

中能人



福满中秋·花好月圆



## 明月共赏，情谊同聚 2024年纬达贝项目中秋团建活动

运维事业部-孟玉占

2024 年 09 月 17 日，一年一度的中秋佳节如期而至。明月高悬天际，清辉洒落人间。在这充满温情与诗意的美好日子里，中能电力运维事业部-纬达贝项目组织了一场别开生面的中秋聚餐活动。

时间将至，众人陆续抵达聚餐地点，欢声笑语打破了往日工作中的严肃氛围。平日里，因工作要求不同，工作地点较为分散，大家相聚的机会不多。此刻，忙碌于各个岗位的同事们欢聚一堂，脸上皆洋溢着喜悦之情。

当各式各样的美食摆上餐桌，那丰盛的菜肴散发着诱人的香气，令人垂涎欲滴。大家围坐在一起，一边品尝佳肴，一边分享生活趣事与工作点滴。此时此刻，没有了工作的压力，也没有了繁琐的工作任务，唯有轻松愉快的交谈声与爽朗的笑声回荡在空气中。



聚餐过程中，项目杨经理向大家致以节日的问候与祝福，对大家在项目上的辛勤付出表示感谢，同时鼓励大家在未来的工作中继续努力，为项目的成功贡献自己的力量。我们也坚信，在各位同事的共同努力下，公司定能走向更大的辉煌。话语虽不多，却如温暖的阳光，洒落在每个人的心上，让大家深切感受到了团队的凝聚力与归属感。

在聚餐现场，大家纷纷分享自己的中秋故事与感悟，有的讲述了与家人团聚的温馨时刻，有的回忆起过去在项目上度过的难忘中秋，还有的表达了对未来的美好憧憬。期间，有几位老员工依然坚守在岗位上，新来不久的同事们，也为项目发展传递着接力棒。同事们朴实的话语如同一个个温暖的火种，点燃了大家心中的情感，让彼此之间的距离更近了一步。最后，杨经理代表公司为大家发放了中秋礼物月饼和苹果，寓意着平平安安、团团圆圆。

中秋聚餐，不只是一场美食的盛宴，更是一次心灵的交流。在这个特殊的日子，我们共同赏月，共同分享喜悦，共同感受着团队的温暖。相信在今后的日子里，我们将以更加饱满的热情和更加坚定的信心，投入到项目的建设，推动项目走得更远。让我们铭记这份美好的聚会，同时期待下一次的相聚！



## 共赏圆月 欢度良宵

运维事业部-陈亚男

2024年9月16日-18日，正直一年一度的中秋佳节；公司董事长赵总和运维事业部检修经理朱帅玮一起来到广西崇左项目部进行考察、调研。在这个特殊的节日里，与项目部员工们共赏圆月、欢度良宵，同聚晚餐。

9月17日上午赵总和朱经理来到崇左电厂，在项目经理郑树明和安全主管陈亚男的引导下，首先来到项目总部。由陈亚男宣读了进厂前的“安全交底”，然后共同参观了企业文化墙，同时对崇左项目部今年以来对机组的检修、日常维护、积极防御台风“摩羯”等所做出的成绩给与赞赏。接着到集控室、垃圾吊控制室进行了参观，并一一与中能职工握手表示慰问。在郑树明经理的陪同下来到发电机旁、汽机平台等处进行了检查，看到规范有序的巡检表、整洁的设备和明亮的地板，对崇左项目部给予了高度的肯定。





值此中秋佳节，总部领导也为大家准备了丰富的晚餐，历经4小时的烹饪，10余道精美的菜肴呈现在桌面上，样样皆是精品，个个都是杰作，看着这一道道无与伦比的臻品真是让人垂涎欲滴。在宴会上，赵总和大家欢聚一堂，首先对大家的辛勤付出表示感谢，对项目部做出的成绩表示肯定，希望大家再接再厉，共同创造中能美好的明天，以优异的成绩来擦亮“中能这块金字招牌”。最后大家共同举杯：“崇左项目部祝大家中秋快乐，干杯”！晚宴正式拉开帷幕！

