

## 于淼检查慰问巨亭水电站

本报讯(李俊)9月12日19:06分,陕西省宁强县广坪镇发生5.3级地震,震中距离电站直线距离仅51.75公里,震感明显,震后巨亭水电站立即组织相关专业人员对大坝、设备设施、两岸边坡进行检查均未发现异常。20:00分,电站启动地震灾害应急预案,全体人员立即响应,紧急转移至坝顶避险。

9月13日,黄河公司副总经理于淼赴巨亭水电站检查指导工作,并对员工进行慰问。于淼对电站生产运行情况、厂房、大坝、两岸边坡进行了检查,对巨亭水电站全体员工在地质灾害频发、交通不便、条件艰苦的情况下,依然坚守岗位沉着应对各种突发事件的敬业精神表示赞赏,并对下一步环保、防地质灾害等工作提出了要求:一是电站截流对鱼类洄游影响较大,要加快鱼类增殖站建设,及时补偿生态环境影响;二是电站地处峡谷地带,地质灾害突出,要加强大坝、两岸边坡,尤其是G2塔下部滑坡体的监测。

## 公司非集中管控单位 月度资金计划顺利上线

本报讯(王旭泽)为保证预算管理制度、目标有效落实,规范预算编制工作,持续优化预算管理,根据黄河公司财务共享建设阶段性工作安排,非集中管控单位共享平台月度资金计划于9月初顺利上线。共享联合团队就填报过程中存在的问题积极协调解决,完成对资金管理模块进一步的优化和整改。

7月6日,共享联合团队进行了非集中管控单位月度资金计划一期培训,此次培训共有15家待上线单位的关键用户和财务人员参加,就非集中管控单位组织架构、填报方式等进行收集。在完成非集中管控单位月度资金计划单据编制和流程配置后,共享联合团队于8月21日对非集中管控单位进行月度资金计划二期培训,主要内容包含财务共享月度资金计划系统操作编制及审批方法,需要配合的工作及注意事项等,保证了此次非集中管控单位月度资金计划顺利上线。

此次资金计划填报范围的扩大及完善,将资金计划编报全面覆盖到公司各个产业,进一步加强了企业资金管理,强化了监管责任。共享系统将前端计划和后端实际支出紧密联系起来,形成资金计划上报、资金筹集、费用执行、执行反馈的闭环管理,确保资金支出分配的合理有效,为企业稳定发展提供了强有力的保障。

## 企法部检查中型公司 法制建设并组织培训

本报讯(马丁元)9月18日,公司企法部相关人员及公司法律顾问到中型公司开展法制建设检查并进行法律知识培训。

企法部人员在法制建设检查结束后,对中型公司法律岗位人员及全体合同管理人员进行了法律风险防范和合同审查知识的培训,使中型公司法律岗位与合同管理人员对合同审查及法律风险防范工作有更深入的认识。

## 拉电举办员工心理健康讲座

本报讯(刘娟)9月18日,拉西瓦发电分公司邀请国家注册心理咨询师、企业心理建设高级教练陈碧宇老师为员工进行“情绪压力管理”心理知识讲座。

陈老师针对情绪的产生、如何管理好情绪等方面,通过运用专业的心理学知识,采用理论讲解、案例分析与现场互动相结合的方式,全面分析了当前工作、生活环境下大家身上存在的压力,提出了有效缓解压力,控制情绪的具体方法,让大家了解情绪的来源,找准自己的角色定位,找到“管好自己”的最佳状态,最终做到“肯定自己”。

## 李电举办党务基础知识培训班

本报讯(孙慧琳)李家峡发电分公司党委于近日举办党务基础知识培训班。全体党员、入党积极分子、2018年新入职员工参加了培训。

培训邀请原省政协副主席、省委党校客座教授王心岳教授以及省委党校张慧芝教授,围绕新时代如何开展基层党务工作,重点从组织改造、发展和接收党员,建立教育、管理党员和服务党员的机制,组织生活,基层党建工作的总要求等方面进行了全面系统的讲解。

## 电检公司开展安健环体系培训

本报讯(皇甫淑娟)9月16日至17日,电检公司HSE部举办安健环体系文化解读培训班。

培训旨在结合HSE管理工具深化安健环体系建设,把35项HSE管理工具在工作中得到良好应用。培训老师通过案例分享、修订内容解读和现场问题分析,使参训人员进一步认识了安健环管理体系、评估标准、方法分析、运行方式以及五大核心思想。

