

中融人

第234期

2025年4月27日

主办：济南中能电力工程有限公司

诚信负责

客户为要

不断创新

团队协作

工作乐趣

印尼维达贝#14号机项目一次并网成功

调试事业部-鲍春晖

2025年3月28日18时58分，纬达贝调试项目部传来捷报：#14机组并网发电一次成功。机组各系统的状态、参数正常，运行平稳，进入整套启动带负荷调试阶段，向工程投产目标迈出关键一步。

自#14机组调试开始，纬达贝调试项目部在试运指挥部的合理安排与指挥下，项目部统筹安排调试计划、各专业员工凝心聚力、持续督促现场各项工作推进，多措施消除各项缺陷，不断细化并网各项准备工作；三个月的时间内先后完成了#14机组一次受电成功、一次锅炉点火成功、吹管工作顺利完成、一次冲转成功及一次并网成功；机组试运以来，进入整套启动阶段后，合理安排各参建单位的白班和夜班值班人员，对锅炉、汽机房等进行区域划分，严格运行专业人员、调试人员、安全及保卫人员等三级巡视管理制度和整启巡视检查报告制度，为机组并网发电打下了坚实基础。



原平项目圆满完成山西铝业110KV输电线路检修任务

运维事业部-刘志军

3月24日至29日，原平项目在极端天气条件下，高质量完成山西铝业110KV原铝一、二回输电线路停电检修任务，以专业的技术、高效的作风和无畏的精神，为山西铝业安全生命线的安全运行筑牢防线。

一、迎寒风而上，打响“检修保卫战”

检修期间，原平地区气温骤降10℃，大风阵风达6级，给高空作业带来极大挑战。项目团队提前研判天气变化，制定应急预案，调配防寒物资，采用“分段作业、轮班值守”模式，最大限度降低低温大风对检修进度的影响。在零下2℃的作业现场，检修人员身着厚重工作服，手持工具在输电塔上精准操作，他们冻红的脸庞成为寒风中一道动人的风景线。

二、精检细修，织密“安全防护网”

本次检修涵盖一回线66路基、二回线路70基杆塔，涉及线路登塔检查、隐患消缺等60多项关键任务。项目团队严格执行标准化作业流程，检修作业人员凭着丰富的经验，对输电线路进行“全身体检”。针对发现的问题，第一时间组织技术骨干会诊，制定解决方案，累计消除隐患60余处，更换绝缘子3组，更换防震锤2只，紧固螺栓20余处，清除鸟窝37处，水泥电杆裂纹修复修补4处，以“零缺陷”标准确保线路“零风险”运行。

三、协同作战，凝聚“攻坚战斗力”

面对时间紧、任务重、天气差等多重压力，原平项目与山西铝业、电力调度部门建立24小时沟通机制，动态调整施工方案。后勤组提前备足物资，随时待命提供支援；安全保障组全程监控，对运行线路实行不间断巡检，确保在一条线路检修期间，运行线路安全稳定运行；技术组深夜研讨方案，优化作业流程……正是这种上下同心、内外协同的合力，让检修任务比原计划提前6小时完成。

此次检修任务的圆满完成，不仅为山西铝业生产线安全稳定运行提供保障，更彰显了原平项目“特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献”的铁军风采。未来，项目团队将继续以专业为盾、以责任为矛，为区域电力安全保驾护航，在企业高质量发展的新征程上续写新的辉煌篇章！

2025年中能电力“高效能管理提升”培训正式启动

人力资源部-宋明秀

2025年3月30日，中能电力在总部大会议室正式启动《高效能管理指南》能力提升培训，旨在进一步提升管理层及核心骨干的生产效能和综合管理能力，为公司的持续发展注入新动能。

董事长赵总参加开班仪式并致辞。赵总强调，在激烈的市场竞争中，唯有不断学习、提升自我，才能保持领先优势。此次培训不仅是知识的传递，更是思维方式的升级，希望全体学员珍惜机会，学以致用，将高效能管理的理念融入日常工作，推动个人与企业的共同成长。

