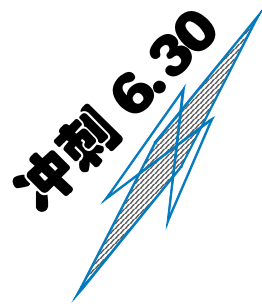


塔拉之上梦想开花

——写在公司水光风多能互补1000兆瓦光伏项目“6·30”发电前期



“很快!这里就将成一片蓝色的光伏海洋。”新能源集成公司副总经理李辉骄傲地向记者描绘着公司水光风多能互补1000兆瓦光伏项目建成后的模样。此次水光风多能互补1000兆瓦项目分为一、二期各500兆瓦示范工程及100兆瓦实证基地20兆瓦储能项目。

此时,心系绿色能源梦的光伏人为了实现“6·30”发电目标,正在烈日罡风的塔拉滩上沐风栉雨,与质量为伴,争分夺秒同时间赛跑。

运筹帷幄,得啃“硬骨头”

“我们此次工程最大的亮点之一就是同时采用倾角为33度的固定式支架和平单轴跟踪式系统,固定式支架安装方便,节省了工期;平单轴的优点是发电效率高,使得发电效益最大化,两者搭配使用,一举两得。”李辉在

20兆瓦光伏储能施工现场进行介绍。

早在开工之前,集成公司就提前制定了完善细致的工期进度计划,以三级网络进度计划为体系,对各方面进度进行严格把控。同时,始终将安全生产放在首位,组织专业安全管理人员成立HSEQ部门,为其设立“绿色通道”,可以直接将现场情况向总经理汇报,让可能出现的风险在第一时间就得到控制。对现场施工人员进行定期入厂教育、三级教育、安全交底和安全考试。

自项目开工以来,就坚持按照《光伏电站施工质量工艺标准》管理规定进行对标管理,提高工作效率。人手一本的《工艺标准》是基本,熟记于心是要求,外化于行是境界。此外,集成公司对13家施工单位进行等同化管理,因人制宜,加强施工作业许可证和

现场作业票管理,签订《安全生产责任书》和《劳务分包协议》,减少劳务纠纷,从而加快工程进度。

“我已经第四次是参与发电项目建设了,按理说在管理方面应该游刃有余了,但是今年不同于往年,任务重,投产规模大,冲刺‘6·30’难度很大!”李辉告诉记者的时候攥紧了拳头。

责任在肩,不做“和事佬”

记者见到电检公司共和光伏项目经理严彪的时候,他刚从升压站检查回来,正在抖去防风眼镜上的沙子。他从2015年开始,连续4年担任项目经理,早已是机电施工方面的行家里手。然而,今年的“6·30”发电目标让我们的“黑脸包公”有了压力。

面对巨大的施工压力,电检公司从以往固定的工作模式中跳出来,转换工作思路,找到了缩短工期的方法。

首先,转移施工营地。升压站是机电安装的核心,汇集站是线路工程的重要体现。将现场作业人员的营地搬到了升压站和汇集站的中点位置,通过缩短工作路程,使得工作人员尽早赶到现场,大大提高了工作效率;其次,为了抢时间,赶进度,他打破正常工作程序,用临时电源代替正常电源,对设备进行提前调试。最后,通过优化人员配置,增加人员的方式,凝心聚力完成机电安装工程。配有11辆吊车的卸货组负责所有子阵的组件、支架等相关设备的接卸工作,为了使吊车不压车、不过夜,卸货组争分夺秒,创下有史以来接卸车数的最高峰96车。

“女儿每次问我什么时候回家,我都是悠悠她,说下个星期就回来了,有的时候去西宁开会,还可以回家吃饭,待不了多久又得回去了。”说起家人,

铁面无私的芦彪语速慢了下来,神情也柔了起来。

团结一致,输送“生命力”

“我们就是塔拉滩上的搬运工,为‘6·30’发电目标如期完成提供有力保障。”物资公司综合产业项目部副经理衣云斌这样介绍自己的团队。

综合产业项目部是一个平均年龄不到30岁的年轻的队伍,40人承担着整个项目工程的物资上报、运送、管理工作。尤其在安装高峰期本来就相对有限的电缆、组件变得更加抢手,产品供不应求的情况时有发生。为此项目部按照专业区分成立了组件组、支架组、电缆组、设备组和起重作业组5个小组。各小组又有明确的分工,确保物资正常供应。一旦出现供货不及时的情况,项目部人员及时与供货厂家沟通,全程跟踪。起重作业组尤为特殊,需要较好

