

太阳能电力公司1亿硅片产能提升改造项目安全预评价通过评审

本报讯(辛静)近日,西安太阳能电力有限公司西宁分公司邀请专家对1亿硅片产能提升改造项目安全预评价报告进行了评审。

会上,专家首先听取了太阳能电力公司1亿硅片产能提升改造项目的情况介绍,详细了解了《安全预评价报告》的编制说明。专家组根据《安全生产法》、《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》(安监总局令第77号修改)等有关法律法规的要求,对照《安全评价通则》(AQ8001-2007)和《安全预评价导则》(AQ8002-2007)的有关要求,结合项目实际情况,通过咨询、审核对安全预评价报告进行了评审,同意通过评审。

新能源分公司召开科技工作会议

本报讯(张贵武 胡亚萍)5月24日上午,新能源分公司召开了2018年度首次科技工作会议。会议对2017年度实施的13项科技创新项目负责人及其团队进行了表彰;对2018年度科技项目以及技术员的培养方案作了安排部署。

据悉,新能源分公司2017年度技术创新奖励共表彰了13项科技成果,其中“还原分场A08装置工艺技术改造”荣获特等奖;“精馏分场二线精馏塔一键开车”等3项荣获一等奖;“氯化分场R-CON法兰改造”等3项荣获二等奖;“动力分场液氮液氮增加空温汽化器改造”等6项荣获三等奖。

会上,详细解读与汇报了2018年度的16项科技项目进展,其中包含黄河公司科技项目2项,分公司内部项目14项,并就科技项目的相关工作及进度进行了具体安排和部署。

创盈公司赴寺沟口电站开展送文化下基层活动

本报讯(包秀太)5月29日,创盈公司总经理苏晓军、工会负责人武体运带领公司员工及演职人员赴寺沟口电站开展了以“黄河梦、劳动美”为主题的送文化下基层文艺表演活动。

中午13时,活动在欢快激情的《踩踩踩》舞蹈中拉开帷幕。葫芦丝独奏、流行舞蹈串烧、电站员工欢乐的锅庄表演等,尤其《团结就是力量》小合唱,更加体现了员工团结向上的美好画面;之后的安全知识抢答和趣味小游戏将整场活动带到了高潮,大家积极互动、踊跃抢答,将寺沟口电站员工的良好精神风貌体现到了极致。“四朵金花”朗朗上口的快板表演描绘了公司上下团结一致,为美好明天而努力奋斗的宏伟画面。时间过得真快,在一首精神抖擞、激情澎湃的《相信自己》中丰富多彩的文艺表演落下帷幕。

随后,苏晓军一行来到厂房,在听取机组运行情况汇报后,在发电机层、水轮机层认真检查了消防器材,要求大家一定要做好各设备的定期管理维护工作,要以安环管理体系建设为标准,提升安全生产管理水平。

最后,苏晓军一行人与电站全体员工进行了座谈交流,认真倾听员工的心声,并鼓舞大家努力工作,虚心求学,提高业务技能,工作上力求创新。

宁电下基层送服务活动暖人心



本报讯(蔡秀芳)5月22日,中宁光伏电站项目部驻地欢声笑语、热闹非凡,宁电分公司工会委员和部分员工在一片新翻挖的土地上种植花草和蔬菜,还兴高采烈的开展互动游戏以及指导中宁项目部的班组建设工作。这是今年该公司开展的“送文化下基层”的首站活动,向地处偏远的一线员工送服务、送文化、送去慰问与祝福。

开展送服务送文化下基层活动,是宁电分公司工会建设“职工之家”的重要举措,旨在关注一线员工,营造爱“家”文化,将“家”文化体现在日常服务和文化生活中,通过开展好群众性文体活动,让一线员工在家门口就享受到“文化大餐”,进而丰富基层员工工业余文化生活,推动企业文化发展,助力建设共享共有幸福家园。

活动当日,所有人员分工明确,各负其责,有的负责除草工作,有的负责对土壤进行浇水灌溉,有的对蔬菜和花草苗进行分类,还有的对荒芜的土地的进行平整。种植开始后大家热情高涨,有的在挖沟,有的在培土,有的在扶苗,有的在浇水,认真的将蔬菜以及各类花草种植完善到位。大家表示,全体人员在一起干活既能增强团结协作的意识,又能在干活中感受到

