

黄陵矿业机电公司

无人机让我有了“危机感”



“巡线用上了无人机,这巡检效率顶好几个人,看来咱们都要有‘危机感’了。”在鲁花35千伏线路巡视现场,52岁的线路维护工王强看着高空不远处的无人机正在快速巡线,不由得感叹地说。

余公里高压输电线路,线路大部分处于深山老林,山峦绵延,林木繁茂,山路崎岖难行,线路巡视维护难度大,安全风险较高。

“人工全面巡视一次线路需要3个多月,巡视效率低、工作强度大,特别是线路高处细微的安全隐患,肉眼很难发现。”已有30年工龄的线路维护班班长杨华认真地说。

为缓解线路维护压力,提高线路巡视维护效率和精度,该公司创新应用,采用新技术,在2016年引进了线路巡视专用无人机,通过无人机高清摄像头能及时发现线路高处存在的微小隐患,提高了设备隐患排查效率。

视工作? 该公司一方面择优选派业务技能好的职工去西安航管中心考取AOPA认证操控证,学习无人机驾驶技术和维护保养知识;另一方面制定配套巡线制度,采用“空地一体化”相结合的巡线机制,实现巡视效率质量双提高。

干了一辈子线路维护工的王强是把干活好手,他怎么也想不到,一台小小的无人机怎么就能把经验丰富的老工人“晾”在一边?

“你别小看这无人机,在咱们这山区地形有很大优势,不但能观察高空细微隐患,而且能背负15公斤重物运送到5公里外,关键时刻可以拉引线穿越林区上空,也能变身线路架线的好帮手。”该公司供电所所长岳庆自豪地说。

笔者在现场看到,操作手在云台上对无人机进行定位,设定好巡视路线后,无人机轻盈起飞,顺着线路飞去,操作手在云台显示器上能够实时看到高清摄影图像,通过调节焦距,能够清晰

看到铁塔瓷瓶及金具等配件上的细节,线路巡视效率和巡检效果提高了10倍以上。

新技术 具有新优势

无人机新技术的应用,在林木茂密的山区实用性强,具有巡线速度快,携带方便等特点,可以用于应急事故情况下的监控和预警,及时为地面指挥系统提供可靠信息,避免大面积停电事故发生,能挽回高额的停电费用,同时确保职工人身安全。

“时代发展太快了,科技进步了,我把把‘老骨头’以后再不抓紧学习新技术,就怕要被时代所淘汰了。”王强一本正经地说。

据统计,两年以来,无人机应用使该公司每年节约人工成本近10万元,线路隐患排查效率提高10倍以上,线路跳闸率较往年降低65%以上,大大提高了线路运行安全可靠。

(张辉)

企业蓝讯

彬长矿业 上半年“三大指标”创历史最优

本报讯 上半年,彬长矿业公司煤炭产量、营业收入、利润“三大指标”均创历史最优。

据了解,该公司紧抓住煤炭市场持续向好机遇,加快推进“四化”建设,相继完成98个生产辅助系统自动化升级改造项目,25个机房硐室实现远程控制,小庄矿40309自动化工作面建成投运,上半年商品煤产量完成

年计划的55%,较去年同期增加245万吨,增幅24%。同时加大挖潜增效力度,累计节约电费860万元;改变矸石处理方式,累计创效1500万元。煤炭完全成本较计划降1.88元/吨,较考核指标降1.37元/吨。

该公司上半年完成年度计划利润的68%,较上年同期增盈3亿元,增幅22%。

(曹桂清)

运销集团铜川分公司 多方联合提升铁路运输

本报讯 7月11日,运销集团铜川分公司调运部随同铜川矿业公司联合调研组深入北区四矿,开展铁路运输提升工作调研,旨在深挖铁路运力潜能。

据悉,由铜川分公司调运部、铜川矿业公司销售煤

质管理部、规划部、铁运分公司等部门组成联合调查小组,对陈家山矿、下石节矿、玉华矿、柴家沟四对矿井铁路专用线及装车系统进行调研,就运输能力、装车效率等方面问题进行深入探讨。

(王永)

