锤炼党性

-山东诚信党总支赴莱芜战役纪念馆开展主题党日活动

在"七·一"建党节前夕,山东诚信党总支精心策划 了一场意义深远的"缅怀英烈 锤炼党性"主题党日活动, 因的时代内涵,进一步激发大家为实现党的伟大事业而不



鲁中抗日战争展览馆。在莱芜战役展览馆,全体人员沉浸 怀着肃穆与敬仰之情,逐一参观了英烈长廊、序厅以及四

作再上新台阶,受到各级党委的高度认可,四个党支部分 力奋斗。



本次主题党日活动必将激励五星党支部再接再厉,激 忘初心、牢记使命,在今后的工作中进一步发挥党员的先

造高敬

业

高学术

高绩效的员工

队

伍

为客户

提

供

高

服

新疆项目管理中心员工在 "疆电外送杯"劳动竞赛中取得优异成绩



目部组织"疆电外送杯"新型电力系统建设项目劳动和技 能竞赛,董文辉、董兴库分别获得一等奖和二等奖的好成

最终通过角逐,董文辉荣获一等奖,董兴库荣获二等奖。



国家能源博兴 2×1000MW 新建工程项目 厂用系统受电一次成功

■ 电源事业部 吕会康

6月21日20时26分,伴随着值长下达 "GIS

面卜,超前谋划倒送电上作计划安排以及质监沽动准备, 充分发挥电气组的专业优势,组织建设单位、施工单位及 调试单位紧密协同、高效配合,紧紧抓住重点环节,确保 质量监督检查顺利通过。

为确保倒送电一次成功,项目监理部充分利用公司核 心技术成果《进度管控软件》《质量可视化管控系统》, 制定了周密的安全质量、组织协调和技术保障措施。自5 力保厂用系统受电关键线路施工进度。



项目监理部充分利用电气专业质量活动和小组会议机 审查,组织开展倒送电前大检查并闭环整改措施,夯实了 准完成项目建设目标。

送电基础,使倒送电工作有条不紊的进行。

视化管控系统》的要求列出见证项目清单,根据现场实际 梳理证的部位和内容,按照公司体系文件对旁站内容和记 录要求进行细致分解,确保实施过程中无遗漏、不缺项、 有条理。各参建单位在项目监理部的带动下,纷纷树立了 雷厉风行的工作作风,各方拧成了一股绳,劲儿往一处使, 最终实现厂用系统受电一次成功。

厂用系统受电一次成功不仅为下一步点火吹管工作夯 月20日起每天组织建设单位、施工单位、设计单位、调试 会,主动协调,过程验收,克服了设备供货晚、设计变更频繁、 实了基础,也为年底实现两台机组整套启动及168小时试 单位召开厂用系统受电协调会议,梳理当天施工及调试进 调试时间紧、验收时间短等不利因素,按照重要工序管控 运增强了信心。接下来博兴项目监理部将继续秉承认真负 度,协调解决当日发现的问题,督促各方完成既定目标, 要求制定详细的检查卡,对受电条件、受电方案逐条进行 责,踏实肯干的工作态度,以更加饱满的工作热情,高标

坚持忠诚文化 提升工作质效 塑强发展优势 引 助力山东电网高质量建设

-国网山东省电力公司副总经理、党委委员卢刚莅临山东诚信调研

■ 市场发展部 高传扬

2024年5月20日,国网山东省电力公司(以下简 称省公司)副总经理、党委委员卢刚,在省公司建设部主



室、信息化机房管理流程及相关内容提出了相关的建议与

总的到来表示热烈的欢迎,并对卢总以及各级领导长期以

来对山东诚信的关心和支持表示衷心的感谢。尹展总经理 国、郭立贤、张抗分别就工程监理、造价咨询、招标代理

卢总听取了汇报,对山东诚信的工作给予了充分的 肯定。在电网工程监理方面,山东诚信作为省内乃至国内 电力监理的骨干力量,历年来承揽山东公司电网建设监理 服务工程数量、规模均居首位。近十年以来,山东诚信助 力山东电网建设,参建工程已荣获 4 项国优工程、2 项鲁 购业务实践中展现了良好的专业性和规范性,从参与各类 基建施工招标、第一个工程 EPC 招标及首次服务类资质 能力核实等),山东诚信充分了发挥技术、经济等方面综 审核及清标等服务,并在信息安全保密、档案管理以及招 标辅助工具的开发应用方面主动作为,不断提升业务管理