培训首堂课由人资部李经理担任主讲。李经理强调“人的潜力是无穷的，如果要释放潜能，就要打破惯性思维。通过间隔重复的练习，产生条件反射的行为，形成新的思维态度，并将之转化为实际行动，最终将会收获成功。”李经理还从管理难点、痛点切入，深入浅出地解析了高效能管理的核心理念、实用工具、实践方法。学员们以饱满的热情投入学习，现场互动积极，氛围热烈，展现了强烈的求知欲与团队协作精神。



本次《高效能管理指南》培训采用系统化课程体系，共设8个班级，每班配备专职教练全程辅导。培训前，通过学员/直属领导/教练的三方访谈，精准评估学员的能力现状，明确个人提升方向，并为之量身定制工作及人生目标。通过科学的目标设定、细化拆解及目标达成的人生宣言设置，帮助学员建立达成目标的坚定信念。同时，我们引入创新学习模式，鼓励学员每日打卡分享所学心得、实践感悟及行动计划，在持续反思与行动中深化认知，确保学以致用。教练们全程跟进各班学习进展，耐心辅导作业，营造了积极向上的学习氛围。相信通过本次《高效能管理指南》的学习，大家不仅能系统掌握知识、技能与实用工具，升级思维方式，更能实现自己设定的工作及人生目标。



首日培训圆满结束后，学员们纷纷表示受益匪浅，期待在后续课程中进一步深化学习，将理论转化为实践，为中能电力高质量发展保驾护航！未来，公司将持续打造学习型组织，以知识赋能员工，以创新驱动发展，为实现战略目标奠定坚实基础！

本钢首台135MW超临界机组并网发电成功

调试事业部-孔杰

由济南中能电力工程有限公司承担调试的本钢板材2x135MW余气资源综合利用项目于2025年4月6日成功并网发电！

为了机组能顺利完成并网发电，在并网发电前，多方单位共同进行讨论，制定出了严密的计划。在各参建单位的共同努力下，2025年4月5日20点30分汽轮机开始冲转；4月5日晚上23点50分汽轮机定速3000r/min；机组于2025年4月6日9点49分成功并网！为下一步机组顺利移交试生产打下了坚实基础。



高效协同创纪录 攻坚克难显担当

—陕西美鑫项目部一周内完成百人组建并高效启动机组检修工作

运维事业部-柳新浩

3月25日至3月31日，在公司领导的统筹部署下，人资、行政、财务等多部门通力协作，仅用7天时间高效完成102人项目团队组建，并迅速投入一号机组C修关键任务。项目团队以“开局即冲刺”的拼搏精神，实现人员到位、资源整合、任务启动“三同步”，创造了公司重大项目团队组建效率新纪录，为后续工程推进树立了标杆典范。

一、跨部门联动，跑出团队组建“加速度”

面对紧急任务需求，公司迅速成立专项工作组：

人资部开启“绿色通道”，48小时内完成五大专业多个岗位需求梳理、人才库精准匹配及全流程面试及合同签署；

行政部紧急采购车辆以及现场需要的各种办公电器流程前置，实现“团队入驻即开工”；

财务部紧急调拨项目进厂费用，联合行政部门建立“三方比价”快速通道，实现项目启动资金100%按时到位。

二、项目经理带头，锻造攻坚“主心骨”

项目经理庞经理凭借丰富的实战经验，迅速破局：

精准分工：按“技术骨干+新员工”模式快速组建检修小组，以老带新提升效率实现了1+1+1的人才配置模式；



一线指挥：连续多日驻守现场，动态调整作业方案，协调各部门通力合作、互相配合，召集各专业专工、班长召开项目入厂启动会议。

暖心赋能：建立“问题直通车”机制，每日收集现场诉求并在短时间内完成闭环反馈。

三、首战告捷，交出高质量“成绩单”

截至4月9日，项目团队已完成：

目前检修计划达成90%，按计划进行中；

安全隐患排查率同比提升；

跨部门协作响应时效缩短至20分钟内。

此次任务的高效推进，彰显了公司“诚信负责、客户为要、团队协作”的企业文化。未来，项目团队将继续以“精益管理”为抓手，全力保障一、二、三号机组安全稳定运行，为公司高质量发展注入新动能！