获得感。

在随后的扑克及跳棋比赛活动中更是热闹非凡,大家围坐在一起就像一家人,三三两两组队,相互切磋牌技,相互交流感情,不问比赛结果。活动最后,与中宁项目部的负责人一起检查了班组建设工作,通过检查,相互交流,共同提升班组建设工作。

活动过程中还向中宁项目部赠送了职工“流动书箱”。“工作之余,读读书不仅缓解了工作带来的疲劳感,而且通过阅读,提高自身的专业素质,培养积极进取的工作态度和乐观开朗的陽光心态。”说起流动书箱,一线员工时惠萍说。“流动书箱”为广大职工提供了相互学习、获取信息、提高素质修养、丰富文化生活、修身养性的“黄金屋”,极大地丰富了基层职工的业余文化生活。

武威光伏电站完成 SVG 无功补偿装置技术改造

本报讯(王正琪)5月22日下午15时,武威光伏电站 SVG 无功补偿装置第三方性能试验结束,标志着该站 SVG 无功补偿装置技术改造项目顺利完成。

黄河水电武威光伏电站二期装机容量50Mvar,安装有一套±15Mvar 的风冷式 SVG 无功补偿装置,2013年12月投产。由于 SVG 无功补偿装置冷却效果差,故障率高,设备性能无法通过电网无功调节测试,被电网考核力调电费。针对存在的问题,甘肃新能源发电公司经过多次调研,联系多个无功补偿装置生产厂家进行技术交流,确定了该站水冷式 SVG 无功补偿装置的技术改造项目。

本次技术改造采用许继电气±15Mvar 的水冷式 SVG 无功补偿装置,项目于5月22日完成了全部调试和第三方性能试验。设备承受了满负荷15Mvar 运行90分钟、1.1倍额定电流运行3分钟、1.2倍额定电流运行1分钟、+15Mvar 与-15Mvar 互相瞬时翻转的试验考验,功率模块升温、装置调节性能均满足要求。

武威光伏电站水冷式 SVG 无功补偿装置,作为黄河公司新能源项目第一台水冷式无功补偿设备,是一次技术上的良好尝试,该项目的顺利完成,不但可每月减免电网公司收取的3万元左右之力调电费,提高了公司效益,而且大大减轻了运维人员的清扫维护工作量,为同行业同类设备的选型和技术改造提供了宝贵的借鉴经验。

电检公司工会助力共和光伏“6·30”发电目标

本报讯(肖凡)5月24日,为了助力电检公司冲刺共和光伏“6·30”发电目标,给后勤服务提供坚实的保障,电检公司工会把肉类、水果、矿泉水等送进塔拉滩,为奋斗在一线的职工带去公司的关怀。

离“6·30”发电目标只剩一个月时间,共和项目部正面临着严峻的考验,电检公司上下齐心协力,形成统一战线,全身心投入到光伏工程各项业务,不论是人力调配、施工进度,还是后勤保障,都放在现阶段最首要的位置,有问题第一时间去解决,自上而下拧成一股绳,群策群力,克服困难。面对人力物力资源紧张,项目部统筹协调,合理安排,确保每个施工区域都能在计划内完成工作任务,极大的提高了工作效率。每位电检人都积极应对,相互配合,为完成最终目标而努力拼搏。目前在工期紧、任务重的压力下,为了缓解职工压力,更好地让职工投入到工作中,公司秉承以人为本的原则,从衣食住行等方面提供全面支持,满足职工需要。工会定期把新鲜的食材送到项目部,为职工提供后勤保障。



西宁发电分公司举办“安康杯”技能竞赛

由西宁发电分公司工会主办、维护分会承办的“安康杯”技能竞赛于5月25日进行。

竞赛紧紧围绕660MW 超超临界火电机组电机检修及试验,结合2号发电机C修内容,根据专业特点制定了比武实施方案和操作性强的考评细则。竞赛分为理论考试和实际操作两部分组成。