同时,卢总对山东诚信提出几点指导性的意见: 一是 面,我们要坚持问题导向,聚焦短板弱项,精准施策发力

以更大力度、更实举措推进电网建设高质量发展。二是强 化底线思维,在安全管理上示范引领。三是强化法治思维 上示范引领。五是强化系统思维,在队伍建设上示范引领

参加此次调研的还有省公司建设部安质外外长张廷 物资部招标采购处处长韩智海。山东诚信中层以上管理干 部悉数参加了座谈。



卢总一行莅临山东诚信调研,充分体现了省公司各级 的热情,用全部的智慧和汗水,秉承"山东诚信,伴您成

再赢投产续华章 诚信书写新辉煌

-华电青岛天然气热电联产工程#6机组顺利通过168h满负荷试运行

■ 电源事业部 焦宏伟

标志着本工程建设所有里程碑节点圆满完成。

锅炉酸洗、燃机点火吹管、整套启动等重大节点一次完成。 全部一次成功。

机组试运经验,共同分析解决试运过程中出现的问题。 追求卓越、品质服务、诚信永远、永远诚信的工作理念, 中,确保 #6 机组锅炉水压、汽机扣盖、厂用电受电、 汽机并网、机组带满负荷、168 小时试运行等关键节点 历程再添新风采。

2024 年 6 月 1 日 0:16 分,华电青岛天然气热电 在机组试运过程中,项目监理部采取 24 小时值班 本工程是山东省"十四五"重型燃气机组示范项目, 联产工程 #6 机组一次顺利通过 168 小时满负荷试运行,一方式,与业主、调试、施工单位相配合,认真借鉴 #5 建设过程中,项目监理部全体员工不辱使命,一直秉承 2023 年 12 月 25 日本工程 #5 机组投产以后,项 在机组运行期间,各参数指标均达到或优于设计值,机 圆满完成了华电青岛天然气热电联产工程 #5#6 机组监 目监理部全体员工立即投入到 #6 机组剩余的监理任务 组整套启动后,实现了燃机点火、燃机并网、汽机冲转、 理工作,用实际行动赢得了业主高度认可,为公司辉煌

栉风沐雨铸品质 砥砺前行绘新篇

-岛城(黄埠岭)500千伏线路工程带电投运

远

诚

信

信

我

们的

名字,

更是我

的理

和

88.06km (折单 211.955km), 电缆管廊 2.302km。 本工程新建 500 干伏单 / 双回线路、500 干伏 /220 干伏 混压同塔双回路、500 千伏 /220 千伏混压同塔三回路、 500 千伏 /220 千伏混压同塔四回路、220 千伏同塔双回 路、220 干伏单/双回路、220 干伏单侧挂线,路径长 度共计 88.06km (折单长度 211.955km);新建 220

2024年6月27日上午10时,我公司监理的岛城(黄

埠岭)500干伏线路工程成功带电投运,为青岛地区迎

峰度夏电网平稳运行提供了有力保证。

加来诚信监理部

干伏/110干伏电力管廊(电缆沟、隧道、顶管)2.303km。



本工程的建设将极大优化调整青岛地区 500 千伏、 220 千伏电网结构,进一步提高地区供电能力和供电 可靠性,满足青岛电网尤其是青岛主城区用电负荷增长 的需要,同时对节约主城区土地资源,有效支撑山东省 "十四五"海洋经济发展规划落地实施具有重要的意义。

