

中能人

春分

第210期

2023年3月31日

主办：济南中能电力工程有限公司



诚信负责/客户为要/团结协作/不断创新/工作乐趣

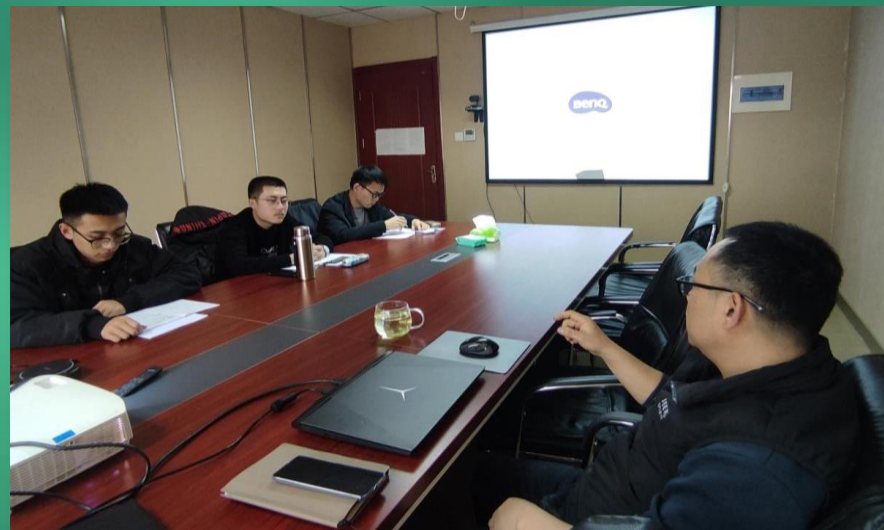
济南中能电力工程有限公司
地址：济南市历下区鲁商盛景广场 B 座 7 层
电话：0531-66683093
网站：<http://www.cenpower.com>

调试事业部-李岱岳

鲜衣怒马少年时，不负韶华行且知。2023年度调试事业部第一批热控专业实习生来公司正式入职，根据调试事业部安排，第二批实习生的招聘也正在火热进行中...

为了帮助新同事尽快了解公司的管理制度、企业文化和发展战略，培养职业素养、适应工作岗位、融入中能大家庭，2月17日至23日，公司为新同事安排了岗前培训，公司相关部门负责人、部门经理对新同事进行了集中培训，从企业简介、企业文化、管理制度、安全管理等多个方面为新同事进行了讲解。

人资部对公司的背景、规章制度、组织架构进行了讲解；财务部对公司报销制度进行了培训；安环部李经理结合具体生产安全事故案例，深入浅出地道出事故发生的原因、处理措施，更直观地让新同事对安全问题有了更深刻的认知。事业部赵总监、魏水明经理与新同事进行面对面交流，让大家尽快实现从校园到职场的角色转变，更加快速地融入工作环境、适应工作岗位，感受到中能大家庭的温暖。



最后，董事长赵总和新员工进行了亲切的交谈。为大家介绍了公司的发展历史、分享了企业文化、描绘了公司的发展前景，并希望新同事在今后的工作之余加强学习，不断提高个人的能力水平。

新同事们纷纷表示，“感谢公司为我们精心准备的培训，学校的教学课程教会了我们工作基础，而公司的培训教会了我们处理工作的方式”。通过入职培训，在今后的工作中，他们将尽快融入项目、适应项目，认真负责、勇于奉献，快速实现从一名大学生到员工的转变，为公司的发展壮大贡献自己的力量。

不负遇见，未来可期，风起云帆正当时，乘风破浪逐今朝，新血液的到来，为公司的发展再次注入新能量，开启新篇章。



印尼纬达贝项目#9锅炉吹管顺利结束

调试事业部-郭伟

2023年03月16日08时36分，经过参战人员的共同努力，纬达贝项目#9锅炉吹管工作顺利结束。印尼纬达贝项目三期新建所属公用系统，造成#9机组工期短任务重，经过各专业共同努力完成各系统调试工作，为#9机组整套启动试运打下了坚实基础。

在纬达贝项目试运指挥部的精心组织和统筹安排下，各参建单位共同努力下、不惧艰苦、夜以继日工作，在调试单位安全技术交底和组织五方单位对系统试运条件，进行全面认真检查。各参建单位高效率完成吹管前所具备的全部准备工作。

2023年03月13日10时46分，锅炉开始投入微油点火进行缓慢升温；2023年03月13日14时06分锅炉本体整体膨胀达到膨胀要求。

2023年03月13日14时25分，开始试吹三次；03月13日15时52分主汽温度401℃压力6.5MPa，完成第1次正式吹管；03月13日22时09分完成第一阶段吹管，停运锅炉自然冷却（第一阶段吹管20次）；03月14日14时32分主汽温度405℃压力6.5MPa开始第二阶段第1次正式吹管（第二阶段吹管48次）；03月15日18时03分主汽温度401℃压力6.5MPa开始第三阶段第1次正式吹管（第三阶段吹管43次）；本次吹管共三阶段，期间停炉冷却。

2023年03月16日08时36分正式吹管共111次，第110、111连续2次打靶结果经各方单位检验合格，满足规范要求，宣告纬达贝项目#9锅炉吹管顺利结束，为#9机组整套启动试运打下坚实基础。



