

新华发电

XI NHUA HYDROPOWER



新华水力发电有限公司主办

2020年1月20日

第2期

己亥年十二月廿六

(总第107期)

星期一



内部资料
注意保存
本期8版

微信平台



新华发电 2020 年度工作会议 坚守企业初心 勇担发展使命 奋力开拓新华发电转型升级新局面



1月18日-19日，新华发电公司在京召开2020年度工作会议，传达了集团公司2020年度工作会议精神，全面总结2019年工作，分析研判内外部形势，安排部署2020年重点工作。

中核集团公司总经理、党组书记顾军对新华发电公司2019年所取得的各项工作成绩表示肯定，顾军指出，新华发电要明确公司定位，结合公司发展实际树立鲜明战略导向，确定合理战略目标，加强政治统领，树牢市场意识发挥先行部队作用，用改革创新增强动力活力，严格防控风险严防死守安全环保红线，科学谋划“十四五”发展规划，为实现“三位一体”新时代奋斗目标贡献新华力量。

2019年新华发电公司坚持强基固本，聚焦高质量发展，加快推进转型升级，各项工作取得了可喜成绩。

全年实现营业收入同比增长20.8%；利润总额同比增长26.3%，发电量同比增加13.23%。可控装机同比增加43%，在运装机同比增加68%。

针对下一步工作顾军要求：

一要加强党组织领导力，深入推进党建工作融入中心工作，充分发挥基层党组织的战斗堡垒作用，做到步调一致、行动一致，凝聚起完成各项任务、推动改革发展的强大合力；

二要全方位贯彻新中核文化理念。将文化理念付诸实践，作为提升企业管理、提高核心竞争力的有效途径，营造主动作为、团结协作的氛围；

三要坚持市场导向，树牢市场意识。新华发电作为集团完全市场化的前沿企业，也是集团走向市场化进程的先行军，要充分利用集团品牌优势和各方优质资源，在2019年取得市场开发优异成绩的基础上，结合公司发展实际进一步拓宽市场。保证收购项目的质量和利润，实现高速度和高质量并重发展。发挥先行部队作用，及时总结市场经验供其他单位参考借鉴；

四要建立有效的风险防控机制，有效防范化解重大风险，在风险可控的前提下，以集团公司“执行力提升年”专项工作活动为载体提升公司在项目建设、运营管理、市场开拓等方面的管理，促进公司健康、稳定发展；

五是改革创新永远在路上。要用改革创新激发发展活力和动力，提升核心竞争力，开创公司高质量发展新局面；

六是严守安全环保红线，持续推动“安全”企业核心价值观落地，深刻认识安全环保的重要性，严格规范各类安全环保要求，把安全摆在公司发展的首要位置。

2020年公司将从九方面重点抓好工作：

一是深化体制机制改革；二是提高资本运营能力；

三是稳步开展市场开发；四是做好瘦身健体减法；

五是夯实专业管理基础；六是加强基础保障能力；

七是严守安全环保红线；八是党建引领改革发展；

九是科学规划谋篇布局。

会议还对2019年度突出贡献奖获奖单位、公司先进集体、劳动模范和业务标兵进行了表彰。与各成员单位分别签署了安全环保责任书、经营目标责任书、质量目标责任书，并听取了二级单位年度工作报告。



集团公司总经济师、总审计师黄敏刚，新华控股集团、集团公司综合部、战略规划部、安全环保部、财务与资本运营部、党组巡视办公室有关部门负责人出席会议并作业务指导。中核中原公司、中核基金公司等相关领导以及公司班子成员、总部各部门主管及以上人员、各单位党政负责人在主会场参会，各单位其他班子成员、中层以上干部在视频分会场参会。

(党群工作部)



新华论坛二〇二〇年开篇第一讲开讲



1 月 20 日,公司党委书记、董事长戴雄彪以《公司金融》为主题进行新华论坛 2020 年开篇第一讲。

戴雄彪从风险投资的本质;如何做好动态博弈,选择风投及合作方式;通过上市底层逻辑、上市成本辩证分析了上市的利弊,为是否上市和上市方式的决策提供了思路;从科创板的本质与未来分析了科创板能给公司带来的机会;又结合当下公司发债的情况,为大家理清了债券的本质、发债的时机,以及债券的定价,明确了发债的成本优势;最后落脚到违约风险,分享了债券条款和信用评级。讲课内容丰富、精练,结合案例给大家带来深刻的启示。

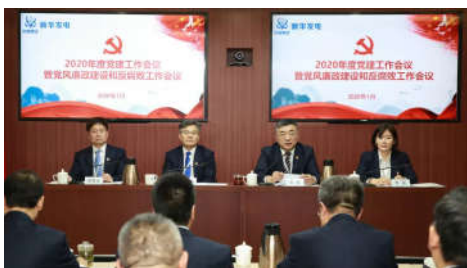
戴雄彪指出,组织集体学习的速度要超过环境变化的速度,才是应变未来的万全之策。养成良好的工作思维,加强团队建设把大家的智慧激发出来,通过大家不断学习和实践,看清脚下,读懂未来,提升能力,开创未来,为公司的发展去寻找现在的答案与未来的可能。

共同努力走好今天的转型路,实现明天的新华梦。

新华论坛是公司领导带头打造学习型组织,与同事们进行思想交流与观点分享的重要平台。从 2015 年 12 月戴书记开坛第一讲至今,各位领导围绕公司高质量发展,从全局高度,从不同的专业管理视角,系统分享与组织能力提升、公司健康发展紧密相关的知识与实践,引发全员共同学习、思考、进步。是公司内部最高级别的知识共享盛宴。

公司总部班子成员、中层以上员工,区域公司、项目公司负责人参加学习。

公司召开 2020 年度党建工作暨党风廉政建设和反腐败工作会议



1 月 19 日,公司在京召开 2020 年度党建工作暨党风廉政建设和反腐败工作会议,全面总结公司 2019 年度党建、党风廉政建设和反腐败工作,部署 2020 年度重点工作。

公司董事长、党委书记戴雄彪作了题为《坚守初心使命? 勇于担当作为 为推动更深层次的改革提供坚强保障》的党建工作报告,系统回顾了 2019 年公司党建工作在集团党组的正确领导下,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神,扎实开展“不忘初心、牢记使命”主题教育,推进公司新时代发展规划,聚焦公司改革发展大局,坚持党的领导,加强党的建设,全面推进从严治党,取得了较好成效。

戴雄彪要求,2020 年要进一步提高政治站位,坚决贯彻落实习总书记重要指示批示精神和党中央重大决策部署,坚决落实集团公司的工作安排,全面完成好公司“十三五”规划的各项任务,坚决打赢脱贫攻坚战。积极贯彻落实集团党组提出的“大党建、强体系、重质量、聚人心、创价值”的 15 字党建工作总体思路,强化执行力,做好“立根铸魂”“强基固本”“提质增效”“聚才引智”“以文化人”“脱贫攻坚”“凝心聚力”各项工作,以高质量党建引领和保障公司高质量发展。

在总结讲话中,戴雄彪以《看清脚下,才能读懂未来》为题,深入分析公司发展现状与所面临的竞争压力,严谨而理性地回答了破局与攻坚是公司未来发展的必然选择,并就如何发挥新华发电基本盘重要的“枢纽”作用,市场开发、瘦身健体、引战混改、水电 IPO、资本运作整体同频同步同向,最终实现公司价值最大化。