当十五的圆月高高挂在了天空，又是一个美好的节日，虽未能小家团聚，但此刻却更似团圆。能在中能这个大家庭里共同欢聚中秋之夜，人人感到自豪不已，同时也更感受到一份责任，为了共同的目标携手前行！



行稳致远 进而有为  
运维事业部管理岗位竞聘活动圆满落幕

人资部-齐倩倩

2024年8月21日，运维事业部协同人力资源部在公司总部成功举办了一场别开生面的《运维事业部管理岗位竞聘》活动，活动自上午8:30持续至晚上21:00，吸引了来自运维事业部的众多精英才俊积极参与，展现了团队积极向上的精神风貌与对未来发展的坚定信心。



本次竞聘活动旨在通过公平、公正、公开的选拔机制，为公司运维事业部选拔出一批具备卓越领导力、深厚技术功底及创新思维的管理人才，以进一步优化管理团队的结构，推动运维工作的高效运转与技术创新，为公司业务的持续稳定发展注入新的活力。同时为广大员工提供职业晋升平台，使有潜质的员工能够更好地施展才能，实现“人尽其才，才尽其用”的目标。并且，这一举措还能对其他员工起到激励作用，激发大家不断提升自我，为公司的发展贡献更多力量。

活动现场，竞聘者们以饱满的热情和严谨的态度，围绕个人履历介绍、竞聘岗位认知、胜任能力展示、团队建设思路、目标岗位规划等多个维度进行了精彩的演讲与答辩。他们不仅分享了自己在过往工作中的成功案例与宝贵经验，还对未来运维工作的挑战与机遇提出了独到见解和前瞻性规划，赢得了在场评委与同事们的阵阵掌声。





公司领导高度重视此次竞聘活动，并表示运维事业部作为公司业务稳定运行的重要保障，其管理团队的能力与素质直接关系到公司整体运营效率和客户满意度。希望通过这样的竞聘活动，能够发现更多优秀人才，为公司运维事业部的长远发展奠定坚实基础。

经过激烈角逐与综合评审，最终多位候选人脱颖而出，成功获得“运维事业部管理/储备管理岗位”的任命。他们表示，将以此此次竞聘为契机，继续发扬拼搏进取的精神，带领团队不断突破自我，为公司运维工作贡献更大的力量。

此次《运维事业部管理岗位竞聘》活动的成功举办，不仅为公司内部人才的成长与发展提供了宝贵平台，也进一步激发了全体员工的工作热情与创造力。未来，中能公司将继续坚持“人才是第一资源”的理念，不断优化人才选拔与培养机制，为公司的长远发展提供强有力的人才保障。



## 印尼维达贝#13号机项目一次并网成功

调试事业部-鲍春晖

2024年9月1日18时22分，纬达贝调试项目部传来捷报：#13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#13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#13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，严格进行专业人员、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。



# 河北荣信钢铁高效超临界煤气发电工程

## 1×145MW机组一次并网成功

调试事业部-邢电利

由济南中能电力工程有限公司承担调试的河北荣信项目于2024年9月18日9时18分首次并网发电一次成功。

9月17日14时30分锅炉点火；18时33分汽轮机开始升速暖机；20时25分，汽轮机转速平稳升至3000转/分钟，各项性能指标检查良好。经过发电机短路试验、发电机空载试验、励磁系统动态试验、假同期等一系列试验后，9月18日9时18分一次并网成功。

并网成功后，机组各系统的状态、参数正常，运行平稳，进入带负荷试运行阶段，向工程投产目标迈出关键一步。





## 永安市生活垃圾无害化处理项目涉网试验顺利结束！

调试事业部-熊长鹏

由济南中能电力工程有限公司承担的永安市生活垃圾无害化处理项目涉网试验于2024年09月03日顺利结束。

本次试验项目有进相相试验、一次调频试验。其中一次调频试验相关试验人员克服垃圾发电机组负荷控制不稳定、机组额定转速（6000r/min）不同于以往机组等问题，在试验导则的要求下，分别进行了调频死区、常规转差调频、调频限幅的试验，并按要求进行了大量数据计算，最终顺利完成试验，提交试验报告。

