

铜川矿区: 产销携手奏响环保主旋律

国家第二轮环保强化督查于8月20日启动,1.8万人次、10个月、21轮次,覆盖2+26城市,包含铜川在内的汾渭平原与长三角、京津冀一起成为本次环保督查的重点区域。铜川矿区产销携手,提高认识,顺应大局,积极配合,共同奏响环保“主旋律”,取得了实效。

未雨绸缪,宣贯环保新政

8月初,运销铜川分公司主要领导带队,到各统销矿并向主要负责人宣贯环保新政及交流合作应对措施。每到一处,都要与矿井主要负责人见面,将国家、陕西省政策以及陕煤、运销集团相关会议精神进行详细传达。特别强调:铜川矿区地销煤占比长期处于50%以上,且受制于梅七线铁路外运能力提升瓶颈,对煤炭销售模式转变提出了新要求,基层产销双方一定要高度重视,未雨绸缪,创新思路。在玉华矿,产销双方提出了

进一步加大铁路装车,升级改造洗煤厂争取原煤全部入洗等措施;在陈家山矿储煤场,现场查看了装车外运条件,听取了矿井销售负责人关于储煤场全面封闭的情况介绍,该矿位于饮用水源地以及朱鹮生态保护区内,环保压力尤其巨大,除全封闭储煤场外,矿井还将积极督促配合用户使用符合国家环保要求的车辆拉煤。对铁路北区三个站点进行了走访,研究路企加强协作,落实好煤炭销售“公转铁”举措。该公司通过多种方式,将国家以及上级环保新政与要求全方位贯彻传达到最基层,使大家绷紧这根弦,提前做好“预防针”,调动各项资源与能动性积极配合。

迅速行动,专题会议部署

8月末,在国家环保督查组进驻检查之际,运销铜川分公司联合矿业公司相关部门、各生产矿井召开销售环保专题会议,研

究和制定具体措施,会议形成共识:一是矿业公司党政高度重视此轮环保督查,专门召开了环保大会作出系统安排,各矿环保设施正在加紧改造完善。二是汽车装车一定要按照环保督查的要求整改到位,要按车辆核载量装车,盖篷布防止抛洒,还要对车辆进行冲洗降低扬尘。三是在销售不畅的形势下,要切实重视煤质管理工作,提质促销,对于市场不需要的劣质煤不管是从经济效益角度出发,还是从市场需求方面都应该大幅压缩产量。四是做好用户服务工作,以优质的服务工作吸引和留住新老客户,稳固购销渠道。五是要加强信息沟通工作,将基层的实际情况进行真实反馈。

及时跟进,快速整改落实

铜川矿区产销双方认真落实环保督查迎检中的值守服务工作,细化和完善值班各项规章制度,进一步夯实岗位责任。带班领导切

实履行带班责任,值班人员严守值班纪律,及时妥善处理相关来电来访,确保值班工作无缝对接。还加强门卫、保安人员的管理,在全体保安人员中集中开展了思想作风纪律整顿教育和培训活动,进一步提高保安人员的职业道德水平、业务素质、服务意识和责任意识,做到对来人来访礼貌接待,首问负责,周全服务。运销铜川分公司建立工作机制,按时填报环保督查快报,做到下情及时上传。同时,各矿井严格按照核载量装车,运政部门在矿井驻人,从装车源头进行监督检查;所有出矿运煤车辆均加盖篷布;矿井建有喷淋设施,运煤车辆出矿均进行喷淋,煤场和矿区道路也都能进行洒水作业,以减少扬尘。

通过大量细致入微的工作,目前铜川矿区生产销售秩序正常,产销平稳运行,库存处于低位。特别是在矿区环境得到治理的同时,生产经营也呈现稳步提高的喜人局面,企业综合竞争力得到进一步增强。(陈永光)

(上接一版)
打造农产品“科技芯”,让产业更具生命力
一年多的时间,陕煤集团依托“市级开发平台+县区扶贫项目+产业发展基金”的三位一体的扶贫工作模式,共投资建设了7个项目,通过项目建设、基金支持,已经带动贫困人口1000余人,贫困户500余户。到2019年,随着项目的建成和投产,预计有10余万相关产业的农民将从中受益。
如何让当地致富不返贫,增强当地自我发展能力?让产业更具长久生存生命力?对陕煤集团在榆林的产业扶贫来说,无疑进行了诸多有益探索。