工程自 2022 年 5 月开工以来,历时近两年时间终 于顺利竣工投产。回首工程建设过程中,项目全体监理 人员共同奋战的日日夜夜, 监理团队面对各种困难紧密 配合、顽强拼搏的场景,真心为有幸参与黄埠岭项目建 设并加入这样一个监理团队而骄傲和自豪。

— 直面困难,敢于担当,发挥监理作用

本工程涵盖电缆管廊,500kV/220kV 单回、双回、 混压三回、混压四回路以及变电站外改造等施工内容 项目建设非常复杂并且面对唯一路径等问题。监理项目 部组织团队成员对工程特点、难点及监理管控要点进行 了认真分析和研究,从工程概况、管理目标、实施条件、 资源配置、监理管控整体思路等方面进行了精心策划。 编制完成项目管理策划、专业监理实施细则、监理工作 制度等项目策划文件,为工程建设顺利、规范、有序实 施奠定了坚实的基础,也为现场监理人员规范开展监理 工作进行有效指导。

行技术研究和指导,通过持续不断努力,终于攻克一项 准入、施工计划、方案落实、基层班组能力评估等方面。 多次改线等重重困难,严格履行监理职责,精心做好事

监理项目部,选用经验丰富的监理人员担任标段站长、 到特殊情况现场驻队监理人员无法满足安全、质量旁站 信"铁军"底色,彰显了诚信品牌价值。

土建监理师,并且施工高峰期时调派海洋工程事业部、 电网事业部专业监理人员进行支援,保证了监理人员充 足投入和现场施工安全、质量的有效管控,为工程优质 岛城(黄埠岭)500干伏线路工程起自神山500 顺利建设提供了有力保证。公司张总、尹总和特高压事 业部周总也多次到项目上进行督导,时刻关注工程建设 情况并给予支持。

精心管控,严格履责,彰显诚信价值。

(1)质量管控

分部工程开始前,组织参建各方提前熟悉图纸,汇 时进行答复。组织专业监理师对施工报审的施工策划文 件、方案措施严格审查把关,监督文件审查意见闭环。 施工过程中严格按照图纸内容及施工方案进行施工,确 保施工方案的刚性执行。

验室资质证明文件,确认其各项条件满足国家有关规定 及合同要求后方可使用,对于不满足要求的原材料,坚 决清除出场,禁止使用。对地脚螺栓、塔材、导线、地 线、光缆、绝缘子、金具等甲供材料认真进行开箱检查, 检查合格后才能用于本工程,同时要求厂家工代根据需 要随时进场进行现场指导,为后期竣工验收提供有力质

(2)安全管控

加强风险分析和预控,将风险管控关口前移,在施 工准备阶段进行风险预控,提前发现问题并解决。结合 作业工序和作业环境,动态分析作业风险,查找作业现 场可能存在的安全隐患,重点对水磨钻施工、高塔组立 感应电预防、高处保护、跨越高速或电力线路等高风险 作业,要求施工项目部制定可靠的防范措施并监督落实。

将"反违章"工作落实在施工一线,一是监理部每 周不定期对现场开展"四不两直"检查,监督项目部各 级管理人员、驻队监理到岗履责情况,从严管控现场违 章情况; 二是驻队监理认真开展隐患排查和反违章工作, 形成现场检查记录表,监督班组及时整改。



自开工以来,面对路径多次改迁、唯一路径协调、 管控:一是班组骨干人员配置情况及分包人员准入手续 不仅加强了监理项目团队协作,也为提高工程质量、创 顶管施工、山区大方量岩石基坑开挖、山地钢管塔组塔、 办理情况,确保班组队伍管理到位;二是分包商施工资质、 建优质工程提供有力支撑。 跨越重要设施等难题,监理项目部多次组织开展工程协 营业执照、生产许可证、主要人员资质情况;三是分包 岛城(黄埠岭)500 千伏线路工程圆满收官,监理 调会和技术分析会,并通过公司邀请行业专家来现场进 合同、安全协议等;四是驻队监理现场核查,包括班组 项目部克服了疫情影响、建设环境复杂、技术难度高、