本次涉网试验较为完整的进行了相关试验内容，且一次调频试验是我公司首次进行6000r/min机组调频试验，为以后的一次调频试验工作提供了一定的借鉴意义。



## [员工天地]

### 印尼纬达贝园区#13号机组的调试工作

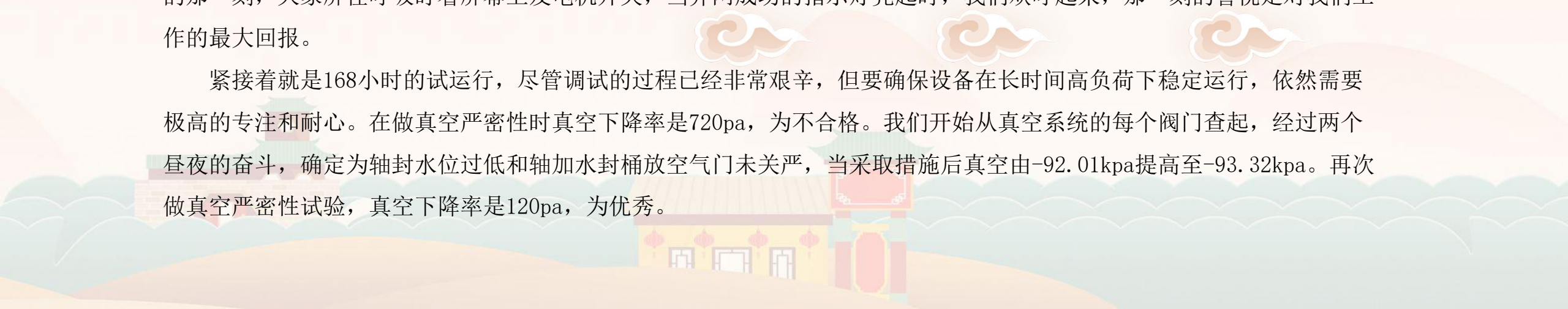
运维事业部-李永亮

初次来到国外工作，我有幸参与了印尼纬达贝工业园区380MW火力发电#13机组的调试工作以及168小时试运行。这是一段极其难忘的经历，既是挑战，也充满了收获和成长。刚刚踏上异国土地的我，不仅要面对陌生的环境，还要迅速融入全新的工作团队，肩负起确保机组顺利运转的重任。

在机组调试阶段，我们遇到了不少困难。首先是人员不够，我们由每班4人三班倒改为每班6人两班倒，这也同样是对身体的考验。其次设备调试期间，系统反复出现故障，我们一度陷入焦虑和紧张。设备的不稳定性需要我们随时去现场进行排查、校准、调试，看着图纸、讨论方案，每一步都不敢有半点马虎，每当机器有异常声响时，心头的紧张感都会瞬间提升。

但正是在这样的重重困难中，我们凝聚成了一个坚不可摧的整体。每个人各司其职、各尽其责，坚守在自己的岗位上，去解决一个个困难。当冲转顺利达到3000转时，那种内心的喜悦难以言表——这是所有努力的结果。接下来就是机组并网的那一刻，大家屏住呼吸盯着屏幕上发电机开关，当并网成功的指示灯亮起时，我们欢呼起来，那一刻的喜悦是对我们工作的最大回报。

紧接着就是168小时的试运行，尽管调试的过程已经非常艰辛，但要确保设备在长时间高负荷下稳定运行，依然需要极高的专注和耐心。在做真空严密性时真空下降率是720pa，为不合格。我们开始从真空系统的每个阀门查起，经过两个昼夜的奋斗，确定为轴封水位过低和轴加水封桶放空气门未关严，当采取措施后真空由-92.01kpa提高至-93.32kpa。再次做真空严密性试验，真空下降率是120pa，为优秀。