榆林合力产业扶贫开发公司总经理李勇介绍,产业扶贫就是要通过贫困户在产业发展中受益,企业在产业发展中获益,达到双赢。

对于从事煤炭行业的陕煤集团来说,欠缺食品、药业方面的专业知识、专业人员和行业渠道,但是陕煤集团坚持“让专业的人干专业的事”这个理念,聘请了国内资深种植专家、生产工艺专家,联合国内最好的设计院,研究院,产品策划团队,并与相关领域最强企业合作,实现借船出海。目前,天芪公司与国家卫健委建立了战略合作关系,与同仁堂、丽珠集团达成了合作意向;北国枣业与中国食品发酵工业研究院签订了技术开发合同。在使产业迅速融入行业的同时,坚持“高层次谋划、高水平设计、高标准建设、高速度推进、高效益回报”,为每个项目寻找一流的设计单位、进行充分的市场调研、建立上下游联动合作模式,保证新型产业的生命力。同时,与各贫困县政府深入合作、交流,形成高端化转型、大企业带动、市场化运作、园区化承载、产业化推进发展模式,确保实现真扶贫、扶真贫。

产业富有生命力的关键就是要为产品打造“科技芯”。做产业扶贫,除了要改变原有粗放式管理模式,陕煤集团还将实现管理规范化、研发科学化、仓储智能化、生产现代化,并借助大数据、互联网和自媒体等多种营销手段,向广大消费者提供更优质、更新颖的大健康产品,最终实现从供给侧提升贫困地区农业发展的质量和效益的目的。

目前,通过实施各农业产业项目,陕煤集团充分调动了当地农民的积极性,广泛的宣传效应,让枣农对销售渠道放心、对销售价格放心,有效促进了一大批农民返乡养护,减少了枣园“撂荒”;而黄芪种植已经由子洲县扩展到榆林市全域种植。针对红枣锈病、裂枣、品种改良,黄芪选种、育种、科学仓储等技术难题,计划组织专业人员进行技术培训和种植指导,来加大相关专业农民的种植积极性。

伴随着国家扶持、促进大健康产业发展和“一带一路”倡议的推进,陕煤集团通过“用制药的标准做食品”的理念,从源头控制产品质量,着力打造食品、药材领域“百年老店”。通过提升地域品牌,助推地方产业蓬勃发展,引领陕北地区农业发展方向,带动贫困户早日实现脱贫致富。(汪琳)

桑树坪二号井 新工艺治理瓦斯降费用

本报讯 韩城矿业桑树坪二号井3303综采工作面自回采以来,上隅角的瓦斯管理一直被当作该矿安全管理工作的重中之重。为了减少采空区通风,在上、下隅角施工挡风墙,该矿采用新型工艺发泡水泥保温板进行施工,既治理了瓦斯,又降低了费用,保证了安全生产。

传统的工艺是使用编织袋装满原煤,构筑袋子墙,封堵两隅角,按照现场实际瓦斯情况每隔3米必须施工一道袋子墙。每次施工袋子墙期间

需要耗费大量的人力、时间、浪费诸多的原煤。综合各个方面的情况,该矿科研小组联合通风管理部、通风区等部室区队,采用了这种新型材料构筑挡风墙,替代原始的袋子墙。

经预算,每施工一道水泥泡沫墙,可节约成本及人工费890元。整个3303综采工作面可节约95.2万元材料费,节约人工12.75万元。经过两个星期的实验,收效明显,也使该矿在瓦斯治理、科研等方面向前迈了一大步。(段孝文 陈鹏真)

建设韩城公司 “劳动竞赛”渐月开门红

本报讯 自建设集团韩城公司吹响了“抢进度、抓安全、保质量、增效益”劳动竞赛集结号以来,该公司上下掀起了安全生产高潮。

此次劳动竞赛活动在确保安全的前提下,以抢抓施工进度为主线,严格落实完成公司要求的节点工期目标和施工进度计划,确保建设单位要求的节点工期和形象进度按时完成。考核办法按照“陕北片区看产值,渭北片区看节点”的方

法,实行百分制综合考核,采取月度考核终结评比。

劳动竞赛活动仅开展一个月,该公司9月份完成产值8000多万元。从考核情况看,各项目部工程进度按照计划超额完成,工程质量处于可控状态,安全生产形势稳定,经营利润持续增长,文明施工建设落实情况良好,营造了大干快上的良好局面。

(孙莹)