戴雄彪指出,公司必须要按照集团对新华发电非核清洁能源投资运营平台的定位,立足于基本盘的发展思路,做强做优水电,大力发展新能源,创新发展综合智慧能源,立足两个引擎产业,培育一个潜能产业,努力实现产业与资本的双向循环,按照“五部曲”商业模式,才能破局与攻坚,全力推进高质量发展。

最后,戴雄彪用“攀岩模式”形象比喻新华发电要像攀岩手那样敢于面对挑战,敬畏风险,约束自己,习惯并克服困难,只有坚定不移的向上攀登,才能亲手创造“未来的可能性”,才能够凤凰涅槃获得新生。

会上,公司党委委员、纪委书记李颖传达了十九届中央纪委四次全会精神并作 2020 年度党风廉政建设和反腐败工作报告,强调 2020 年要进一步做好公司纪检监察工作,坚定不移推进全面从严治党、加大监督执纪问责力度、推进不敢腐、不能腐、不想腐,为公司深层次改革、高质量发展提供坚强保障。

公司总经理、党委副书记张焰主持会议,对学习贯彻会议精神,抓好贯彻落实,深入贯彻全面从严治党各项部署,严守政治纪律和公司各项规章制度,做好节日廉洁风险防范,进一步增强思想自觉和行动自觉等工作提出要求。

公司纪委委员、总经理部成员,总部党委委员、纪委委员、各党支部委员,各部门负责人、各二级单位党政主要负责人参加会议。

(党群工作部)

张焰一行与国开行新疆分行党委书记、行长饶国平进行座谈

1 月 8 日,公司总经理、党委副书记张焰,总会计师王占敏一行与国家开发银行新疆分行党委书记、行长饶国平进行座谈。



张焰对国开行新疆分行给予公司长期以来的大力支持表示感谢。张焰指出,公司在两核重组后,开启了改革发展的新篇章,水电板块 IPO 按计划推进,新能源产业发展迅速,国开行在其中发挥了重要作用,希望国开行能够一如既往地支持公司的改革创新和发展,深化银企战略合作。

饶国平对新华发电公司在新疆投资发展取得的成绩表示赞赏,认为新疆新华公司经过十余年的持续努力,实现了高质量、可持续发展。饶国平表示国开行与新华发电公司通过长期全面合作,建立了核心战略合作关系,国开行将以更为优质的服务,支持新华发电新时期的发展。国开行新疆分行副行长孙波、郭大江,新疆新华公司有关领导陪同座谈。

(新疆新华公司)

张振杰一行到中核工程咨询公司、核工业标准化所交流座谈



1 月 15 日,公司领导张振杰一行先后拜访中核工程咨询公司、核工业标准化所。与中核工程咨询有限公司副总经理封啸、核工业标准化所副所长吴潜举行座谈。

在中核工程咨询公司,张振杰介绍了公司安全、质量、环保方面工作现状及下一步工作重点,表示公司将启动质量管理体系建设,提高安全趋势分析能力,加强环保风险管控。封啸介绍了中核工程咨询公司在质量、工程咨询等方面的管理优势,双方一致认为,两家单位在质量信息分析评价、工程咨询等方面有广泛的合作空间,应发挥各自专长,开创互惠共赢的局面。

在核工业标准化所,张振杰结合公司标准化工作现状,表示标准化建设是落实集团公司要求和公司发展的实际需要,希望与核工业标准化所加强合作,加快公司标准化管理进程。双方就标准体系规划、安全标准化、标准信息系统建设等方面开展交流,达成初步共识。

公司工程技术顾问、科技质量与信息化部、安全环保部,中核工程咨询公司质量管理部门有关人员,核工业标准化所各部门负责人参加座谈。

亮相银行间市场 打响开年第一枪

-- 2020 年度第一期超短期融资券成功发行

1 月 16 日,公司首次在银行间市场成功发行 2020 年度第一期超短期融资券,本期发行规模 15 亿元,主体评级为 AA+,期限 270 天,发行利率为 3.40%;是继 2018 年以来,主体评级 AA+央企单笔融资规模最大的一期超短期融资券发行,发行成本属同期同级别最低。

新华发电 2020 年度第一期超短期融资券的成功发行,是公司在银行间市场的首次亮相,是公司充分利用资本市场政策和机遇,提升公司投融资能力的重要体现,本次公司债券的发行有助于公司进一步拓宽融资渠道,改善债务结构,节约财务费用,为满足公司规模化发展的资金需求提供全力保障,全面打响公司 2020 年公司资金运作“第一枪”。

受国内外各项因素影响,近期债券市场环境复杂,面对多变的资本市场,公司提前谋划,积极寻找发行时机,并充分把握发行策略,快速启动发行工作。在集团公司全力支持下,在各方的密切配合与大力支持下,保证了本次超短期融资券以央企同期限、同级别、同规模最低成本成功发行。

(财务与资本运作部)

1 月 15 日,公司组织开展程序文件编写培训,邀请中国船级社质量认证公司老师现场授课。从文件的定义入手,对照文件控制规定要求,结合实际案例,对程序文件编写要求进行详细讲解,针对一些常见的问题做纠正说明,介绍了程序文化编写过程中应重点注意的事项,并通过现场提问等方式与进行了学员互动答疑。

公司各部门员工,区域公司、事业部、项目公司、总厂、电厂负责人、质量分管领导、各部门员工共计 300 余人参加培训。

(科技质量与信息化部)

公司组织开展程序文件编写培训

公司深入开展“冬送温暖”走访慰问活动

寒冬春意浓,关爱暖人心。春节前,公司领导班子成员结合干部考核工作分别深入基层看望慰问退休干部和困难职工,为他们送去慰问品和慰问金,带去公司党政的关怀和温暖,并提前向他们致以节日的问候。



戴雄彪走访慰问了老干部刘一凡并送去节日的问候。在刘一凡家中,戴雄彪亲切的询问了他退休后的生活情况,与他一起聊家常、谈发展,一同畅谈了公司新时代转型发展的思路和措施。戴雄彪表示,后来者都是站在前人的肩膀上,不能辜负前人的辛劳,务必继续戒骄戒躁、务必艰苦奋斗,为新华的未来而共同努力。希望退休干部在保重身体的同时继续发光发热,为公司发展多提宝贵意见和建议,共同推进公司全面发展。



在新疆新华公司,公司总经理、党委副书记张焰,总会计师王占敏亲切慰问华水待岗职工,仔细询问他们生活情况,鼓励他们保持乐观向上的生活态度,增强战胜困难的信心和勇气,加强学习努力提升自身知识水平和劳动技能。要求新疆新华主动做好困难职工和退休党员的各项服务,尽力为困难职工排忧解难为他们提供更多的帮助。



公司副总经理、工会主席周明滋看望慰问了老干部程聚辰,提前送上节日的祝福和衷心慰问。希望他保重身体,一如既往地关心支持公司的发展。



周明滋还分别赶赴云南、湖南等地走访慰问一线干部员工,并代表公司党委送去组织的温暖和新春的祝福。他要求,各区域公司要落实好对困难职工的各

项关怀帮扶政策,时刻关注困难职工生活情况,带着感情尽最大努力为他们办实事、办好事,切实帮助他们解决实际困难,让广大干部职工一并通过上更加美好的生活。

在云南期间,周明滋还与华能澜沧江公司就进一步加强能源领域合作、实现共同发展进行了深入交流。



公司副总经理李彦坡到新疆区域公司、项目一线慰问离退休干部及困难职工,为他们送去慰问金及慰问品,送去组织的关怀和温暖。鼓励困难职工及家人坚强的面对生活,树立乐观的生活态度。要求各基层工会要在政策范围内尽最大的能力给予困难职工帮助,全力解决职工困难。慰问期间,李彦坡一行还拜访了国家能源局新疆监管。