本次技能竞赛亮点突出,点检员与班组成员共同参加,贴近生产实际,注重理论和实际相结合,理论考试围绕安全生产,故障判断等方面开展,现场操作考试则由点检长根据操作的规范性、熟练程度、是否在操作过程中严格执行安全操作规程,以及结果的正确性进行打分。 费俊章 马瑞 摄影报道



鑫业职工在“鲁丰杯”篮球赛中顽强拼搏

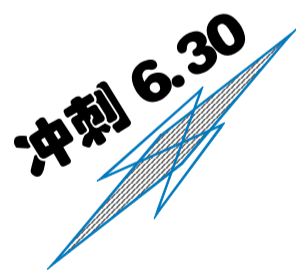
近日,应甘河管委会邀请,鑫业公司工会选派10名队员参加第三届“鲁丰杯”职工男子篮球赛,比赛中,来自甘河工业园区的11家企业代表队与鑫业公司篮球队狭路相逢。

训练阶段,队员们克服气温多变、场地受限等原因,坚持每天训练8个小时以上,周末自愿放弃休息时间坚持训练。虽然本届比赛鑫业公司篮球队无缘半决赛,但是鑫业职工顽强拼搏、奋勇争先的团队精神和精神风貌获得了比赛组委会和其他参赛企业的高度认可,最终授予鑫业公司“优秀组织奖”。 陆磊 摄影报道



小小职工小菜园 愉悦陇电生活情

5月23日,陇电分公司“职工小菜园”正式启动。职工小菜园是将站区内原来的荒地经修整平整后,盐站开垦出约700多平方米,八站开垦出约600多平方米的菜园,现已种植了西红柿、辣椒、大豆、玉米等蔬菜和经济作物。按分工会为单位进行了



目标不至 奋斗不止

——电检公司全力以赴冲刺共和光伏“6·30”发电目标

5月17日,电检公司在共和多能互补1000MWp 光伏机电安装项目召开冲刺“6·30”发电目标动员部署大会,筹划安排人力资源调配、施工进度、质量、安全具体组织措施和后勤保障措施。

进入5月份,塔拉滩的草场开始泛青,共和多能互补1000MWp 光伏电站机电安装工程也全面进入安装高峰期。此次一期、二期各500MWp 阵列区、20MWp 储能系统、330kV 升压站、35kV 和 10kV 集电线路、汇集站,全部由电检公司负责实施,是电检公司有史以来最大规模的一次光伏机电安装任务。相比去年,今年的形势更为严峻。目前距离“6·30”投产目标只有不足一个半月的时间,设备、组件、施工等问题折磨着每位电检人的神经,可谓是茶饭不思,寝食难安。但是,经过无数急难险重任务磨炼,永远不服输的电检人这一次再次选择了与时间赛跑、与困难做斗争。

提高思想意识,认清形势,勇挑重担

在距离“6·30”发电目标短短不足1个半月的时间,工程施工面临工期紧、任务重、压力大、制约因素多等重重困难面前,为了促进项目施工进度加快,确保节点工期,电检公司在共和光伏项目部成立了“党员先锋队”和“青年突击队”,并举行授旗仪式,有效激励党员和团员主动践行在“急、难、险、重”任务中的先锋模范作用,高举“党员先锋队”和“青年突击队”旗帜,克服困难、顽强进取,把个人理想追求与智慧汗水融入到安装工作中去,不断掀起“齐心协力”的高潮,为优质、高效地推进安装工程贡献力量。

公司党委、工会发出倡议书,号召各级干部充分认识到“6·30”发电目标的重要性和艰巨性,放下架子,扑下身子,开动脑子,勇于担当,率先垂范,全身心投入光伏工程各项业务当中,承担起带领广大员工凝心聚力、努力拼搏的使命。各

部门、各岗位,主动参与、广泛支持、群策群力,为快速形成统一战线,心往一处想,劲往一处使,迎难而上、凝聚力量。

调整工作思路,明确目标,策马当先

面对严峻形势,电检公司及时调整工作思路,加强组织保障,健全现场管理组织机构,按照施工内容充实施工力量;线路充实施工管理力量,采取专人管理方案;升压站、汇集站、子阵细化到工作面、到工作组,做好人力资源配置工作,



