

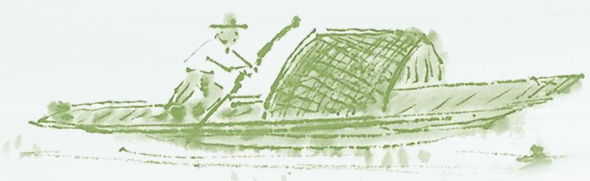
中能人

第212期

2023年5月30日

主办：济南中能电力工程有限公司

立夏
Beginning of Summer
夏



2021届学员第二阶段定岗定级考核圆满结束！

调试事业部—李岱岳

为全面加强学员的考核培养，进一步优化人力资源配置，2023年5月5日中能公司二年期学员定岗定级考核正式拉开序幕。

本次测评由人资部组织，调试事业部魏经理、葛经理、人资部刘经理担任主考官，调试事业部总监、专业室主任共同参与完成。

考核评价以现场答辩、自我评价与上级评价、平时表现与现场表现相结合的方式。考核中，学员逐一进行了述职，分别对入职两年以来的工作完成情况及下一步工作计划进行汇报，结合实际透彻剖析工作中存在不足及原因，并逐一对考官提出的问题进行现场答辩。述职、答辩完毕后，事业部总监、专业室主任和现场考官分别对其表现进行点评，并对下一步工作提出建议和要求。

此次考核，不仅是一次看成效、讲收获的“丰收会”，更是一次找差距、促成长的“助长会”。通过此次考核，进一步增强了学员对所在岗位及中能公司的认识，也激励着学员们追求创新、创先争优。



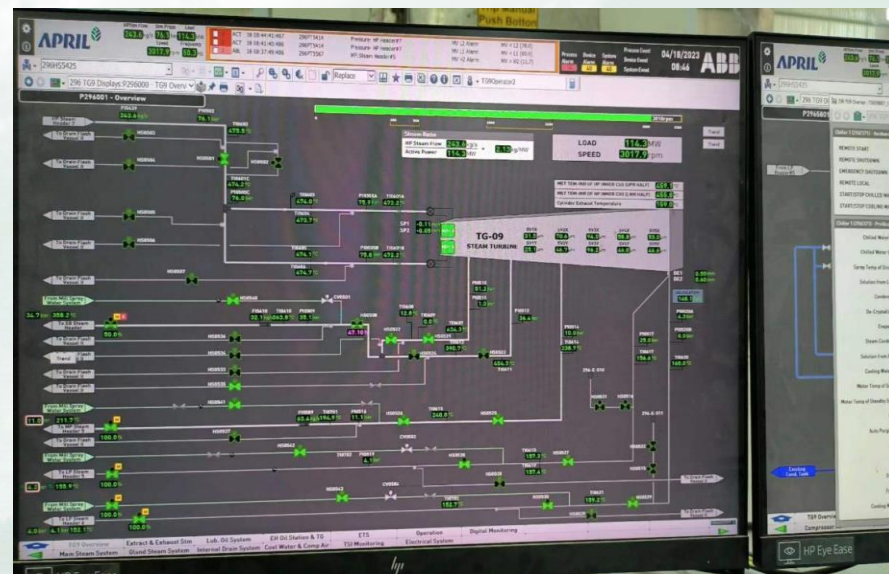
印尼柯林齐项目TG9机组性能试验顺利完成

调试事业部—李豹

随着印尼金鹰纸业TG9号125MW抽背机组顺利通过28天试运行后，为进一步优化运行指标，提高机组效率，经过与总包方及业主方开会商议后，同意进行TG9汽轮发电机组性能试验，并确定性能试验时间及负荷要求范围。

2023年4月17日至2023年4月21日顺利完成TG9号汽轮发电机组性能试验。共为期5天，试验覆盖辅机电耗测试、冷却水消耗测试、汽轮发电机组噪音测试、保温性能测试、振动测试、机组平均出力，主要针对汽轮机A,B,C,D,E五个不同负荷工况稳定运行2小时，进行热力性能测试。