在一个月的时间里，大家奋斗在一线，身心疲惫，甚至有些同事因为连续熬夜而病倒，但没有人选择退缩。正是这种不懈奋斗的精神，支撑着我们继续向前走。

休息时间闲聊中才知道负责汽机调试工作的两位大调，竟然是我们同公司的同事，我也是瞬间感觉到公司确实有实力，不仅负责保运还负责调试工作，心里的自豪感油然而生！

当168小时试运成功的那一刻，所有的辛苦和付出都是值得的。这段经历让我深刻感受到，只有经历过真正的困难，才会懂得成功的意义，这次参与#13机组的调试工作，是我职业生涯中一次重要的历练，也更加坚定了我面对未来的信心。






## 维达贝#13机组168H调运简讯

运维事业部-王张宝

时光如梭，不知不觉间，#13 机组调试及 168h 试运已于 2024 年 09 月 15 日圆满结束！在此期间，在各位领导和专家的悉心指导以及全体员工的共同努力下，我们克服了各种不利的客观因素，谨慎、认真地进行监盘和巡检，及时发现问题并采取有效措施加以处理，使得维达贝 #13 机组安全地度过了 168h 试运行。这段经历让我迅速成长和成熟起来，使我向着成为一名优秀的集控运行人员不断迈进。

在维达贝 #13 机组调试和 168h 试运行的这段时光里，我深刻明白，想要成为一名优秀的集控运行值班员，就必须严格要求自己。无论是发生在自己身上的事情，还是在别人身上发生的事情，留给自己的都是经验和教训。不管任何时候，都应该加强联系与沟通，要有自己正确的调整思路。在其位，必应担当其职位的责任。要加强沟通及事故处理能力，这就要求自己主动、经常地与领导交流沟通。在工作中，学习领导处理事故的态度和方法，全面掌控事故，避免事故进一步扩大，从而提高自己事故处理的能力。要认真学习部门下发的安全文件，严格执行“两票三制”制度，努力做到“五不伤害”，加强自身安全意识，时刻提醒自己将安全经济运行放在第一位，避免同一件事故二次发生。

在维达贝 #13 机组调试和 168H 试运行期间，新机组正处于磨合期，机组不稳定因素众多，系统会根据机组的运行情况不断进行改进，这也为事故的多发埋下了隐患，例如小机跳闸、停运机组时参数突变等等。这就必须要求我们时刻保持警惕，将事故预想做在前面，培养自己在遇到事情时沉着冷静、积极正确应对的反应和态度。只有这样，我们才能更好地保障机组的安全稳定运行，为企业的发展贡献自己的力量。





## 积极进取 勇于开拓




运维事业部-张利昆

随着技改项目的完成，标志着黄梅项目部二次开发项目圆满成功结束。2024年5月，黄梅项目技改开始，因飞灰固化系统平台防护栏杆存在较大安全隐患，按照要求，需要加装踢脚板，受制于承包方自身业务能力水平问题，无法独立整改完成。黄梅项目部项目经理任兵廷敏锐意识到其中商机，主动与承包方沟通交流，并成功签订整改维修合同，充分发挥中能公司的人员、设备、资源、管理等优势，不仅为公司创造了可观的经济价值，同时也锻炼了职工队伍。

通过对项目进行深入运营分析，进一步提升项目效益。具体主要涵盖对项目的持续优化与改进，以及项目的拓展与延伸。对项目的过程与结果展开细致分析与反思，找出存在的问题与不足，进而进行改进和优化，以提高项目的效率与质量。同时，积极探寻新的业务机遇，拓宽项目的业务范畴，从而提升项目效益。

任经理在项目执行过程中，对项目风险进行了严格管理，以避免项目风险的发生。包括风险的识别、评估、响应和控制等环节。组织定期进行安全隐患排查，以识别项目可能出现的风险；对识别出的风险进行有效评估，确定风险的大小及影响程度；制定风险应对策略和计划；对风险的实施情况进行监控，防止风险发生。

