

中融人

第224期

2024年5月30日

主办：济南中能电力工程有限公司

小
M A N
X I A O
满



[新闻中心]

武汉千子山项目#4锅炉吹管圆满完成

调试事业部一任广遥

4月29日，随着第84次85次连续两次放置靶板，武汉千子山项目#4锅炉吹管圆满完成。

自2024年3月26日#3锅炉吹管正式结束后，#4锅炉于4月15日7:30分正式开始点火升温升压，至4月29日凌晨4点完成了第一、二、三阶段吹管，三个阶段累计吹管85次。经过经施工单位、调试单位、生产单位、总包单位、监理单位、建设组织验收检查均全部合格。

连续85次打靶结果经各方单位检验合格，满足规范要求，宣告武汉千子山项目#4号锅炉吹管顺利结束，为机组整套试运打下坚实基础。



印尼维达贝#12号机项目锅炉吹管圆满完成

调试事业部—鲍春晖

2024年05月18日10时00分，随着最后三次靶板的冲击斑痕粒度和斑痕数等主要指标均优于目标值，符合相关验收规范，标志着印度尼西亚维达贝项目#12号机锅炉吹管圆满完成。

自05月16日05时35分，锅炉点火一次成功后，锅炉吹管工作也随即开始。本次锅炉蒸汽吹管持续3天，降压吹管总计112次，靶板冲击斑痕粒度及斑痕数等主要指标均优于标准要求，吹管系数符合导则要求，吹管效果良好。吹管过程中，工作人员指挥调控锅炉参数，及时发现并消除影响吹管进程缺陷，主、再热蒸汽压力及温度等各项参数控制优良，锅炉本体及各金属管道膨胀情况良好。

通过全体人员的共同努力，维达贝#12号机组锅炉吹管工作圆满完成，不仅全面检验了锅炉系统设备的性能以及安装调试的质量，也为后续的整套启动、首次并网提供了有力保障。



崇左项目连续稳定运行200天

运维事业部—王磊

“凝心聚力齐奋进，携手同心创辉煌”，截止至2024年05月27日，崇左项目#1机组已经实现了首个连续稳定运行200天的壮举，为地方经济发展提供了坚实可靠的电力保障。崇左项目员工上下一心，以超凡的毅力和精湛的技术，创造了这一令人瞩目的成就。这一辉煌记录不仅是对项目部员工卓越能力和团结协作精神的高度肯定，而且更加巩固了我们中能电力在运维领域的领先地位！

“不管风吹浪打，胜似闲庭信步”，在过去的200天里，我们中能员工众志成城，面对各种挑战和困难，我们齐心协力，共克时艰，以坚定的信念和昂扬的斗志，共同推动项目的发展向前迈进。由于崇左项目位于电网末端，电压不稳，雷雨天气经常造成孤网运行，当班人员全神贯注保以证机组稳定运行；下班及休班人员在宿舍严阵以待，数次冒雨进厂支援，崇左项目全体员工一直秉持并延续着“来之能战，战之必胜”的精神。同时运行班组通过不断学习、不断演练，面对各种事故处理已是举重若轻；04月初，江边取水泵流量不足需立即抢修，面对恶劣的地理环境，检修班组不畏艰难，群策群力，迸发出令人钦佩的毅力和决心，这不仅是一次成功的挑战，更是中能风采的展现！

“征程万里风正劲，重任千钧再奋蹄”，今后工作当中，我们定会携手共进，以更加饱满的热情和更加坚定的信念，迎接未来的工作挑战，共同书写更加辉煌的工作篇章！



垃圾电厂安全管理工作几点心得

运维事业部一张利昆

随着社会经济的提高和生活水平的提高，各种生活废弃物量猛增，已成为影响环境污染的主要因素之一，生活垃圾焚烧发电以其占地少、对环境影响小、资源利用率高得到迅速发展，目前成为垃圾末端处理的主流方式。但运营过程中安全问题也不容忽视，安全更是垃圾发电厂的基础。