完成所有试验后，对试验数据进行汇总、整理、计算，形成严谨详实的试验报告，分析当前影响机组经济性运行存在的问题，并对影响机组的经济性指标进一步细化量化，以达到科学的评价和分析，为优化机组运行提供有力的参考依据。



维达贝项目#10机组倒送电一次成功！

调试事业部—李昱江

2023年04月25日6:05分，维达贝项目#10机组倒送厂用电一次成功。

本次送电范围为启备变及10KV系统；在本次倒送电过程中，我项目部电气专业严格执行调试程序：组织各参建单位进行安全技术交底、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，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。

该节点的按时完成，标志着该项目#10机组全面进入分部试运调试阶段。



阿拉善#1锅炉一次点火成功

调试事业部—毕林思

05月20日01时43分，经过参战人员的共同努力，阿拉善项目#1锅炉一次点火成功，为机组吹管、机组整套试运打下了坚实基础。

在阿拉善项目调试项目部的精心组织和指挥下，各参建单位共同努力下、不惧艰苦、夜以继日工作，在调试单位的安全、技术把控下，高效率完成吹管前的全部准备工作。

05月19日16时00分，#1锅炉开始上水冲洗；00时35分锅炉上水至点火水位。

05月20日01时30分，燃油系统油压力调整完成，雾化均正常，满足点火要求。

05月20日01时43分，#1锅炉一次点火成功，为机组后续试运工作打下坚实基础。



【员工天地】

劳动最美！致敬奋战一线的中能人

运维事业部-田雪峰

五月的大地，万绿千红，处处涌动着生机，五一小长假结束后的第一天上班，霸州项目就迎来了U104D的检修工作。此次检修工期初定为8天时间，大家在稍作调整后，很快进入了工作状态，各个专业经过一番精心研讨和工作布置后，大家便开始了各自忙碌的工作。

“检修工”一个再普通不过的称谓，所蕴含的敬业精神和吃苦耐劳的品质如果不是亲眼所见，真的是一般人感悟不到的，检修期间他们身穿油污工作服，背着沉甸甸的工具包，有时候工作空间还很狭小，锅炉清灰人员更是辛苦，满身的灰尘和汗水交织在一起，甚至都变成了泥浆包裹在身上。检修现场他们的身影遍布着每个角落，默默无闻、勤勤恳恳，他们每天都在锅炉房、汽机房中来回穿梭，忙忙碌碌、却步履铿锵，在现场挥洒着无数汗水，却依然气势昂扬。

一次检修，就像是一场战役，战役的结局怎样，要看团队的协作能力，才能决定胜负。大家正是坚守着这个信念，每天晚上加班加点，不辞辛苦，在结束一天的工作之余，大家还不忘在群里报个平安，每一次看到他们平安的撤离现场，脸上都洋溢着幸福的笑容。这种笑容让每个人看了心里都很踏实。在大家的共同努力下，保质保量圆满完成了本次检修任务。

让我们向冲在一线的劳动者们致敬！是他们用实际行动诠释着中能精神，用肩膀扛起了责任，用汗水书写着美丽的篇章，他们的辛勤劳动成为现场最靓丽的一道风景线。



推料器检修



前拱R板更换



三烟道清灰



给水泵检修



工前会交底



三不落地



受限空间管理



下班前清点人员

检修维护之日常

运维事业部-朱少青

吃苦是成功的基石，任何事情想要获得成功，必须经过奋斗和努力，没有吃苦精神就无法到达成功的彼岸，也不能品尝到成功的喜悦。

下面就是我们日常工作的一项（垃圾抓斗补焊与保养维护）。

看似简单的工作，但是却有不简单的过程。机务班严格执行有限空间作业“先通风、再检测、后作业”的原则，工作过程中检测到有毒有害气体超标后，工作负责人立刻组织人员撤出工作区域，由小组长分配其他的工作。待气体检测合格后，工作负责人和工作成员们再次进入现场进行工作，通过他们的努力最终完成了检修任务，充分发挥了中能人不怕苦，不怕累的精神！

