

黄陵矿业煤矸石发电公司：“小改造”带来效益“大提升”

阳光讯（记者 史超 通讯员 王鹏 李欣欣）近日，煤矸石发电公司利用机组检修，成功应用“除氮截氨”技术，优化改造了2号锅炉脱硝系统，实现三个旋风分离器SNCR分区除氮全自动控制，节能减排工作再上新台阶。

据悉，该公司2×300MW机组属于调峰机组，机组负荷变化频繁。改造前2号机组脱硝系统三个旋风分离器SNCR除氮方式采用恒压恒流均喷调整方式且为人工控制，机组负荷和床温变化时，该调节方式不能充分发挥还原剂功效，环保数据控制存在滞后性，并且有大量未反应的氨逃逸，空预器入口残留大量尿素结晶，空预器漏风量增大，锅炉换热效率下降。

针对此问题，该公司生产技术部组织成立技术攻关小组，对标学习同类型机组在烟气处理方面的好经验好做法，结合本厂实际情况，制定了改造

方案，并在机组运行时做好机组负荷变化时床温、床压、风量、氧量、氮氧化物、尿素母管流量等重要参数的记录，作为改造方案的数据支撑。

经过一段时间的数据分析与技术研究后，该公司利用10月初机组检修，在锅炉三个旋风分离器出口分别增加了一套测量氨逃逸、氮氧化物、一氧化碳的CEMS环保在线分析设备，同时在尿素溶液支管上增加了高精度调节阀，远传至集中控制室进行逻辑更新，依据锅炉不同负荷、不同煤质运行的数据控制规律，灵活调整尿素使用量。

“除氮截氨”技术成功应用后，锅炉燃烧产生的氮氧化物和氨逃逸量在机组升降负荷过程中能够很好地维持在国家环保范围内，尿素溶液投入量下降，机组的经济性也提高了。”在该公司集控室，发电二车间环保专工高磊指着烟气在线检测画面说。

不只是环保指标下降，该公司采用高精度调节阀自动控制后，环保数据调节更加灵敏，负荷稳定情况下两侧旋风分离器对应的尿素溶液调节阀都可以全部关闭，不参与调节，减轻了运行人员的劳动强度，也为机组安全稳定运行提供了保障。

此次除氮截氨技术的成功应用，只是该公司深化技术革新工作的一个缩影。

今年以来，煤矸石发电公司充分利用“劳模创新工作室”等平台，大力开展技术创新，截至目前已收集“五小”成果143项、研究技术攻关课题6项，相继完成“渣管自动疏通装置”“辅网集中控制系统优化”等多个项目的实施工作，切实解决了生产运行中遇到的疑点、难点问题，将创新力转化为生产力，实现创优、创效，为公司高质量发展贡献“矸电力量”。

岐山青铜器艺术品荣膺陕西名优产品

阳光讯（记者 张伟）近日，岐山青铜器以其精湛的工艺和深厚的文化内涵，成功入选陕西名优产品，再次让人们见证了这一非物质文化遗产的独特魅力。

岐山青铜器，历史悠久，工艺独步天下。在过去的岁月里，它一直是尊贵的礼品，代表着陕西地区深厚的文化底蕴。如今，它成功跻身陕西名优产品之列，更是彰显了这一传统工艺的时代价值。

于安君，一位致力于岐山青铜器制作的非遗传承人，他以精湛的技艺和执着的信念，让岐山青铜器这一古老的非物质文化遗产得以传承和发扬。

岐山青铜器无论是造型的设计、工艺的精湛，还是色彩的搭配，都展现出了极高的艺术水准。于安君说：“岐山青铜器是我们陕西的骄傲，更是我们中华文化的瑰宝。我们有责任也有义务将它传承下去，让更多的人了解和欣赏这一伟大的传统工艺。”

陕西名优产品是对岐山青铜器的高度认可，也是对于安君团队辛勤努力的肯定。这不仅是一种荣誉，更是一种责任。未来，他们将以更高的标准，更精湛的工艺，传承和发扬岐山青铜器的独特魅力。

省福彩中心来榆林 督导平安建设及双色球12亿元大派奖营销宣传工作

阳光讯（记者 李源文/图）为扎实推进全省福彩系统及销售场所的平安建设工作，提高干部职工及业主彩民安全意识，11月20日至23日，陕西省福彩中心综合部部长尚新征一行来榆林督导福彩系统平安建设工作及双色球12亿元大派奖营销宣传工作。