通过对黄梅项目的持续改进，切实提升了项目的效率和质量。在人员相对不足且能力参差不齐的情况下，项目部通过优化组织架构、强化培训学习，使得人员的精神面貌、工作态度和业务技能都有了显著提高。特别是在处理业主紧急故障时，如 #1 炉料斗入料口堵塞疏通、卸料平台幕布加装以及 #1、#2 炉出渣机故障抢修及疏通等，有效保障了机组安全、平稳、经济运行，同时也为中能公司赢得了经济奖励。从业主方以及行业互查等几次检查的结果来看，济南中能电力工程有限公司黄梅项目部在安全管控、现场维修施工、运行业务管理以及内页资料等方面均受到了业主的高度赞扬和好评。


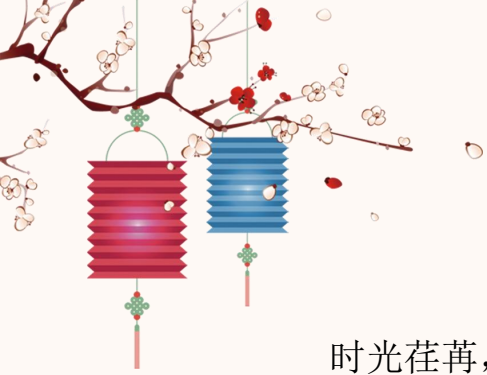




任经理在项目执行过程中，同步加强与项目团队、客户以及利益相关者的沟通，致力于提高项目的满意度。通过高效的沟通方式，充分了解项目团队、客户和利益相关者的需求与期望，进而尽可能地满足这些需求和期望，以此提升项目的满意度。

作为一名长期扎根于一线的项目经理，“积极进取，勇于开拓”是任兵廷经理的个人“名片”。他没有豪言壮语，也不显露张扬，有的只是一股勇往直前的干劲。凭借对工作的热爱与赤诚，以及对企业的忠诚，任经理圆满完成各项合同约定的管理目标，既兑现了对业主的承诺，也向中能公司交上了一份满意的答卷。以实际行动诠释了项目经理的担当与使命，为项目的成功贡献自己的力量。





## 在中能公司的成长与感悟

运维事业部-杨真理

时光荏苒，加入济南中能电力工程有限公司已经快3年了。在这段时间里，我经历了许多，也收获了许多。

初入公司时，我怀揣着紧张与期待，对未来的工作充满了未知。但公司融洽的团队氛围和同事们的热情帮助，让我迅速适应了新环境，找到了归属感。


在这里，我深刻体会到了团队合作的力量。每一个项目的成功完成，都离不开团队成员之间的相互支持与协作。我们共同面对挑战，分享经验，在一次次的磨合中，不仅提高了工作效率，更增进了彼此的信任和友谊。

公司还为我们提供了丰富的学习和成长机会。各种培训课程、技术分析会，让我不断拓宽视野，提升专业技能。在工作中遇到困难时，领导和同事们总是耐心地指导我，帮助我找到解决问题的方法，使我在挫折中不断成长。

同时，公司积极向上的企业文化也深深地感染着我。“诚信负责、客户为要、不断创新、团队协作、工作乐趣”的理念，时刻激励着我努力奋进，追求卓越。在这样的文化氛围中，我学会了以更高的标准要求自己，不断挑战自我，努力实现个人价值与公司发展的共同进步。