公司党委委员、副总经理常万仓慰问前往陕西新华公司慰问困难职工并送上了慰问物资。常万仓详细询问了困难职工的家庭情况,鼓励他们增强克服困难的信心和决心,在新的一年里再接再厉,积极工作,乐观生活。

(党群工作部)

砥砺前行 重走长征路

——湖南总厂开展主题教育实践活动



为进一步加强革命传统教育,发扬艰苦奋斗精神,1月7日,湖南总厂党支部、团支部成员18人赴广西全州县红军长征湘江战役纪念馆开展“不忘初心,牢记使命”主题教育实践活动。

讲解员精彩的讲解、展厅里静默的图文和历史遗迹让大家详尽了解了湘江战役及红军长征的那段艰难的革命历史,感受了长征路上的种种艰难险阻和革命先辈们顽强拼搏的奋斗精神,受到了强烈的精神洗礼。大家纷纷表示要继承革命光荣传统,不忘初心,牢记自己所肩负的责任,立足本职,发挥先锋模范作用,为湖南总厂的改革发展做出更大的贡献。

参观结束,全体人员还举行了重走长征路登山活动。

(湖南新华公司 戴小麦/文 韩露春/图)



湖南总厂组织开展冬季运动会

日前,湖南总厂各电站分别组织开展冬季运动会。丰富员工的业余生活,在严寒冬日里为职工送去了欢笑和温暖。



1月6日,新疆叶河公司第一党支部开展“学先进、悟初心、践使命”主题党日活动。

通过参观叶尔羌河民俗文化博物馆和刘国忠先进事迹展览馆,使大家近距离了解叶尔羌河博大精深的民俗文化,学习全国最美村官刘国忠几十年扎根基层,一心意为民服务的崇高风尚,从思想和心灵上都受到了一次洗礼。

参观结束后,全体党员在现场重温了入党誓词并在刘国忠生前工作过的泽普县古勒巴格乡科克墩村村委会开展座谈,大家踊跃发言,谈感想说体会。表示要以刘国忠同志为榜样,学习他情系边疆,扎根基层,与各族人民亲如一家,无私奉献的精神,建设好阿尔塔什水利枢纽工程,造福南疆人民。

(新疆叶河公司)

学先进 悟初心 践使命
——新疆叶河公司第一党支部开展主题党日活动

下坊电站开展迎新春、扮家园活动

1月6日上午,下坊电站积极开展装扮家园活动,对园区内木质栅栏、休闲椅、健身器材、户外路灯等进行了防腐刷漆,打造干净整洁、优美的花园式电站环境,创造电站职工温暖和谐家园,以崭新的面貌欢度春节。

(无锡公司 钱芳)



新华发电首个综合智慧能源项目落地



1 月 20 日,新疆新华和田 180MW 光伏电站 40MW/80MWh 储能联合运行试点项目一期 12MW/24MWh 项目顺利并网,打响公司综合智慧能源第一枪。

项目位于新疆和田市墨玉县,建设规模为 40MW/80MWh,占地面积 13050.00m²,储能释放时长 2 小时,采用磷酸铁锂电池储能系统。

储能电站主要由储能电池、变流器(PCS)及升压变组成,共用 61 个储能集装箱。墨玉一期 50MW 光伏电站配置 12MW/24MWh 储能项目;墨玉二期 130MW 光伏电站配置 28MW/56MWh 储能项目,分别以 1 回 35kV 线路接入相应光伏电站升压汇集站 35kV 侧母线。

该项目是新疆维吾尔自治区发改委核准并实际开建的第一批 5 个光伏发电侧储能联合运行试点项目之一,是新疆单体容量最大的发电侧光伏储能试点项目。也是公司首个落地的综合智慧能源项目,为公司探索新技术、新业态、新模式提供了平台。

项目并网投运后,通过光伏电站白天限时对储能设备进行充电,在夜间晚高峰光伏非出力时段进行放电,利用储能系统的削峰填谷能力,解决电网调峰、调频困难,有效改善和田地区冬季供暖期结构性缺电的问题,提高和田电网运行的安全稳定,实现社会效益、经济效益双丰收。(新疆新华公司)

新华发展公司召开 2020 年度经营工作会

1 月 6 日,新华发展公司召开 2020 年度经营工作会。围绕 2019 年度各项经营生产指标完成情况、存在的问题和不足进行分析,提出改进措施,对 2020 年整体经营目标任务做动员部署。激励大家按照“安全经营、党建引领、经营优先、服务群众”的方针按计划努力完成各项工作。新华发展公司、杨凌新华主要负责人参加了此次会议。(新华发展公司)



阿勒泰总厂组织开展现场检修培训

1 月 14 日,阿勒泰总厂利用托洪台电厂机组 C 级检修时间组织开展现场技能培训,加强检修班组人员检修技能水平,提升检修工作效率,在检修工作中能够更快速有效的处理设备缺陷,为电厂设备安全稳定运行提供保障。(运管事业部)



开展冬季消防大演练
古浪振业、古浪绿舟电站

1 月 8 日 15 时,五岳抽水蓄能电站业主营地工程试验楼主体结构第一层梁板柱混凝土开始浇筑,标志着业主营地工程正式进入主体结构施工阶段。

五岳电站业主营地位于光山县殷棚乡殷棚村,地面高程 110~133 米,自然坡度 15°~25°,用地面积约 4.22 公顷,总建筑面积 10406.62 平方米,布置有综合办公楼、监理设代办公楼、试验楼、业主宿舍、监理设代宿舍、食堂、活动中心等 11 栋单体建筑。

自 2019 年 10 月 23 日营地标开工以来,参建各单位在五岳公司带领下,集中技术力量,克服征地、降雨等因素的影响,攻坚克难,全力配合,快速推动项目的进展,在较短的时间内完成了场坪土石方开挖及回填,开展主体结构施工。此次结构混凝土的按期浇筑,为下阶段建筑及装修施工奠定了基础,为工程的按时完工提供了良好的保障。

(中原新华公司)



五岳抽水蓄能电站业主营地
主体结构首层混凝土浇筑

吉勒布拉克水电站开展枢纽工程专项验收技术预验收

1 月 16 日~17 日,受新疆发改委委托,中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司主持开展吉勒布拉克水电站专项和竣工预验收工作。专家组到吉勒布拉克水电站现场进行了查看,听取了设计、安全监测、建设单位的工作报告,并收集了工程建设资料。

此次预验收的开展为吉勒布拉克水电站竣工验收奠定了基础。

(高莹/文 柴靖/图)



云南总厂召开龙江大坝渗漏处理方案评选会

1 月 13 日,云南总厂特邀国内、系统内知名水工专家,组织召开了龙江电厂大坝渗漏处理方案评选会。会议由云南新华公司总工程师杨理润主持并担任专家组组长,专家组成员由分别来自昆明勘测设计研究院、中水东北勘测设计研究院有限责任公司的 11 位专家组成。

专家组一行到现场对大坝渗漏点进行了详细的察看。随后召开了龙江水电站大坝渗漏处理方案评选会,会议听取了各方案编制单位的龙江大坝渗漏处理方案介绍。经专家组讨论,评选出宜在龙江上游坝面水下处理的方案,并对钻孔布置、灌浆、表面封闭等技术处理、质量检查标准及安全保障措施等方面提出了相应的要求。

通过本次渗漏处理方案评选会,为龙江大坝渗漏处理指出了下一步的工作方向,也为龙江大坝安全鉴定评定“一类坝”的顺利实现奠定了坚实的基础。(彭煜邦)



巴州总厂举办迎新春联欢晚会

1 月 16 日,巴州总厂联合塔里木河流域管理局开都河中(上)游管理站在小山口生活区举办迎新春联欢晚会,共同迎接庚子年新春佳节!

