

《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》读后感

《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》是一本重要的著作，对于我们深入学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想具有重要意义。这本书主要包括习近平总书记各个时期的重要讲话和论述，涵盖了新时代中国特色社会主义思想的理论和实践、历史和现实、国际和国内等方面的内容，是全面系统学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想的权威教材。

在阅读这本书的过程中，我深刻感受到了习近平总书记的思想魅力和实践力量。习近平总书记对于中国特色社会主义的坚定信仰和对人民群众的深厚感情贯穿始终，他的语言简练、思路清晰、观点鲜明，既有理论高度，又有实践指导意义。书中有很多地方让我深受启发和感动，例如，习近平总书记强调“人民对美好生活的向往就是我们的奋斗目标”，这句话让我深刻认识到了人民群众的重要性，也激励了我不断努力工作，为人民群众服务。其次，这本书也为我们提供了做好新时代共青团工作的思路和方法。习近平总书记讲话中强调了“坚持为党育人、自觉担当尽责、心系广大青年”的要求，这些都是我们在工作需要遵循的基本原则。我们要始终坚持把培养社会主义建设

者和接班人作为根本任务，积极探索适应时代要求的工作方法和手段，不断提高团组织的吸引力和凝聚力，更好地服务于党和人民的事业。

除了理论知识的学习，这本书还包含了许多生动的案例和故事情节，这不仅让我更加直观地了解了习近平总书记的青年工作思想和理念，也让我更加深入地理解了习近平总书记的人民情怀和使命担当。例如，习近平总书记在谈到脱贫攻坚时，强调要注重发挥青年的作用，让他们成为脱贫攻坚的主力军和生力军；在谈到环境保护时，强调要让人民群众呼吸上清新的空气、喝上干净的水等。这些故事情节让我更加深刻地认识到了习近平总书记对于人民群众身体健康和生活质量的关注和重视。

总之，《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》是一本非常值得一读的书籍。通过阅读，我们可以更好地把握新时代的历史机遇和发展方向，更好地服务于党和人民的事业。

我相信只要我们认真学习和领悟其中的精神内涵和实践方法，就一定能够更好地推动中国特色社会主义事业的发展。

■（甘肃酒泉二风电项目 赵述文）

读《论党的青年工作》有感

2024年，是中国共青团成立102周年，是进入全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程的重要一年。

在庆祝中国共产主义青年团成立一百周年大会上，习总书记指出：“青年的命运，从来都同时代紧密相连。”在五千多年源远流长的文明历史中，中华民族始终有着“自古英雄出少年”的传统、“长江后浪推前浪”的情怀、“少年强则国强，少年进步则国进步”的信念和“希望寄托在你们身上”的期待。一代人有一代人的长征，一代人有一代人的担当。现在，时代的接力棒已经传到我们手里，作为共青团员更应以身作则，为实现中华民族伟大复兴贡献自己的力量。

通过翻阅《论党的青年工作》，我深刻地意识到党对我们青年的高度关注。由呼吁少年儿童从小就要立志向、有梦想到培养劳动意识再至节约粮食、职业教育、爱护环境意识、促进各民族交往交流交融等等，党对我们的教育从未忽视。同时，我们青年取得的成就，党也看在眼里，例如：推动两岸关系发展、抗击疫情、参与创新学习活动等，习总书记的讲话包含范围之广，涉及层面之多，让我更加坚定了永远跟党走决心。

回顾往昔，新民主主义革命时期，共青团广泛传播马克思主义，用先进思想启迪青年觉醒，凝聚青春力量，团结带领广大青年踊跃投身各项运动，展现出不怕牺牲、浴血奋战的精神风貌；社会主义革命和建设时期，共青团积极参与中华民族有史以来最为广泛而深刻的社会变革，哪里最困难、哪里就有团的旗帜，哪里有需要、哪里就有团员青年的身影；改革开放和社会主义现代化建设时期，共青团在现代化建设各条战线上勇立潮头，展现出了敢闯敢干、引领风尚的精神风貌。

作为一名基层员工，党的青年工作政策为我们指明了方向，赋予了我们力量。风电作为能源的重要组成部分，承载着实现碳中和目标的重要任务。党的青年工作强调了青年在科技创新和绿色转型中的重要作用，这与我们的日常工作不谋而合，我们应该努力学习科学文化知识，增强实践能力，这样才能更好地实现自己的人生价值，更好地服务社会。实践能力往往和科学文化知识相辅相成，“纸上得来终觉浅，觉知此事要躬行”只有将理论付诸行动，青春的光谱才会更加广阔，青春的能量才能充分迸发。

正如习总书记所言：“人生万事须自为，跬步江山即寥廓”追求进步，是青年最宝贵的特质，也是党和人民最殷切的希望。新时代的广大共青团员，要做理想远大、信念坚定的模范，自觉践行社会主义核心价值观，大力弘扬爱国主义精神；要做刻苦学习、锐意创新的模范，带头立足岗位、苦练本领、创先争优，努力成为行业骨干、青年先锋；要做敢于斗争、善于斗争的模范，带头迎难而上、攻坚克难，做到不信邪、骨头硬，带头站稳人民立场，脚踏实地、求真务实，吃苦在前、享受在后，甘愿做一颗永不生锈的螺丝钉。我们要积极接受政治训练、加强政治锻造、追求政治进步，主动向党组织靠拢，以成长为一名合格的共产党员为目标、为光荣。

■（甘肃酒泉一风电项目 周相成）

小措施 大效益
—— 致力于解决管理中频发的难点难题

在招标采购、合同会签、结算控制、付款审批流程中，审批流程各环节监督集中暴露的签批流于形式、把关不严、审核要素分工不明确等风险点，计划经营部从明确过程管控的层级与职责入手，强化主责，精简流程，规范合同精益化管理。

一、背景情况

计划经营部共7人，全部为党员（6名正式党员，1名预备党员）。2023年，计划经营部牢记新时代党的建设总要求，落实公司“改革发展 党员先行”和“三建合一”工作安排，积极响应支部党建品牌号召，旨在通过“职能先锋”赋能，打造一支能力过硬、业务精湛、高效服务的党员先锋队，持续推动公司高质量发展，在服务公司发展大局中释放能量。

二、主要存在的问题

2023年，借年度招标、合同资料档案归档、工程建设项目自查自纠等专项工作开展之机，部门详细认真梳理了公司近三年招标采购相关资料，并结合历年合同执行情况检查和内控审计暴露出的管控弱点，分析权责定位，归纳总结出当前公司招标、合同工作中存在的典型问题有：一是项目人员少、流动性大、工作交接频繁，造成基础工作薄弱，资料管理不完善，工作交接内容不清晰；二是经办人不细致，项目负责人审批把关不严，各部门针对各自职责的内容复核审批不到位，造成招标采购文件质量差，标的不清、技术要求不明确，市场价格估算偏差较大等问题；三是经办人对合同约定内容不熟悉，造成验收结算未严格按照合同约定开展；四是合同执行过程资料不完善，基建项目或争议事项的往来函件资料保管不全，造成公司相关部门协调处理时的被动；五是合同结算和质保金支付的及时性保障上存在不足。这些情况可能形成管理漏洞，也会导致公司整体合规的防控风险。

三、工作目标

想要借助ERP系统探索解决相关问题，主要有以下方面：

1.厘清招标文件会签、合同会签、合同结算管控的权责（审批环节的主责与复核关系），明确事权与主责，并固化到ERP系统（同步到手机APP）。

2.完善ERP系统中合同结算、合同付款、质保金支付、无合同付款内部关联，便于审核人查看相关流程，减少附件上传量。

3.实现ERP系统质保金到期提醒功能，避免人员变动、交接不清导致的逾期，切实解决清欠问题。

四、做法成效

（一）厘清权责，固化审批责任清单

针对管控过程中，不同级别工作人员对岗位权责认知不清，对审批流程设置的审核人需要审什么、要审什么要素负责、负什么责任模糊不清的典型问题：一是部门立足于三项核心业务（招标文件审核、合同签订、合同结算），结合实际执行遇到的典型、频发问题和实地调研和收集到的意见，在制度和岗位职责基础上，对各级人员的权责进行归纳总结和分析；二是在制度和岗位职责的基础上，探索细化管控权责，逐项梳理风险点、监督管控要点，进一步明确各级审批角色的重点审核内容、审核要点以及“事权与主责、管控流程中层级的主次，审批环节的主责与复核”，形成“审批责任清单”，明确“经办人”落实“第一责任人”，“项目负责人”落实“第一审核职责”；三是征求各部门对“审批责任清单”的意见，听取问题及建议；四是根据最终审定的审批责任清单，

开发固化到ERP系统（同步到手机APP），实现实时提醒自己经办业务审核的重点和应承担的权责。

（二）完善系统内部关联，减少附件上传

根据近期项目提出的ERP系统附件多次上传问题，部门内部就梳理归口管理业务并进行开发完善：

1.合同管理界面关联“签报单号”，对于直接商签合同可实现直接关联提示，便于查证前置审批和审批意见；

2.启用合同变更功能，实现将补充协议归纳到主合同界面进行统一管理功能，保障补充协议会签流程与主合同一致（确保同类业务权责统一）；

3.合同变更界面关联“签报单号”，便于查证签订补充协议的前置审批和审批意见。

4.实现合同付款、合同结算相互关联，实现质保金支付与合同结算关联，实现无合同付款与费用请示、与采购订单关联，便于审核人查看相关流程，减少附件上传量。

5.合同付款界面完善了最迟付款日期，便于对照安排付款时间，避免逾期。

（三）实现ERP系统质保金到期提醒功能

针对民企清欠这类需要建立长效管控机制的问题，探索在ERP系统开发质保金到期提醒功能，实现提前2个月将即将到期的项目推送到现任项目负责人，以便其提前做好工作安排，解决人员变动、交接不清导致的工作贻误问题，切实解决清欠问题。