10月24日上午,运销集团“煤炭运销管理信息系统”正式上线,此举将打破原来煤炭营销信息封闭式、条块式管理壁垒,建立各流程管理一贯到底的动态、高效管理体系,实现

信息管理从数据孤岛向数据集成转变,各环节管理由事后分析向实时控制转变,标志着运销集团从传统的销售模式向智慧营销、智能营销迈出了一大步。路智勇 吴磊 摄

融媒体企业行·走进新型能源公司

智慧供能大有可为——新型能源公司智慧供能业务初探

以云计算、大数据、物联网为依托向园区智慧化供给冷、热、电、汽、水,以及能源技术和服务技术的工程,以实现多种能源之间相互补充和梯级利用,从而提升能源系统的综合利用效率,缓解能源供需矛盾,构成丰富的清洁、低碳供能结构体系……10月26日,在陕西煤业化工新型能源有限公司(以下简称新型能源公司)智慧供能控制中心,随着显示屏上统计图标的变化和工作人员的讲解,新型能源公司智慧供能的重要性愈加凸显出来。

作为我省第一家实现国企改革阶段性目标的国有企业,在2017年8月率先完成混合所有制改制暨员工持股改革工作后,提出用五年时间,将企业打造成中国煤炭清洁高效利用标杆企业和国内知名的清洁能源供应商和清洁能源技术方案与智慧园区建设方案提供商。

多能互补是能源变革大趋势

当前,我国经济发展进入新常态,传统产业过剩、弃风弃光现象突出、系统协调性不足、整体效率较低等问题,同时雾霾和碳排放等环境问题日益突出。

2016年7月4日,国家发展改革委、国家能源局《关于推进多能互补集成优化示范工程建设的实施意见》中明确提出将在“十三五”期间建成多项国家级终端一体化集成供能示范工程及国家级风光水火储多能互补示范工程。

一个管道检修工的故事

10月26日,随《陕西工人报》融媒体企业行采访团到咸阳新型热能公司采访。在公司参观时,遇见了一名叫刘建峰的工人,今年四十出头,是咸阳新型热能公司管道检修班班长。该公司业务主要是向周围用户提供工业用蒸汽,刘建峰和他的检修班负责公司机械设备的检修和向外输送蒸汽管网的运行与维护工作。

刘建峰平时没有固定休息时间,全天24小时待命,管道异常就是命令,只要管道出现异常,他和工友们就必须迅速赶到现场,随叫随到。每年的各种假期,单位的其他职工都放假休息了,却是刘建峰他们最忙的时候,他们要趁着用汽单位放假停工的最佳时机,抓紧时间检修维护蒸汽管道。从2015年到咸阳公司工作至今,连续三个春节,刘建峰都是在检修岗位上度过的。

2018年9月10日11点,刘建峰

巡检到外管网5号井时,发现井口不停地冒热气,而且热气挺大,下井一查,原来是井里的一个补偿器漏汽了。补偿器是用来抵消热胀冷缩因素影响、避免管道破裂的补偿设备,补偿器出现故障,容易引起一系列连锁反应。在提醒公司销售科通知周围用户做好停汽准备的同时,刘建峰迅速组织人员抢修。停汽、卸压、切割、调换、安装、打磨、焊接……从第一天上午11时多一口气干到第二天下午17时,直到恢复正常供汽。施工中,位于地下三四米深处的井内温度高达50多度,像个蒸笼一样,热得人喘不过气来,刘建峰他们心里只想着“赶紧恢复供汽,减少用户损失。”忘记了闷热,忘记了疲倦……

随着咸阳公司用汽客户的不断增加,外管网线正在不断延伸,刘建峰他们肩上的担子越来越重。他说公司管道运转正常,既是他最大的心愿也是他最高的追求。(秦永毅)

联网接入智慧监控与能源管理平台,构建了煤炭清洁利用、多能互补与消费过程数字模型,24小时全面监控生产与消费过程……

智慧供能是发展智慧城市的重要因素,是城市打造智慧化发展必不可少的需求。

“公司运用先进的大数据、云计算平台技术,已实现了锅炉运行的远程在线监测监控管理!”咸阳新型热能有限公司总经理张东社说。

如今,咸阳集中供热中心锅炉排放物达到陕西关中地区超低排放标准,全年可减排二氧化碳约17.8万吨,减排烟尘约231吨,减排二氧化硫约578吨,减排氮氧化物503吨。银川、天津等地城市及工业园区智慧供能项目通过低排放改造后,均达到了该特殊区环保排放限值标准。

新型能源公司副总经理黄岗说,公司通过对分散在全国各地的煤炭清洁及多能互补项目进行集中监控与智能化管理,从而确保了生产安全连续、人工作业效率提高、能效大幅提升、工艺闭环优化、生产成本降低、供需动态平衡、环境效益可控等综合效果。