陕西美鑫项目#1机组C修高质量完成 创“零缺陷”佳绩

运维事业部-庞海林

经过 22 个日夜的连续奋战，美鑫项目部锦阳电厂#1机组C级检修于4月22日高质量落下帷幕。此次检修以“零缺陷、零隐患”为核心目标，项目部各专业完成自干243项，实际完成共计265项，消除遗留缺陷136条，超额完成既定任务。4月24日，机组顺利实现一次启动，为即将到来的迎峰度夏、能源保供及机组长期稳定运行筑牢根基。

检修动员大会

动员部署启新程；检修工作开展前，项目部召开检修动员大会，充分发挥团队引领作用，统一思想、凝聚共识。项目经理带头立下“军令状”，鼓舞全体检修人员以高度的责任感和使命感投入到这场检修攻坚战中，为检修工作顺利开展奠定坚实的思想基础。



攻坚克难显担当，“白加黑”模式保进度

面对时间紧、任务重的严峻挑战，项目部迅速启动“白 + 黑”“5+2”轮动作业机制，领导班子带头驻场带班，协调各方资源，确保检修工作高效推进。锅炉专业组的技术骨干们更是主动请缨，连续72小时扎根现场，与时间赛跑。作业现场，“安全员+岗位工”组成的管理团队全程驻守，严格落实高处作业安全规范。每位作业人员都规范佩戴双钩安全带，作业区域内防坠器等安全设施一应俱全，形成全方位、无死角的安全防护网，为高空作业筑起坚实的安全屏障。

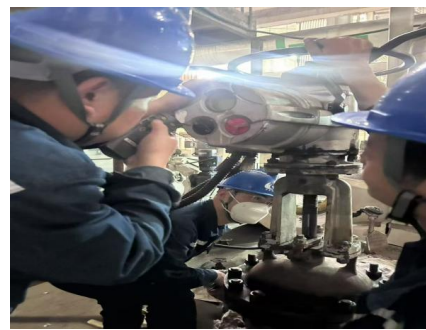
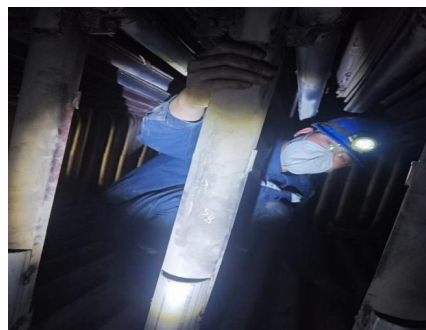
严抓质量强管控，多管齐下保安全

为确保检修质量达到最优标准，锅炉专业精心制定严谨的验收方案，明确各岗位职责，细化设备检修责任到人。班组负责人与专业工程师身先士卒，深入炉内，对每一个检修环节进行细致入微的检查，不放过任何一个细微瑕疵。经过24小时不间断奋战，锅炉水压试验圆满完成，全程实现“零安全事件”，交出了一份高质量的答卷。

#1机组的平稳投运，不仅是中能电力美鑫项目项目部“敢啃硬骨头”的生动写照，更见证了团队在高压挑战下迸发的强大凝聚力与卓越攻坚力。此次检修面临诸多棘手难题：项目团队接到任务后需在短时间内完成筹备，进厂时间仓促，设备资料梳理、工器具调配等基础工作被迫压缩在极限周期内；工期紧张的压力如影随形，22 天内要完成超 260 项检修任务，每一分钟都关乎整体进度。此外，团队成员来自五湖四海，与当地人员在工作习惯、沟通方式上存在差异，磨合缓冲过程中难免产生协调不畅的问题。

面对高强度、高难度的检修任务，项目部成员迅速调整状态，以“分秒必争、精益求精”的态度，用智慧与汗水攻克了一个又一个技术难关。各负责人主动放弃休息时间，加班加点梳理工作流程；通过建立高效沟通机制，组织多次交流会，快速消除与当地人员的配合壁垒，将协作精神贯穿于检修全流程，以实际行动诠释了新时代电力人的责任担当。