## 陕西能源公司开展采购管理系统培训

本报讯(丁鑫荣)陕西能源公司于9月12日对采购业务相关人员进行了系统培训。

本次培训旨在对陕西能源公司相关采购业务管理人员进行系统操作、系统流程和操作手册中的测试案例培训,熟练掌握操作手册内容,以满足正式应用要求。

## 矿业公司举办法律事务培训班

本报讯(杨帆)9月7日,矿业公司举办法律事务培训班,邀请青海致理律师事务所进行了公司法、招投标法、合同审查指引等相关知识培训,矿业公司、物资公司相关人员参加培训。

通过培训,提升了员工法律意识和招投标管理、合同管理的理论知识,为更好地防范法律风险,维护公司利益,不断完善法律风险管理机制起了促进作用。

## 公司召开知识产权工作推进交流会

本报讯(何良君)9月7日,公司企业管理与法务部召开“知识产权工作推进交流会”,集团公司政研知产部专家、公司企业管理与法务部及光伏产业技术公司、太阳能电力公司、新能源分公司、新能源集成公司四家知识产权示范单位参加了会议。

会上,各参会单位对当前知识产权管理工作中面临的

一些共性、重大的知识产权问题(如对外技术合作、技术引进中存在的知识产权问题和风险,专利申请和检索分析中存在的问题,技术秘密管理和认定问题,知识产权奖励激励问题)进行了深入讨论。

集团公司政研知产部专家马燕、陈磊两位老师对相关问题提出了指导意见。

一是加强知识产权管理

人才队伍建设,公司各级应通过系统性、针对性的知识产权培训,建设一支业务水平能力强,专业知识完备的知识产权人才队伍,具体统筹管理公司知识产权工作;二是完善知识产权申报流程,确定申报过程中各职能部门同合作代理机构的分工协作,强化专利检索水平,提高专利申报质量;三是强化知识产权产品保护力

度,加强对专利申请中关键技术审查监督,明确审查重点,保证专利形成具有一定的有效性和保护范围;四是提高知识产权成果转化应用,研发中心应当与生产应用单位密切沟通,开展技术研讨会,通过分析市场及技术应用的实际需要,有针对性地进行技术研发,避免出现就科研做科研的现象。

## 公司工会举办“牵手彩虹桥.情定黄河水电”未婚青年联谊活动

初秋,的隍中县上山庄处洋溢洋溢着热烈的青春气息。9月15日,由公司工会组织的“牵手彩虹桥.情定黄河水电”未婚青年联谊活动在这里举行,共有来自龙羊峡发电分公司、新能源分公司等单位60名男女青年欢聚一堂,一起寻找期盼已久的有缘人,共同度过了一个甜蜜温馨的周末。

交友联谊活动一开始,主持人通过简短轻松的破冰游戏让原本陌生的青年男女迅速消除了紧张感,拉近了距离。随后分组团队,分成两组,选队长、起队名、喊口号,忙得不亦乐乎。“一块与五毛”、“我做你猜”等趣味游戏环节,使



得青年们既加强了合作互动,又获得更多展现自我的机会。在“幸运滑梯.爱的牵手”游戏环节里,一群原本素不相识的单身青年通过玩滑梯游戏,不断加深彼此的了解。最后有5对男女成功牵手,将活动气氛推向了最高潮。

本次活动是公司工会首度举办未婚青年联谊活动,工会相关负责人表示,关爱员工是“和文化”建设的重要一环,今后我们将继续发挥工会的独特优势,创新方式方法,为公司未婚青年牵线搭桥,为建设和谐企业做出贡献。

韩荣 摄影报道

## 和隐患治理完成过半 鑫业公司炭素技改消缺

保证正常生产任务的同时,全力投入技改、检修工作,以新增热煤锅炉调试和对接、成型控制系统改造、烟气净化改造项目等重点技改项目为抓手,全力推进成型机大修等关键设备的维修、维护保养、现场整治等工作。期间,鑫业公司合理组织生产,检修任务与生产互相配合,保质保量的完成了项目计划工作,炭素系统整体面貌发生了明显变化,现场环境改善明显,多项以前长期未能解决的老大难问题得到彻底整治。目前项目剩余的工作内容正在按计划有序开展。

截至9月10日,经过项目参与单位全体职工四十余天不懈努力,鑫业公司炭素系统技改消缺和隐患治理工作主要技改和检修消缺项目完成过半,为按计划完成整体工作奠定了坚实的基础。

项目开始以来,鑫业公司紧紧围绕项目计划内容和工期节点,克服高温天气、交叉作业等不利因素,在

## 鑫业公司组织参加省运会开幕式

9月8日上午,海东市互助县全民健身体育中心人声鼎沸、彩带飘展,这里正在隆重举办青海省第十七届运动会暨第二届全民健身大会开幕式。

场馆内外,全方位展示鑫业公司企业理念、概况、主要产品及未来发展思路的宣传展板、广告、竖幅,以及30余名身着整洁工装的鑫业员工组成的“蓝色方阵”,给这场聚焦全省人民关注的体育