晚会以“金鼠闹春、辞旧迎新、筑梦辉煌、绽放 2020”为主题,包括歌曲、舞蹈、小品、相声等多种形式,期间穿插趣味小游戏,让大家在喜庆欢乐的节日氛围中分享幸运,体会快乐,同感公司丰硕的成果!

晚会结束后,全体职工一起唱响《歌唱祖国》,互送祝福,共同祝愿总厂在新的一年里更加辉煌。(威海峰)

为提升员工安全意识,增强应变能力,建立有效防范和处理事故的工作机制,保障节日期间消防安全。1 月 15 日,古浪县发改局、应急管理局、县消防大队组织全县各光伏企业 70 余人在振业光伏电站举行了联合消防实战演习。通过演习火情发现、报警、组织救火、救援、消防知识和消防器材的使用培训,收到良好的预防效果。

(陕西新华公司)

风雪行

——公司董事榆林拟并购项目现场考察侧记

新华发展公司 段京萍 杨伟

人生没有停靠站,现实永远是一个出发点。无论何时何地,不能放弃,只有保持奋斗的姿态,才能证明我们的存在。

——戴雄彪

1月7日榆林 阴 -11-2℃

连续三天的普降大雪,陕北的黄土高原转瞬间给了世人一个惊喜,银装素裹,层林尽染,一幅绝美的山水画呈现在眼前,分外妖娆。

榆林、张家口收并购考察组一行5人如期到达陕西榆林。来不及欣赏塞外风光,董事张军、刘赞东商议决定连夜赶往考察现场。

下午五点,天色渐暗,云雾笼罩,天地氤氲,空气中夹裹着一丝寒意,却也清新通透。

我们驱车前往靖边县,在丘陵间盘桓,路面折射的银光显示着雪路已经覆盖着薄冰,让我们的出行多了几分艰难;运煤的货车不停地穿行而过,又意外地增加了风险,大家坐在车上捏着一把汗,时刻感觉到车轮的打滑,司机握方向盘的手明显的增加了力道。拥有多年安全管理领导经验的董事刘赞东,停止了往日的幽默,细心地盯住路面。



“下坡了,别踩刹车”

“别制动,慢慢滑”

一路叮嘱,一路指挥着,让大家系好安全带、注意安全。

看不到远方的路越走越长,时间像是停摆的钟表,定格在那里。车窗外时而看到一个、两个侧翻,打滑的车,车内的空气渐渐地凝结了些许危殆,车内的人条件反射地从不同的方向盯住路面,监控着路况。

行路难,如履薄冰。

好在一路有惊无险。

靖边,这个一路最期待的第一个目的地总算近在眼前,大家如释重负,忘记了劳顿、疲惫,从心中致敬这个平安夜。

此刻,我相信同行的队友会感同身受,期待的靖边,有一种希望温暖着征途。

1月8日靖边 阴 -13-2℃

深夜11点,到达靖边。

仍无困意。年过半百的董事张军、刘赞东不顾旅途劳累,决定对现场考察可能面临的困难提前做好安排,改变原定第二天九点启程的计划,早起早走。

岁末年初,公司系统上下的工作都是高强度快节奏的无休期。董事又全是领导,自己的本职工作很繁忙。榆林、张家口两个收并购项目一西一北天各两地,出售方对时间要求又很高,他们的行程安排几乎是无缝隙,这对他们也是一个极大的体力挑战。

董事张军、刘赞东为了支持新华发电的市场开发,助力公司转型升级,先后推掉和调整了自己原有的工作计划和安排,优先支持我们的项目考察,如约同行。



次日,经过半宿的休整,大家的体力得到了恢复,惊悚的心情也变得舒展起来,靖边的雪也很配合,多了些许柔美,真是“忽如一夜春风来,千树万树梨花开。”

然而,事事难料。“成也萧何,败也萧何。”正是这让人赏心悦目的皑皑白雪逼停了高速。

我们只好沿着乡村公路顶风前行。

首站榆林考察项目顺利完成,已经将近中午十二点,考察组又马不停蹄地赶往机场。



冲刺最艰难的百公里机场路。按图索骥,照着导航电子地图坚定前行。

上山容易下山难。雪中上下山更难。十几公分厚的积雪,覆盖的路层已经面貌全非,有的似滑冰场,银光粼粼,可以滑行;有的看似平静,实则暗流涌动,稍不小心车就陷入雪窝子。上坡下坡,走走停停,一场马拉松式的前行等待着我们。

车子陷进了暗沟,停滞在半坡上。车上的垫子全部派上用场,垫在轮下,车还是一丝不动,所有的人通力推车也无济于事。张董生活经验丰富,从远处老家借来玉米杆儿,增加地面的摩擦力;郝总借来铁锹,一边挖、一边垫,剩下的人用力推。

在这段狭窄上坡的冰层雪地,向上推车,有经验的人都知道会有多大的风险。稍加油门车就打滑后倒,后面推车的人就会被碾压;全靠人力推,路面滑,脚下没有支撑点用不上力气;两边人稍不小心还会掉下两侧的山沟。

刘董决定,借助踩、松油门巧力和车滑行的惯性呈S型人力推。

张董、刘董毫不犹豫带头推车。

大家喊着号子艰难地齐上阵推车上坡。

看着他们奋力推车前行的背景,正像公司发展的缩影。



收并购的路上有坎坷、有艰辛、有挑战。考察中更需要极强的心理素质和超毅力的体力。面对的谈判、考察不仅是长时间的心理较量,更是抗击自然的体力挑战。

往机场的一百多公里的路,足足走了三个小时。这两天考察组一路经历了太多的意外,从榆林往靖边的风雪夜、从靖边往黄蒿界的盘山乡路、从黄蒿界往机场的艰难推车,考验一桩接着一桩,让我们看到转型征途中,还会面对的风险和艰难,却也练就了我们的毅力和胆识,让我们越挫越勇。

两天的共同经历,考察组有了共识,信念一致,追求一致,不管面对的是坎坷、还是风险,为了公司高质量发展,风雨无阻,砥砺前行。

历时一年的收并购,张董、刘董亲历了数十个项目的前期考察,足迹遍布近百个乡镇,正是董事的支持,新华发展才完成落地装机396MWP目标,实现飞跃式发展,创造了一个又一个发展奇迹。

机场,终于呈现在我们的眼前,大家如释重负,欣慰地看着二位董事登上飞往下一个目的地的航班。

希望,目标,没有终点的梦永远在路上。

银机飞向高空、飞向远方。向未来传递着征服自然、挑战市场的一曲绚烂赞歌。

乘众人之智,则无不胜也;
用众人之力,则无不胜也。
天将降大任于斯人也,必先苦其心志,劳其筋骨,饿其体肤,空乏其身,行拂乱其所为,所以动心忍性,增益其所不能。
2019 年,和田总厂波波娜水电厂开展了历时 12 天的停水检修工作,此次检修工作对和田总厂全体干部职工既是一次历练,也是一次考验,更多的是提升。