公司领导对本项目也非常关心,抽调精干力量组建 作清单,对当日施工内容进行全面掌控和有序管理。遇 省电力公司各级领导的一致肯定与好评,擦亮了山东诚

时, 监理项目部人员及时补充, 确保现场安全风险作业点、 质量旁站点全覆盖,并做到各司其职,保证现场按计划 作业和监理管控无死角。

■ 特高压事业部 冯金仓

三、践行初心,培育队伍,打造精品工程

为展现山东诚信监理人员良好业务形象和素养,同 时规范驻队监理每日现场工作,确保现场安全、质量可控. 在控。监理项目部编制了现场工作"明白纸",主要包含"形 象两分钟"、"安全两分钟"和"价值两分钟"内容。 要求现场监理人员每日进场前利用几分钟时间,逐项核 队监理规范开展每日现场重点工作项目核查, 期执行和积累,不断潜移默化促进现场监理人员责任心、 意识和能力的持续提升。为进一步丰富现场工作明白纸 内容, 监理项目部还将"单基放行卡"、"现场整改单" 对进场原材料严格把关,严格审查原材料厂家、实 等内容充实进去,进一步加强现场监理管控手段,提升



当前国网电力工程建设处于高峰期,越来越多青年 员工加入到国网基建项目建设中来,本项目也派遣了部 分青年员工。为使青年员工快速成长、成才并发挥作用, 告别现场"小白",监理项目部在各主要施工阶段作业 前采用现场和视频教学等手段组织对其进行了系统、针 对性的专项培训,并开展了青年员工"结对子"辅导和"包 保"计划,确保青年员工"懂现场、有人带、有人教" 使其能将监理项目部各项工作要求贯彻落实,并为创建 优质工程贡献自己的力量。

响应公司高学术、高绩效、高敬业的"三高"要求, 并依托本工程是山东省内首次在 220kV 超高压线路电缆 工程中使用顶管施工技术,监理项目部从确定电缆管廊 施工由明挖改为顶管施工方案后,立即开展了QC活动 策划,组织监理人员梳理顶管施工技术质量标准、工艺 等方面的内容,确定QC活动选题,积极发挥团队力量, 在顶管施工过程中认真管控、总结并记录相关数据,有 效保证了顶管施工合格率。在大家共同努力下,本项目《提 为规范施工班组管理工作,从四方面进行重点检查 年度电力建设质量管理小组活动竞赛三等奖。QC 活动

根据施工作业计划安排,每日提前制定驻队监理工 前策划,精细落实过程管控,监理工作得到了国网山东

守护安全 从我做起

2024年安全生产月主题文章

■ 安全总监 秦鲁涛

今年安全生产月的主题是"人人讲安全个个会应急 -- 畅通生命通道",主标 题延续了 2023 年的主题,宣示了久久为功的态度和决心,副标题聚焦突出问题, 提出我们努力的方向,要求我们守正创新、标本兼治。每个人都可能是事故灾害的 受害者,也可以是风险的消除者、生命的守护者,只有人人、个个讲安全、会应急, 强化不占用、不堵塞生命通道的安全意识,增强对突发事件的避险逃生能力,发现 并消除占用堵塞生命通道的违章、违法行为,才能筑牢防风险、除隐患、遏事故的

当前安全形势▶

2023 年度全国各行业重大事故如火灾、危险品爆炸。 交通事故故高发、频发,给人民生命财产安全造成严重威胁, 给社会安定造成严重影响,一些事故的教训十分惨痛,同 时暴露出事故隐患还未彻底根治,制约安全生产的深层次 矛盾和问题还未彻底解决,事故发生后,政府对事故责任 人员的处理异常严格,我们全体员工必须要重视。国务院 及部委相继出台《安全生产治本攻坚三年行动方案 (2024-2026年)》,深入实施一批"人防、技防、工程防、管理防" 面补短板、强弱项,进而推动安全治理模式向事前预防转型; 国家能源局下发《重大电力安全隐患判定标准(试行)》《防 止电力建设工程施工安全事故三十项重点要求》等标准规 有关要求,从人员行为、设备设施、作业环境和管理体系 等方面,全面分析工程风险及职业健康风险,进一步落实 监理防范措施和应急处置措施,狠抓安全管理,提升公司 本质安全水平。

