组织召开协调会,积极加强政策宣传,与居

民面面对进行沟通,使居民正确认识和理解“三供一业”工作的政策要求及改造方案;四是结合公司辖区分布现状和基础设施使用状况,因地制宜,分类施策,分批对供水、供电、供热、供气及物业设施进行改造,使其达到城市基础设施平均水平,为物业管理走上市场化打好管理基础。

随着“三供一业”分离移交相关工作的不断推进,目前公司陈旧办公楼改造合同已通过公开招标准形式定标并签订合同、经摸底调查家属楼已完成水、电表改造登记造册。下一步,公司将加快改造施工进度,严格现场安全施工,以确保“三供一业”分离移交工作按期完成。(刘燕)

党建 廉洁

桑树坪二号井

开展“不忘初心跟党走”团干上讲台活动

本报讯 近日,韩城矿业桑树坪二号井举办“不忘初心跟党走”主题团干上讲台活动,分享自己对团中央十八大内容的认识和感悟,和今后如何推动基层团组织工作的个人见解。各团支部书记、团员青年共30余人参加。

在全矿党支部书记开展党课赛讲活动结束后,该矿适时在团员青年当中开展上讲台活动,为他们提供展示精神风貌的舞台,由听众向主讲人转变,提升广大团员青年的业务技能和综合素质。同时要求把落实会议精神与本职工作

有机结合起来,争做青年的“思想引领者”和“行动组织者”。

团课结束后,大家纷纷分享心得体会,一致表示,要与企业同心、同力、同向努力工作,为公司持续健康发展贡献自己的力量。(陈鸣真)



10月9日,韩城矿业公司召开贯彻落实中央八项规定精神“回头看”工作专题会

本报讯 10月13日,西煤机金结分公司党支部组织全体党员和入党积极分子赴铜川照金陕甘革命根据地旧址,开展“重走红军路,感悟照金魂”主题党日活动。

在薛家寨革命遗址全体党员重走红军路,参观了红军寨、医院、被服厂和修械所等遗址,大家被革命先烈在艰苦环境下所表现出来的坚定的革命信念和敢于流血牺牲的精神所感动。在陕甘边照金革命根据地纪念馆,通过认真聆听讲解,观看照片和文物,大家了解了以刘志丹、谢子长、习仲勋等为主的革命先辈艰苦卓绝的奋斗历程,使全体党员受到了一次深刻的革命传统教育。

参观结束后,党支部组织党员召开了座谈会,互相交流参观学习体会,大家都深刻体会到了革命先辈们为了民族解放和人民美好生活而前赴后继的卓绝斗争,认识到了我们现在社会安定、生活幸福的来之不易。大家纷纷表示,一定不能忘记革命先辈们的牺牲和付出,珍惜现在的大好局面,积极发挥好党员的模范带头作用,用“照金精神”指引努力完成好工作任务。(吕冲)

西煤机金结分公司党支部 赴照金开展主题党日活动