展望新征程，项目部将以此次检修为重要契机，开展系统性复盘，深度剖析技术瓶颈与管理薄弱环节，全面提升检修效率与安全管控水平。将公司“诚信负责，客户为要”的企业文化贯穿工作全流程，以卓越服务践行责任担当，为企业战略目标实现筑牢根基，以更优质的服务、更可靠的保障，书写中能人事业高质量发展新篇章。



感悟

—初遇热控职场：在温度与责任中拥抱成长

运维事业部-李守明

四月的阳光斜斜铺在电厂的金属管道上，折射出细碎的光斑。作为一名刚踏出校园的热控学员，我怀揣着对未来的忐忑与期待，正式走进了这个布满仪表盘、电缆与钢铁架构的“工业王国”。当穿着工衣戴上安全帽时，我忽然意识到，这里即将成为我梦想照进现实的起点。

一、初逢：领导的温度是前行的第一束光

刚到这个项目时，我们在高铁站正手足无措时，项目部的领导们就打过来电话说来接我们人已经到了，话还没说完，就看到一个高大威猛的人，穿着我们中能电力的衣服，在阳光照射下，像一束蓝光向我们走来，接着帮我们搬行李开着项目的车来到了项目，途中很热情的给我们讲述了这个公司的工作环境，电厂内的安全措施，和同事之间的相处之道，到了后来才知道这是我们热控的朱班长，到了项目部，给我们分好宿舍，给我们买好的床单被套都在床上放着，到了晚上，我们的任经理也是给我们准备了接风宴，我们坐在一起相谈甚欢，完全没有一点领导的样子，让我觉得这个公司像家一样，很温馨和睦。报到当天，任经理亲自到会议室迎接我们这批新学员。他没有讲太多客套话，而是指着墙上的机组系统图说：“热控专业就像电厂的‘大脑皮层’，每一个信号的传输、每一个参数的调控，都关系着整台机组的‘健康’。”他的话让我第一次直观感受到热控岗位的分量。更让我意外的是，安全员张工和周经理早已为我们准备了“安全大礼包”——除了厚实的安全手册，还有印着“安全红线”的卡通贴纸。张工半开玩笑地说：“别觉得这些贴纸可爱，记住上面每一条，在热控现场，哪怕是一颗螺丝的松动，都可能酿成大问题，细节决定生死。”

二、师徒带教：在实践中触摸热控的“脉搏”

我的班长朱班长是个走路带风的人，第一次见面就塞给我一本手写的《热控巡检笔记》，泛黄的纸页上记满了设备型号、常见故障和处理心得。“别光看理论，明天跟我去6kV配电室，咱们现场认设备。”他说话简洁，却在现场手把手教我识别温度传感器时格外耐心：“看这个接线端子，螺丝要按对角线拧，力度均匀才能保证信号稳定，就像做人，得‘踏踏实实’才能‘稳稳当当’。”

魏师傅则像个“行走的百科全书”。在一次变频器故障处理中，他让我先观察仪表盘数据：“你看这个频率波动，像不像人紧张时的心跳？得先找到‘心慌’的原因。”他带着我顺着电缆走向排查，最终在接线盒里发现一颗松动的端子：“热控人最忌讳‘差不多’，差0.1毫米的接触，就可能让整台设备‘罢工’。”那天爬锅炉平台时，四月的风带着煤灰打在脸上，魏师傅却指着远处的烟囱说：“等你能闭着眼画出这台机组的热控测点分布图，就真正算‘入门’了。”

结语：以初心为笔，书写职场第一页

来电厂的日子不过短短两周，我却在任经理的殷切期望里、张工周经理的安全叮嘱里、朱班长的笔记字里行间、魏师傅的现场教学中，慢慢读懂了“热控人”的含义——这不仅是一份工作，更是对精准的追求、对责任的坚守，甚至是融入三餐四季的生活态度。

我知道，未来的路会有技术攻关的挑战，会有凌晨巡检的疲惫，但是师傅们的微笑、食堂的烟火气，都在告诉我：这里，就是梦想开始扎根的地方。而我，已准备好用青春与热忱，为这片充满温度的土地，添上属于自己的那道热控之光。