回首过去，我满怀感激；展望未来，我充满信心。我相信，只要我们保持积极的心态，不断学习，勇于创新，就一定能够创造更加辉煌的业绩，实现自己的梦想。

让我们携手共进，为公司的美好明天而努力拼搏！

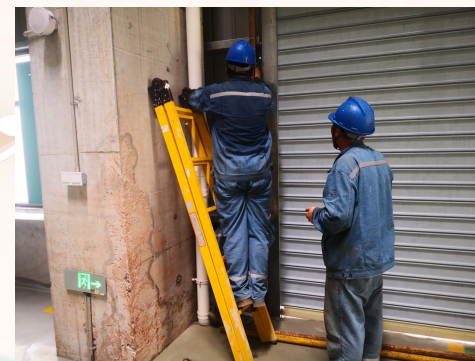


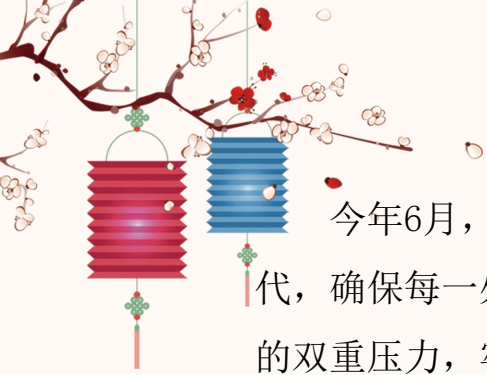
## 中能背影

运维事业部-戚光宇

“众里寻他千百度，蓦然回首，那人却在，灯火阑珊处”，早年宋代词人辛弃疾的词句惊艳了千年。可否想到没有咱们电业工人的辛勤劳作哪来的灯火阑珊，每一个电业工人的背后带来的是一片灯火辉煌。看他们的背影，没有豪华的衣着，确有满身的辛劳，蓦然回首看到的是坚韧的面庞。在崇左我要寻找他们的背影，赞美他们的背影，是他们撑起了中能的脊梁。

何为英雄，可以是顶起炸药包的背影；何为英雄，更是放在哪里都生光的一颗普通螺丝钉；在崇左给他把螺丝刀能让机器再次轰鸣，给他把钢钎能让管道再次流淌；他们面朝设备，背迎烈阳，流出的是汗水，换来的是电量；何为英雄，他们是背上有傲骨，胸中有担当的人；在崇左他们用智慧的背影让设备发光，他们练就一身的功夫让管道再次恢复当初的模样；是他们有着一一种不畏艰难、坚韧不拔的精神，缔造出一首首可歌可泣的赞歌。





今年6月，为了顺利完成机组检修工作，4月份就开始精心策划，针对每一个项目都指定到人，特别在安全上是左嘱咐右交代，确保每一处不能发生丝毫的差离。在项目经理的主持下，检修前召开了动员会。会上郑经理指出：要克服时间紧、任务重的双重压力，牢记企业文化，认真将此次检修做成精品，积累经验，打好基础，以优异成绩向公司领导汇报。

此次检修的帷幕正式拉开，由于炉型和以往的不同，对锅炉检修是一次巨大的考验；他们钻进狭小的人孔，坐在如雪般的管排上一呆就是4小时；为了节省时间吃饭就简单、简单再简单，席地而坐却能吃出人间美味；二、三烟道清灰、清焦工作耗费大量的人力物力，但倔强的中能人没有屈服，一个个不屈的“背影”硬是顶住了压力，在兄弟单位的帮助下、在管理人员献计献策后终于攻克了难关。在大家不懈的努力下U101C修终于提前1天完成了任务。彰显了中能团结协作、奋勇拼搏的精神。

7月底崇左电厂发电量超千万大关，创历史新高，这得益于崇左项目部认真维护、精心操作换来的。接手近一年时间，我们制定了《设备保养》、《定期巡检》、《定期加油》等一系列制度，每一天同事们拿着“长枪短炮”来到现场认真的测量、精细地检测，从不放过每一个细节。针对缺陷处理，更是精益求精，不论大小，均能按时完成。现场臭气治理是今年的一项重点工作，我们和生技部专工一起观察漏点的性质，制定详细计划，目前已堵漏50余处，基本达到预期目标。现场目视化管理成效显著，每天安排专人对基建期遗留的缺陷进行整改，已完成20多项，厂区厂貌焕然一新。