五、典型意义

虽然提炼出的经验成果看似不起眼，但一个个小举措终将为管理工作带来大效益。

（一）以“三建合一”为引领，一体推进业务工作围绕中心服务大局。坚持把“职能先锋”“党员先行”落实到工作各环节，主动想办法解决管理工作中的弱项，不断提高管理效率和工作各环节的合规化水平，以“负责任、敢担当”推进部门工作更规范、更高效。

（二）以“融合”为纽带，牢固树立“对内”“对外”“对上”“对下”高效良好的沟通思想，将工作落实到办实事之中，切实解决好项目的操心事烦心事，不断提升职能部门的认可度，树立公司正面形象。

■（计划经营部 朱丹丹、刘锦阳）



■《春意》人力资源部 蔡伊璇



■《春不晚下江南》业务发展部 白烨昊

公司荣获“2022年度国投集团全面预算管理优秀单位”

国投甘肃新能源有限公司
SOLAR GANSU NEW ENERGY CO., LTD.

2024年04月17日
第一季度刊（总第57期）

（内部刊物 妥善保存）

扫码关注，获取更多资讯

电话：0931-7633699 <http://www.sdicxbne.com>

公司召开2024年度工作会、党建和党风廉政建设工作会暨一届三次职工代表大会

2024年2月6日，公司召开2024年度工作会、党建和党风廉政建设工作会暨一届三次职工代表大会。会议传达国投集团、国投电力2024年度工作会议、党建和党风廉政建设工作会议精神；总结公司2023年工作，分析面临的形势，部署2024年目标任务。

会议以现场会议结合视频会议的形式召开。公司领导，各部门、项目负责人，职工代表参会。

会上，公司党委书记、总经理吴春潮作题为《奋楫扬帆 迎难而上 全力推动公司高质量发展取得新成效》的工作报告。

会议指出，2023年是学习贯彻党的二十大精神开局之年，一年来，公司锚定年度目标任务，聚焦“一利五率”实现“一增一稳四提升”目标，坚定不移推动公司高质量发展，在国投电力的正确领导和大力支持下，在全体员工的共同努力下，较好地完成了年度目标任务，经营效益创历史新高。

2024年是中华人民共和国成立75周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，做好全年工作意义重大。公司将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决贯彻落实国投集团、国投电力各项要求，以“一利五率”实现“一利稳定增长、五率持续优化”为发展目标，按照“强党建、保安全、抓培训、促发展”



■《春意》人力资源部 李佩沛



《拓疆报》委员会



主 编：吴春潮
副主编：张 琪 赵永红 冯 海 严爱学 宋荣武 刘忆宁
责任编辑：姜东良 胡妍丽
版面编辑：康 妮 范文刚 吕亚娟 马晓芳 张 鋒 白烨昊 王 博

拓疆报

奉献清洁能源 建设美丽中国

2023完美收官，2024砥砺前行
——公司召开2023年度经营活动分析会

2024年1月23日，公司2023年度经营活动分析会以视频会议的形式在兰州召开，公司党委书记、总经理吴春潮，公司其他领导、职能部门及项目负责人等参加了本次会议，会议由公司党委委员、总会计师（财务负责人）冯海主持。

2023年全国GDP、发电量同比增加，全社会用电量明显增长且连续12个月实现正增长，经济稳步复苏。

2023年公司通过市场营销工作与生产工作相结合，强化生产保障，部分项目限负负荷率显著下降，实现发电量同比增加，整体电价水平对公司效益贡献明显，公司取得了较好的经营成果和亏损治理成效，2023年经营工作完美收官。2024年各部门、项目要在减少“两个细则”考核、多发电量、争取高电价电量、费用管控上继续深入思考，扛起责任主动作为。

会上，工程、生产、财务、经营部门分别对公司2023年基建生产经营情况进行了深入分析，分管领导对各部门的汇报进行详细点评，并对2024年重点工作进行周密部署。

最后，吴春潮对公司2024年经营发展工作提出了几点要求：一是在在保证安全生产的前提下，抓好经营这条纲，同时确保基建项目按时并网；二是要压实责任主动作为，各部门及项目要充分认识到公司目标任务完成情况与全体员工个人发展和收益息息相关；三是要加大管理深度，各项目和相关管理部门要加强对标，不断探索和改进营销策略，探索提升峰段发电量措施，提高公司收益；四是要不断提升技能水平、工作质量，向内挖潜、向外开拓，争发每一度电、节约每一分钱，全力以赴完成年度目标任务，为全体员工的获得感和幸福感提供保障。

■（综合管理部 易宁）

国投电力安全生产检查组到甘肃区域项目检查指导工作

2024年3月18日至21日，国投电力安全生产检查组到甘肃控烟风电项目、甘肃酒泉一风电项目、甘肃酒泉二风电项目、甘肃瓜州光伏项目、瓜州集控运行中心检查指导工作。公司党委委员、副总经理赵永红、安健环管理部、生产管理部负责人及相关人员参加检查。

甘肃控烟风电项目：检查组过程中，检查组分别对项目的各项安全管理制度进行了逐一审查，并与现场工作人员进行了深入交流，了解日常工作中对安全管理的执行情况。

在应急管理方面，检查组详细检查了项目的应急预案制定、应急演练开展以及应急物资配备情况。检查组强调应急预案要具有针对性和可操作性，能够在实际应急情况中迅速启动并有效应对；同时，应急物资的维护和保养也要到位，确保在关键时刻能够正常使用。

在隐患排查方面，检查组对项目的生产现场进行了全面巡查，重点检查了设备设施的安全状况、作业环境以及员工的安全操作行为。对于发现的问题和隐患要求项目立即整改，并加强日常巡查和监控，确保类似问题不再发生。

安全责任制是保障项目安全稳定运行的重要基石。检查组对项目安全责任制落实情况进行了重点检查，包括责任分工、考核奖惩以及安全培训等方面要求项目要进一步完善安全责任体系，明确各级人员的安全职责和权利，确保安全管理工作能够得到有效执行。

甘肃酒泉一风电项目、甘肃酒泉二风电项目、甘肃瓜州光伏项目：检查组首先从相关安全教育培训、两票管理、定巡巡检记录、定期工作、监督录像、监控视频、消防安全、防寒过冬措施落实、安全工器具、危废物品、应急管理等方面进行了检查，同时对安健环管理体系外审发现问题整改情况进行了复查，并通过资料抽查、现场调查以及和现场人员交流的方式进行了检查并对存在的问题详细指导；随后到风机、升压站、光伏区、储能现场实地开展详细的检查和指导，指出存在的问题，为项目今后的安全生产工作提供了新思路。

检查结束后召开现场总结会，会上，检查组对本次检查出的问题进行通报，对项目安全生产工作中的亮点和不足进行了分析与总结，对项目今后在安健环体系建设及安全生产工作中需要重点加强的方面给出指导意见。国投电力安健环管理部陈建锋对公司安全形势表示肯定并提出相关要求，一是严格落实安全管理工作，工作人员要熟练掌握安全管理相关规范及标准；二是加强两票三措管理提升工作；三是提高危险作业、有限空间及后期危化品的安全管理工作；四是做好承包商管理工作；五是根据相关标准加强定期检修、检修标准进行优化；六是加强消防系统管理工作，发现问题立即开展整改工作，提升消防系统的可靠性；七是加强设备分析工作，针对分析出的问题进一步提升设备效率。

赵永红对本次检查组到项目的安全生产检查指导工作表示感谢，对相关部门及各项目提出要求：一是虚心接受检查组提出的宝贵意见和建议，对于检查组提出的问题要认真分析并开展整改工作；二是针对本次检查发现的问题，暴露出相关部门、项目都存在管理不严的问题，问题整改不彻底，举一反三工作开展不全面，相关部门、项目要针对检查发现的问题深入分析研究，对问题整改要彻底，切实开展举一反三工作；三是通过本次检查也提升了各级人员技能水平，全员要学习检查组发现问题后刨根问底的精神，针对本次检查发现的问题问题说明各级人员对规章制度条文学习理解不彻底、不全面，全员后续要加强制度学习，对规章制度全面掌握，要有“不达目标不罢休”的钻研精神；四是本次通报会既是一次问题的通报也是安全意识培训，全员要深刻认识本次检查发现的问题，并做好后续要开展自查、整改工作并计划措施，不断提高安全生产管理水平。

2023完美收官，2024砥砺前行
——公司召开2023年度经营活动分析会

2024年1月23日，公司2023年度经营活动分析会以视频会议的形式在兰州召开，公司党委书记、总经理吴春潮，公司其他领导、职能部门及项目负责人等参加了本次会议，会议由公司党委委员、总会计师（财务负责人）冯海主持。

2023年全国GDP、发电量同比增加，全社会用电量明显增长且连续12个月实现正增长，经济稳步复苏。

2023年公司通过市场营销工作与生产工作相结合，强化生产保障，部分项目限负负荷率显著下降，实现发电量同比增加，整体电价水平对公司效益贡献明显，公司取得了较好的经营成果和亏损治理成效，2023年经营工作完美收官。2024年各部门、项目要在减少“两个细则”考核、多发电量、争取高电价电量、费用管控上继续深入思考，扛起责任主动作为。