神渭管运 延长泵站加固治理工程顺利中交

本报讯 近日,神渭管运公司延安生产中心组织相关单位举行“延长泵站场外总排水口及铁塔边坡水毁加固治理工程初步验收,中间(预)交接会”,经验收领导小组同意,该工程中交。

据悉,该工程由陕西绿宇园林景观公司承建,自2018年10月1日开工至2019年3月26日完成建设。由于该工程施工区域东

临泵站护坡,西侧、北侧、南侧均临山谷,北侧山体有泵站35kV高压铁塔,作业空间严重受限,设备、材料进场困难,施工难度极大,各参建单位通力合作,克服困难,最终圆满完成建设任务。

该工程的中交投用,不仅提高了延长泵站的防洪排水能力,更为该公司输煤项目投产投运提供了基础保障。

(王转平 黄杰)

建设集团 包联帮扶汉阴县大坝村有成效

本报讯 陕煤建设集团对口包联帮扶的安康市汉阴县汉阳镇大坝村建档立卡贫困户405户1371人已脱贫337户1279人,除政策兜底群体外,贫困人口全部纳入村集体经济组织,通过劳务务工或产业分红实现全部脱贫。

据悉,陕煤建设集团持

续按照每年不低于40万元的扶贫资金标准,探索出“1份产业套餐,抓住2个关键人群,扶持3种产业主体,重点惠及4类人群”的“1234”帮扶模式,扶持大坝村挖掘、发展新的强农、富农产业,做强村集体经济,带动村民整体致富奔小康。

(刘剑)

物资集团榆通公司与京东合作 研发专属采购平台

本报讯 近日,物资集团榆通公司物资总库计划员贾玺收到一个特殊包裹,这是该公司在京东慧采平台采购的第一笔订单到货,标志着榆通公司与京东合作的慧采平台在榆通公司正式上线运行。

本次在榆通公司上线的京东慧采平台是该公司为企业级客户研发零投入的

专属采购平台,涵盖20多万个自营商品,京东物流及时配送并负责售后,该平台商品价格在京东商城价格基础上享有折扣优惠,使采购变得更为阳光、高效。

同时,采购人员在京东慧采平台只需“一键下单”,即可在专属页面享受到京东提供的“采买、售后、物流”一站式电商采购服务。(任越)

铜川矿业玉华煤矿 首次应用长距离供电供液技术

本报讯 7月11日,铜川矿业玉华煤矿北风井工业广场传来阵阵鞭炮声,在人们关注的目光中,2407接续工作面首台液压支架平稳驶向井下,长距离供电供液设备一并入井安装。工作面安装和首次应用长距离供电供液技术的重头戏拉开帷幕。

在铜川矿业公司大力支持下,作为公司首家引入长距离供电供液系统的生产矿井,玉华煤矿党政高度重视此项新技术投入应用,结合实际进行了多轮次技

术论证,多方考察后投入2000余万元引入先进系统,目前配套管线正在铺设当中。长距离供电供液技术的应用,将带来生产工序的飞跃式进步,一举打破以往投入大量人力物力频繁移动供电供液设备的传统模式,一次固定服役到工作面停采,实现了管理精准化、操作便捷化,极大地减少工序环节,保障设备稳定可靠运行,有效地降低了职工劳动强度,有力促进了现场安全管理,增加了降本增效手段。

(朱建锋)

蒲白热电公司

精准止亏进入『燃状态』

经营有方

“精准止亏攻坚战冲锋号已全面吹响,我们要拿出滚石上山,爬坡过坎的韧劲,攻城拔寨、久久为功的勇气,拓宽思路,勇于担当,积极作为,2020年,我们必须扭亏为盈!”蒲白热电公司向全体干部职工发出动员令!