未雨绸缪严阵以待 全力攻克“检修难”问题

和田波波娜水电厂 3 台发电机组于 2011 年 4 月投入运行,总装机容量 150MW,水头 242 米,一管三机布置,从未开展过压力钢管充排水检修工作。此次停水检修工作对和田总厂来说是一次挑战,也是一次机遇。“挑战”即:波波娜水电厂压力钢管已运行 9 年,一直为有压状态,集中了电站的全部水头,坡度陡峭,内水压力和水击压力大,一旦排水方式不当将会造成压力钢管变形,严重威胁厂房的安全。“机遇”即:一是对电站安全运行来说,受 2017 年汛期泥沙的影响,3 台机组主球阀及发电机组不同程度受到气蚀和磨损。此次检修是一次彻底解决 2 号、3 号机组进水球阀漏水和消除 2 号机组顶盖漏水安全隐患的机会;二是对于生产人员来说是一次实践学习的好机会,为提升生产人员的专业水平搭建了学习平台。



为保证高质高效完成机组检修任务,和田总厂领导高度重视,未雨绸缪,提前半年安排编制了波波娜水电站充排水方案,并组织专家进行了方案评审;统筹规划,提前部署做好检修项目的筹划、检修方案审定、合同签订流程审查、检修资金落实等工作,可以说是“万事俱备,只欠东风”。2019 年 10 月下旬和田总厂组织人员多次向新疆省调申请波波娜水电厂停水检修的计划,经多次协调未果,原因为波波娜水电厂为和田最大的调峰电站停电计划不予批准。为此和田总厂总经理张青疆多方协调,从电网公司到地区发改委,再到自治区发改委,和田行署等多家单位的协调,最终解决了波波娜水电厂“检修难”的问题,为波波娜水电厂争取到了停水检修的批复,检修批复工期为 15 天。得知检修计划得以批复的消息后,和田总厂立即开启“战斗模式”,并提出 12 天完成检修目标的决心。

检修计划的批复为和田波波娜水电厂检修打响攻坚战第一战。

落实责任,强化担当 360°筑牢安全防线

安全是一个既古老又年轻的字眼,是一个只有起点而无终点的永恒话题,安全是电站运行的生命线,是生产永恒的主题。

为确保此次停水检修工作的顺利进行,和田总厂始终将安全贯穿于检修全过程,检修工作开始前,和田总厂召开了检修工作专题部署会议,统一思想认识,严格落实责任,每一个关键点都设置专人负责,强化责任担当,筑牢安全防线,时刻绷紧安全生产的“弦”。检修期间,和田总厂严格执行“四不开工”原则,即:未办理工作票不开工,安全措施不落实不开工,对作业人员未进行安全技术(包括个人劳动防护)交底不开工,现场无安全监护人员不开工。严控“安全、质量、工期”三大目标,以抓好现

勠力同心谱新篇 砥砺奋进奏凯歌

——记和田总厂波波娜水电厂充排水检修
运营事业部 付辉/文 张世弘/图

场安全责任落实为控制标准,优化管理,强化监督,推动现场检修标准化水平持续提升。

各项工作时时事事把安全放在首位,严格执行各项安全管理制度,抓好人身风险预控分析和现场检修作业安全技术交底,确保组织管理安全和检修作业安全。同时,细化检修管控流程,抓实受限空间作业、起吊作业、高空和高风险作业的签批手续和安全措施,确保检修工作平稳有序,如期高质量完成。

在检修现场,你常常能看到身佩“红袖章”的安全监督员穿梭于各个工作现场,他们是由安技部、运行维护部两个部门组成的“反三违”安全监督小组。每天他们除了对重大风险点进行巡查外,生产现场其他作业面也是这些安全员经常出现的地方,他们深知这份厚重的安全责任,来不得半点马虎,容不得一丝懈怠,查隐患、防三违、勤监督,确保检修过程控制到位。

齐心协力,勇担责任 打好检修攻坚战

每一次挑战,都是一次能力淬炼,每一次考验,都是一次忠心表白。面对检修时间紧、任务重的攻坚态势,和田总厂领导身先士卒,亲临现场指挥,带领运行维护部全体人员,围绕检修工作构筑“同心圆”,成为检修现场一道道亮丽的风景线。

针对检修工期紧、任务多、交叉作业多等特点,在和田总厂领导王建国的带领下,运行维护部克服人员少任务重的困难,加班加点,通宵达旦。在压力钢管排水现场,运维检修人员分工明确,从大坝到调压井,再到厂房和尾水,每个部位都有专人负责,他们相互协作,配合有度,合理防控,随时关注水位及压力变化情况,坚持每分钟汇报制。为确保电站的安全他们打起 120 分的精神,不敢有丝毫的懈怠,经过近 54 小时的努力,圆满完成压力钢管的排水工作,拉开了检修工作的序幕。



同一份初心、同一份使命。排水工作的顺利完成树立了运维检修人员的信心,他们化疲惫为动力,肩负使命继续奋战。排水结束后,一项项艰巨的工作任务接踵而来,面对繁重的工作任务,运维检修部人员迎难而上。克服睡眠少、环境温度低、作业任务多、作业空间小等困难,践行责任、安全、创新、协同的核心价值观,充分发扬艰苦奋斗和无私奉献的精神,顺利完成 2 号机组进水球阀工作密封检修、检修密封的修补、3 号机组球阀工作密封的更换、2-3 号机组球阀本体排污阀疏、压力钢管排污阀更换及疏通、2 号机组顶盖漏水临时处理(排除了长期顶盖漏水用 7 台口径 100mm 的水泵排水的现象)、3 号机组水导油盆甩油处理、2 号和 3 号机组水下部分检查、2 号机组尾水放空阀更换、2 号和 3 号机组调速器大修、2 台主球阀液压站的维护保养、主变压器低压侧套管漏油处理、1-3 号发电机组本体预防性试验、220kV 1-3 号主变 GIS 间隔预防性试验及保护定检、2 号发电机组励磁盘柜清扫维护、大坝拦污栅改

造、尾水渠扩散段鹅卵石淤积清理及岸边护坡、发电引水压力钢管充排水工作、和田光伏电站电气设备预防性试验等 16 项工作任务。

此次检修工作的完成,大大提高了波波娜水电厂发电设备完好率,从而提高了设备运行的安全性和可靠性,消除了长期威胁机组安全运行的隐患,为和田总厂提高发电效益奠定了良好的基础。此次检修工作的成果是空前的,结果是史无前例的,全面打赢了检修攻坚战,为和田总厂谱写了历史新篇章。

以拼搏创造精彩 用奋斗书写顽强

初心如虹勇担当,信仰如炬争先



锋。和田总厂领导带领运行维护部人员以“任尔东西南北风,我自岿然不动”的政治定力和“逢山开路、遇河架桥”的拼搏精神,始终保持毫不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态,用行动绘就了最美篇章。

检修现场,一张张喜悦的笑脸、一个个忙碌的背影、一双双勤劳的手,一夜夜不眠不休,定格成一副副振奋人心、生动感人的画面。在球阀检修密封更换工作中,从球阀密封的拆卸到安装,检修人员来回爬上爬下无数次,每一个螺丝的拆卸和安装,密封的合缝和连接,他们都认真核对和校正,细微的偏差逃不过他们敏锐的眼睛和满是经验的双手。他们专注地挥动着手中的榔头、铁锤和扳手。满身油污的他们却显得十分可敬。