会上，工程、生产、财务、经营部门分别对公司2023年基建生产经营情况进行了深入分析，分管领导对各部门的汇报进行详细点评，并对2024年重点工作进行周密部署。

最后，吴春潮对公司2024年经营发展工作提出了几点要求：一是在在保证安全生产的前提下，抓好经营这条纲，同时确保基建项目按时并网；二是要压实责任主动作为，各部门及项目要充分认识公司目标任务完成情况与全体员工个人发展和收益息息相关；三是要加大管理深度，各项目和相关管理部门要加强对标，不断探索和改进营销策略，探索提升峰段发电量措施，提高公司收益；四是要不断提升技能水平、工作质量，向内挖潜、向外开拓，争发每一度电、节约每一分钱，全力以赴完成年度目标任务，为全体员工的获得感和幸福感提供保障。

■（计划经营部 徐桂彬）



■《春意》人力资源部 李佩沛



《拓疆报》委员会



主 编：吴春潮
副主编：张 琪 赵永红 冯 海 严爱学 宋荣武 刘忆宁
责任编辑：姜东良 胡妍丽
版面编辑：康 妮 范文刚 吕亚娟 马晓芳 张 鋒 白烨昊 王 博

公司员工收听收看全国两会开幕式

2024年3月4日、5日，全国政协十四届二次会议、十四届全国人大二次会议在北京隆重开幕，各党支部、部门、项目结合实际，组织全体员工采取集中观看和个人自主观看的方式，通过电视、广播、网络视频等多种形式收听收看两会开幕会直播，认真聆听全国政协主席王沪宁所做的工作报告和国务院总理李强所做的政府工作报告，汲取“两会”精神力量。

观看结束后，大家纷纷表示：报告鼓舞人心、催人奋进，将自觉把思想和行动统一到“两会”精神上来，自觉把“两会”精神贯穿落实到自身本职工作中去，以高度的政治责任感和历史使命感，紧紧围绕铸牢中华民族共同体意识主线，忠实践行习近平新时代中国特色社会主义思想，努力把学习成果转化为推动公



公司组织召开2023年“改革发展 党员先行”“三建合一”案例成果分享会

2024年1月8日，公司党委组织召开“改革发展 党员先行”“三建合一”案例成果分享会，会议由公司党委副书记、纪委书记张琪同志主持，公司领导班子成员，各党支部书记、委员，党小组组长，各部门、项目负责人及党员代表参加了会议。

3个部门、5个项目分享了各自在实施“改革发展党员先行”工程和“三建合一”工作的特色做法、典型经验和取得的成效。各部门、项目紧紧围绕“强党建、保安全、抓培训、促发展”十二字方针，聚焦公司重点工作，全面完成各项目标任务。结合深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育持续推动“先行工程”“三建合一”走深走实。

公司党委书记、总经理吴春潮同志强调，各部门、项目注重总结归纳经验做法，工作抓得比较实，在党建工作与中心工作紧密结合上有了质的提升，重视深入挖掘和宣传亮点，形成了一些富有特色的典型经验；今后，各部门、项目要持续把“先行工程”“三建合一”作为贯彻落实公司党委工作要求的有效载体和有力抓手，将党建工作成效转化为公司改革发展实效的出发点和落脚点，推动党建工作与生产经营深度融合，以高质量党建引领公司高质量发展，并提出几点要求：

一是坚持思想先行，持续巩固主题教育成果，建立健全以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干的长效机制，不断用党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作。二是坚持实践先行，推动公司高质量发展，坚定不移做强做优做大，大力推动提质增效、管理提升、科技创新、人才培养、品牌建设、党的建设各项工作，加快建设一流智慧化新能源企业。三是坚持创新先行，把思想意识和行动统一到党委会的决策部署上来，不折不扣推动公司发展战略落地落地，引导广大党员干部支持发展、参与发展、投身发展，通过创新开

公司党委副书记、纪委书记张琪一行到第四党支部开展监督检查

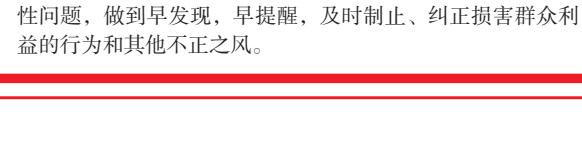
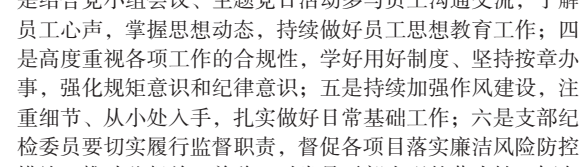
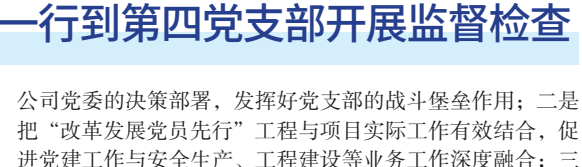
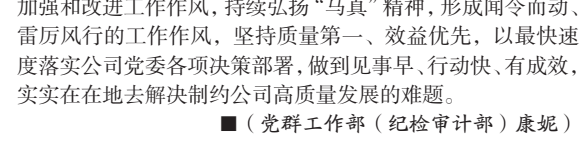
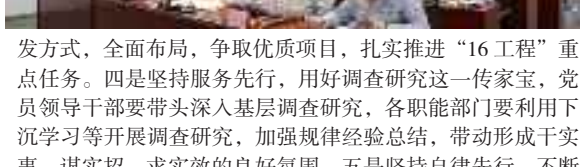
为推动公司日常监督工作落实落细，针对廉洁风险点发挥精准监督作用，持续提升监督效能，2024年3月25日至26日，公司党委副书记、纪委书记张琪一行到第四党支部开展监督检查。

检查组一行首先对照公司《2024年纪检监察工作任务清单》，对党支部落实“第一议题”制度、“三会一课”、专题组织生活会开展情况、发展党员、2023年党建及党风廉政建设检查问题整改情况进行检查，对党支部所属项目的重点领域、关键环节等突出问题开展监督检查。随后就如何高效开展“改革发展党员先行”工程以及如何落实“两个责任”与支部书记、纪检委员、各党小组组长进行了深入的交流。

最后，张琪对第四党支部提出要求：一是全面贯彻落实

司高质量发展的强大动力，以更加昂扬的精神风貌为国投新能源事业贡献力量。

■（党群工作部（纪检审计部）康妮）



公司工会荣获甘肃省电力工会多项殊荣

2024年3月11日，甘肃省电力工会六届四次全委（扩大）会议、国网甘肃省电力公司工会三届二次全委（扩大）会议暨2024年工作会议在兰州召开。

公司党委委员、工会主席赵永红，工会副主席、女工委主任刘忆宁，工会专责苑文刚参加了会议。

会议上全体代表共同观看了国网甘肃省电力公司工会工作宣传片，各项事宜按照大会议程逐项进行。

甘肃省电力工会、国网甘肃省电力公司工会女工委主任郭冷江宣读了《甘肃省电力工会关于表彰2023年度工会工作先进单位、模范职工之家、模范职工小家 and 工会工作先进个人、巾帼建功标兵的决定》。

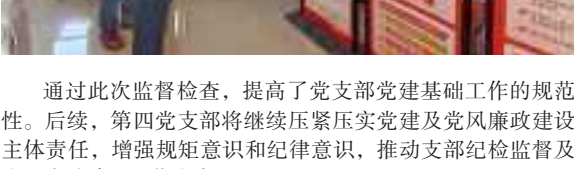
其中：公司第五分公司荣获模范职工小家荣誉称号；党群工作部（纪检审计部）苑文刚同志荣获工会工作先进个人荣誉称号，《职工董事、职工监事作用发挥情况的调研》论文荣获甘肃省电力工会2023年度工运理论研究优秀成果二等奖。

甘肃省电力工会主席、国网甘肃省电力公司职工董事、党委委员、工会主席杨尔欣对获奖的集体和个人表示了祝贺，并结合2024年度工会工作提出了五点意见，一是要坚持党的全面领导，引导职工更加紧密团结在党的周围；二是要聚焦企业中心任务，组织广大职工建功立业；三是要准确把握工作重点，全面实施“五大”工程；四是要坚持服务集约集成，持续提升职工满意度归属感；五是要不折不扣狠抓落实，确保取得预期成效。

甘肃省电力工会对公司工会在持续关心关注职工成长发展，有效推动工会组织展现新作为等方面的工作给予了充分的肯定，并指出：国投甘肃新能源工会工作措施有力、思路方向清晰，长期以来在工会经费管理支出方面成绩较为突出。

公司工会将以本次表彰为契机，持续学习领会党的二十大、中国工会十八大精神，再接再厉，团结带领广大职工勇于担当、锐意进取、积极作为，奋力谱写新时代工运事业新篇章。

■（党群工作部（纪检审计部）苑文刚）



■（甘肃北七风电项目 黄瑞业）

甘肃敦煌光伏项目开展一季度储能定期维护工作

为确保项目储能设备安全稳定运行，近日，甘肃敦煌光伏项目组织设备厂家开展一季度储能定期维护工作。

本次维护采用不停电的工作方式，主要观察环网柜、变压器、变流器（PCS）、电池及电池舱外观及工作状态指示灯是否正常，并对冷却系统、消防系统及保护功能进行测试。



为提高储能设备维护质量，切实降低设备维护后的故障率，项目在公司的指导下，结合储能设备特点制定了本项目《季度维护工作标准手册》，并组织全员在开工前进行学习，确保维护质量。同时对本次维护所需备件及工器具进行梳理，保证使用时无遗漏。项目全员全程参与，抓住设备质保期内的学习机会，与厂家维护人员积极互动，就工作中可能遇到的问题进行了深入的交流和探讨。