该公司紧盯目标任务,细化精准止亏实施方案,明晰责任,并相继推出了强化内部管理、建立激励政策促进新业务开展、三费用回收、稳步推进新项目、优化用工结构等一系列精准止亏举措。

强化内部管理 降低经营成本

该公司以全面预算为指导,做好生产过程成本管理,提升经济运行质量。截至6月,冷却水回收近12万立方米,锅炉打软化水回收480立方米;非生产厂用电较同期减少1.23万度;修旧利废11.91万元。锅炉灰渣含碳量均达到历史最好水平。同时精准上报材料计划,减少库存资金占用;对十项费用分解到各科室,并进行月度考核。

完善销售电体系 积极拓展业务

在电力交易市场竞争日趋残酷形势下,配售电公司积极发展交易代理新用户,增加代理交易电量,开拓业务收入空间。上半年参与代理交易电量1.19亿度。增加了南桥二水平变电站和白水县天酬公司供电用户,预计年容量费收入123万元。同时组建对外安装、检修、实验及承运维护队伍,承接外部业务项目,前半年线路改迁工程等收入约65万元。

建立激励政策 推进新业务开展

该公司制定完善劳务用工管理、新业务开展激励及监督考核等办法,探索实施代理业务员机制,在发挥专职业务员开拓业务基础上,鼓励职工及外部人员积极为公司联系新业务,对联系业务成功人员支付劳务费用,增大公司对外业务,实现增收创效。

加强用户管理 确保费用回收

该公司优化完善矿区内供暖系统,完成二级站热计量装置安装,清理私拉乱接现象,降低供暖成本。加强电力用户管理,开展线路计量装置排查,降低损耗,统一电价,杜绝偷漏电现象。开展电费催收,加大清欠力度,对常年欠费用户进行清理,直至采取法律手段,对新用户实行电费预付,努力做到电供得出、费收得回。

稳步推进项目 实现多元发展

制定具体实施方案,稳步推进新项目:生物质热电联产技术改造完成了项目初步设计编制、会审与修改,争年底完成4#炉生物质改造。环保科技公司争取承揽建庄矿井水处理、建新煤化在线监测设备的运维等项目。同时积极联系打开催化剂市场,争取白水矿6MW光伏发电项目尽快并网发电,力争2020年可实现扭亏持平。

(郑秀荣)

陕建机股份庞源租赁国内塔吊租赁单体合同突破亿元



陕建机股份上海庞源机械租赁有限公司,以超亿元中标平潭海峡公铁两用跨海大桥塔吊租赁项目,这是目前国内塔吊租赁行业有史以来单体合同金额最高项目。该公司根据项目施工环境,提供塔式起重机及施工电梯等设备,最高抗瞬时风速等级达18级。

截至6月底,在该项目实现设备安装94台次,合计达到28086吨米,完成合同额1.1亿

元。预计合同结束,产值将达1.5亿元,标志着国内建筑设备租赁服务技术水平跃上一个新台阶。

平潭海峡大桥全长16.34公里,是目前世界最长的跨海峡公铁两用大桥。2013年11月动工建设,预计在2020年全面通车,建成后福州将与平潭形成半小时经济生活圈。

徐光达 张晋安 摄

陕北矿业红柳林公司

“师带徒”助力人才“蓄水池”常活常新

“师傅,您辛苦了,请喝茶……”

7月9日,陕北矿业红柳林公司为进一步发扬传、帮、带优良传统,助力人才“蓄水池”常活常新,并为企业高质量发展注入不竭动力,成功举办“师带徒”活动启动仪式暨拜师大会。

此次“师带徒”活动精选出的师傅均是本岗位工作10年以上的技术大拿。优选出的徒弟均是有求知欲、有上进心,想学、爱学、勤学的青年员工,或是基层技术人才的重点培养对象。

据悉,为了确保活动取得实效,该公司经过前期报名,师、徒理论考试,师傅实操考核后,根据成绩,选择优秀师傅搭配潜力徒弟,最终确定了63对师徒。同时,

根据徒弟的知识功底和技术水平,有针对性地制定了不同的培养方案,带徒结束后,对徒弟进行理论与实践考核,依据考核结果给予师傅最高2万元,徒弟最高1万元奖励。

“本次活动坚持精选师傅、优选徒弟的原则,优秀师傅搭配潜力徒弟,同时对师、徒双向重奖,有效形成了徒弟争着学、师傅抢着教的良好氛围。”该公司人力资源部张师说。

“人才是推动科学发展的第一资源,随着煤炭企业不断发展,新技术、新工艺、新设备、新材料层出不穷,人才显得尤为重要。”



