

# 打响冻煤接卸攻坚战

本报讯(王军林)进入冬季,寒冷的天气给冬季卸煤带来了不少困难,尤其沿途和甘河滩的气温早晚温差变化极大,来煤极易冻结。为打好今年冻煤接卸攻坚战,西宁发电分公司及时总结经验,早在入冬前就安排部署了冬季接卸的相关工作,并着手编制了《西宁发电分公司2017年冬季卸煤管理程序及安全技术方案》以及《冬季卸煤作业方案》,成立了冬季卸煤领导小组,调整了管理人员组织结构,排查设备、接卸工具安全隐患。针对安全风险、环境恶劣等不确定因素的影响,采取实行管理人员轮值值守,优化接卸环节,发现问题及时协调。制定异常情况应急预案,防止突发性问题影响接卸等多项应急、防范措施。另外,承担接卸主要任务的外委单位西宁项目部,协调组织成立了包括管理人员在内的40多人清理冻煤突击队,确保今年冻煤接卸顺利进行,保证生产用煤颗粒归仓。

## 班多加油站整体移交完成

本报讯(巨廷庆)根据工程建设分公司将班多加油站移交至班多发电分公司的安排,物资公司于近期开始办理班多加油站整体移交工作。由于加油站废油属于危险废物,处置工作具有较高的危险性,物资公司与班多发电分公司经协商沟通,物资公司将班多加油站的7个油罐内剩余汽、柴油抽出并向油罐内注满水后才能进行移交。为了做好油罐内废油的处置工作,班多加油站与公司物资设备部共同制定了《兴海县班多加油站有限公司危险废物处置方案》,成立了以物资公司总经理为组长的应急组织机构,并就抽油之前准备工作、处置工作内容与步骤、应急保障准备等进行详细部署,并对相关单位作业人员进行了安全技术交底。在抽油工作当天,物资公司总经理、物资设备部负责人及加油站全程监控抽油作业过程。目前,加油站抽油工作、向油罐内注水工作及整体向班多发电分公司移交工作已全部完成。

## 鑫业公司完成组装破碎设备大修

本报讯(崔云峰)近日,鑫业公司组织职工克服重重困难,夜以继日开展抢修工作,仅用两天时间就完成反击破碎机大修工作,两条线顺利恢复正常生产,为组装破碎线后期生产顺畅奠定了良好基础。炭素组装破碎线反击式破碎机承载着鑫业公司炭素系统一二期两条线生产顺畅的重任,经过几年的运行致使设备老化存在一定问题。为使设备健康运行保障生产稳定,鑫业公司炭素分厂组装工序和检修分厂设备管理人员对反击破碎机大修工作进行了细致研究和周密部署。本次抢修,鑫业公司各级领导十分重视,统一部署安全方案,力求做到万无一失,所有参与人员按照大纲严格执行,层层把关。炭素及检修分厂24小时全程安排管理人员旁站,做安全交底、监管和协助。抢修过程中,不管天气多么寒冷,抢修工作都紧张有序进行着。抢修结束后,抢修人员全程跟踪和在线监测运行过程,未出现问题,抢修工作一次成功。

(上接第一版)宣传力度,形成全覆盖的强大宣传格局。三、学用结合,深化提高,争做学习宣传贯彻党的十九大精神的“践行者”。

做到“四个同步”。黄河公司党委要求领导班子到基层调研工作时做到四个同步。一是同步听取基层单位党的十九大精神学习宣传贯彻汇报和推进措施,查看是否按照集团公司党组和黄河公司党委的要求进行了安排部署。二是同步做好党的十九大精神宣讲工作,以上率下、层层推进,确保把党的路线方针政策宣传到党的十九大精神上来。三是同步查看基层车间、一线班组的学习情况以及党支部书记讲党课的情况。四是同步对基层单位党的十九大精神学习宣传贯彻情况进行总体评价,对于宣贯不到位、措施不具体的单位要求立即进行整改,确保党的十九大精神进车间、进分场、进项目部、进班组,做到人人皆知、深入人心。