9月初第11号超强台风“摩羯”强势来袭！为提前做好防御准备，立即制定了应急预案，成立了以项目经理为组长的组织机构，下发了防台防汛职责分工、布置了台风来临之前的主要工作、详细交待了台风来临前重点检查部位；各小组立刻行动起来，固定大门、关闭门窗、加固路灯、放置沙袋、检查管道等一系列工作。在台风来临之际，每位员工坚守岗位，时刻准备冲



入前线，打赢这场没有硝烟的战争！由于我们领导重视、制定措施得当，提前预防到位，本次台风过后遭受的损失降到了最低。受到了业主方各位领导的好评。

同一个团队、同一个梦想；在这喧闹的凡尘，那些曾经痛过的、哭过的，在这里都演绎成了坚强；看着一张张睿智的脸庞，映照出中能的精气神，相信在项目经理郑树明的带领下，崇左项目部必将淬火成钢！

我们班组口号：努力工作 快乐生活  
我们的理念：团队 梦想 服务 目标 行动



## [员工天地]

### 《贺中秋》

调试事业部-许宜网

陕地风情韵悠长，西望千里映辉光。  
榆影摇曳思无尽，林翠神木瑞气扬。  
神彩飞扬展宏愿，木秀于林绽芬芳。  
项立高远创佳绩，目瞩未来路康庄。  
祝语声声暖心房，愿君奋进志如钢。  
济水之南绽华彩，南国北域韵悠扬。  
中流砥柱显风范，能者担当谱新章。  
电闪光芒映前路，力展宏图意气昂。  
事顺业兴辉煌铸，业旺家和国运昌。  
蒸云蔚起映天际，蒸霞璀璨绽光芒。  
日升月恒永向前，上善若水德韵彰。  
家睦人和福满溢，人欢企盛乐未央。  
中秋佳节团圆夜，秋韵悠悠情意长。  
快赏明月心沉醉，乐品美酒共举觞。