一、安全管理的主要原则：

1. “安全第一，预防为主，综合治理”的原则。它既是党和国家现行的安全生产方针，也是搞好安全管理的原则。根据这一原则，项目部在生产活动中必须把安全工作放在首位。积极采取各种措施和对策，保障职工的安全与健康。防止各类事故发生。
2. “管生产必须管安全”的原则。安全 and 生产是一个有机整体，在保证安全的前提下组织生产，在计划布置、检查、总结、评比、生产工作的同时，计划布置、检查、总结评比安全工作。
3. “安全具有一票否决”的原则。在涉及职务晋升，年底评优和绩效考核中，安全具有一票否决的作用。
4. “坚持专业管理与全员参与相结合”的原则。项目部各个部门在各自主管的工作范围内，围绕统一的部署，加强管理的同时，依靠员工共同做好安全生产工作。



二、垃圾发电厂安全管理的措施

1. 建立一支好的安环队伍。安环工作需吃苦奉献，求真务实。光说不干或是走形式，摆花架子，追求表面声势，不会收到成效。安全管理人员不仅要具有吃苦奉献的精神和求真务实的作风，还要积极学习国家及行业现行的相关法律法规、规章制度和现代化的安全管理理念。参加各种安全培训活动，丰富自己的安全理论知识，提高安全管理的工作能力。
2. 加强员工的安全知识培训。严格执行两票三制，三级安全教育等组织措施与教育培训。
3. 抓好规章制度的修订，充分学习与贯彻。改变归程考试得高分、习惯性违章等常见的局面，根据现场实际工作情况，规章制度要及时做出调整，杜绝有章不循现象的发生。
4. 做好应急预案的制定与演练。“人人讲安全，个个会应急—畅通生命通道”。
5. 重视安全信息交流。充分发挥传播媒体的作用。合理利用网络、报刊、公众号的安全信息；同时加强与公司领导、安全主管和其他项目部的安全岗的信息交流，积极开展安全工作。



洛阳的雪景

运维事业部—孟玉占

离开中国来到印度尼西亚打工已经两年了，在这里的感觉就是一个字“热”，没有四季之分，只有旱季、雨季。每当旱季到来，气候更是湿热，在美丽的体育场走上一圈，浑身就像被雨水淋过一样，衣服也粘在身上，很不舒服。

每当这个时候，就会想起那美丽的雪景。特别是家乡洛阳的雪景，想到就会感觉浑身凉爽，舒服到心坎里。

雪花纷纷扬扬地飘落，洛阳仿佛披上了一层洁白的纱巾，朦胧而又迷人。古老的城墙在雪的映衬下，更显庄重与威严，仿佛在诉说着往昔的辉煌与荣耀。那斑驳的砖石，被雪覆盖后，增添了几分岁月的韵味。远处的邙山上，被披上一层白色的被子。雪后的洛阳，天地苍茫，自有诗意。古老的建筑在雪景的映衬下显得更加庄重而神秘。龙门石窟、老君山、白云山等景点更是被雪点缀得如诗如画，让人感受到冰天雪地里的独特神都浪漫。

洛阳的大街小巷，在雪的装扮下，变得宁静而祥和。雪地上留下的一串串脚印，仿佛是人们对这美景的赞叹与留恋。街边的树木银装素裹，枝头的雪花在微风中轻轻摇曳，给人带来无尽的遐想。洛阳的雪景不仅美丽，还蕴含着温情。在风雪中，有一群特殊的人成为了一道亮丽的风景线，他们就是风雪中的“雪警”。这些警察在群众最需要的时候，挺身而出，为人们送去温暖和帮助。他们帮助走失的老人和孩子找到家人，帮助被困的车辆脱离困境，他们的付出让这个寒冷的冬天变得不再寒冷。除了“雪警”，还有许多普通人也在为这座城市的美丽和温暖贡献着自己的力量。他们有的在清扫积雪，有的在帮助他人推车，有的在为游客提供帮助。这些小小的善举，让洛阳的雪景更加动人。