在检修现场有来自阿克苏总厂学习的 3 位员工,虽然总厂之间相隔千里,但却有着密不可分的关系,因为我们共同在新华发电的“大家庭”里,拥有同样的目标和使命。他们刚到现场就放下手中的行李,来不及适应当地的自然环境,就直接投入到检修工作当中,与和田总厂的检修人员日夜奋战,不分彼此,将波波娜电厂的检修目标作为自己的目标,发扬“特别能吃苦,特别能战斗、特别能奉献”的精神,为波波娜电厂顺利完成检修工作而奋勇拼搏。

运行维护部主任魏远健作为一名共产党员始终带领部门人员冲锋在前,脏活累活主动承担,在球阀本体排污阀疏通过程中,因排污阀残留部分积水,阀门打开的瞬间,一股冰凉的水将他和专责马宏禄从头冲到脚,11 月的球阀层又冷又潮,湿漉漉的衣裤紧紧包裹在身体上,工作的热情支撑着他们颤抖的身体,继续完成疏通工作;

虚心向机床师傅求教,本着“人休息机器不停”的原则,连夜奋战。在进水球阀密封加工过程中,因和田市机床加工厂人力不足,为加快加工时间,保障检修计划按时完成,运行维护部副主任马永爱同志带着专责全神贯注的投入到钻割密封件安装孔的工作中,细致的比对,精密的钻割,不能有一分一毫的偏差,经过 2 个晚上的不眠不休,成功完成密封件的加工。

在预防性试验过程中,运行维护部副主任赵强带着专责陈毕鹏,配合预防性试验单位,从和田光伏电站电气设备到波波娜水电厂 GIS 系统电气设备预防

性试验同参与、同劳动,每一项操作都严格监督、每一项试验数据都认真核对,本着“对设备的负责、对人的负责和对电站的负责”的理念,日出而作,披星而归,归而再战。连续 12 天的高强度的工作,使得运维人员神经紧绷,虽然工作任务已经结束,但心似乎还停留在工作任务当中,在检修工作完成的当天晚上,运行维护部副主任赵强依旧沉浸在预防性试验工作中,睡梦中的他突然翻起身慌里慌张的穿起衣服来,睡在一旁的妻子问他:“你这是干啥去?”他半梦半醒的说:“做预防性试验的时间到了,我要去做试验了!”妻子连忙叫住他说:“你是不是干活干傻了,机组都并网发电了!”他这才反应过来,安心的又睡下了。

在检修过程中,因为运行维护部检修人员不足,集控中心部分运行人员被抽调至检修现场,参加检修工作,集控中心由四值三运转变为两值运转方式,每个值当班 24 小时,在这样特殊的情况下,他们没有一句怨言,时刻坚守岗位。当问起他们累不累时,运行一值的值长刘冰却说:“比起现场检修人员来说,我们的辛苦不算什么!”看似一句简单的话语,却道出了对工作的责任和肩负的使命。

抽调至检修现场的集控中心运行人员,原本只负责设备的巡视、检查、倒闸操作等运行工作,突然拿起扳手、榔头敲敲打打的从事体力活多少可能会有些不适应,但他们却没有退缩,和现场的检修人员们一起抡大锤、拧螺丝、做垫片、刷油漆、换阀门等,哪里需要他们,他们就去往哪里。值班员阙子斌,脚扭伤了,因为人员不足,他依旧忍痛要求坚守在现场,以自己的身体力行,做着一些力所能及的工作。

在检修现场你经常能看到有一个人经常是最晚一个离开厂房,他是电厂最大的“管家”,在参与设备检修工作的同时,还要做好电厂备品备件、消耗性材料出入库管理,他质朴而憨厚,热心而寡言,有着以厂为家的责任感,他就是运行维护部运维工程师兼库管的石小辉,每次检修工作结束后,清点当天使用的器具和材料,并收回库房整理好,对当天的材料出、入库进行核对,确保库房材料的“入有所实、出有所向”,认真做到账物统一。在检修过程中,每天上下厂房各结构层无数遍,亲自为现场检修人员提供所需材料和器具,大家喊的最多的就是“石小辉”的名字。

逆水破浪逞英豪,顶风扯帆显本色。连续 12 个日日夜夜,和田总厂领导和运行维护部及安技部全体职工一起,奋勇拼搏,各显本色,检修工作虽然十分辛苦、十分累,但他们的脸上却总是洋溢着灿烂的笑容,面对重重的检修重任,他们以苦作乐,以苦为荣,始终保持昂扬向上的斗志、奋勇争先的干劲,在任何困难面前不低头不松懈,甘于奉献,无私无畏。

以奋斗初心,书写最美篇章

在检修任务面前,大家齐心协力、相互帮助,凭着就是这份责任意识和奉献精神,一颗颗初心涌动着奋进者的脉搏,也照亮了检修现场的每一个角落,凝心聚力,这力量焕发着团结和勇气的光芒,为和田总厂停水检修工作汇聚了坚实而强大的动力。

在短短 12 天的检修攻坚中,和田总厂及支援单位人再次印证了“事业高于一切,责任重于一切;严细融入一切,进取成就一切”的企业精神。在面对挑战和困难的同时,和田总厂广大干部员工又一次将团结和进取的精神表现得淋漓尽致。山高俞前行,梦好起宏图。和田总厂定将不忘初心、牢记使命,汇聚团结奋进的新能量,在推动实现企业高质量发展的大道上阔步前行。

建立安全创优理念 创安全标准化模式

——鳌高、恰木萨水电站工程安全生产标准化工作纪实

中原新华公司 李志飞 张波

鳌高、恰木萨公司以人为本,牢固树立“人人都是一道安全屏障”的发展理念,把不以牺牲生命为代价作为一条不可逾越的红线。公司将不安全不生产原则融入工程建设,对标叶河项目安全管理经验,形成一套更适用鳌高、恰木萨工程的管理模式。

项目概况

新疆叶尔羌河鳌高、恰木萨水电站工程是由新疆新华鳌高、恰木萨水电开发有限公司(简称“鳌高、恰木萨公司”)负责开发建设,为径流式电站,采用引水式开发,是阿尔塔什水库回水至喀群引水枢纽河段规划一座四级中的二、三级水电站工程。工程任务是在保证减水河段灌溉和生态用水的基础上,进行水力发电。电站建成后可向南疆四地州电网提供稳定的电量,承担电力系统的基荷。对促进南疆经济发展和长治久安、维护边疆社会稳定和农牧民脱贫致富等具有十分重要作用。

(一)鳌高水电站工程

鳌高水电站工程是新疆叶尔羌河干流阿尔塔什水利枢纽以下至喀群引水枢纽河段梯级开发中的第二级,其上游为阿尔塔什水利枢纽,下游为恰木萨水电站,承担阿尔塔什水利枢纽反调节任务。电站装机容量 185 兆瓦,多年平均发电量 5.65 亿千瓦时,装机利用小时数 3054 小时。工程总投资为 17.91 亿元,总工期为 40 个月。

工程主要由拦河引水枢纽(混凝土坝、泄洪建筑物、引水闸)、输水建筑物(输水隧洞、输水渠道)、前池、压力管道及电站厂房等主要建筑物组成,工程等别为Ⅲ等工程,工程规模为中型。水库正常引水位 1611 米,正常蓄水位库容 1656.10 万立方米;最大坝高 24.0 米,主电站发电流量 375.60 立方米/每秒,生态电站发电流量 41.00 立方米/每秒,前池正常水位 1608.30 米。