事实上,新型能源公司以云计

算、大数据、物联网为依托已实现了向园区智慧化供给冷、热、电、汽、水,以及能源技术服务,也就是智慧供能。

智慧供能是公司发展新引擎

混改以来,新型能源公司依托云计算、物联网、大数据基础,通过实时数据采集、数据管理、数据建模、工业大数据分析,已建立能源生产与消费、智慧监控与可视化管理私有云平台,向园区智慧化供给冷、热、电、汽、水以及能源技术服务。

黄岗介绍,公司除将本企业分布在全国的工业园区集中供热中心通过互联网接入智慧监控与能源管理平台外,还积极开拓外部市场,通过云存储、实时监控、可视化管理、数据分析、风险控制、能效分析等第三方公共服务,从而突破传统产业发展制约,实现了内部及企业间能源供需动态平衡,提升了能源产业经济性、高效性及安全环保性。

一年过去,新能能源公司已有园区供热项目8个、天然气撬装站1个,其中建成投运3个智慧供能中心,在建5个智慧供能中心,建成后总供气吨位2000蒸吨,可存储天然气5000立方。业务遍及山西、宁夏、山东、河北、湖北、福建、天津等省市,可为客户提供工业及居民用能整体解决方案。

“作为我们公司两大主业之一,城市及工业园区智慧供能业务已成为公司快速发展新引擎。”黄岗说。

本报记者 王何军

这样的热能真环保——新型能源公司采访侧记

在昔日人们的印象里,冬季取暖曾经是散煤一统天下的时代。那个时候,天空到处飘荡着烟尘,四处一股烟煤的味儿。如今,像这样的尴尬场景不再有了!

10月26日下午,记者在新型能源公司咸阳热能公司看到,巨大的烟囱矗立着,上面却冒着一团白色的汽雾,与蓝天相得益彰。巨大的锅炉一旁停着两辆盛满煤粉的罐车,等待向管道输入。现场有几名工人用小推车运输着仅有的一点炉灰……工作人员告诉记者,负责生产管理的技术人员在操控室里按按键盘就可以保证生产。“原来,这就是陕煤的新型能源!”

听着工作人员的讲解,记者对新型能源公司的绿色环保生产方式开了眼!在现场闻不到任何异味,看不到一点粉尘。

工作人员告诉记者,过去用散煤,燃烧后放出的二氧化硫、一氧化碳、粉尘、氮氧化物等气体都会直接危害人体健康导致癌变,还会影响大气环境产生酸雨等温室效应。经过新型能源公司的全力打造,如今的咸阳热能公司锅炉超低排放改造项目以高效清洁煤粉为燃料,运用先进的环保锅炉改造技术,超细洁净煤粉燃烧率达到99%以上,实现了超低排放,其主要排放指标均符合国家环

保标准。

值得一提的是,新型能源公司还运用先进的大数据、云计算平台技术,实现了锅炉运行的远程在线监测监控管理。工作人员形象地告诉记者,在咸阳热能公司,真正实现了前不见煤、后不见渣、上不见烟的环保效果。这种实实在在的洁净效果,颠覆了记者对于传统供热方式的认知。

由于我国天然气资源匮乏,每年冬季取暖期间,用气量剧增,而天然气消费急剧增长将面临较高的稳定供给风险,经常出现大面积的“气荒”现象。不光居民小区自供暖的天气受到限制,就连出租车加气也面临着尴尬。

记者了解到,新型能源公司是陕西煤业化工集团落实省委、省政府能源战略转型发展的战略部署,突出煤化主业优势,延伸产业链条,依据“低碳、环保、节能、高效”的发展思路,投资建设以煤粉和水煤浆生产及销售;清洁热力行业;节能服务与合同能源管理;煤炭洗选加工等的煤炭清洁利用产、销、研、用于一体的现代化节能环保企业。

不难想像,如果新型能源技术得以推广,不仅降低了企业的生产成本,也使得陕煤的新型能源得到更多的发展。

本报记者 兰增千

《陕西工人报》融媒体企业行活动启动



10月26日,“《陕西工人报》融媒体企业行活动”正式启动。此次企业行活动采访团由陕西工人报记者和优秀通讯员组成,采访首站来到陕西煤业化工新型能源有限公司,深入了解了以云计算、大数据、物联网为依托向园区智慧化供给冷、热、电、汽、水,以及能源技术服务情况,深入一线了解职工的工作和生活。

本报记者 鲜康 摄

扫一扫看视频