人人树牢安全意识 ▶

- 1、全员参与,共同维护。集团要求安全是绝对的,"无 论经济气候、地理位置、优先次序或我们可能面临的外部 压力如何,确保为我们的客户和员工提供一个无事故的工 作场所,是我们所做的一切工作的重中之重。"是集团的 安全声明。公司的每位员工都应该认识到安全的重要性 并在日常生活和工作中积极参与到安全管理和安全文化建 识,了解常见的安全风险,并知道如何预防这些风险。无 论是日常公司员工的 HSSE 管理,还是对于工程的作业风 险、生产安全,都需要保持高度的警觉性。
- 2、牢固树立安全意识。要培养风险意识,能够识别并 评估潜在的风险, 采取相应的防范措施; 要培养责任意识, 责;要形成红线意识,遵守安全规章制度和操作规程,不 养不高、操作不规范甚至是违规操作有关。项目一线是安 越雷池一步;要牢固树立安全学习意识,只有经常熟读安 全生产的主战场,我们要结合公司安全、技术方面工作成果, 全知识、熟记安全操作规程、不断学习安全管理,才能把 不断通过会议宣贯、事故警示、专题培训、安全交底等手 之前的安全意识做到安全每一天。现场安全都是手牵手的 段提升员工安全工作能力和防护水平,要让一线监理人员 传帮带,一边工作一边学习,时刻敲响安全的警钟;要牢 和施工作业人员亲眼看到、亲身感受到不安全行为的后果, 固树立安全互保意识,安全工作是一个系统工程,我安全、 充分了解工作中的危险因素和预防措施,从而推动自觉提 才能谋发展。人人讲安全、个个会应急,养成关注生命通 你安全、他也安全,才能确保大家都安全,才能保证企业 升自身安全素养,提升应急防范意识和安全防护技能。 的安全生产,每个员工都要有提个醒、相互支持、相互补 <mark>3、重视 HSSE 管理。</mark>各级部门经理及项目总监要通 下改",也注重"长久立",牢牢守住安全这条红线,在 台的意识。每个人都应该认识到自己在安全方面的责任, 过多种形式关注、关心、关爱员工的职业健康,践行公司 统筹发展和安全上求得最优解。让我们共同努力,时刻紧

求等渗透深入到每一名员工的心中,对职责范围内可能存 在的各种风险要做到心中有数、见微知著、对症下药,举 一反三, 形成良好、规范的安全意识、安全习惯、安全行为, 营造人人讲安全、个个会应急的良好氛围。

4、掌握安全工作方法。平则虑险、安则虑危,防患未 然、未雨绸缪、是分析形势、做好安全工作的重要方法论。1) 杜绝安全生产事故最好的办法是事前预防,我们应做好事 前工作策划、危险源辨识与风险管理,做好资源分析和研判 坚决摒弃经验主义、形式主义; 2) 杜绝安全生产事故最佳 的时机是平时,我们采取监理措施来控制系统管理和工作 流程,对运作过程进行实时监控,在执行中把控好关键工 落实; 3) 事后要分析执行过程中的各种问题, 采取措施加 以解决或优化,才能让监理安全工作的堤坝得到持续加固。 对于发生的安全事故和事件,采用 RCA (根本原因分析) 方法,深入分析事故的成因,找出安全管理漏洞和不足, 从而采取针对性的改进防范措施。只有将问题原因分析彻 底、分析到位,从源头治起、从细处抓起、从短板补起, 不放过任何一个漏洞,不丢掉任何一个盲点,不留下任何 一个隐患,才能不断优化细化工作流程,才能制定更完善 的纠正措施和改进方案,才能杜绝类似问题(隐患)的再 人员伤亡。