(二)恰木萨水电站工程

恰木萨水电站工程位为新疆叶尔羌河干流阿尔塔什水利枢纽以下至喀群引水枢纽河段梯级开发中的第三级。电站装机容量 203 兆瓦,多年平均发电量 6.2 亿千瓦时,年利用 3054 小时,工程总投资 19.53 亿元,电站建设工期 40 个月。

工程主要由拦河引水枢纽(土石坝、泄洪建筑物、引水闸)、输水建筑物(输水渠道)、前池、压力管道及电站厂房等主要建筑物组成,工程等别为Ⅲ等,工程规模为中型。水库正常引水位 1550 米,校核洪水位 1551.3 米;最大坝高 14.5 米,主电站发电流量 358.00 立方米/每秒,生态电站发电流量 41.20 立方米/每秒,前池正常水位 1547.33 米。

项目安全形势分析



鳌高水电站工程主体 2019 年 3 月 1 日开工建设,同年 5 月 5 日实现大江截流,坝基覆盖层厚,砂砾石渗透系数大,围堰设计防渗只有表层,防渗墙最深为 55 米,施工排水难度大;渠道发电设计引水流量 375.6 立方米/每秒,是新疆在建最大的输水动力渠道,沿线地质条件复杂,基础置于深厚湿陷性粉土层上,深挖方、高换填,施工道路布置困

难,不确定安全风险因素多;引水隧洞开挖 9.9×11.4 米,泥岩和砂岩交错,地质条件复杂,顶部覆盖局部最小只有 6 米,开挖难度大。

恰木萨水电站工程主体工程 2017 年 3 月开工建设,当年 5 月 25 日实现大江截流,引水流量为 365 立方米/每秒(位于全国前列);输水建筑物全长 11.48 公里,沿线地质条件复杂,基础置于深厚湿陷性粉土层上,深挖方高换填,最大挖填深度 28 米,场内施工道占线长、路狭窄,运输车辆多,不确定安全风险因素多;输水渠道 70 米的土质高边坡开挖长约 2 公里,施工安全风险高。

鳌高、恰木萨公司两个工程项目一套班子、一套人马负责管理,项目建设进度不一、风险差异较大、专业跨度面广,项目施工作业面总跨度长达近 28 公里,加之项目所处自然和社会环境复杂,给安全生产工作带来严峻考验,各参建单位安全政治意识、责任意识、思想认识较差,安全投入严重不足,安全风险辨识管理不严谨,安全防护措施管控不到位,安全隐患处理滞后,安全问题不能得到有效处理。工程建设进度、质量、安全矛盾随着时间推移日益增大,安全生产形势严峻。

安全生产标准化纪实

一、建立安全管理创优理念



安全生产工作是一个长期、艰巨、复杂的管理过程,责任重大、使命光荣,安全生产标准化创建理念不到位、信心不坚定,就不会有鳌高、恰木萨水电站工程的顺利建设。建立安全文化、法制、责任、投入创优理念势在必行。

安全文化理念:鳌高、恰木萨公司安全文化建设,紧紧围绕“一个中心”即“以人为本”,不断提高广大员工的安全意识和安全责任。安全理念决定安全意识,安全意识决定安全行为,广大员工对安全理念熟读、熟记,入脑入心,将安全行为转化为个人的自觉行动。

安全法制理念:建立企业安全生产长效机制,必须坚持“以法治安”,用法律法规制度来规范安全行为,使安全生产工作有法可依、有章可循。年初系统得修编完善安全生产责任制、职业安全健康、事故管理、安全生产目标、应急救援预案、危险源管理、环境保护等 42 项规章制度,为强化安全管理提供法律依据。鳌高、恰木萨工程全体人员自觉守法,以消除人的不安全行为为目标,有效避免和减少事故发生。

安全责任理念:层层落实安全责任。逐级签订安全生产责任书。奖罚分明,对完成责任书各项考核指标、考核内容的单位和个人给予奖励;对没有完成考核指标或考核内容的单位和个人给予处罚;对于安全工作做得好的单位,对该单位领导和安全工作人员给予奖励。

安全投入理念:安全投入是安全生产的基本保障。充分保障安全生产所需的设备、设施、宣传等资金投入。同时,创造机会让安全工作人员参加专业培训,组织安全工作人员参观、学习、取经,提高安全管理队伍的素质,为实现

鳌高、恰木萨公司安全发展打下坚实的基础。

二、创建工程安全标准化模式

完善保障体系,统一行动部署

公司安委会、安全检查领导小组、工程防洪度汛领导小组等安全体系与各参建单位安全保障体系一致融合,一切按照统一部署,统一开展行动,业主、监理、施工思想一致、行动一致,齐心协力共同按照一岗双责、“监管”两条线开展工作,履行“凡事有章可循,凡事有据可查,凡事有人负责,凡事有人监督”的“四个责任体系”,共同确保工程顺利建设。

加强安全学习,提高安全意识



公司组织全员参与、全员接受再教育再培训,集中学习《水利水电工程施工安全管理导则》SL-721-2105、《企业安全生产标准化基本规范》(GB/T33000-2016)及公司安全制度汇编,从思想上重新认识、理解,将导则、规范、公司制度运用到工程管理中,规范作业行为,使工程建设各环节符合有关安全生产法律法规和标准规范的要求,提高全员安全生产意识、责任意识,提升安全生产管理水平,实现作业过程良好的人、机、料、法、环形态。

打造安全文化,创建安全氛围

坚持每日安全提醒活动,领导带队开展安全生产联合大检查,开展月度红黑旗评比并公示,领导参加施工班组班前 5 分钟安全教育,开展“安你会”、应急管理“普法竞赛”网络知识竞赛答题等一系列活动,积极调动生产者参与的积极性、主动性。

标准化安全标识牌、安全文化理念宣传牌、标准化安全防护设施、标准化配电箱、标准化安全警示牌、标准化教育培训、标准化安全技术交底、安全宣讲平台、标准化责任牌等从作业面到项目营地随处可见,安全文化氛围浓厚。

同步标准创建,施工规范有序

公司成立以来高度重视《安全生产标准化建设》,贯彻落实习近平总书记关于安全环保的重要论述。自开展项目法人安全生产标准化达标创建工作以来,各施工单位同步开展施工企业安全生产标准化创建工作,将标准化各要素落实到所有管理人员,落实到一线作业班组。各单位在施工现场就能够发现问题,解决问题,通过安全标准化管理把生产过程中的各个环节规范化、有序化,使整个现场处于安全、文明生产生活环境。

精细化管理,变被动为主动

公司积极提高政治站位,带领各参建单位增强安全生产工作的紧迫感、责任感、使命感。精细化管理工程建设,全过程、全覆盖、全员参与,现场施工规范操作,加强源头管控,杜绝“三违”现象,不断增强全员安全生产意识,形成浓厚的安全氛围。发挥监理积极主动性,强化一线作业人员的主观能动性,变被动为主动,从“要我安全”到“我要安全、我会安全”,稳步推进安全生产。9 月份,恰木萨工程顺利通过安全标准化考核自评。