机务检修班始终秉信“努力工作，快乐生活”的信念，他们爱岗敬业，任劳任怨，用自己的实际行动为中能品牌增光添彩。



安全是我的责任



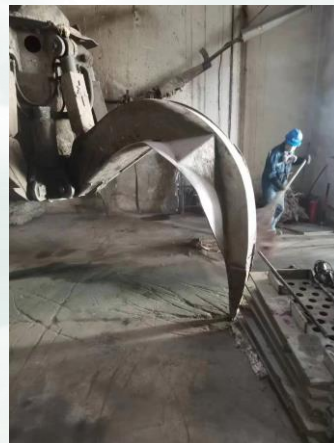
配合是保证进度的前提



质量是工作的核心



细节是工作的重点



清扫是必要的过程



清洁是最终的目

安全为我我为家庭

运维事业部-姜克林

安全第一，预防为主，这是我国一直遵守的标准，同样我国消防法也在2009年执行口号为预防为主，防消结合的方针。

公司为我们提供发展的平台，我们同样要为公司带来价值，随着安全月的到来，公司给我们讲解最近发生的安全事故案例给我们敲响警钟，安全无小事保证安全是为家庭负责，每一个安全隐患都要查处，安全不容小觑，安全牢记在每一个人心中，才能为公司负责！

今年我国的安全生产口号：排查重大隐患，开展应急演练！我们中能每一位成员都在努力学习一切皆有可能发生不安全因素，比如学习触电急救法，触电之后首先去切断电源的位置，首先保证个人安全的前提下，去寻找事故发生的源头，在没有任何安全威胁的时候，保证触电者的安全，做好心肺复苏法的准备！

公司把我们五湖四海的兄弟聚集到一个战壕，更要筑牢安全理念，修整一切隐患的根源，排查整治力度，让我们的安全得到保障，更好的发挥所有岗位的价值！

君子

运维事业部-孙煜煊

天行健，君子以自强不息。一个人无论是在工作还是在生活中，必须做到这一点。因为惶惶岁月，无数人都会经历山巅之势颇具风采，也会经历那海底之深郁郁不精，君子须做到自强不息，才能陶冶自身，升华自己。山川必须有云相伴才会显得山势之险峻，人也是一样，必须有心势相伴才能悟透自己的人生之路。提高自己的心境，才会让自己不论处于何时都不会迷失自己。

三人行，必有我师焉。随便三个人在一起，其中的一个人都有可能是自己的师傅。你会的别人不会，但是你不会的别人会，这个就说明，天外有天，人外有人，强中还有强中手。要虚心，远离国门，飘摇在外一定要虚心，一定要沉住气，遇事不可张扬。要做到不耻下问，这里的不耻指的就是多方位的学习，不以级别、学历论英雄，每个人都是师傅。学习要学会集百家之长，摈百家之短。

苦其心志，劳其筋骨，饿其体肤，空乏其身，行拂乱其所为，所以动心忍性，曾益其所不能。在路上有风险，有了挑战，才会激发出我们原来自己也想像不到的这种能力。所以说一定要充实自己，改变自己，勤奋自己，扩宽自己的眼界，修身养性。

路之遥，天之阔，人之渺，行之勤。

我的青春不迷茫

运维事业部-季书朋

青春，多么美好的词汇，多么美好的岁月。

青春，一般在大家的印象中充满了热血、活力、拼搏、自由、洒脱等标签。拥有这些特质的青春岁月是痛快的，是快乐的，是酣畅淋漓的，但是惟独没有目标。这看似洒脱不羁的青春岁月惟独缺少了灵魂—目标。导致我们在潇洒不羁和酣畅淋漓中多了一丝迷茫。

青春的热血，青春的拼搏，若是没有了目标，则显得有些毫无头绪，那不是我们需要的青春。毫无顾忌的挥洒自己的热情和生命，毫无意义的去挥霍自己的青春，看似痛快，但是在繁华落尽之后剩下的只有孤独和寂寥，但是又无法避免，因为迷茫也是青春的一部分啊。而有没有人生的目标，也是衡量青春是否有价值的标准。