远处的山峦也被雪覆盖，连绵起伏的山脉在雪的映衬下，显得更加雄伟壮丽。山间的溪流也被冰封，冰面上闪烁着晶莹的光芒，仿佛一条银色的丝带，蜿蜒于山间。在这静谧的雪景中，洛阳仿佛成为了一个与世隔绝的世外桃源，充满了神秘与诗意。

洛阳的雪景，是一幅美丽的画卷，是一段古老的传说。它让人们在这喧嚣的世界中找到一片宁静的角落，感受着大自然的魅力与神奇。洛阳的雪景，是大自然赋予这座城市的礼物，也是人们用心守护的美丽。在这里，你可以感受到历史与现代的交融，感受到人与自然的和谐。

突然脸上有一丝凉意，把我从美丽的遐想中惊醒。原来是空调喷出的水珠滴在我的脸上。在这没有冬天的国度，没有下雪的日子里，怎能不让我想起那家乡的雪景。

追逐梦想，勇往直前：我的汽机运行职业规划

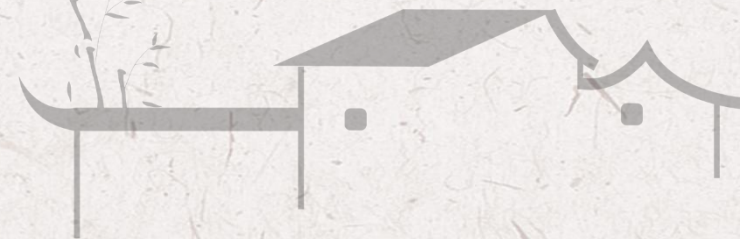
运维事业部一张琳

站在汽机运行的岗位上，我思考着自己的职业规划，这不仅是对过去的回顾，更是对未来的展望和期许。

回首过往，我深深感激汽机运行这个领域给予我的成长和收获。从最初的新手到如今的老手，我在这个岗位上不断学习、不断成长。通过巡检、看盘等工作，我不仅熟悉了汽机的运行原理和操作流程，还培养了自己的细心观察和解决问题的能力。这些经验让我更加坚定了在汽机运行领域发展的决心。

展望未来，我希望能够在汽机运行领域取得更进一步的成就。首先，我计划进一步提升自己的专业技能，深入学习汽机运行的理论知识和技术细节，不断提高自己的操作水平和解决问题的能力。其次，我希望能够参与更多的项目和任务，拓展自己的工作经验，提升自己的综合素质。最后，我希望能够不断挑战自我，争取更高级别的岗位和更多的发展机会，在汽机运行领域的发展做出更大的贡献。

在未来的职业道路上，我将继续保持对汽机运行领域的热爱和执着，不断追求进步和提升，为实现自己的职业梦想而努力奋斗。我相信，在自己的努力和坚持下，一定能够实现自己的目标。



本月生日祝福

刘奎胜	董雷	刘鑫瑞
许宜网	柏刚	薛宇
夏淑彬	王志忍	白亚宁
夏国栋	任鹏飞	沈有亮
李宝龙	邓景兴	魏芝臣
高智升	王家俊	陈俊鹏
王昊	杨洋	
张金迎	索龙	
李昱江	赵学伟	
刘宏江	陆云波	
黄廷祥	张聖晨	

本月周年祝福

一周年：鞠军、杨宝环、王仁杰、陈宁波、
郭俊峰、王祥平、杨洋、李士杨、
谢帅、张超、陈星安、尚小锋、
詹芳蕊

二周年：金泽华、李岱岳、张继锋、杨树峰、
孟玉占、阚中美、宗秋红、陈坤、
杨宝山

三周年：江泷杰、刘宏江、岳良录、丁涛、
付小利、王柯伊

五周年：苏长田、陈德海

六周年：马赛

八周年：张学飞

九周年：张鹏

十三周年：聂兴伟

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225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6月22日前将您的原创作品发到各项目部经理或邮箱wjj@cenpower.com, 记得署名，留下联系方式，谢谢！