通过此次季度维护工作，项目生产运维人员进一步熟悉了储能系统的操作流程及日常维护要求，并合理安排检修时间，通过不停电的方式把抢发每一度电的措施落到实处。

后续，项目将在储能系统维护工作中不断完善《季度维护工作标准手册》，保证设备维护到位，确保设备安全稳定运行。

■（甘肃敦煌光伏项目 马万泽）

“改革发展 党员先行”“三建合一”成果分享

2023年，甘肃榆树塘风电项目在公司党委的正确领导下，坚持以围绕中心工作重点抓党建，抓好党建促发展的工作思路，以深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育为契机，扎实有效地推进员工队伍的思想建设、组织建设、作风建设和制度建设，使项目员工的整体素质不断得到提高，能够克服各种困难和挑战，并能以高昂的热情和坚定的决心推进“改革发展 党员先行”工程和“三建合一”工作。现将工作经验分享如下。

一、概述

（一）齐抓共管新格局

2023年，项目始终坚持坚守初心、砥砺前行，坚持解放思想、改革创新，坚持围绕中心、服务大局，坚持统筹兼顾、分类推进，坚持突出重点、务求实效，在思想上先行、在实践上先行、在创新上先行、在服务上先行、在自律上先行。项目通过每日班前班后会、每周周例会、每月月度会、“三会一课”、主题党日以及“安全生产月”等组织学习习近平总书记最新重要讲话、指示批示精神。党建工作同班组日常管理、设备检修维护、安全生产相结合，开展员工技能培训、检修质量提升、安健环体系提升等工作，充分发挥党支部的战斗堡垒作用，增强党组织凝聚力、战斗力和号召力，促进党建、班建工作顺利开展。检修预试期间，项目党员充分发挥了党员先锋队、青年突击队模范带头作用。党员干部负责，结合零星工程认真完成了员工住宿、办公场所的修缮，为员工创造更加舒适的生活和办公环境。面对项目设备出现的疑难杂症，班组党员迎难而上，顺利解决。项目党员发挥带头作用，晨会及夜间开展培训工作、经验分享等活动。

（二）同谋划、同部署、同落实

2023年，项目始终坚持把党建工作与安全生产工作同谋划、同部署、同落实。项目以公司“志行”文化为指引，凝心聚力，开拓创新，积极组织开展形式多样的企业文化落地活动，立足发展现状和面临的困难，激发员工活力，有效地使企业文化落地生根。班组在第三党支部的带领下，以党建为统领，根据班组内现有党员、班组成员等人员分布，并结合运维一体化工作方式全面落实“改革发展 党员先行”工程和“三建合一”各项工作。



■（甘肃榆树塘风电项目 王鹏飞）

二、工作亮点和成效

（一）多措并举、提升经济效益

1. 修旧利废

根据《结合“三建合一”落实“改革发展 党员先行”工程工作清单（2023年）》，项目党员和入党积极分子牵头，充分利用项目创新工作室，扎实开展修旧利废工作，维修各类备件、功率单元、变桨通讯滑环、UPS、各类电机等备件共计58余件，累计节约成本约11.73万元，大大提高了备件重复利用率，为项目减亏的同时提高了项目人员技能水平和动手能力。



2. 保险理赔

项目制定保险理赔管控措施，责任到人，全程跟踪，全力争取最大理赔金额，2023年共计取得保险理赔收入63.09万元，另外已确定理赔金额正在办理理赔手续的为30万元。



3. 优化控制方式

（1）优化了AVC控制逻辑，维修并投运了停运较久的1号SVC，保证了无功补偿装置的稳定运行，有效降低两个细则考核；（2）优化风机AGC控制策略，确保额定风速下机组能够满发，提高发电量；（3）结合气温合理使用空调、加热器等设备、使用太阳能照明替代场区部分传统照明大幅度地降低了场用电量。

4. 生产指标全面提升

通过“改革发展 党员先行”等举措的实施，项目各项生产指标全面提升，2023年实际完成发电量17262.3925万kWh，完成年度发电计划的108.2%，创自投运以来历史新高。同比2022年上升8.23%；机组可利用效率99.42%，同比2022年上升1.18%；机组等效利用小时数1826.7h，同比2022年上升8.23%；2023年度综合场用电率2.92%，同比2022年下降3.63%。



（二）技术攻关、提升设备稳定性

技术攻关：以创新工作室为背景，由项目党员牵头，通过创新、改造，解决一些设备疑难杂症故障，并取得显著成效：开展风机变频器滤波接触器及导线改进、导电轨螺栓改进、齿轮箱机械泵改进等工作。项目积极参与全国设备管理与技术创新成果、运检之星、“五小”创新成果申报，争取2024年继续获得行业内各项奖励。



（三）专利研究、提升项目软实力
专利研究：2023年，项目获得3项专利受理《一种便于拆装的铝合金管》《一种风机检修用叶轮制动装置》《一种风力发电基座》；获得一项专利授权《一种风力发电机齿轮箱开箱专用工具》，开展两项QC活动《降低变频器故障率》《解决项目二期风机导电机故障》，其中《一种风力发电机用油液过滤装置》成果获得2023年全国风电运维维修“五小”创新成果革新类二等奖。

（四）根除隐患，提升设备安全性

项目在日常工作中注重对党员的培养，对党员干部高标准、严要求、率先垂范，做到党员先行、争做表率。在党员的带领下主要取得以下成效：

一是强化安全教育、提升安全意识：2023年度及时开展各类安全文件学习，并且积极组织学习行业内的各种安全事故事件，深入剖析项目内部安全存在的问题，积极整改；同时根据年度安全培训计划开展培训12次，累计参与137人/次，形成PPT培训课件12篇。

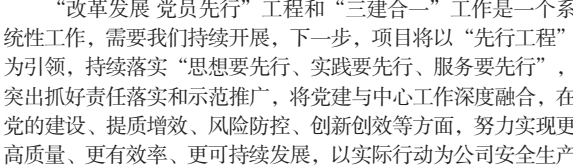
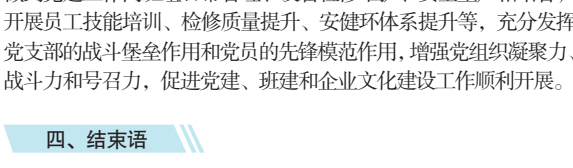
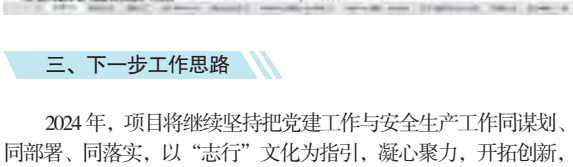
二是强化监督检查力度：2023年度共开展17次安全检查，包括月度安全检查、节假日安全检查、春秋两季安全大检查等，充分显示了项目对安全工作的重视。通过上述检查，累计发现问题83项并实行清单化闭环管理。

三是按计划开展防雷检测、沉降观测、性能试验、危废储存间设置等7项反事故措施。

四是结合定期检修工作和日常检查等方式深入排查设备设施缺陷、隐患，立查立改，成效显著。如检修预试期间成立党员先锋队 and 青年突击队，党员带头，共完成消缺40余条，同时深入开展隐患排查治理工作，将平时习以为常的问题或不易发现的问题辨识了出来并得以有效解决，例如现场标识标牌缺失、场区路灯损坏、清理场区杂草、高压线路电缆外皮破损、线路上漂浮杂物、杆塔地基及道路雨水冲刷地基塌陷等问题均得到了处理，保障了现场设备设施安全稳定运行。

（五）完善绩效体系，激发员工工作积极性

项目根据员工岗位责任制要求及现场工作需要，全面修订项目员工考核管理办法，进一步完善奖励和考核机制，以奖励机制为抓手，全方位激励员工工作热情。员工考核管理办法修订后，项目根据员工的专长和熟悉领域，统筹安排党建、班建建设等工作，项目所有员工工作态度、工作热情明显高涨，工作责任心明显增强，项目整体工作推进进度及工作质量明显提升，全员的家庭归属感明显增强。



■（甘肃榆树塘风电项目 王鹏飞）

公司安全意识培训与本职安全管理培训圆满结束

为增强员工安全意识，全面了解当前安全生产形势，更好地学习安全生产有关政策、法律法规，掌握新时期安全生产工作的方法方法，提高安全生产管理水平，防范各类安全事故发生，2024年2月27日至28日，公司组织开展安全意识培养与本质安全管理培训，公司党委书记、总经理吴春潮参加了开班仪式，公司党委委员、副总经理赵永红，各部门、项目相关人员共计100余人参加了培训。

2月27日上午，吴春潮为本次培训班致开班辞，指出举办此次安全培训，是一项既基础又重要的工作，也是当前具体贯彻落实习近平总书记重要批示精神，落实集团、电力决策部署的一项重要任务。大家要认清形式，高度重视此次安全培训工作，并对参训人员提出要求：一是端正态度，珍惜参加此次安全培训的机会，坚决杜绝走过场、完任务；二是从“要我学习、要我安全”主动变为“我要学习、我要安全”，积极主动参加培训学习，保证参训学习时间；三是正确处理日常工作、正常生产经营与培训学习的关系，做到两不误。