盛会添加了一丝“工业风”、“制造风”。

本次盛会,黄河公司派出了包括鑫业公司在内的三家单位参与展览、宣传、观礼。接到通知后,鑫业公司专门就此次运动会宣传方案进行讨论,安排专人对布置在会场的广告牌、宣传展位、竖幅内容以及参加开幕式相关工作进行策划筹备,最终制定了以凸显集团公司“和文化”、介绍鑫业公司企业概况、重

点展示鑫业公司发展思路和主打产品的宣传方案。

开幕式当天,鑫业公司大幅广告牌以及环绕赛道一周的展示牌在国家电投logo的衬托下显得格外别致,5条印着“创新创造,持续奋斗,和谐共生”、“践行国家电投“和文化”理念,建设核心竞争力突出的电解铝企业”等竖幅醒目显著,在组委会专门为鑫业公司留置的展区中,鑫业公司工作人员还准备了宣传彩页向周围参观群众进行发放和介绍。

随着开幕式正式开始,运动员代表团方阵、烟花、滑翔伞、文艺演出相继登场,南六区看台上就座的鑫业公司员工在艳阳的照耀下不时致以热烈整齐的掌声和呼喊,和四周热情洋溢的氛围相得益彰、甚为出彩。

开幕式结束后,鑫业公司员工自觉捡拾杂物带走垃圾,留下了干净整洁的看台,充分展现了鑫业公司员工的良好素质和风貌。

李佳摄影报道

## 用心筑牢安全生产“防火墙”

——记海南新能源发电部茶卡风电场负责人刘德林

时刻谨记安全使命,工作认真负责,兢兢业业,是领导和同事对刘德林的一致评价。一望无际的戈壁滩和一台台高速运转的风机无时无刻不在见证着他的努力和成长,“2017年度黄河公司安全生产先进个人”是对他用心筑牢安全生产“防火墙”的最佳褒奖。

刘德林,1985年出生,2008年进入黄河公司参加工作,现任海南新能源发电部茶卡风电场负责人,先后参与过茶卡和切吉风电场的建设、生产工作,积累了丰富的的工作经验,曾获“2012年度新能源发电部先进工作者”、“2015年度黄河公司先进个人”等荣誉称号。

面对挑战,毫不退缩。参加工作以来,刘德林始终将知识技能学习摆在首要位置,因为他深知,没有基础知识做保障,就不能明确辨识生产现场的危险源和危险点,安全生产就更无从谈起。

2012年,茶卡风电场刚刚建成投产,办公、生活环境异常恶劣,门岗没安装、睡觉只能打地铺、地面是粗糙的水泥地,一片狼藉的场面没有让刘德林退缩。

遇到设备投运操作,他提前准备操作票,认真核对现场与实际,保证操作的正确性和安全性;遇到故障处理,无论白天黑夜他都积极参与学习同时做好笔记,故障处理结束后立即组织所有人员进行学习讨论。

他除了带领电站员工完成日常维护消缺工作外,还充分利用业余时间翻阅了大量资料,经常到现场熟悉设备,遇到不明白的问题虚心向老师傅和设备厂家人员请教,凭着这种勤学好问的精神,短短两个月的时间,刘德林就对风电场生产工作有了全面掌握,为安全生产打下了坚实基础。

以人为本,尽心尽力。刘德林觉得自己的价值取向是正确的,自己的职业是崇高的。

在切吉西风电场投产后,生产工作逐步步入正轨,他经常与班组成员在一起谈心,了解每个员工的思想情况,不管谁遇到困难,他都尽力帮忙解决,还定期组织开展乒乓球、篮球、棋牌等活动,丰富大家的业余生活,提高团队凝聚力,确保了

班组全体成员的思想稳定。

在生产工作中,刘德林带领电站员工,严格执行各项规章制度,强化岗位安全职责,从风机投入运行至今,两票合格率达到100%,及时处理了发电机抖动、轴承故障等重大缺陷,确保了电场的安全运行。

遇有艰难任务时,刘德林始终奋勇争先,冲锋在前。2月份的塔拉滩气温经常处在零下20℃左右,最高气温也不过2度左右。记得有一次风机并网投产,刚好是2月份,他从早上5点起来开始准备工作,到进场后爬上80米高的风机跟随厂家人员进行设备消缺,一直到凌晨3点左右工作才基本结束。

整整20几个小时他忘记了吃饭、忘记了休息,直到回到宿舍才发现鞋子里已经结了冰。他坐在凳子上吃着泡面,对同事笑着说:“这大概就是人们常说的废寝忘食吧。”