的起重作业技术,还要有风险防范意识,尤其在遇到交通堵塞的情况时,需要提前风险预判,在保证安全的前提下尽快接卸货物。

每天早晨7点,项目组都会开班前会,进行安全技术交底,将安全风险点降到最低;晚上,不论忙到多晚,班后工作也是雷打不动的进行,总结一天的工作,讲一讲可能遇到的习惯性违章,真正将安全理念铭记于心。当狂风大作的时候,项目部人员对物资进行及时检查并固定,防止事故的发生。

“当核心组件送到现场时,他们就要保护这些重要物资,直到施工单位来领取做完出库后才能回去休息。至今,我们没有一次延误工期,没有一次损坏重要设备,没有一次拖工程进度的后腿。”物资公司生产项目部主任唐于明告诉记者。

公司敢为人先,创新性地让水电、风电、光伏在共和光伏产业园“三结义”,扬长避短,让“三兄弟”发挥出自身最大的价值,带动能源创新热潮。漫天的花无鸟声开在广袤的塔拉滩上,行走在这片戈壁滩上的黄河水电人,在新的征程上一路向前,无论路途多么坎坷,也无法阻止我们追逐绿色能源梦的脚步。

(记者马瑞 贾密)



兰热分公司展开夏季供热检修

2017~2018采暖季供热工作结束,标志着夏季供热检修维护工作开始。

4月份,兰热分公司组织供热部人员对辖区内的换热站进行了全面普查,对冬季运行中不能消除的隐患进行甄别分类。对能处理的缺陷编制了详细的检修工作计划,制定了严格的安全组织措施。“冬季供热效果好不好,关键要看夏季供热检修工作做得细不细。”这是维护班的共识。按照检修计划,维护班已对热力站的所有机组进行了维护保养。主要对循环,补水泵,相关阀门进行了加黄油保养工作,对开关柜相关接线进行了测绝缘工作,并一一做了相关记录,做好了开展下一步检修工作的准备。

尹军波 摄影报道

集成公司完成企业所得税汇算清缴

本报讯(丁爽)为做好2017年度企业所得税纳税申报工作,新能源集成公司委托税务师事务所开展税务鉴证,在双方的配合与沟通下,顺利完成了2017年度企业所得税纳税申报工作。

工作开展期间,集成公司财务人员积极配合,提供了真实完整的资料信息,并针对提出的相关问题,进行整改落实。本次所得税鉴证工作从税收和会计两个角度对财务核算工作提出了具有指导性的意见和建议,在确保财务核算准确性的同时,合理降低纳税风险,也为日后更好的开展财务工作奠定了良好的基础。

电检公司举办电机检修及试验培训班

本报讯(孙悦 张国英)5月2日,电检公司电机检修及试验培训班在青海水电高级技工学校开班。

电检公司根据《关于开展集团公司2018年生产岗位技能竞赛的通知》,按照黄河公司组织相关单位职工技能竞赛专项工作会议精神,切实做好参赛的各项工作,组织10名电机检修及试验专业人员进行理论和实际操作能力提升、强化、拔高三个阶段的培训,提高他们的技能知识及操作水平,选拔出综合能力强的员工参赛。此次培训为第一阶段的提升培训,计划进行6周,培训安排就电机检修及试验进行专项理论及实操授课,通过两种形式的结合,提升培训的实际效果。

电力技术公司春查工作细举措重落实

本报讯(李杨)近日,电力技术公司试验中心的春查工作进入自查自纠整改落实阶段。

通过制定检查表,班组以现场检查为主,部门进入拉西瓦、积石峡等班组,对照检查表对安全培训、反违章管理、消防安全、目视化管理、HSE工具应用、危化品管理等方面进行安全检查。在完善“三措一案”,强化两票三制等方面的提出了整改建议,针对问题细化举措,开展了工作票培训,确保了春查工作入脑入心,有效有作为。

拉电开展经典诵读活动

本报讯(刘娟)拉西瓦发电分公司于5月3日下午组织20余名团青职工开展经典诵读活动。

团青职工围绕“奋斗的青春最美丽”这一主题,就自己喜爱的一本书,通过朗读其中经典部分的方式和大家分享好书。本次活动旨在纪念“五四”青年节,丰富广大青年职工文化生活,引导青年职工多读书、读好书、善读书。

西宁发电分公司荣获2018年发电行业水处理技术创新成果一等奖

4月19日,在2018年发电行业水处理技术研讨会上,西宁发电分公司申报的《火电厂废水零排放技术线路选择与实践》项目荣获2018年发电行业水处理技术创新成果一等奖。

作为集团公司2017年度废水零排放示范项目,西宁发电分公司与上海成套院联合设计了“软化预处理+热法浓缩+烟道蒸发”的工

艺路线以实现全厂废水零排放。此项目具有技术先进、投资和运行成本较低、工艺模块技术成熟可靠、水质和负荷适应性好等优点。同时,使得西宁火电厂在烟气排放达到超洁净排放之后,顺利实现了脱硝废水的零排放,完成了集团公司废水零排放技术储备的工作目标,为分公司探索出了一条良性循环和可持续性发展道路。