该公司董事长、总经理党应强说:“作为企业的管理者,公司确立人才发展战略布局,开展一系列人才培养活动,就是要为想学、爱学、勤学的员工提供平台,为想干事、能干事、干成事的员工搭建舞台,有效促进员工成长成才,助推企业高质量发展。”(焦亮 李伟)

重装集团西煤机公司

“以终为始”倒逼管理升级

重装集团西煤机公司以问题为导向,结合行业形势及自身实际情况,建立多维度、多层次绩效考核体系,形成“以终为始”闭环,倒逼企业解决自身问题,全力推动管理水平和产品质量双提升。

为实现质量效益双提升目标,该公司认真梳理管理制度和工作流程,全面实施制度流程标准优化,制定实施《2019年考核管理办法》《2019年经营运行质量再提升工作实施细则》等。为增强考核管理工作的科学性和针对性,该公司细化配套实施了《6S现场管理专项考核办法》等16项考核办法,按照各单位业务属性分系统实施绩效考核,构建了经营业绩指标考核和重点项目专项相结合多维度、多层次绩效考核体系,“以终为始”倒逼管理升级。

据了解,该公司结合生产经营实际,

创新管理

将今年工业总产值9亿元总目标,按照各项

指标逐月分解到各部门、各分公司,用指标倒逼机制促进企业上下协同、内外协调,并对产品质量、经营业绩、重点工作等内容,分别进行月度、季度和年度考核。上半年,该公司工业总产值完成50642万元,同比增长43.6%。

“上个月,有个操作没按章执行,一下就扣了我好几百元,以后可得注意了,不敢再违章。”“可不是,听说前几天有人无证驾驶电瓶车,一下就扣了一千元。”员工围着公示栏你一言我一语,讨论着新制度带来的新变化。

在“大干二季度”生产攻坚战活动中,该公司一方面积极组织8.8米超大高采煤机、连采机、配件等生产,将责任细化落实到每一个分公司、每一个流程、每一个岗位,充分调动员工工作的自觉性、主动性和积极性,执行力得到有效提高;另一方面全力推动“产品质量零缺陷”目标,对发现问题,一律“反向倒查”,逐级追溯管理、技术、监督检查等各级责

任,不断强化、细化过程管控,维护制度的严肃性,推动产品质量不断提升。

为形成“以终为始”闭环管理,该公司将质量管理体系延伸至外协外购单位,对来自全国各地60家供应单位进行资格评审和技术交流,并对确定供应商所供产品质量状况进行季度统计,定期进行反馈,对于存在重大问题第一时间予以反馈,确保产品质量全过程有效控制。

同时,该公司成立的供应商评审小组,陆续对全国各地多家重点供货商进行质量管理体系延伸评审,现场查验生产过程,切实做到生产现场各环节可控、在控,确保产品质量稳定。

此外,该公司完成

《2019—2021三年发展规划编制》工作,确立西煤机公司高质量发展路线图、时间表和施工图。同时着手编写《管理制度汇编》《工作流程汇编》,不断夯实管理基础,全力推动企业高质量发展。

(惠惠丽)



“真诚感谢区队对我儿子无微不至的照顾,要不是你们,后果真不敢想象,让孩子在这里上班我心里踏实……”

7月4日,职工郝占元的父亲专程从渭源县老家出发,为陕北矿业韩家湾煤炭公司连采队干部职工送来自家种的红枣、杏子,一边激动地和大家握手,一边不停地道谢。

郝占元是该公司连采队的一名新职工,6月初,在工作期间突然感到身体不适。区队第一时间将他送往医院,经检查,原来是由于长期睡眠质量低,身体素质下降所致,经三天住院治疗,身体迅速恢复。

从郝占元住院到出院,连采队专门派出工作人员在挂号、缴费、吃饭等细节上,给予他无微不至的照顾。期间,公司领导还赴医院探望慰问。在郝占元回家休养期间,连采队主要负责人主动询问身体康复情况,一再嘱咐要安心休养,郝占元父亲看在眼里,暖在心上,特意送来锦旗以表谢意。

(刘岗)