授课老师通过从安全意识培养及员工自我安全管理、尽职尽责安全风险规避、本质安全与事故预防等7个部分深入浅出地进行了安全知识讲解，培训方式轻松活泼、幽默风趣，通过分组竞赛的形式以现场体验教学+实战教练指导+经典案例分析+视频教学引导+角色模拟+互动升华等方式，引导大家通过新能源行业典型案例加深对安全知识的认识和理解，同时还解决了员工工作中存在的部分实际问题，引导学员积极思考，并充分调动了学习气氛。

授课结束后，赵永红对授课老师两天辛勤付出和精彩的授课表示衷心感谢，为此次竞赛获得“安全卫士”称号小组进行了颁奖并表示祝贺，同时指出此次培训内容针对性强，对公司员工安全意识的提升和安全管理工作的开展具有很强的指导作用，参训人员要学以致用，将所学、所悟带到项目中，指导、应用项目日常安全生产工作，以保障公司安全生产长治久安。



安健环管理部将以本次培训为契机，狠抓安全教育培训，为公司高质量发展贡献力量。

■（安健环管理部 吕亚静）

公司组织开展内部审计培训

为进一步防范员工在业务执行中的操作风险，增强员工合规意识，2024年1月18日，公司组织开展内部审计培训。公司党委书记、总经理吴春潮，党委委员、副总经理马海及各部部门相关人员参加了会议。

培训人员结合近年来国投集团、国投电力对内部审计工作要求，以及在招标采购及合同执行、资产管理、供应商资质管理、员工报销、库房管理等方面暴露的问题，并针对以上问题提出要求，他指出，大家一定要在日常工作中树立要“机制”不要“人制”的理念，每位员工都要有责任心，认真履行岗位职责。

会议最后吴春潮强调，“开局关系全局，态度决定高度”，各部门、项目要充分认识公司合规经营的重要性，严格执行公司制度和 workflows，不能凭经验办事，各岗位人员要增强责任心，若发生相关人员未正确履行岗位职责造成公司资产损失的，要严肃追究问责，各员工工要为公司健康持续发展而努力。

■（党群工作部（纪检审计部）张彤）



公司组织开展印鉴合规管理及风险提醒培训

根据公司周例会要求，为加强公司印鉴管理和使用，有效杜绝用印风险，提升全体员工的法律意识、风险意识，2024年3月6日下午，公司组织开展印鉴合规管理及风险提醒培训，各部门、项目负责人及相关人员共计53人参加了培训。

本次培训通过线上与线下同步开展，引用司法实践的典型案例，明晰印鉴使用中的刑事风险、行政风险、民事风险，提醒大家加强印鉴的日常管理和使用。

通过本次培训不仅有效提高了公司员工印鉴管理和使用过程中的风险意识和合规意识，同时为在今后的工作中更好的防范与控制法律风险，防止印鉴违规事件发生，保障公司利益，维护公司合法权益起到了至关重要的作用。

■（综合管理部 易宁）



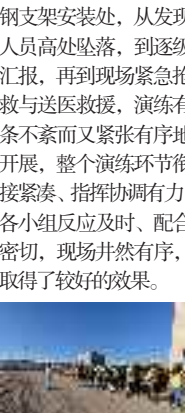
旨在督促会计人员掌握法规制度，严格按照会计法和国家统一的会计制度开展会计核算工作，履行会计监督职责，保证会计信息质量，丰富会计人员知识结构，引导会计人员适应经济社会发展和会计改革发展要求，进一步推动管理服务工作上台阶。

此次培训将进一步加强财务人员的专业知识水平，提升财务人员专业能力，提高财务人员在日常财务工作中的职业道德水平和法律意识。后续财务管理部将持续加强人员业务培训，不断提升管理服务水平，为公司高质量发展提供有力的支撑。

■（财务管理部 马岩）

应急演练筑防线，凝心聚力保生产——甘肃阿克塞汇东项目开展高处坠落安全应急演练活动

结合项目实际，甘肃阿克塞汇东项目经过危险源辨识、风险研判等，认为高处坠落的安全风险仍然很高。为了防患于未然，项目联合监理、总包及参建单位于2024年3月6日开展了以“应急演练筑防线，凝心聚力保生产”为主题的应急演练活动。本次应急演练贯彻落实“安全第一，以人为本；预防为主，常备不懈；资源共享，应急迅速”的指导方针，以“理论+实操”相结合的方式开展。此次参演和观摩人员达到300多人，基本涵盖了存在高处作业的所有单位和人员。演练地点设在高处作业风险较大的冷架钢支架安装处，从发现人员高处坠落，到逐级汇报，再到现场紧急抢救与送医救援，演练有条不紊而又紧张有序地开展，整个演练环节衔接紧密，指挥协调有力，各小组反应及时、配合密切，现场井然有序，取得了较好的效果。



此次参加演练及观摩的人员纷纷表示：通过应急演练，更加清楚地认识到自己担负的责任和使命，要进一步增强安全生产意识，预防或减少潜在安全事故发生；同时提高了应急处置能力，遇到危险时能迅速反应、快速采取有效控制措施，不断提高施工现场人员的高处坠落自救自救能力，更加有效地防止高处坠落事故的发生。

后续，项目将继续秉承“缺氧不缺信仰，艰苦不怕吃苦，海拔高境界更高”的精神迎难而上、奋起直追，坚守“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，认真贯彻落实全员安全生产责任制，树立“人人都是安全员”的理念，狠抓安全不松手，确保项目安全高效、高标准达标投产。

■（甘肃阿克塞汇东项目 殷方良）

公司组织开展2024年《安规》《交规》及工作票“三种人”考试

2024年1月10日至12日，安健环管理部分别组织开展公司生产、非生产、基建人员和驾驶员《安规》《交规》及工作票“三种人”考试，共计328人次参加本次考试。

本次考试采取闭卷形式，通过安全教育平台在线考试，参考人员使用电脑、手机同步答题。考试内容涵盖了《电力安全工作规程》《电力生产紧急救护手册》（国投电力版）《十大禁令》《道路交通安全法》及公司相关安全管理制度，知识覆盖面广，针对性强，紧密结合日常安全生产，在落实上级单位及公司安全文件精神和要求的同时，对年度的安全工作具有指导性作用。考试期间，公司党委委员、副总经理赵永红全程跟踪考试过程，严格监考、严肃考场纪律，全力保证考试公开、公平、公正。

通过本次考试，进一步强化全员安全责任意识，提高安全技能水平，同时引导大家紧抓安全工作不放松、努力奋斗、砥砺前行，努力学习安全技能、知识，为公司后续安全管理工作打好基础，以实际行动践行“保安全、抓培训”方针。

■（安健环管理部 吕亚静）



安全生产担使命，砥砺奋进勇前行——公司召开2023年四季度及年度安全工作会议

2024年1月22日，公司召开2023年四季度及年度安全工作会议，会议由安委会主任吴春潮主持，安委会副主任赵永红及各安委会成员、外委单位负责人等相关人员通过现场或视频方式参加了会议。

会议总结了公司2023年四季度及全年生产、基建安全生产情况，对2024年安全生产重点工作进行了安排。



会上，赵永红传达了《全国安全生产电视电话会议精神》《国家能源局关于深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神 做好低温雨雪冰冻灾害防范应对工作的通知》等5份安全文件精神，并对2024年安全生产重点工作进行了安排和部署。

最后，吴春潮指出公司2023年四季度及年度安全工作存在的问题和不足，并针对安全工作提出以下几点具体要求：一是针对安健环管理体系建设，各要素负责人要切实发挥应有作用，对不合格的要素负责人要进行更换调整，同时强调项目负责人要牵头贯彻落实好全员安全生产责任制，细化并明确各级

人员安全生产责任；二是2024年要加大“两票”抽查力度，持续做好“两票”管理工作；三是相关职能部门、各项目要高度重视应急演练工作，切实提高应急演练成效，提升人员应急处突能力；四是相关职能部门、项目人员要进一步加强自身学习，提高自身技能水平、责任心和履职能力，全面提升工作质量；五是各项目要高度重视政府部门对项目重点领域相关检查，要提前做好细做实各项工作，避免发生行政处罚。

逆水行舟用力撑，一篙松劲退千寻。2024年，安健环管理部将提振“一日不为、三日不安”的责任心，激发“时不我待只争朝夕”的危机感，迎难而上、真抓实干，增强思想意识，采取过硬举措，狠抓工作落实，牢固树立安全生产红线意识和底线思维，狠抓“安全禁令”落实和责任追究，深入开展安健环管理体系建设，为公司高质量发展保驾护航。

■（安健环管理部 吕亚静）



酒泉市公安局对甘肃酒泉二风电项目开展反恐维稳工作督导检查

为进一步增强央企重点单位安全防范意识，强化反恐工作措施落实，2024年3月25日，酒泉市公安局对甘肃酒泉二风电项目开展反恐维稳工作督导检查。

安全检查重点围绕基础档案建设、反恐达标硬件建设两方面，实地查看了防冲撞设施布置、电子围栏及反恐安保器材配置、监控视频图像保存期限、紧急报警装置运行情况、应急预案相关反恐工作台账等“人防、物防、技防”措施落实情况，并要求项目切实抓好落实反恐维稳防范工作，完善编制应急预案，增强全员反恐安全防范意识，时刻绷紧安全反恐这根弦，严格落实重点单位反恐防范行业标准，切实加强大反恐防范工作力度。