据悉,项目投运后,每年可减少废水排放量15万吨,减少悬浮物排放量1500吨。接下来,西宁发电分公司将着力高含盐废水的回收利用,最终实现全厂废水零排放的目标。(罗长艳)



创盈公司三家单位荣获青海省A级纳税人荣誉

4月23日,“青海省2017年度纳税信用等级A级纳税人”名单公布,青海省门源神牛水电开发有限公司、青海龙羊峡飞龙水电开发有限公司、黄南鑫源水电有限公司榜上有名。荣获“A级纳税人”这一荣誉称号,是对创盈公司长期以来“诚信经营、依法纳税”的重要肯定。企业将享受受到国税地税绿色通道,企业在申报、领用发票、专项检查等日常管理中给予一定的方便和优惠。(芦景忠)

培训中心党员干部联系基层服务职工群众工作全面启动

本报讯(董海燕 孔佑勇)为切实履行党建主体责任,贯彻落实党员干部直接联系群众制度。近日,培训中心党总支对年度党员干部联系基层服务职工群众工作进行安排部署,确定联系点,安排工作任务和工作内容,提出工作要求。“五一”节前,分组联系领导赴共和路离退休党支部,通过组织集中学习、调研谈心、交流研讨、答疑解惑和社保政策解读等方式,对党支部及二十余名党员群众开展联系服务工作,受到了离退休党员群众的欢迎。

集中学习围绕从严治党、加强党性党风党纪教育进行。联系领导对党章修改的主要内容和习近平新时代中国特色社会主义思想等内容进行了讲解;对培训中心党总支年度党建及党风廉政建设工作规划、党员

学习教育培训、贯彻十九大精神和党风廉政建设等工作进行了宣贯。根据离退休党员群众关注的热点,开展了谈心,了解他们的困难,耐心细致的解答了基本医疗个人账户资金如何划转等问题,并对养老金领取资格“生物识别”新政和工作程序进行了解释说明。通报了黄河公司改革发展情况,围绕“离退休党支部如何落实党建工作责任制”组织了交流研讨。

离退休党员群众对联点服务工作给予了高度评价,纷纷表示,虽然离开工作岗位,但关注国家和公司发展的热情不减,每天听新闻,经常看《黄河水电报》,对国家和公司的前景充满期待;将教育在公司系统工作的子女,忠于职守、奋发进取,把父辈们的“艰苦奋斗、无私奉献”的精神发扬光大。联系领导及工作人员表示,今后将继续努力做好联系服务工作,认真做好调研、宣传服务、具体指导、答疑解惑等工作,履行好职责,夯实群众基础,推进党建责任制及领导干部联系基层服务职工群众制度落实,提升中心党建工作价值力。



在奋斗中超越自我

——记鑫业公司炭素分厂成型工序生产主管马伟

努力奋斗永远是通往成功的最佳捷径。马伟,鑫业公司炭素分厂成型工序工艺工程师。进入鑫业公司9年多来,马伟立足本职岗位,勤奋学习、积极工作,一心扑在炭素系统成型工序的安全平稳生产上,在持续奋斗中不断超越自我,带领工序职工以优异成绩完成了各项安全生产工作。

2011年,马伟获得鑫业公司安全先进个人称号,2012年获得鑫业公司劳动模范称号,2014年获得鑫业公司先进工作者称号,2016年获得鑫业公司杰出奋斗者称号,2017年,马伟再次获得鑫业公司杰出奋斗者荣誉称号。

“有了坚实的基础,才能在以后的工作中游刃有余,才能在工作中不断超越自我”每次在工作中受到委屈,碰到钉子时马伟总是用这句话鼓励自己。2010年以来,马伟先后负责跟踪热媒系统设备的安装、热媒管网的气压打压工作和燃气锅炉及余热锅炉的水压打压等工作,面对这些以前只在书本中学过的工作,马伟把自己的全部热情投入到工作中,严格要求自己,努力掌握岗位上的工作要点

和操作要点,不断增强的工作能力和操作技术水平,较好地完成了自己的本职工作,工作技能和水平不断实现新突破,很快成长为了一名职工当中的行家里手。

“要想当个好工人,就得学文化、学技术,这是咱工人的立业之本”。说起自己的成长之路,马伟说出了催促他不段学习,不断超越自我的人生格言。2011年,正值鑫业公司炭素成型系统投产准备阶段的试生产阶段,沥青熔化系统开始投入运转,马伟被调到成型沥青熔化工作。白天忙碌在生产现场,遇到难题虚心向老师傅请教,晚上利用休息时间网上找资料,给自己开小灶,并给自己制定严格的学习目标,要求自己要在短时间内掌握工艺技术和主要操作技能。