## [员工天地]



运维事业部-石新平作品

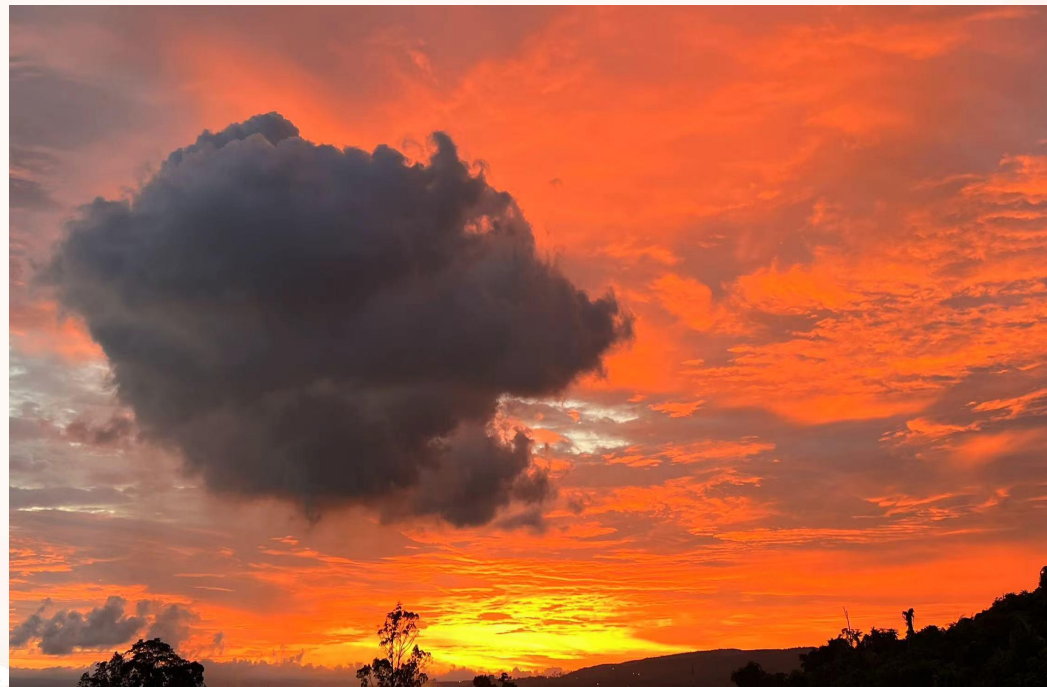
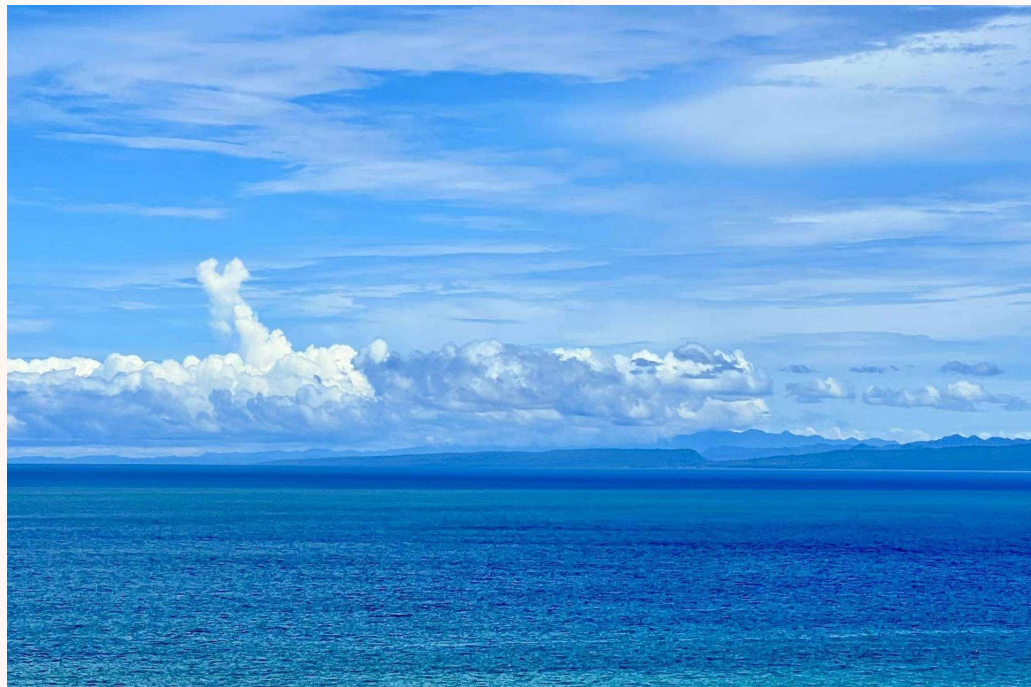


运维事业部-黄勇作品



运维事业部-王张宝作品

## [员工天地]



运维事业部-白亚宁作品



## 本月生日祝福

刘治国  
班立锐  
张学飞  
赵龙  
苏永德  
陈阳  
任小波  
孔繁荣  
冀国忠  
潘继忠  
张响响  
郝伟娜  
王勇  
张阳辉  
尚小锋

宗秋红  
宋洪仲  
吕继胜  
高文  
高郭勇  
黄伟  
李宗仁  
董原涛  
高立富  
刘学伟  
潘国庆  
陈海林  
朱琛明  
郭俊峰



## 本月周年祝福

一周年：王志忍、任鹏飞、高文、徐德发、  
丁秀德、索龙  
二周年：郭玉龙、孙山山、张敏、王晓玉  
三周年：陈小丙、贾飞龙、卢超、王昕  
四周年：李秀庆、生桂勇、信金印  
五周年：池邓忠、李文博、支海龙、颜景强  
六周年：李锦、王新涛  
七周年：孟庆丽  
九周年：韩振奎  
十周年：苏红、吴峰  
十四周年：夏国栋、梁作红



## 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229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10月22日前将您的原创作品发到各项目部经理或邮wjy@cenpower.com，记得署名，留下联系方式，谢谢！