后续，项目将按照检查要求认真进行整改，全力做好反恐维稳工作，强化项目安全管理，提升员工反恐意识及应急处置能力。

■（甘肃酒泉二风电项目 刘文伟）

青海贝壳梁风电项目荣获2022年度海西州“平安企业”称号

近日获悉，青海贝壳梁风电项目荣获2022年度青海省海西州“平安企业”荣誉称号，为都兰县唯一一家获选的企业。此次“平安企业”评选由海西州工业和信息化局组织，地方政府主管部门配合，项目积极准备，认真落实海西州创标精神，通过自行申报参与评选，经海西州“平安企业”创建工作领导小组办公室达标验收。

项目认真落实青海省海西州政府有关综治工作和“平安企业”建设的决策部署精神，以“强党建、保安全、抓培训、促发展”十二字方针为指导，围绕海西州平安企业建设的总体目标，以“平安企业”创建工作为载体，进一步强化项目安健环管理体系建设、双重预防机制建设的总体目标，认真落实风险分级管控，积极开展安全隐患排查整改，实现“六杜绝”“五不发生”“三控制”安全生产总体目标，及时消除不安全事件的发生。

通过深入开展“平安企业”创建达标工作，使项目“平安”责任意识、防范意识进一步增强，项目安全生产责任制进一步健全，政企联动局面进一步形成。

项目全员将不断进取、克服不足，为实现安全生产目标防控到位、安全标准化建设到位、安全生产责任制落实到位，最终实现充满活力、平安、和谐的项目而奋进。

■（青海贝壳梁风电项目 祁龙光）



应对寒潮，确保安全

——宁夏石嘴山光伏项目开展清雪保电工作

近日，随着寒潮的到来，宁夏石嘴山光伏项目面临着前所未有的挑战。此次寒潮不仅带来了低温和强风，还给项目的设备运行带来了巨大的影响。一方面，光伏组件结冰现象严重，影响了发电效率；另一方面，大量的积雪如果不及清理，不仅会加重组件的负担，还可能造成组件损坏，对设备的运行安全构成威胁。

项目迅速行动，全面启动应急预案，确保设备安全稳定运行。运维人员，深入现场进行清扫积雪和全面检查工作。

首先，对光伏组件结冰和积雪进行清理。其次，为了避免积雪再次覆盖，加大巡查力度，确保设备的正常运行。再次，项目还对光伏组件、汇流箱、逆变器及送出线路进行了全面的检查，在巡检过程中发现的设备隐患及时进行处。

此次寒潮虽然给项目带来了不小的挑战，但在项目全员的全力应对下，设备的发电效率和安全性得到了有效保障。

■（宁夏石嘴山光伏项目 李刚刚）



甘肃酒泉二风电项目举行2024年新员工师徒协议签订仪式

为加快新员工成长，提升新员工专业水平，让新员工能够更快适应工作，2024年3月6日，甘肃酒泉二风电项目举行了师徒协议签订仪式，旨在以传帮带的方式使新员工能够从老员工的经验中获取知识，能够尽快为公司发展贡献力量。

签订仪式开始前，项目负责人对师徒协议内容进行解读，对师徒各自的职责及奖惩进行说明，征询了新老员工对师徒协议的意见，随后举行了签字仪式。

学路漫漫，上下求索。师徒协议签订仪式，绝不是一个简单的仪式，它构建的是一个团队，一种文化。通过师傅们的传授，有效地提升新员工技术水平，更好地交流工作经验和思想，引导树立良好的价值观、工作观及职业生涯规划，从而促使新员工快速成长，提高个人综合素质，满足公司和个人发展需要。

本次协议的签订，不仅提升了新员工对企业的忠诚度和归属感，更打通了公司育人、促进人才发展重要通道，在为公司培养新生力量的同时，起到了传承工作技术、践行企业文化的重要作用。

■（甘肃酒泉二风电项目 杨新龙）



生产管理部组织开展东汽1.5MW机型主控系统培训

为提高项目对东汽1.5MW机型主控系统原理、相关控制逻辑、定值等熟悉程度，进一步提升对机组的故障判断及解决能力，2024年3月7日，生产管理部邀请东汽汽机控制系统相关专家开展1.5MW机型主控系统培训，公司党委委员、副总经理赵永红，生产管理部、集控运行中心及各项目相关人员参加培训。

此次培训围绕东汽1.5MW机型主控系统、安全链系统、偏航系统、变桨系统等控制原理开展，培训结束后各参培人员结合现场变桨、主控系统等方面存在的问题与专家进行了深入交流。

此次培训结合“改革发展党员先行”工程攻关课题，将变桨、安全链系统治理作为主要内容，取得了阶段性效果。生产管理部将以此为契机，持续提升生产人员的专业技能，营造良好的学习氛围，为公司在夯实人才基础方面持续发力。

■（生产管理部 李武林）



财务管理部组织开展会计人员继续教育培训



为适应新时代财务工作高质量发展需要，促进专业队伍建设，提高财务、会计人员知识水平、业务水平和综合素养，财务管理部依托北京国家会计学院等网络教育培训平台，于2024年3月27日开始开展2024年会计专业技术人员继续教育培训。

本次培训课程涵盖了宏观经济理论和政策、经济法律法规、会计职业道德、企业财务会计、管理会计、内部控制、财务管理、税收实务、会计信息化以及其他财会财经热点内容。本次培训

公司年度发电量破 20 亿千瓦时

截至 2023 年 12 月 31 日 24:00, 公司月发电量达 16270 万千瓦时, 完成月度发电计划的 108.3%, 年度发电量达 202659 万千瓦时, 突破 20 亿千瓦时大关。

2023 年以来, 面对各地区日益增长的装机容量和严峻的消纳情况, 各部门、项目和集控运行中心相互配合, 争取新项目如期并网发电。各项持续加强设备定检维护及缺陷治理工作, 及时发现和消除设备异常情况, 确保设备状态良好, 应发尽发; 同时积极掌握电网负荷变化和运行情况, 合理安排各类检修工作, 争取最佳发电结构和最优运行方式。在日常与其他公司进行生产指标对标中, 各项目给定负荷较同区域其他公司靠前, 多方面争发电量成效显著。

同时, 在甘青宁三省区全面开展电力现货交易的情况下, 各项目针对实际情况, 一月一策, 调整中长期电量持有比例, 制定电量、电价申报策略, 积极开展现货交易工作和储能设备充放电工作, 切实提高电价, 降低限负荷率。

新故相推, 日生不滞, 在新的一年里, 集控运行中心将继续和各部门、项目加强协作沟通, 不断强化运行监控工作, 提升运行管理水平, 以实际行动为完成公司 2024 年发电任务奠定坚实基础。

■ (集控运行中心 鲁静)

公司组织召开 2023 年度生产分析总结会

2024 年 1 月 11 日上午, 公司组织召开 2023 年度生产分析会, 公司党委委员、副总经理赵永红, 相关职能部门人员, 各项目负责人及专工共计 36 人参加会议。

首先, 生产管理部、安健环管理部、集控运行中心围绕公司 2023 年安全生产管理、生产指标、发电能力提升、设备可靠性、两个细则和生产费用管理、隐患和缺陷治理、技术改造等工作完成情况做了详细的总结汇报。

其次, 各项目结合实际工作及职能部门的汇报, 针对项目 2023 年度重点工作完成情况进行总结汇报。生产管理部、安健环管理部就项目提出的具体问题进行解答并提出要求, 同时生产管理部对 2024 年生产面重点工作计划及要求进行了通报。

最后, 赵永红从七个方面对公司 2024 年安全生产管理工作提出了具体要求:

一是安全管理方面, 持续以安健环体系全面落实为抓手, 各级管理人员及职能部门持续加强日常监督检查, 同时安健环管理部要从提高监管效率、质量、方式和方法等方面采取措施, 各项目、集控运行中心、生产管理部做好保障工作; 二是设备可靠性方面, 针对“巡检一个月、定检三个月”内发生的各类设备缺陷占比高问题, 各专业、项目制定具体可行的整改措施并落实, 生产管理部做好日常监督管理, 切实提升设备可靠性; 三是检修预试质量提升方面, 在去年检修预试结束后发生的电气设备问题, 不仅对安全指标造成影响, 同时也对发电量影响比较大, 相关部门对原因进行分析, 同时制定具体措施并督促落实; 四是技术改造工作的质量和效果提升方面, 每完成一项技改工作, 必须开展技改质量和效果的评价工作; 五是结合电力现货市场, 从功率预测提升和现货交易规则的学习方面做好经营工作; 六是从电量损失、超发罚罚、两个细则考核方面做好增收节支工作; 七是培训方面, 以解决项目问题为出发点, 将理论与实际结合起来, 用理论指导实践提升各项目现有人员的整体技能水平, 各项目综合考虑如何做才能提升和达到预期的培训效果、有好的培训方式和方法及时反馈人力资源部, 培训一定要精、要解决问题、抛掉形式主义, 真正提升培训效果, 同时各级管理人员加强光热方面知识储备, 做好光热项目投入生产后的问题分析。

■ (生产管理部 马晓芳)