抓好“五个环节”。黄河公司党委要求在学习宣传贯彻中认真把握好五个重点环节。一是抓好学习宣贯。要求领导干部带头,在学习上先行一步、在领会更深一层,真正做到学深悟透、弄懂弄通、入脑入心,发挥示范引领作用。二是抓好培训、轮训。安排好公司处级领导干部参加集团公司的统一轮训,并安排公司科级管理人员的集中培训。三是抓好党支部书记讲党课活动。机关本部和基层单位所有党支部书记都要到所在支部作党的十九大精神专题宣讲,做到全员覆盖、零死角。四是抓好理论研究。要求全体副处级及以上领导干部结合工作实际,带着问题开展调查研究,撰写心得体会,力求推出一批理论文章。五是抓好成果转化。真正把学习贯彻党的十九大精神成果转化为鼓舞士气、指导实践、推动工作的思想武器。

促进“六个结合”。黄河公司党委强调在深入学习宣传贯彻中做到六个结合。一是把学习贯彻党的十九大精神与全面加强党的领导结合起来。二是把学习贯彻党的十九大精神与推进公司改革发展结合起来。三是把学习贯彻党的十九大精神与公司的核心竞争力研究评估结合起来,全力打造黄河公司的核心竞争力。四是把学习贯彻党的十九大精神同进一步加强党建工作结合起来。五是把学习贯彻党的十九大精神同本部门的工作实际结合起来。六是把学习贯彻党的十九大精神同谋划好下一阶段各项任务结合起来。为实现公司“十三五”各项目标任务努力奋斗,为集团公司实现世界一流企业奋勇拼搏。(朱晓惠 杨轩)

## 集成公司三个项目可研报告编制完成

本报讯(张甜)截至11月28日,新能源集成公司又完成了青海黄河水电公司新能源分公司分布式光伏电站、黄河托叶玛光伏电站扩容项目、黄河乌兰50MWp并网光伏电站等3个项目的可行性研究报告编制工作。新能源分公司分布式光伏电站装机容量3229kWp,建设地点为新能源分公司内已建厂房屋面,涉及一个厂房及停车场、道路空地,其中切片厂房部分为彩钢屋面,部分为混凝土屋面,停车场及空地新建光伏。黄河托叶玛光伏电站装机容量为20MWp,建设地点为黄南州河南县优干宁镇托叶玛乡曲海村,距县城20km,共有22个光伏发电

## 矿业公司2017年度地勘项目野外终期验收工作完成

本报讯(乔玉财)11月25日至28日,矿业公司邀请青海省地矿局专家库成员组成专家组,对本年度开展的“格尔木市夏日哈木铜多金属矿普查”、“格尔木市拉陵灶火中下游铜多金属矿普查”、“格尔木市黑沙山南多金属矿普查”、“格尔木市拉陵灶火中下游铜多金属矿普查”、“格尔木市拉陵高里河西铜多金属矿普查”等5个固体矿产勘查项目和“格尔木市夏日哈木镍钴金矿供水小灶火中下游水源地勘查”项目进行了2017年度地质工作野外终期验收。6个勘查项目全部通过了专家组验收,获得3个优秀、3个良好的优异成绩。野外终期验收工作的顺利收官标志着公司2017年度地质找矿工作圆满完成。

11月25日,专家组深入各地勘项目一线进行岩心观察,到各勘查区探槽和钻探施工现场,对复杂的地质构造进行探讨和交流,提出了宝贵的建议。11月26日至28日,专家组在格尔木办公区对各项项目内业资料进行进一步的检查验收,从工作质量、资料整理、存在问题、下一步工作思路等方面进行了详细的指导,并形成了专家意见。

2017年,矿业公司在大力推进夏日哈木采选项目各项工作的同时,继续扎实开展夏日哈木现场工程地质勘察、地质找矿、

水源地优化等地质工作。矿业公司明确作为业主的管理职责,勇担重任,严格把关各地勘项目的设计编写与审查,从进度、质量、投资、安全等环节重点加强野外施工管理,确保了全年野外地质工作顺利完成。经过一年的辛苦和努力,矿业公司2017年的地质工作成果显著。夏日哈木