马伟不仅注重理论学习,更是把提高自己解决实际问题的能力作为最终目的。期间,针对振动给料机安装角度有偏差,导致沥青上料系统频繁堵料的现象和破碎机因破碎锤过多下料口小,走料时间长容易发生下料口粘堵堵料的难题,输料螺旋因楼层温度高且输料螺旋走料慢极易造

成堵料等多项因小失大的瓶颈问题,马伟与班组职工经过现场研究和资料分析,一一向工序提出了整改建议,最终分厂采纳了马伟提出的各种解决方案,一举解决了各种系统堵料问题。

回首过去,每个奋斗的过程都是充满乐趣的。2012年初,马伟担任成型工序四班班长,刚到班组时,四班的各项工作在所有班组中都处于垫底状态,马伟在心里告诉自己,一定要努力努力再努力,一定要让领导对自己刮目相看,从班组的基础管理抓起,不到半年时间,在马伟的精心管理下,班组的工艺控制、产品质量、设备管理等各项工作都开始发生了转变,班组各项工作从垫底相继成为了在整个工序领先,去年底,马伟的四班荣获了鑫业公司年度先进班组。2014年,工序又将他从四班班长调到成型二班担任班长一职,仅用了短短三个月,二班的各项工作又在马伟的带领下——出现好转,走在其他班组前面,这一年,生产二班又荣获鑫业公司先进班组称号,同时在这几年期间,马伟先后带领两个班组在鑫



业公司举办的公司级比武中均获得了第一名的好成绩。几年来,就是凭着这种坚定的信念和持续奋斗的工匠精神,马伟熟练掌握了成型工序各系统的生产工艺和操作技能,这也为他今后的生产管理奠定了基础。2016年,马伟成为成型工序工艺技术员,凭借着严谨的工作态度和丰富的生产管理技术,马伟不仅带领各生产班组较好的完成了公司下达的生产任务,同时在实际生产过程中解决了生产、工艺、质量方面遇到的多个问题,真正实现了从一名职工到生产管理人员的蜕变。马伟在工作中始终坚信一句名言“一根火柴再亮,也只有豆大的光。但倘若用一根火柴去点燃一堆火柴,则会熊熊燃烧”。这几年,他在坚持不断学习,坚持持续奋斗的同时,始终

不忘自己的工作热情去点燃周围同事们的工作激情,用自己的亲身传授去提升同事们的操作技能,用自己的实际行动感召并激励广大同事一起为公司的扭亏脱困做贡献。

马伟坚持用心做好每一件事,坚持一步一个脚印踏实地工作,他用自己长期的坚持和努力诠释了奋斗者精神,也在持续奋斗中实现了不断的超越自我。

(樊发玺)



团结的力量

一朵鲜花装扮不出美丽的春天,一个水滴无法成为茫茫大海,无数事实告诉我们,只有团结一心,才能迸发出移山倒海的力量。电检公司大通河金沙峡检修项目部就是这样一个个团结的集体,在生活中他们互相帮助,互相关心;在工作中,他们团结一致,齐心协力,共同攻克了一个又一个难关。

4月23日,在水轮机层进行水系统阀门更换时,作业人员在运行措施完成后,松开阀门进出侧法兰螺栓后,发现钢管中仍有少量积水,在等待两小时后积水仍未排净。为尽快更换阀门,不影响当天晚上引水钢管充水,作业组决定在水系统进口处第一道法兰中加装堵板,用以隔绝水源,以方便更换阀门。

在加装堵板的过程中,钢管中的水突然增大从法兰处涌出,加装堵板人员措手不及,片刻间身上衣物就已湿透。如果涌出的水倒灌入运行的机组,或者是进入带电设备,那后果将不堪设想。

有一种沟通叫心有灵犀,有一种默契叫团结一心。

作业组人员丝毫没有慌乱,迅速安排一人联系运行人员关闭相邻机组旁通阀,三人冒水强行将堵板插入了法兰,封堵水源,其余人员将工作面积水清扫至排水沟。终于,堵板加装完成,水,被堵回去了;地面积水也很快清理干净,水轮机层又恢复了往日的状态。

所谓患难见真情,此次事件恰恰彰显了这句话的真正含义。

是什么让他们在困难面前毫不退缩?

是职业道德和深深的责任感!

又是什么让他们在关键时刻能够团结一心?

是心中那份光明,是深深的兄弟情谊!

古人云,能用众力,则无敌于天下矣;能用众智,则无敌于圣人矣。(司福敏)

新闻小故事