默默无闻,真干实干。

红日,把它的温暖传递到严寒的隆冬,使它的生命变得精彩。刘德林因为工作原因,常常3个多月回不了家,和家人打电话听到“一切都好”的时候就匆匆地挂断,转身投入到工作中。

“只有妻子常常抱怨,说我的眼里只有工作,心里也只有工作。而我



每次都会告诉她,新能源发电工作是造福子孙后代的好事,这样的好事我可不想让别人去干。”时间久了,妻子也理解了他作为“风电郎”身负的责任,并开始支持他、鼓励他。”

刘德林善于在工作中学习,在学习中工作。1年多时间,他全程参与了切吉西升压站建设及风机的投产准备工作,编写了《切吉西风电场

运行规程》《切吉西风电场设备技术参数手册》《切吉西风电场应急预案》,还负责切吉西风电场安健环区域内风险评估工作,并形成数据库,定期巡检巡检台账、小指标完善、两票执行情况等等。

刘德林就像一个军师在指挥战斗一样,用他多年积累的工作经验,全力倾注在生产一线,为电站的安全生产保驾护航。 记者:李龙

## 夏日哈木镍铜矿矿山地质环境保护与土地复垦方案通过审查

本报讯(杨启军)9月1日,受自然资源部委托,中国地质灾害防治工程行业协会在北京组织有关专家召开了《格尔木市夏日哈木HS26号异常区镍铜矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》,中国地质灾害防治工程行业协会相关人员、行业专家及矿业公司相关人员参会。

与会专家听取了编制单位对《方案》的详细介绍,审阅了图文资料,质询了有关问题,经过认真评审,专家组一致认为《方案》编制深度符合要求、编制内容符合项目实际,最后评审专家组一致同意通过该《方案》。

作为夏日哈木采选项目的重要前期专项之一,《方案》顺利通过专家组审查,为后续相关前期手续的办理奠定了基础。矿业公司正在全力加快各项前期手续的办理工作,力争项目尽早合规全面开工建设。

## 董新庄、王圈风电场工程通过环保验收

本报讯(冯磊)9月18日,陕西省环保厅、榆林市环保局、定边县环保局及相关专家组成验收组,对董新庄、王圈风电场进行建设项目竣工环境保护验收。建设单位、环境监理单位、监测单位、调查单位参加会议。

验收组分别对风机机位、升压站等重点部位的环境保护措施落实情况进行了详细查看和了解。场站项目负责人汇报了董新庄、王圈风电场环境保护实施情况,环境监理单位、调查单位详细汇报了董新庄、王圈风电场工程环境保护措施的落实及环境影响情况。

验收组认为,董新庄、王圈风电场工程环境保护措施基本落实到位,符合国家相关环境保护法律法规要求,一致同意董新庄、王圈风电场工程环境保护通过验收。

8月底,电力技术公司茶卡项目部完成茶卡风电场电气设备预试。为保障茶卡风电场全场设备一次性投运提供了有力的技术支持。

茶卡风电场位于美丽的茶卡盐湖东侧,距茶卡镇30多公里,是黄河公司第一座风力发电场。茶卡项目部为保障电站在最短时间内一次性顺利投运,与委托单位多次协调完成技术参数、图纸等资料的收集,开展相关的技术培训,进行了充分的项目前期准备,并通过安全教育、学习试验三措、讨论确定试验方案,让安全风险、试验步骤、应急措施做到了了然于心,每一项工作召开班前会细化分工,明确职责。

试验工作于8月15日正式开始,经过长途奔波,试验人员到现场进行安全措施核对、仪器接线、试验操作,所有的工作有条不紊的进行着,但今年8月份雨水偏多,时常下雨,连日的“阴雨”都给试验工作带来了很大的困难。但这并不能阻止试验工作的有序进行,气温、空气湿度的多变影响了表盘显示,就用多次计算检测表盘显示的数据。监盘、操作、记录每位工作人员都各尽其责。

为保证风电场少弃风多发电,试验人员奋战在荒滩之上,一千就是一整天。仅仅10天,在8月25日顺利完成所有预试工作。这次预试发现一般缺陷3处,经过消缺,所有缺陷全部处理并经过试验验收,结论合格,所有设备可以投用。期间,茶卡项目部精心组织,合理安排检修工作,各试验人员到到位,严格控制预试安全风险,严把质量预试关。试验人员们,通过自己的辛勤奉献圆满完成了本次电气设备预试工作任务。

他们始终将爱岗敬业、乐于奉献的精神落实在保障电站安全运行的技术监督工作中,努力践行着黄河公司奉献绿色能源,服务社会公众的神圣使命。(张楷)

## 丰硕的果实需要用心呵护

——电力技术公司茶卡风电项目部工作小记