## 宁电举行2017年QC成果发布会

本报讯(蔡秀芳)11月23日,宁电分公司举行2017年QC成果发布会,5个优秀成果在初选中脱颖而出,到会进行了现场发布。部分青年职工在现场观摩,进行了学习。据悉,宁电公司开展QC活动以来,牢固树立“创新是源动力”的理念,始终以创新引领企业和员工的发展,鼓励员工在自己的岗位上探索操作流程、检修工艺、工具改造、提高工作效率等方面的新思路、新方法、新举措、新发明。为此,还专门成立了职工创新工作室,方便生产一线职工开展

各种创新活动。经过几年不断的发展,取得了很好的成绩,曾两次获得“宁夏电力行协QC成果发布三等奖”。2017年,共征集到QC申报课题15个,成果完成率100%。上报的成果数量和质量大幅提高,参与班组更加广泛。针对每个成果的具体活动内容及活动质量进行初审,选出5个优秀QC成果进行发布。发布会上,专门成立了QC小组活动成果评审委员会,对5个优秀QC小组的组建、课题选定、执行过程、活动成果等进行了综合评价。

## 核算中心专项沟通资产管理

本报讯(孙丽雯)会计核算中心于10月15日至11月27日结合资产管理实际开展现场专项工作,就资产管理相关事项与各单位开展专项沟通,以提升服务促进工作。此次现场专项沟通工作,以反馈2017年度实物资产盘点结果,落实资产盘点后续工作、通报2017年生产工程项目实施、培训资产报废、处置流程,宣贯资产管理政策与要求为基本目标,采取当面沟通、现场交流、理论讲解、问题答疑、提出建议的方式,按照价值管理与实物管理相互配合的要求,对资产管理工作开展提出了意见和建议,对各单位普遍存在的资本化生产工程结算、物资管理“零库存”等方面的认识误区进行了纠正,强调了资产管理制度的刚性原则,指出了资产管理在公司经营管理中的重要作用,提出了及时处理低效、无效资产的必要性和重要性,重申了当前国有资产管理的要点和重点。

此次专项工作,事前根据工作实际和管理要求制定详细的资产管理专项工作方案,事中认真落实工作策划要求,如期实现工作策划目标;事后开展专项工作总结,实现工作闭环无缝管理,是会计核算中心提升服务的重要举措。

HS31号异常区通过探槽和钻探施工,发现了铜铅锌金银复合矿体,确定了31号异常区为矿致异常;小灶火中下游水源地勘查项目2号靶区和3号靶区的涌水量可观,为夏日哈木采选项目取水方案优化奠定了基础;拉陵灶火中下游项目1号带北部探槽新发现铜铅锌矿化带,拓展了下一步工作思路。

发布会上,5个QC小组依次上台发布,通过PPT图文并茂展示课题的背景、过程、优点和效果。运行分部天河QC小组的课题“110kV系统接地线声光报警附属装置的研制”,小组成员利用全面质量管理知识,发扬集思广益、群策群力的优良作风,研制完成了110kV系统接地线声光报警附属装置,实现了接地线装设过程中防止误碰相邻带电导体的可能,为110kV系统设备安全运行及人员安全提供有效的助力,最终脱颖而出,荣获一等奖。天河QC小组还将代表公司参加宁夏电力行协QC成果发布会。发布会上,评委组还对该公司的全面质量管理工作进行了高度评价与认可,并对每个成果提出指导意见和改进方向,全面促进各QC成果质量和效果的提升。

## 突破自我勇敢前行的电检人

人成熟的标志是什么?有的说成熟的标志是能理智战胜感情,有的说是遇事有主见,有的说是善于给予爱,有的说是善于否定自我——而我的看法是:成熟的标志是突破自我,勇敢前行。突破自我,首要要有坚定的信念。在电检公司有这样一个班组,他们以“奋斗者为本”,不断突破困难,解决困难,在检修的道路上勇敢的前行着,一次又一次的体会着成功后“一览众山小”的喜悦感。这就是电气班组。