截止目前,未发生安全生产事故,

确保了工程节点目标顺利完成。

运用信息化,管理高效便捷

积极运用信息化系统,确保安全管理工作不漏项、有据可查、有人负责。手机端查看、上传,完善信息系统安全公共信息、区域责任管理、安全隐患排查、危大单工程管理、特种设备管理、重大危险源管理、安全生产费用管理、应急管理、经验反馈、安全检查、职业健康管理等相关数据,及时跟踪检查,加强与监理、施工单位信息交流沟通,做到安全管理的快捷、高效、集中统一,极大提高工作效率,提升了参建单位的安全生产管理水平。

规范安全投入,保障工程建设

安全标准化开展前,由于缺少管控机制,安措费实际投入控制难;安全标准化开展后,经共同研究、讨论、借鉴,形成统一安措费支付流程共识,严禁费用挪用。由于严格执行安措费的预支付、过程现场计量签证等支付流程,安全投入实施效果显著。建设单位主导施工单位将安措费充分合理运用到安全生产建设中,将有限的资金用到关键重要部位上,极大改善施工作业环境,安全标准化管理水平得到整体提高。

推行标准化检查,消除安全隐患



公司结合实际制定适用项目法人的安全标准化管理制度,严格执行各项制度,业主、监理单位定期、不定期、复工前、节前、汛前开展联合安全监督检查,领导带队按照标准化内容逐项开展安全生产大检查,发现隐患按照检查记录表格填写记录,现场记录、现场签字确认,限期整改,会议通报、录入安全生产信息化系统,整改闭环,消除隐患,提升管理水平,增强责任感,确保工程安全。

结语

鳌高、恰木萨工程安全环保管理工作,虽取得设备设施标识牌的标准化,但形势依然严峻,压力未减,任何的放松和懈怠都会功亏一篑。只有沉下心来反思不足和缺点,摆正思想、明确职责,进一步把初心使命转变成埋头苦干和真抓实干的自觉行动,才能将安全环保工作做得更好更稳。

安全生产标准化建设需要上下齐动、常抓不懈、全员参与,让我们在平凡的工作岗位上唱响安全的主旋律,用实际行动构筑安全生产的钢铁长城,在安全生产标准化建设过程中打造标准化、规范化亮点。

鳌高、恰木萨公司在中核集团、新华发电、建管事业部(中原新华)、运管事业部(湖南新华)的领导下,学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,始终牢记共产党人的初心和使命,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,勇于担当,扎实做好各项安全工作。紧紧围绕中核集团安全理念:“安全是核工业的生命线”,加强风险管控,强化隐患排查,强力推行标准化管理,实现本质安全,为恰木萨水电站工程年底首台机组顺利发电奠定坚实基础。



集团公司2019年“大国顶梁柱·阔步新时代”——庆祝新中国成立70周年摄影大赛新华公司作品选登



二等奖《力量》摄影:段海昆



三等奖《维吾尔母子》摄影:桑红岩



三等奖《恰木萨拦河引水枢纽》摄影:段海昆

云里雾里想着你

洛宁新华水电公司 雨落秋桐

啊,云里雾里想着你
我的家乡 家乡……
那一年我捧一把老井土
装进行囊
脚步沿着哥哥姐姐走过的山梁
走进这一派茫茫
一去多少春秋
家乡一刻没有忘……

啊,云里雾里想着你
我的家乡 家乡……
回望,回望
那云海,晨雾,流云,霞光
如梦似幻
那乡道、老屋,亲切、慈祥
似父亲的脊梁,娘的目光
依稀中
小河边曾经有蛙声嘹亮
田间地头瓜果飘香
还有孩子们牧着牛羊……

啊,云里雾里想着你
我的家乡 家乡……
白云轻轻浮动
云雾缭绕在青山的身旁
春天的音符
缓缓奏响
袅袅的薄雾下
还有勤劳的人们在耕忙……

那一天
我站在高高的脚手架上
望见一朵白云
多想啊,它就来自故乡
我多想摸一摸它的脸庞
天好高,云好远

云里雾里想家乡
家乡在何方……

啊,云里雾里想着你
我的家乡 家乡……
云的山峰 雾的海洋
正是那白云生处人家
云里雾里好风光
多年在外打拼
家乡总是梦中的模样
我的家乡啊
你可把游子遗忘……
总在期盼着盆满钵溢
回去把你打扮得
像天堂一样
而今鬓发已成霜
只有一声长叹
家乡啊,我的父母之邦……

啊,云里雾里想着你
我的家乡 家乡……
高高的塔吊耸入云霄
疯狂的铲车日夜轰鸣
一望无际的种植园
吞噬了山青水绿的村庄
父老乡亲 左邻右舍 亲朋好友
结束了祖祖辈辈的亲情和探望
减少了彼此间的关切和念想
劳作 糊口 然后繁衍
各自圈居 少了多少来往……

如今的家乡啊
你可是最好的终极天堂?
啊,云里雾里想着你
我的家乡 家乡……



阿尔塔什水利枢纽 张妮/文 李健锋/图

新疆,对于我来说,是游历祖国大好河山的必经之地,她的异域风情、甜美甘果、灵动……我都曾想过要去探索。

而当我得知自己将去往阿尔塔什项目部时,内心却没有多少兴奋与激动,而是感到一阵迷茫与担忧。望着地图上那个遥远而未知的地方,我的内心久久无法平静,从校园到职场,我不知道自己是否能在他的乡独自胜任工作,能否活出自己想要的样子。特别临走前爸妈电话里的“千叮咛万嘱咐”,让我辗转反侧,无法入眠。

当飞机缓缓落在喀什机场,我望着机窗外遥远湛蓝的天空,炙热的太阳照耀着这片辽阔的土地,回头对上身旁维族姑娘清澈甜美的微笑。也不知怎么回事,心中那些扰人的思绪突然间就烟消云散了,反而觉得人生如此奇妙而美好,眨眼之间,我便跨越了大半个中国来到祖国的大西北,如同命运的安排来到阿尔塔什,开展我新的人生篇章!

到达了阿尔塔什项目的后方营地时已经快十一点了,车子刚停在办公室门口,就涌上一大堆新同事。一个瘦瘦小小的小姐姐马上接过我的箱子,人群中有人热情叫出了我的名字,仿佛我们是早已相识的老友。接过我箱子的小姐姐一路将我带到早已铺好床铺的房间,开心的对我自我介绍,

过了一会,项目上的领导也过来了,像出远门的孩子回家了一样对我关心询问,我突然觉得自己不是离开家,而是到了家,一种熟悉的感觉萦绕在我心中,那些所有的担忧与恐惧在这朦胧夜色中,随着大家亲切友好的笑容和屋外的风悄悄飘散远去。

第二天一大早就听到屋外想起整齐的脚步声,我往门外一探,昨天那些温暖的人的身影便映入我的眼帘。更另我惊讶的是,每个人屋旁都有一块四四方方的土地,里面结满果实的向日葵低下了头,开的正艳的格桑花随风起舞,东一个西一个的哈密瓜仿佛在绿叶丛中躲迷藏。我不免发出了感叹,这哪是偏僻的项目上呀,这不是一个小小的桃花源吗?在这可爱的桃花源里,我们为了完成一个共同的目标而努力工作、砥砺前行,也为实现每个人期待的不同生活各自孜孜不倦的奋斗,也会在繁忙的工作中寻找向往中生活的乐趣。

经过几天的工作和生活,我明白来到阿尔塔什项目部这个大家庭是我的幸运,它会带给我不断的成长和收获家的温暖与真挚友谊。在这里,我感受到工作不仅仅是为了生存,更是一种责任与使命,也是一种我从未有过的骄傲与自豪!

遇见,阿尔塔什。

感谢,阿尔塔什。