落实到专人对施工安全、质量、进度负责;生产技术部、HSE 部、计划部专人到现场进行监督协调。

从组织机构、人员、装备、材料、后勤保障和外协等全面加强施工组织策划。对1000MWp 光伏项目现状进行整体梳理,倒排工期,制定330kV 升压站、汇集站、集电线路、子阵区等项目详细的施工组织策划。特别对330kV 升压站根据土建移交和到货情况制定可行的工期进度计划。同时在总结以往光伏安装经验的基础上,将



工作次序调整为:升压站→汇集站→集电线路→子阵。在进度管理方面,树立刚性工期目标理念,通过积极解决施工难题,保证工期目标。330kV 升压站安装中的电缆桥架安装和电缆敷设工作重点,采取分组施工,必要时采取两班倒;针对汇集站和集电线路的巨大调试量,生产技术部、计划经营部、采购办公室和项目部分整合资源,确定自主施工和外协项目,备用试验队伍,充实施工管理力量;针对子阵支架安装,每一片区都要制定出时间节点,一列一列推进进度,在按计划进行施工的同时,提出应急预案。

变压力为动力,数据说话,保质保量

虽然抓工期促进度势在必行,但这绝不是放松质量要求的理由。在质量管理方面,电检公司将质量与工期提升到同等高度,补充加强质检人员,并反复强调落实施工工艺、工序、质检和验收工作的重要性,要求施工工艺必须到细节,当工序、工艺发生变化后必须要有应对措施。为加强对外协施工队伍施工质量,电检公司召集曾有合作记录的11家施工单位,经过精细对比后,甄选出最优秀的队伍取代之前力量不足的施工单位,杜绝质量事件发生。将配线力量由原有的两家施工单位增加到四家,调试力量再增加两支队伍,最大优化各方资源,最大发挥效率。

与之同步进行的是项目部进一步完善三级质量管理体系,每周一次的质检会,由项目部经理亲自召集,确保质量与安全、进度齐头并进。充分发挥质安办作用,开工前认真学习黄河公司光伏电站施工工艺质量标准,在安装过程中,为每家施工单位设置一名质安员,项目部质检员直接面对监理,给监理签收交面,对各环节出现的质量问题,提出整改意见,不断完善项目部质量监督工作。优化之前的目视管理方式,一切用数据说话,所有质检员配备钢卷尺、图纸、水平尺、力矩扳手、各种螺丝的力矩标准表格,电缆沟的深

度必须拿尺丈量,每一颗螺栓的紧固度必须经过力矩扳手检查,一个子阵有六万多个螺栓,有三颗松动就不合格。施工队安装完一组支架后,由施工队质检员验收是否合格,合格后方能进行下一组安装,确保从质检员出去的工程就是合格工程。

筑牢安全红线,强化措施,推进落实

工期、质量、安全是电检公司相辅相成、缺一不可的三驾马车。在机电安装过程中,电检公司重拳整治安全隐患,针对每家施工单位组建了三级安全教育记录卡,针对员工组建了入场安全教育考试档案;在施工现场入场及每一项工作开展前,由安全主管进行详细的安全交底,规范作业流程,强调注意事项;对新入场人员进行统一的安全教育培训,并利用每周上班前30分钟时间开展全员安全健康体系知识教育培训;而对施工现场土建机电交叉作业的复杂环境,项目部设置了车辆、人员进出专用通道,对施工区域子阵做安全隔离,保证了施工现场的秩序。

以安全健康体系、安全云平台等作为支撑,采取安全事件通报、安全知识学习培训等多种方式,将每周一次至少半小时的安全学习在项目部三个营地全员覆盖。项目部安全专责、片区专职安全员与施工单位的专责安全员形成合力,对现场的安全、技术进行监督,严抓细节、紧盯问题,及时对不规范的施工行为进行纠正。

施工区车辆运输、物资卸货、电气作业、高空作业的安全措施落实,车辆采用限速和引导,吊车按照特种车辆管理,全方位做好危险点分析预控,确保工程安全生产局面的稳定。

黄沙百战穿金甲,不破楼兰誓不还。冲锋的号角已经吹响,电检人已经迅速行动起来,立足本职,坚守岗位,发扬“五个特别”的优良传统,迎难而上,勇攀高峰。困难面前,电检人有信心、有决心圆满完成“6·30”发电目标。(记者贾盟)