11月7日,积石峡3号机组C级检修任务开始,电气班有这么一项任务:检查转子中心体键接铜排螺栓有无松动和烧坏现象,这项任务虽然看似简单,但具体操作过程特别困难。转子中心体键接柱距发电机风洞接触面8米多,中心体空间只允许一个瘦小伏侧身站立,即使是卡在管体中央也要努力完成检修任务。这就是一种信念,属于电气班组成员的信念。突破自我,还要有不屈不挠的勇气。在积石峡3号机组C修结束之后,便是3号机组主变压器高压套管的抢修任务。不管是夜间吊装安放滤油车和干燥车,还是完成主变变压器油的过滤排放,电气班组时时刻刻以奋斗者为本,不论夜间还是清晨,寒冷阻挡不了奋斗者的决心,三号机组主变压器的抢修任务都将以最有效完成。

突破自我,最后还要有敏锐的思维和智慧。在高压套管更换过程中,不论是储油罐的清洁工作,还是主变A相高压套管的更换工作,王水师傅总会给你最适当地解决措施,在电气班和王师傅的工作中,你能学到书本上学不到的知识,这就是一名老检修员所特有的经验、智慧。

人,往往习惯于表现自己所熟悉的领域。但如果我们愿意回首,细细审视,就会恍然大悟,看似紧锣密鼓的学习挑战,永无止境,难度渐升的环境压力,在不知不觉中养成了今日的各种能力。人只有打破常规,不断突破自己,才能更快的提高。而我们电气班成员在于小修和抢修的过程中一次又一次打破常规,突破自我,一直在电检道路上勇敢前行。(杨德鹏)

## 太阳能公司举办主题演讲比赛

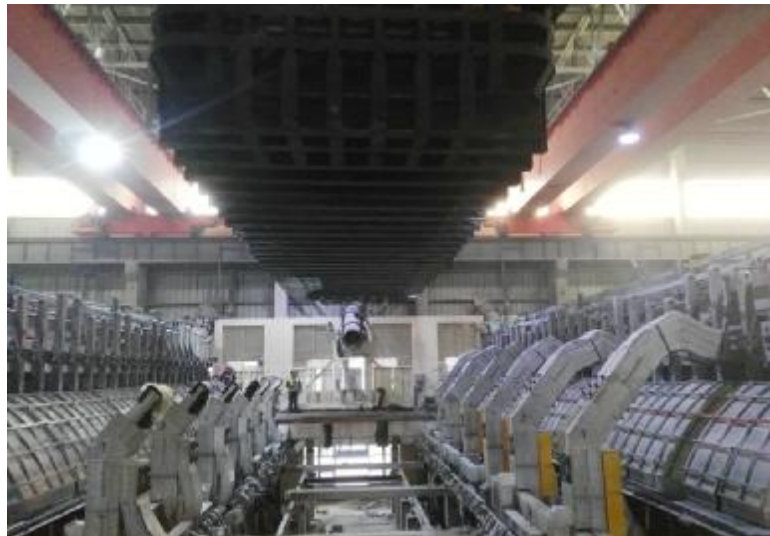
本报讯(弋琴)11月23日,太阳能公司举办了“庆祝十九大、迎接新征程”主题演讲比赛,来自各分公司10名选手参加了比赛,百余名员工观看了比赛。比赛中,参赛选手们纷纷结合自己的岗位职责和实际工作,用饱满的情绪、生动的语言,以身边人、身边事传递爱岗敬业的事迹,彰显责任的力量,表达他们对党的一片深情,展现了广大干部职工的良好精神风貌。整场演讲比赛精彩纷呈、高潮不断,观众时时动容而唏嘘、时时因感动而鼓掌。前后历时一个多小时的演讲比赛,让与会的广大职工接受了一场精神洗礼。

## 陕西能源公司举办主题报告

本报讯(于娜)11月24日,陕西能源公司邀请陕西省委党校政治经济学教研部教授钟卫国来公司作了题为《新时代、新思想、新征程、新篇章——学习贯彻党的十九大精神》的报告,机关全体职工参加了学习。在两个多小时的报告中,钟卫国利用新闻宣传片、社会调研数据、统计图表等对十九大提出的新思想、新论断、新要求、新任务进行了系统阐释和深入解读,引起了大家的共鸣。与会人士表示,要以宣讲报告会为契机,真正把党的十九大精神融汇于心、付诸行动。