感悟

运维事业部-宋子航

济南中能电力工程有限公司是我职业生涯中接触的第一家与电力行业企业。

公司注重安全与技术，来到公司的第一天就给我们进行了安全培训。重点学习了四不伤害原则：1、不伤害自己；2、不伤害他人；3、不被他人伤害；4、保护他人不受伤害。强化了“安全第一 预防为主，综合治理”的工程理念。

来到公司的这些天里我学习了锅炉与汽轮机的组成部分及它们有怎样的作用。跟随师傅巡检了解现场设备的位置，巡检的条件。

学习汽轮机和锅炉的设备让我进一步了解了发电厂是如何发电的，巡检让我明白了安全第一的重要性。

在中能的学习中，我深刻体会到，无论是运行还是巡检，维护设备正常运行、保障安全都是首要任务，必须重视每一个参数与设备的正常运行。

在后面的日子里，我将努力补充我知识的盲区，为公司贡献出我自己的一份力量。

感悟

运维事业部-王兆亮

济南中能电力工程有限公司作为区域电力工程领域的标杆企业，以电力工程设计、施工、运维为主营业务，同时布局新能源开发与智能电网建设等新兴领域。初到公司时，规范化的管理流程、现代化的办公环境以及团队严谨务实的工作态度，给我留下了深刻印象。

通过系统参与公司组织的安全专项培训，强化了“安全第一、预防为主、综合治理”的工程理念，认识到风险预控在电力工程中的重要性。

通过跟随师傅例行巡检，熟练使用点检仪记录设备振动、温度数据，掌握“望（外观）、闻（异味）、听（异响）、测（参数）”四步法。巡检是保障电网安全稳定运行的第一道防线。中能电力始终坚持“预防为主，安全第一”的原则，通过巡检能够及时发现设备隐患，避免因小问题引发大故障。

在中能的学习让我深刻认识到，电力运维是技术、责任与创新的结合。无论是安全规程的严苛执行，还是电厂巡检的细致入微，都需以敬畏之心对待每一台设备、每一米线路。

未来，我将以“守护电网生命线”为己任，持续精进技术，为公司与行业的高质量发展贡献力量。

入厂第一课

运维事业部-戚光宇

春暖花开、莺飞草长，当中原大地还是乍暖还寒的初春，广西边陲却已进入百花盛开暖春，看着姹紫嫣红的花朵，心情格外惬意。

4月1日崇左项目部迎来新进的3名实习生，这3位小同事将在这里渡过最难忘的职业起点，也将在这里学到最宝贵的现场知识。

岁序常易，华章日新，新员工培训是让他们从一个学校转变成为项目上的一个过程，同时也是员工从一个团体的成员融入到另一个团体的过程；让他们逐渐熟悉、适应组织环境并开始初步规划自己的职业生涯、定位自己的角色、开始发挥自己的才能的起点；4月3日项目经理助理陈亚男组织两个专业班长给他们上了入厂第一课。

陈亚男首先向他们宣贯了项目部《安全文明生产管理制度》、《班组管理规定》、《劳动纪律管理规定》、《员工宿舍管理制度》等各项管理制度；让他们懂规矩、守纪律、讲原则，做一个有用之才。随后给他们介绍崇左中电环保有限公司的概况，又讲了咱们公司的企业文化：“诚信负责、客户为要、不断创新、团队协作、工作乐趣；”这短短20个字，深刻包含公司的文化理念和22年的发展历程；安全上要时刻树立“安全第一”理念，要从0开始，掌握最基本的安全规范。目前正在看视频，要牢记安全视频中讲的每一个要点。同时给两位班长交待：现在学员还在学习阶段，受各方要求的限制，不要让他们接触危险的工作，不要让他们单独到现场操作设备。

电仪班班长冀国忠首先给他们讲了项目部规定的各项纪律，如工作期间不能看手机、上下班排纵队进入、进入现场袖口要系紧等等最基本的要求。同时对火灾逃生、急救流程、报警方式等也进行了讲述。你们刚来，要跟着我们熟悉现场、熟悉每台设备的运行状况和设备原理，在学校学到的仅仅是基础，如何运用到现场是靠你们在今后相当长的一段时间内去不断实践、不断努力，依靠你们的聪明才智去实现你们的理想和目标。没有什么不可能的，只要你们尽力去做，总会有意想不到的收获。我们作为老师傅会不遗余力的帮助你们，只要你们问，我们会毫无保留的解答。