印尼OBI岛项目4号机组倒送电一次成功

调试事业部-许宜网

3月26日13:30分，印尼OBI项目配套电厂工程4号机组倒送厂用电一次成功。4号机组为公司在印尼OBI岛项目调试的第2台机组，该节点的按时完成，标志着该项目4号机组进入分部试运调试阶段。

印尼OBI岛项目部在试运指挥部的统一指挥协调下，始终秉承中能公司“诚信负责、客户为要、不断创新、团队协作、工作乐趣”的宗旨，与项目总包单位、安装单位、监理单位、运行单位密切配合、在保证3号机组检修工期的前提下，严格按照倒送电调试措施的要求，同时也按期圆满完成4号机组10KV倒送电相关所有试验项目。

本次送电范围包括10kV系统（包括10kV工作A段母线及PT、10kV工作B段母线及PT、10kV低压工作变A、10kV低压工作变B、10kV电除尘变）；和低压系统（包括400V工作A段母线及PT、400V工作B段母线及PT、400V保安段及PT）；在本次倒送电过程中，电气专业田工组织各参建单位进行安全技术交底并进行系统试运条件检查，进行风险分析评估并制定预防措施和应急预案。经过精心组织策划，在热控及电仪专业配合下圆满完成各项工作。目前，所有仪表、信号指示均准确，各段受电正常，处于稳定状态。为下一步的机组整体安全启动运行奠定了基础。



霸州环保垃圾库负七米篦子更换总结

运维事业部-田雪峰

2023年2月22日10:00，接中电环保发电厂生技部专工通知，因垃圾库负七米篦子强度不够导致变形，部分垃圾涌入渗滤液廊道，准备对垃圾库负七米#5、#6卸料口损坏的篦子进行更换。班长齐虎伟立即安排，由机务班成员王勇任工作负责人，办理工作票、受限空间及动火工作票，工作成员信金印、董旭、王林军准备工器具及备件。

2023年2月22日21:00，经与发电部沟通，现场具备条件后，在机务班班长齐虎伟的带领下，进入作业现场，并对作业现场的风险、预控和注意事项进行了详细的交代。21:30，作业人员穿戴齐全防护用品开始进行工作，由于现场作业环境恶劣，少量的垃圾和渗滤液不断涌出，需要人员不断的用工具对垃圾及时清理，无疑增加了现场作业的难度，但是经过四人加班加点的努力下，于2023年2月23日早晨9:00，将损坏的4个篦子保质保量的完成了更换。充分发扬了中能人“不怕脏不怕苦不怕累”的实干精神。



霸州环保雾化器设备抢修总结

运维事业部-乔向朋

2023年2月25日上午7:10，中电环保发电部电话通知中能电仪班组雾化器发生故障，电仪班组长杨胜旺前往雾化器现场检查故障原因，经检查发现雾化器插头电流击穿，安排电仪班组成员刘佳兴办理工作票，电仪班组成员陈亚男准备需更换的备件。

上午9:30时经与发电部沟通配合，电仪班组成员杨胜旺、刘佳兴、陈亚男到达现场开始雾化器插头更换工作，由于雾化器顶部温度超过40度，更换位置狭窄更换难度较大，由于雾化器长时间停止工作将会造成烟气排放超标的风险，发电部规定1个小时完成工作，时间紧任务重，经过三人不懈努力，争分夺秒的情况下，三人仅用时45分钟在发电部规定的一小时时间内提前15分钟投入雾化器正常运行，保证了发电机组满负荷运行和环保指标达标的要求。



粉刷匠

运维事业部-高蕾

2月20日起，霸州项目掀起了一场大规模的刷漆行动。由机务班主要负责，在不影响机组正常运行的情况下，17米平台、竖渣平台、15米水平烟道、烟气净化间各区域小组长安排人员逐步进行刷漆。提前准备好大小合适的毛刷、滚刷，合适的桶装颜料，小组成员们开始在指定的区域进行刷漆。

平时干力气活的人们变成了一个个粉刷匠。看着很简单的刷漆活，实际上需要将腐蚀的地方进行打磨，再进行刷漆。刷漆也需要讲究手法，至少需要进行两遍，将表面刷得均匀才好看。

锅炉里面有着一群粉刷匠，冷却塔这边也没有闲着。李晓勇师傅带着他的小组成员将腐蚀严重的冷却塔围栏进行打磨、刷漆。将冷却塔围栏刷成了醒目的红色，不仅使围栏焕然一新，更提醒着人们注意安全。

在这些人的努力下，把老旧的区域换了新的面貌。这也说明霸州项目正在开启新的篇章，谱写着更好的征程。





【本月生日祝福】

邢电利
任忠芳
孟庆丽
谷蒙
白广福
支海龙
许家端
周旭光
陈小丙
宋明秀
张亮
董相征
苏贺

张建军
刘锋
季光
安乐
王延江
张林忠
杨云
夏兵伟
程志敏
王春雨
孙道森
王加坤



【本月周年祝福】

一周年：戚光宇、王建忠、
孙凤行、董相征、牛占堂、
郝伟娜、杜靳、朱少青
二周年：李昱江、陆启超、
于群、潘梦雪、李智华、
任兵廷、齐倩倩、张景龙、
潘继忠、亓德欣、宋明秀
三周年：刘佳薇
五周年：刘学军、徐超
七周年：刘斌
八周年：郑树明



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211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！

请各位墨客、摄影师于4月20日前将您的原创作品发到
wjy@cenpower.com，记得署名，留下联系方式，谢谢！

诚信负责/客户为要/团结协作/不断创新/工作乐趣