# 自力更生 攻坚克难 成就新纪录

——鑫业公司2340号电解槽槽壳首吊成功



11月20日下午,鑫业公司100余名干部职工齐心协力,在外协单位中冶的大力配合下,成功克服技术方案匮乏、安全风险点多、安全隐患大、没有专业设备吊具、多单位多工种协同配合等种种困难,顺利完成2340号电解槽槽壳整体吊运工作,在避免支出高额吊运费用的同时,成就了鑫业公司大型设备吊装工作的新纪录,也为今后鑫业公司干部职工依靠自身力量、攻坚克难更好地解决生产技术难题打下了一针自信剂、强心针。

线最小间距只有5厘米,槽壳自重42吨加上吊具自重,吊运总重量达到50吨,槽壳尺寸也有18.6米长、4.9米宽、2米高,在强磁场下吊运如容易发生槽壳偏移与槽周带母线碰撞将严重影响电解整个系列安全。为实现槽壳安全吊运,在2340号电解槽槽壳后,鑫业公司多次联系设计院和采取同样电解槽设计的国内铝厂,在设计院无法给出吊运方案后,经考察了解到成功进行吊运的其它两家铝厂,一家需要采购专用天车及专用吊具,吊运费用在560万元以上,另一家企业由于技术保密原因不愿意提供吊运技术方案,只提供吊运服务,单台吊运费用12万元。在减亏控亏、扭亏脱困的关键节点,以及鑫业公司已处在电解槽第一周期使用末期,今后会频繁进行此类槽壳吊装工作的实际,尽管此前没有此类大型设备吊装的经验,槽壳吊装还面临着其它不可预知的问题与安全风险,但鑫业公司还是决定自食其力,独立开展槽壳吊装工作的课题研究。

从四月份至今,鑫业公司连续组织技术人员收集相关资料,结合现场情况对槽壳结构、天车、母线槽一一进行核实,在掌握现有技术资料和现场实际情况摸底后,经过多次论证讨论,鑫业公司技术人

员集思广益、排除万难,自行设计了吊具、现场防护栏并编写吊运方案。11月17日,鑫业公司组织相关部门、分厂、中心以及中十冶对电解槽吊运方案进行评审讨论,针对电解槽壳可能出现的安全风险进行了评估,制定了相关的应对措施和相关应急预案,并对参加吊运的作业人员进行确定,明确了每个人的分工及职责。11月19日,鑫业公司对吊运准备情况进行了现场逐一检查落实,并针对现场吊运开展天车驾驶员专题培训。

11月20吊运开始前,鑫业公司对现场准备情况、人员到位情况、设备运行情况、安全措施严格进行签字确认,现场由一名经验丰富的起重工任现场总指挥,鑫业公司领导班组成员亲到现场进行监督指导,鑫业公司相关部门、分厂以及中十冶紧密配合,做好了突发情况下的应急准备工作,这些都为成功吊运打下了坚实的基础。

吊运过程中,电解二厂房4号、5号天车第一次以两台天车并联的方式进行槽壳吊运工作,并在确保吊运槽壳和短路口母线以及电解槽槽上部安全距离的基础上,持续对槽壳吊运过程中的晃动状况、下滑情况是否在同一水平面上进行观察,并随时安排天车操作人员在吊

运过程中进行调整。经过近1小时的连续高强度作业,在完善的现场安全监管保障下,鑫业公司天车操作人员顺利将2340号电解槽槽壳吊运跨越11台电解槽后放置在四通廊地坪,待后续进行维修。值得一提的是,为保证2340号电解槽槽壳在近50米的吊运距离中不出任何安全问题,鑫业公司在对天车固定吊设备再三细致检查确认的基础上,在槽壳吊运前还重点做了10分钟的天车固定吊50吨承重静载实验,在没有发现任何安全隐患和问题后才开始正式开展槽壳吊装工作。

2340号电解槽槽壳成功吊出后,为保障两个相邻电解槽的正常换极作业和操作人员人身安全,鑫业公司在槽壳吊出后形成的深坑外侧设计安装了安全防护栏,现场使用效果显著。(李佳 金岭)