机务专业负责人田荣亮语重心长地给他们说，你们来项目上现在如同一张白纸，如何在这张纸上画出最美的图案，怎样实现你们心中的最终目标是靠你们不断的努力、不断的思索、不断创新、不断总结换来的。你们现在就给自己定一个短期、中期以及长期的目标，等过了一段时间，再回过头来看看，好好总结一下是否实现了当初制定的目标。机务专业的工作说难不难、说易不易，垃圾电厂的工作环境不像在学校那样舒心和安逸，条件是相当艰苦的，脏、重、味道大是摆在你们面前的一道道关卡，你们要有心里准备。平时要多看看系统图、多跟师傅们学习，多思考、多总结、多问几个为什么，这样才能提高你们的技能。

通过系统化的第一课培训，有效的降低了新员工的陌生感，提升了他们的安全意识和岗位效率。相信他们在新的岗位上会不断努力，为项目部的各项工作增砖添瓦，为他们今后的人生画上浓墨重彩的一笔。



人工智能（AI）时代到来与电力行业转型方向的探讨

运维事业部-苏占一

人工智能（AI）技术的快速发展正在深刻改变全球各行各业的运行模式，电力行业作为支撑现代社会的基础性产业，也面临着智能化、绿色化和高效化的全面转型。以下是AI时代下电力行业可能的发展方向及其关键变革点：

一、电力系统的智能化升级

1、智能电网的深化

AI将推动电网从“自动化”向“智能化”跃迁。通过实时数据采集（如传感器、智能电表）、机器学习算法和边缘计算，电网能够实现动态负荷预测、故障自愈、分布式能源优化调度等功能，显著提升供电可靠性和能源利用效率。

2、需求侧管理革命

AI可精准分析用户用电行为，结合天气、经济等因素预测需求波动，并通过动态电价机制引导用户错峰用电。例如，智能家居系统可自动调整空调、电动汽车充电时间，降低电网峰值压力。