青春，并不是指我们十几岁到二十几岁的这段时期，而是一种人生态度，是一种做每一件事都投入极大的热情的一种心态。不仅仅是二十几岁的年轻人可以享受青春，无论什么年龄，什么职业，都可以享受青春。锁定一个目标，投入自己的热情和心血。努力的奋斗直至目标达成的这个阶段，就是青春。

我现在是公司一名普通的工人。我的工作很普通也很重要，我把我的热情和我的精力都投入到了我的工作中去，争取把我的工作做好，做精。这就是我的青春。因为有目标，所以我的青春不迷茫。

给儿子的一封信

运维事业部—刘刚

自从你来到这个世界后，我很少长时间陪伴在你的身边，从妈妈发给我的照片和视频，我一直在关注你的成长。现在你快五岁了，在幼儿园待了两年多，认识了很多小朋友，每天都能在幼儿园度过开心的一天。

最近听妈妈说你不想去学校，每天早上起床后找各种理由，逃避去幼儿园，问你什么原因，你告诉妈妈的理由有千千万万，所以只能每次强迫你去幼儿园。虽然现在的你认为自己有诸多不顺心的事，但上学的事情是不能商量的，因为你要认知世界，在这个物欲横流的社会，父母不能提供给你过多帮助的时候，一切都只能靠自己。从幼儿园开始你已经站在人生的起跑线上了，怎么在以后的社会中生活，来自各方面的压力，你还能承受的住吗？社会都有攀比心理，看看周围优秀的小朋友，我和妈妈都倍感压力，当初我们没有好好学习，没有考入名校，无法给你更加优渥的生活，以后的生活只能靠你自己。虽然对你不公平，但我们也希望你在以后的生活中能够有自己想要的生活。

为了你长大以后能够拥有选择你想要的生活的权利，我们从你三岁开始给你报培训班，从小培养你的学习能力和各种兴趣爱好，锻炼你的意志。对待培训班：有的你从一开始你就很有兴趣；有的不感兴趣但是你都能够坚持学习，时间久了也开始慢慢喜欢了。爸爸很欣慰因为爸爸从你小小的坚持中看到了你有持之以恒的精神，听妈妈说最近刚开始的英语课，你上课爱搞小动作思想也不集中，可能是全程英文教学你不能明白老师的意思或者是你第一次上网课，觉得没有教室的束缚可以为所欲为，这些爸爸都可以理解，毕竟爱玩是人的天性，但是孩子你要知道，吃不了学习的苦，只能吃生活的苦。而且这种苦会持续你的一生。因为社会真的很残酷，你要从小一点一点的接受这种残酷，便于你能慢慢的适应社会的竞争。

如果没有这三年的疫情，爸爸不会对你要求这么多，因为只要健健康康平平安安长大，不管做什么都能养活自己，可是这三年的疫情让我看到了，当灾难来临，普通人的温饱都是问题。爸爸还记得那个小孩因为饥饿而说的那些让人心碎的话.....

儿子，看着你一天天的长大，一天天快快乐乐，同时也不断提高你的认知水平，所以爸爸相信你自已绘出来的成长经历一定是五彩斑斓的！



【本月生日祝福】

刘奎胜
许宜网
夏淑彬
夏国栋
李宝龙
高智升
王昊
张金迎
李昱江
刘宏江
白亚宁
常振林
沈有亮

董雷
柏刚
任鹏飞
王志忍
王晓强
黄廷祥
侯永昌
纪红春
邓景兴
王家俊
徐志成
杨洋
侯忠池

【本月周年祝福】

一周年：李超、金泽华、韩小暖、李岱岳、陈坤、杨树峰、
邓卿、孟玉占、陈占清
二周年：张磊、刘宏江、岳良录、丁涛、孔小坤、刘丙利、
付小利、王柯伊、江泷杰
四周年：陈德海、谷蒙、苏长田
五周年：马赛
七周年：张学飞
八周年：张鹏
十二周年：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213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20日前将您的原创作品发到wjj@cenpower.com，记得署名，留下联系方式，谢谢！