国网甘肃电力调度中心到甘肃检财塘风电项目开展电力监控系统便携式运维网关设备功能测试工作

为响应《甘肃电力调度中心关于加强 2023 年电力监控系统网络安全工作的通知》要求, 加强涉网网络安全调试及运维工作管理, 杜绝违规外联等重大安全风险, 推进便携式运维网关应用, 并逐步达到“无网关不作业”的目标, 2024 年 1 月 23 日, 国网甘肃电力调度中心网安处及白银地调自动化处相关负责人到甘肃检财塘风电项目, 将项目作为便携式运维网关功能定点测试单位, 开展电力监控系统便携式运维网关设备功能测试工作。

■ (甘肃检财塘风电项目 李吉涛)

公司 2024 年技术委员会工作会议顺利召开

2024 年 2 月 6 日下午, 公司 2024 年度技术委员会工作会议顺利召开, 技术委员会主任吴春潮, 副主任赵永红、宋荣武, 相关部门负责人、专业技术组成员共计 51 人参加了会议。

首先, 会议听取了各专业 2023 年工作完成情况汇报, 研究调整了技术委员会专业小组及人员配置, 审议《技术委员会科技创新奖惩办法》及 2024 年工作计划。

其次, 会议提出, 针对技术委员会专业小组及人员配置, 要细化现有专业技术组, 增加金属和化学专业, 通过及时吸纳内部和外部专家, 动态调整和优化专业技术组成员; 以“师徒带徒”方式分层级做好人才培养工作; 加强与华东院交流和合作, 同时要广泛、深入参与研究解决现场的实际问题。针对科技创新奖惩办法, 要明确现场技术支持和小组活动范围; 补充人才培养效果评价、论文质量及奖惩标准。结合 2024 年专业技术组工作计划, 技术小组之间加强内部沟通、协调, 每月组织召开阶段总结会; 加强相关政策研究, 积极做好甘肃阿克塞汇东项目高新技术企业申报准备工作。

最后, 会议针对 2024 年专业技术组科技创新工作, 要求各专业小组结合小组分工, 立足公司生产、基建存在的薄弱环节集中攻坚, 逐步开展以下工作: 一是研究并彻底解决甘肃区域风电项目 PPM 频繁死机问题; 二是分析研究甘肃北七风电项目 A、B 区发电能力差异问题; 三是针对老项目控制系统的优化工作, 要从安全性、经济性以及发电效率提升等方面进行研究和解决; 四是研究各项目叶片修复方法和工艺并做好效果评估; 五是研究和解决风电机组安全链和超速动作问题; 六是各专业综合考虑光热发电新技术的研究及应用; 七是研究电化学储能系统的安全可靠性检测、检查、评价等相关技术标准; 八是调研 ERP 系统整体升级和迁移过程中的技术难点, 提高系统使用友好性; 九是加强智能设备在新能源场站的研究及应用。

■ (生产管理部 马晓芳)



首先白银地调自动化专责武强向项目值班人员介绍了便携式运维网关设备功能; 随后省调网安处技术人员在新能源智慧能源管理平台及调度数据网纵向加密装置上演示了电力监控工作票等一系列电力监控设备检修工作审批流程及便携式运维网关设备功能操作。

项目已在 2023 年将便携式运维网关设备加装列入 2024 年电力监控系统技改项目, 计划在 2024 年 3 月完成电力监控系统便携式运维网关装置加装工作, 届时将有效保证项目电力监控系统运维过程达到“事前预防、事中控制、事后审计”的目的, 确保项目电力监控系统安全可靠运行。

青海贝壳梁风电项目一期风机 2024 年一年期定检维护工作开工

2024 年 3 月 21 日, 青海贝壳梁风电项目一期风机 2024 年一年期定检维护工作正式开工。

为提高风电机组定检质量, 切实降低设备定检维护后故障率, 项目精心筹备, 提前组织班组对设备现存的缺陷及隐患进行讨论分析, 结合定检维护工作制定消缺、整改计划, 并对本次定检所需备件、油品及易耗件进行梳理, 保证充沛。同时, 项目严格把关定检队伍人员资质审查, 坚决杜绝无资质、无证件、无经验的维护人员入场, 按照入场资料逐一检查定检队伍工器具及安全防护用品。集中组织定检人员学习《1.5MW 高原高原型发电机维护手册》《联合动力 UP86-1500 型发电机定检作业标准》《电力安全工作规程》《国投电力十大安全禁令》等, 并组织定检人员开展安全、技术考试。

在开工仪式上组织全员开展安全技术交底, 并要求定检队伍严格按照标准逐项作业, 要求项目监督人员全程监督并做好验收工作, 严禁缺项、漏项, 确保本次定检维护工作全面细致地开展, 切实提高设备稳定性。

■ (青海贝壳梁风电项目 马斌)



公司党委书记、总经理吴春潮参加公司生产晨会对安全生产工作提出要求

2024 年 3 月 28 日, 公司党委书记、总经理吴春潮参加公司生产晨会, 听取了各相关部门、项目关于生产方面的汇报, 对生产晨会的召开及各部门负责人、专业负责人在晨会上提出的要求做出了肯定, 并结合生产晨会中学习及汇报内容提出要求。

一是严格落实全员安全生产责任制。安全生产是公司稳定发展的基石, 每位员工都应承担自己的岗位职责, 扎扎实实地把安全生产工作抓好、抓细、抓实, 并严格按照要求严格执行。

二是认真推动标杆场站的建设。标杆场站建设一定要有内核, 要从安全、生产、绩效考核、创新等标准化方面推动, 并且要做到自我挑战, 借助标杆场站的建设, 把场站打造成为安全、可靠、高效的新能源场站, 并培养出相关人才, 同时要求负责标杆场站建设的相关人员深入思考标杆场站建设思路, 并进行专项汇报。

三是充分发挥好专业技术小组作用。每个项目都是盈利单元, 应做到节约每分钱、争发每度电, 真正发挥出应发尽发的能力; 设备出现问题, 若是人为原因要严肃考核, 若是设备自身原因要认真开展专业技术分析, 充分发挥技术委员会专业小组的作用。专业技术小组是公司技术创新和现场问题解决的主要力量, 小组成员应加强自我学习, 提升专业素质, 凭借扎实的专业知识和丰富的实践经验, 为公司的发展提供有力支持。

四是持续做好合规性管理。要在日常工作中把公司的各项要求、规章制度落到实处, 牢记合规的重要性。

■ (生产管理部 马晓芳)



宁夏中宁风电项目提前完成月度发电任务

截至 2024 年 3 月 26 日 24 时, 宁夏中宁风电项目累计完成月度发电量 928 万 kWh, 月度发电量完成率 103.1%, 提前 5 天率先完成 3 月份月度发电任务。

进入 3 月后, 项目结合宁夏电力调度中心下发的《2024 年全国两会期间宁夏电力监控系统网络安全保障工作方案》全面开展现场保电工作。保障期间, 遵循“安全分区、网络专用、横向隔离、纵向认证”方针, 坚持“外防与内控结合, 管理与技术并重”原则, 全面落实电力监控系统网络安全防护措施和工作要求, 严格执行电力安全生产工作规定, 未发生网络安全防线被突破、电力监控系统功能失效、电力监控系统被恶意控制, 确保了全国两会期间电力监控系统安全稳定运行。

在两会保电任务完成后, 项目充分利用这一良好开端, 进一步开展了设备的隐患排查和治理工作, 在做好日常设备维护, 提高设备可靠性的同时, 密切关注两台风功率预测系统预测准确率, 积极与中科院沟通, 增加修模频次, 有效提升新加装风功率预测系统的预测准确率, 为月底前装置切换做好了技术储备。由于现场设备可靠性较高, 在大风时段做到了应发能发、应发尽发, 从而确保了项目月度发电任务的提前完成。

这一成绩的取得, 为项目 2024 年全年发电任务的完成奠定了良好的基础。项目也将以此为契机, 在今后的工作中, 充分总结好过去的成功经验 and 存在的不足, 扬长避短, 防微杜渐, 把安健环管理体系建设进一步推向深入, 同时做好风机定、巡检和现场隐患排查治理工作, 做好风功率预测系统切换和风功率预测准确率提升工作, 切实激发全员的主观积极性和主动性, 做到度电必争, 以确保项目年度发电任务的顺利完成。

■ (宁夏中宁风电项目 范弘礼)

2024 年 1 月基建工程动态

一、安健环工作开展情况
甘肃阿克塞汇东项目: 召开工程安全周例会 4 次, 2024 年 1 月 22 日, 召开公司 4 季度及年度安全工作会议, 会议总结了公司 2023 年四季度及年度生产、工程建设安全管理情况, 对 2024 年一季度及年度主要安全生产工作进行了部署, 形成纪要下发。

二、质量工作开展情况
为确保公司工程建设质量, 工程管理部积极组织开展工程建设工作。
甘肃敦煌光伏项目: 本月开展工程遗留问题整改及消缺工作。

甘肃阿克塞汇东项目: 本月开展光热区设备安装、主厂房装修, 光伏区组件安装, 汇集站区设备安装施工进行监督。

三、工程进展情况
新建项目截至 2024 年 1 月 31 日工程进展情况:
甘肃敦煌光伏项目: 2024 年 1 月 19 日完成光伏总承包合同完工问题初步谈判工作, 完成工程遗留问题整改及工程消缺处理。