3、可再生能源的高效整合

针对风电、光伏等间歇性电源的波动性，AI通过气象数据预测发电量，优化储能系统充放电策略，并协调多能源互补（如“风光储氢”一体化），提升清洁能源消纳能力。

二、发电与运维的数字化转型

1、发电过程优化

火电、核电等传统电厂利用AI优化燃烧效率、降低排放；新能源场站通过AI算法实现风机桨距角动态调整、光伏板清洁周期预测，最大化发电收益。

2、设备预测性维护

AI结合物联网（IoT）和数字孪生技术，实时监测设备状态（如变压器温度、振动数据），提前预警故障并规划维修计划，减少停机损失，延长设备寿命。

3、无人机与机器人巡检

AI驱动的无人机可自主巡检输电线路，识别绝缘子破损、树木侵限等隐患；变电站机器人则承担设备检测、红外测温等高风险任务，降低人工成本和安全风险。

三、能源互联网与新型商业模式

1、虚拟电厂（VPP）的普及

AI整合分散的分布式电源（屋顶光伏）、储能电池、可调负荷等资源，形成虚拟聚合体参与电力市场交易，提供调频、备用等辅助服务，增强电网灵活性。

2、电力市场交易智能化

AI支持电力现货市场实时报价、区块链技术确保交易透明性，同时通过强化学习模拟市场博弈，帮助发电企业制定最优竞价策略。

3、综合能源服务拓展

电力企业从单一售电转向“电-气-热-冷”多能互补服务，AI优化区域综合能源系统设计，为用户提供个性化节能方案（如园区微网、零碳建筑）。

四、低碳化与可持续发展的加速

1、碳足迹追踪与管理

AI构建碳排放模型，实时监测发电、输电、用电全链条的碳强度，支持企业制定碳中和路径，并辅助碳交易市场定价。

2、新型电力系统构建

以高比例可再生能源为核心，AI驱动“源网荷储”协同互动，解决新能源大规模并网带来的频率稳定、惯量不足等问题，支撑新型电力系统安全运行。

3、绿氢与长时储能创新

AI优化电解水制氢的能耗与成本，预测氢能供需；同时优化液流电池、压缩空气储能等长时储能技术，弥补可再生能源的时段性缺口。

五、挑战与应对策略

1、数据安全与隐私保护

电力系统涉及关键基础设施，需建立AI算法的安全防护体系，防范网络攻击和数据泄露风险。

2、基础设施升级与标准化

老旧电网需改造为兼容AI的数字化平台，同时推动跨区域、跨行业的能源数据共享标准。

3、复合型人才培养

电力行业需培养既懂能源技术又精通AI算法的跨界人才，并加强与科技公司的协同创新。

结语：

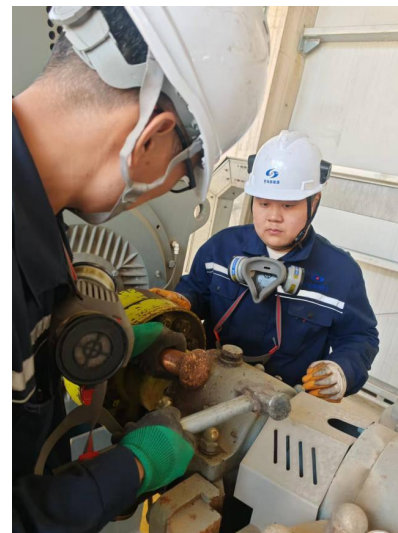
AI对电力行业的影响是全方位的，既带来效率提升、成本降低和低碳转型的机遇，也伴随技术、安全与社会的多重挑战。未来电力系统的核心竞争力将取决于AI与能源技术的深度融合能力，以及面向碳中和目标的持续创新能力。这一转型不仅需要技术突破，更需政策引导、市场机制改革和社会共识的协同推进。

以匠心检修，护供暖新程

运维事业部-刘亚菲

供暖季的结束，并非工作的终点，而是新一轮挑战的起点。对于我们中能电力烟台河海项目的检修人员而言，供暖结束后的检修工作，关乎着下一个供暖季的顺利运行，更承载着居民温暖过冬的期盼，绝不容有丝毫懈怠。

当最后一丝供暖余热消散，我们迅速行动起来，在项目部和专业负责人的带领下，结合业主的规划及现场设备实际情况，根据检修任务责任到人。这份计划涵盖了项目内的每一台设备、每一条管道，确保检修工作全面、有序地开展。在检查泵轴的中心度调整时，我深知这是供暖系统的核心设备，其运行状况直接关系到整个供暖系统的稳定性。我手持检测工具，对部件进行逐一检查。每一个螺丝的松动、每一处焊缝的细微裂纹，我都仔细记录并及时处理。在检查过程中，我会反复确认数据，不放过任何一个可能影响正常运行的隐患。因为我明白，一次疏忽就可能导致下一个供暖季的重大故障，给居民带来极大的不便。



在整个检修过程中，我时刻提醒自己要保持高度的责任心。每一项检查、每一次维修，都不仅仅是一份工作，更是对居民的承诺。我深知居民对温暖的期待，也明白自己肩负的责任重大。因此，我严格要求自己，对每一个细节都精益求精，确保每一台设备都能以最佳状态迎接下一个供暖季。

供暖结束后的检修工作虽然辛苦，但我深感责任重大。我相信，在项目部正确的带领下，我们每一位检修人员都能以细致的工作态度和高度的责任心，认真做好每一项检修工作，就一定能够为居民打造一个温暖、舒适的冬天，为中能电力烟台河海项目的供暖事业贡献自己的力量。

《努力工作，快乐生活》

调试事业部-候玉立

努力为什么，
力使是否多；
工作多琢磨，
作用不多说；
快乐的生活，
乐在笑呵呵；
生活多听歌，
活的才快乐。

同心逐梦，共赴星河

一致并肩同行的中能人

运维事业部-吕荣生

如果说个人是一颗流星，划破夜空的刹那虽闪耀却短暂；那么团队便是璀璨的星座，无数光芒交织成永恒的图景。我们因共同的目标相聚，以互补的棱角契合，在协作中碰撞出超越个体的能量，用行动诠释着“独行快，众行远”的真谛。