个个落实安全要求 ▶

- 1、到岗到位,尽职履责。责任明确且责任链条无缝衔 接,事故风险就没有空子可钻。我们要坚决履行公司制度。 工作程序,落准到人、落细到事、落实到岗,该有的强烈 责任感决不能放松懈怠,该强硬的监理措施要硬起来,该可条件等。
- 2、重视安全培训与交底。强化安全培训教育与交底, 提高安全意识,消除不安全行为,全体人员要人人知晓、 人人参与、人人尽责,筑起的必定是一道牢不可破的安全 防线。近期发生的安全生产事故,往往都与当事者安全素
- <mark>3、坚持安全文化引领。</mark>公司高度重视安全文化建设, 钟为了我的安全及车辆超速管控等基础工作,保证全体员 工作能力,建起一座座平安的丰碑!

通过安全文化的作用,将安全管理的目标、标准和行为要 工职业健康安全。要重视 HSSE 培训,提高集团培训全员 完成率,提升各级经理、总监安全领导力,持续强化员工

> 4、奖惩分明。公司及相关生产部门已出台多项制度, 对于现场违章、交通事故等违反公司制度的行为,事故责 任人必须有分担、有责任、有处罚。只有人人树立"隐患 即为事故"的理念,摒弃麻痹思想,始终保持如履薄冰的 心态,深入加强安全隐患排查,才能有效堵住安全漏洞。

2023 年 4 月 18 日 12 时 50 分,北京市丰台区靛厂 新村 291 号北京长峰医院发生重大火灾事故,造成 29 人 死亡、42人受伤,直接经济损失3831.82万元。事故调 查组查明,事故直接原因是北京长峰医院改造工程施工现 场,施工单位违规进行自流平地面施工和门框安装切割交 叉作业,环氧树脂底涂材料中的易燃易爆成分挥发、形成 爆炸性气体混合物,遇角磨机切割金属净化板产生的火花 发生爆燃;引燃现场附近可燃物,产生的明火及高温烟气 引燃楼内木质装修材料,部分防火分隔未发挥作用,固定 消防设施失效,致使火势扩大、大量烟气蔓延;加之初期 处置不力,未能有效组织高楼层患者疏散转移,造成重大

主要教训及问题:防范化解重大风险意识薄弱。发包 单位在未聘用监理的情况下,发包单位未发现并制止现场 交叉作业行为,未承担工程监理法定责任和义务;未申请 消防设计审查验收;未按规定开展应急准备和应急处置等。 承包单位现场安全管理缺失,如施工方案无针对性、未开 展教育培训交底、未建立用火用电制度、环氧树脂自流平 地面施工与净化门安装交叉作业; 未保持建筑企业资质许

相关整改及防范措施:严查转包挂靠、违法分包、违 法违规施工、冒险作业等行为;加强施工现场特别是施工 动火作业安全管理;及时发现并消除事故隐患;采取措施 解决应急预案流于形式、应急演练走过场、应急培训不专 业问题;加强一线人员安全教育和应急培训,深入开展实 操实训应急演练,确保熟悉作业场所现场处置方案。

▶五、安全寄语 ▶

守护安全,从我做起。安全是幸福、是效益,保安全 道的习惯,增强对突发事件的避险逃生能力,既突出"当 并在具备安全意识的基础上,养成良好的安全行为习惯。 安全文化,做好险肇事件报送、Safety walk 检查、两分 绷安全之弦,坚决履行监理法定职责,不断提升个人安全

地址:济南市高新开发区汉峪金谷 A2-1 楼 22-23F 电话: 0531-586 99555 传真: 0531-586 99500 邮箱: xzzx@sdcxjl.com 网址: www.sdcxjl.com