甘肃阿克塞汇东项目: 光热区冷罐整套累计完成 95%, 热罐累计完成 80%, SGS 设备、管道累计安装完成 45%, 吸热器钢结构安装 10%, 1 月 23 日主厂房汽轮机定子吊装完成; 光伏区支架安装完成, 组件累计完成 350MW, 电气安装 5%; 汇集站区室内装饰装修完成 45%, 设备安装完成 20%; 送出线路 1 月 19 日完成初步设计, 1 月 20 日开始办理项目代码等相关手续。

四、设备材料到货及验收情况
甘肃阿克塞汇东项目: 硝酸钾累计到货 8058 包 (重量: 8058 吨), 硝酸钠累计到货 10627 包 (重量: 12752.4 吨), 光伏组件累计到货 504.924255MW, 箱逆变一体机累计到货 100 台, 汇流箱累计到货 2457 台, 二次设备到货 27 台/件。
■ (工程管理部 张锋)

青海切吉风电项目顺利通过竣工验收

2024 年 1 月 30 日, 青海切吉风电项目工程竣工验收会议在青海省共和县召开, 会议由公司副总经理宋荣武主持。青海省海南州发改委、州绿色产业园管委会、共和县资源局、国网海南供电公司、立信事务所等单位领导、专家、国投电力、国投甘肃新能源、国投青海风电、甘肃兰野监理、葛洲坝电力、金风科技等参建代表共计 20 人参会。

会前, 国投电力生产管理高级业务经理张令祥代表股东方讲话并宣读关于成立项目工程竣工验收委员会的通知文件。

会上, 竣工验收委员会听取了项目建设单位、运行单位及参建单位的工作报告, 查阅了工程档案与验收资料, 经过充分讨论, 一致认为: 该工程已按照批准的建设规模和内容全部完工; 工程质量合格, 达到设计要求; 形成档案资料齐全、有效; 工程投资控制在工程概算投资内; 环境保护、水土保持、安全、消防和工程档案等专项通过验收; 工程移交生产后运行正常, 运行数据达到预期指标, 发挥了良好的社会效益和经济效益; 已具备竣工验收条件, 一致同意通过竣工验收。

项目是青海省内首条特高压外送大通道 ±800 千伏青豫直流工程一期配套项目, 是国投新能源深耕青海、抢占海南新能源市场的先遣力量, 是公司特色管理模式的又一硕果。项目顺利通过竣工验收, 标志着已完全进入生产运营阶段, 后续将积极探索管理模式、提高运维水平, 保证安全、抢发电量, 提升市场竞争力、争创效益最大化, 为公司高质量发展贡献力量。

■ (工程管理部 赵令金)



2024 年 2 月基建工程动态

一、安健环工作开展情况
甘肃阿克塞汇东项目: 召开工程安全周例会 2 次, 对各参建单位报审资料进行审核, 人员陆续进场按要求进行三级安全教育, 安全技术交底、危险源告知。员工全部签订合同、缴纳保险, 并体检。

二、质量工作开展情况
为确保公司工程建设质量, 工程管理部积极组织开展工程建设工作。
甘肃阿克塞汇东项目: 本月开展光热区室内消防管道施工、定日镜安装、厂前区室内装饰装修进行监督。

三、工程进展情况
新建项目截至 2024 年 2 月 29 日工程进展情况:
甘肃阿克塞汇东项目: 光热区冷罐整套累计完成 95%, 热罐累计完成 95%, SGS 设备、管道累计安装完成 50%, 吸热器钢结构安装 100%; 光伏区支架安装完成, 组件累计完成 350MW, 电气安装 26%; 汇集站区室内装饰装修完成 45%, 设备安装完成 20%, 2 月 20 日完成送出线路施工图审核工作。

四、设备材料到货及验收情况
甘肃阿克塞汇东项目: 低压开关柜 50 面, 累计到货 96 面, 电气二次控制柜 6 面, 累计到货 9 面。
■ (工程管理部 张锋)

公司副总经理宋荣武一行到甘肃阿克塞汇东项目检查工作并召开一季度安委会

2024 年 3 月 11 日至 14 日, 公司副总经理宋荣武一行到甘肃阿克塞汇东项目检查指导工作并召开一季度安委会, 工程管理部、安健环管理部负责人及相关人员参加。

检查组首先深入基建现场检查工程建设进度及安全文明施工情况, 主要查看了汇集站、光伏区、厂前区和动力岛区域。其次对存在的问题同项目、监理单位、总承包单位以及施工单位进行了充分的交流讨论, 要求各单位按照要求尽快完成整改工作, 并加强安全管理工作。宋荣武指出, 工期紧, 任务重, 各单位要发挥“缺氧不缺精神, 艰苦不怕吃苦, 海拔高境界更高”的精神, 全力确保项目高标准达标投产。随后, 组织召开一季度安委会。

会议总结了项目 2024 年一季度安全生产及工程建设情况, 对 2024 年二季度安全工作进行了安排。

会上传达了《关于做好公司 2024 年安全生产工作的总体安排》《关于国投浙江新能源有限公司安全生产检查情况的通报》《国务院国资委、应急管理部联合召开中央企业安全生产工作视频会议》《国家能源局关于开展 2024 年度电力建设施工安全和工程质量专项监管的通知》《国家能源局综合司关于切实做好电力建设工程复工复产安全管理工作的通知》等文件精神。同时要求项目及各参建单位人员要一如既往地切实做好安全生产工作, 结合高原防寒、防火、防冻措施落实, 合理开展户外作业, 确保安全生产工作有序开展。

最后, 宋荣武指出了项目 2024 年一季度安全工作存在的问题和不足, 并针对安全工作提出具体要求: 一是针对合法合规性管理, 项目要在消防安全、环保安全、应急安全等方面严格执行政府相关部门及上级单位的要求, 充分发挥各级人员的主观能动性, 对查出的问题必须彻底整改, 闭环到位; 二是安全风险管控, 双重预防机制建设是做好安全生产工作最重要的两个机制, 各级生产人员要加强自身的学习, 提高技术水平, 同时提高人员责任心和工作质量, 持续做好风险管控和双重预防机制的落实和提升工作。

后续, 项目将继续做好建设全过程管控, 在确保安全与质量的前提下, 努力提前完成并网, 为公司发展做出贡献!

■ (甘肃阿克塞汇东项目 殷方良)



2024 年 3 月基建工程动态

一、安健环工作开展情况
甘肃阿克塞汇东项目: 召开工程安全周例会 4 次, 完成春季安全大检查自查、自纠、自改工作。

二、质量工作开展情况
为确保公司工程建设质量, 工程管理部积极组织开展工程建设工作。
甘肃阿克塞汇东项目: 本月开展光热区室吸热塔、高温熔盐泵支架钢结构施工, 厂前区办公楼、宿舍楼建筑装饰装修施工进行监督。

三、工程进展情况
新建项目截至 2024 年 3 月 31 日工程进展情况:
甘肃阿克塞汇东项目: 光热区高、低温熔盐泵支架钢结构安装 100%, 中心镜安装累计完成 3800 面, 跟踪调试 630 台; 光伏区组件累计完成 95.7%, 电气安装 47%; 汇集站区室内装饰装修完成 75%, 设备安装完成 50%; 送出线路 3 月 1 日开工, 基础开挖 11 基, 浇筑 10 基, 灌注桩基础浇筑 96 基, 铁塔组立 10 基。

四、设备材料到货及验收情况
甘肃阿克塞汇东项目: 聚光集热系统防火包、防火隔板、防火涂料、有机防火堵料、无机防火堵料到货 1 车; 一次调频通信柜到货 1 台, 一次调频控制柜到货 1 台, 一次调频测量柜到货 1 台。
■ (工程管理部 张锋)

公司组织召开基建项目节后复工首次例会

为有效落实公司基建管控总体要求, 切实提高工程现场监管力度, 更好地指导、推进项目建设, 按期实现年度目标。2024 年 3 月 1 日, 公司组织召开基建项目节后复工首次例会。公司副总经理宋荣武, 工程管理部、甘肃阿克塞汇东项目、甘肃敦煌光伏项目、甘肃北七风电项目、甘肃瓜州光伏项目及宁夏石嘴山光伏项目负责人、专工等共 19 人参加会议。

首先, 工程管理部负责人赵文智传达并领学国投电力转发《国家能源局综合司关于切实做好电力建设工程复工复产安全管理工作的通知》(国能综通安全〔2024〕20 号)文件及公司有关复工复产安全管理要求。

其次, 公司基建项目(含尾工项目)负责人、专工依次汇报了复工自查、建设进展、主要存在问题及拟采取措施和后续工作控制计划等内容; 各项目汇报期间, 公司领导及参会人员就其工作重点、制约难点、有效措施及工期控制等进行了全面深入讨论, 并作了针对性工作指导与安排。

最后, 宋荣武强调指出, 2024 年公司基建项目涉及光热、光伏、风电、储能, 并存续建项目并网、尾工项目竣工和重大项目技改等建设任务, 工程管理呈现多样性、复杂性、紧迫性等不同态势, 并对下阶段重点工作提出要求, 一是工程管理部、各项目要严把安全关, 筑牢安全防线, 强化底线思维和红线意识, 抓细抓实建设工程安全管控; 二是工程管理部要进一步提升服务意识、管理职能向项目再度延伸, 确保充分掌握项目建设真实状态, 更好地服务项目基建管控; 三是各项目要勇于责任担当, 积极快速行动起来, 强化落实各项工作安排, 及时分析关键节点制约, 为圆满完成公司年度工程建设目标而努力。

■ (工程管理部 赵令金)