每一个卓越的成果，都是团队智慧的结晶。记得项目攻坚的那些日夜，有人熬红双眼梳理数据，有人反复推敲方案细节，有人协调各方资源，看似独立的个体，实则像精密齿轮般环环相扣。当我们将各自的专长融入集体，那些曾经棘手的难题便在思维的碰撞中迎刃而解。就像榫卯结构，看似简单的凹凸契合，却能承受千钧之力；我们用各自的优势填补团队的缺口，让每一次协作都迸发出 $1+1>2$ 的力量。

我们的团队，不仅是工作的伙伴，更是彼此成长的见证者。有人在这里从青涩走向成熟，有人在协作中突破能力边界，有人收获了跨越部门的珍贵友谊。那些共同奋斗的时光，那些为目标拼搏的瞬间，都在无声中塑造着更好的我们。当个人的理想与团队的愿景同频共振，每个成员都成为推动集体前行的引擎，而集体的进步又反哺着个人的成长，形成生生不息的良性循环。

站在新的起点回望，那些攻坚克难的欢呼、深夜加班的灯火、头脑风暴的热烈，早已编织成属于我们的独特记忆。未来的征途或许依然充满未知，但只要我们心往一处想，劲往一处使，便能将个体的微光凝聚成照亮前路的火炬。愿我们始终保持这份并肩作战的默契，以团队之名，向星辰大海进发，在携手奋进中书写属于我们中能人的传奇篇章。

本月生日祝福

毕林思 常玉征 程 卓 丁 涛
丁卫岗 丁 尧 高花平 高占利
郭永峰 韩荣欣 侯增锋 胡晓旋
贾飞龙 姜年昌 兰耀辉 兰增艳
李岱岳 李会勇 李 硕 李文博
李晓勇 刘 鸽 刘亮亮 刘萍莉
马腾飞 欧阳杨 秦国宝 任恒东
沈云涛 石 磊 宋杨杨 宋耀兵
汪一帆 王建忠 王柯伊 王晓玉
王星宇 魏玉旗 武廷宴 许海坤
颜景强 颜廷志 杨高祥 杨真理
阴旭磊 张 鹏 赵孟珂 周和平

致4月份生日的伙伴们：

恭喜您打开新一岁的剧本，快乐如期而至，成长未来可期。感谢您的辛勤付出，感谢您坚定不移的选择，感恩遇见，感恩时光，我们一路同行，携手共进。

新的一岁，新的期许，愿您永葆青春和炙热，奔走在所爱所期所盼中；愿您心中有太阳，眼里溢霞光，鲜花满路，未来可期~

祝您生日快乐！

本月周年祝福

一周年：常玉征 陈梦霞 刘俊峰 农芳荣 彭 冲 王诗政 危宇飞

二周年：邓景兴 王家俊

三周年：董 雷 刘艳梅 王东乐 王 祥 薛 伟

四周年：任恒敏

五周年：郭 伟 任广遥 熊长鹏

十周年：班立锐 刘登华

十一周年：刘奎胜

亲爱的伙伴们：

本月是大家入职的周年纪念日，在这个特别的日子里，请接受来自公司的衷心感谢！

一路走来，春秋数载，流走的是时光和岁月，沉淀的是经验与成长。

为热爱前行，奔赴山海，感谢您相伴同行，与公司共同成长，未来的旅程，让我们继续携手奋进，续写中能电力的新华章！

内刊征稿启事

中能电力发展至今，工程项目已遍布全国各地，甚至国外。中能人也正在各个项目上奋战着，为了促进大家庭中各位同事的相互交流与了解，第235期内刊分以下三个栏目进行征稿：

- （一）[新闻中心]栏目，以图片形式，配以文字说明，展示各项目现场作业、生活情况。
- （二）[技术天地]栏目，以图片形式和简要文字说明，展现技术要点、分享技术知识。
- （三）[员工天地]栏目，员工任何艺术作品，工作生活故事。

欢迎大家踊跃投稿！

为保证新闻时效性，请各位撰稿人在新闻发生的当周周五之前将您的原创作品发到各项目部经理或邮箱 guowx@cenpower.com，个人投稿可在2025年5月23日之前发送，记得署名，留下联系方式，谢谢！