督导组一行深入榆林各县区投注站，对站内的安全工作、销售设施、站点规范化建设和经营状况，以及双色球12亿元大派奖营销宣传工作进行了详细了解。每次进入站点，他们都会同销售人员亲切交谈，听取意见和建议。



座谈会上，尚新征对榆林福彩系统的安全稳定工作提出要求：一是要充分认识安全稳定工作的重要性，提高政治站位，营造“平安建设人人参

与、平安成果人人共享”的浓厚氛围；二是要抓好风险隐患排查工作，做到安全第一，预防为主，重点在办公场所和销售站点要加强资金安全、交通安全、设备安全、消防安全等，确保福彩系统安全工作持续稳定发展；三是要认真履行安全职责，把安全管理的各项措施落到实处，要认真履行安全工作的第一责任人职责，加强监督检查，确保安全责任层层落实到每个环节和工作岗位；四是要借助双色球12亿元大派奖的契机，开展多渠道营销宣传，提升销量，筹集更多公益金回馈社会。

陇县建立三项制度 助推驻村帮扶工作提质增效

■记者 张伟 通讯员 文雪梅

今年以来，宝鸡市陇县认真贯彻落实实现巩固拓展脱贫攻坚成果、推进乡村振兴有效衔接工作有关要求，建立三项制度，着眼打造冲在前头、干在实处的驻村帮扶“铁军”，凝聚起驻村帮扶强大合力。

全面落实全员培训制度。陇县坚持把教育培训作为加快提升驻村干部履职能力的重要途径，按照“缺什么，补什么”的原则，采取县级集中培训、镇级分类培训的方式，通过集中授课、互动交流、现场观摩等形式，开展“线上+线下”充电、“老带新”传授等各类培训，全面提升驻村干部业务能力。

推行常态化赛考制度。陇县着力提升驻村干部帮扶能力和水平，以“乡村振兴干部能力提升测试、岗位大练兵、业务大比武”等活动为抓手，深化扩展学习成果，有效推动全县上下形成注重学习、崇尚实干的浓厚氛围，构建作风硬、业务精的“乡村振兴兵团”。

建立跟踪式督帮制度。陇县坚持将干部监督融入日常、严在经常、全面推行积分制管理，建立上下联动、多管齐下的督查机制，通过镇级一月一检查，县级一季一督导，高频度、多层次、全方位的督查，以督促训、以查代训、以督促干，倒逼驻村干部落实帮扶责任，补齐驻村帮扶工作短板，夯实工作基础，推动整体工作质效不断提升。

国网略阳县供电公司：边远农村小容量配变“下岗” 冬季用电更可靠

阳光讯（记者 任军 通讯员 杨紫涵 魏璇）11月22日，国网略阳县供电公司针对汉中市略阳县黑河镇上营村的赵家山和尖山子两个村民小组因配变重过载引发的低电压进行治理，淘汰2台50千伏安的小容量配变，更换成能够满足当地居民用电需求的200千伏安大容量变压器，确保居住分散的两个村民小组在冬季用电高峰期间电压充足，供电安全可靠。

在近期的迎峰过冬线路设备巡视工作中，该公司发现上营村供电末端的赵家山和尖山子两个台区的配电变

压器超负荷运行，用电高峰期间电压不足。随着数九寒天的到来，居民用电需求将进一步提升，为了确保冬季大负荷期间安全可靠供电，该公司立即进行现场勘察，抓住晴好天气，组织两个施工班组对上述两个台区的小容量配变和配电柜进行更换，同步更换丝具、避雷器、引流线等老旧设备，清理影响电网安全稳定运行的树害。

近年来，略阳县边远农村的生产生活条件大幅改善，居民家用电器化水平不断提升，用电需求逐步增大，部分网改较早的线路设备出现了过负荷、低

电压等用电瓶颈。

为了优化边远山区的供电能力，该公司各基层供电所分片包干做好线路巡视工作，重点巡视老旧线路和小容量配变台区，认真检查变压器两侧导线、连接点运行状况，对不合格导线等电气元器件及时更换。国网略阳县供电公司根据往年同期配变台区用电量情况，科学预测今年冬季用电高峰期的用电负荷，及时对重过载线路进行分网改造和负荷转移，让过负荷配变“下岗”，提升电网的健康水平和可靠供电的能力。