

## 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 175 期内刊延续往期内容，分以下三个栏目进行征稿。

（一）[ 项目一线 ] 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）[ 异域风情 ] 栏目，以图片形式和简要文字说明，展现所在地区的生活特色、风情风俗。

（三）[ 文化园地 ] 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 15 日前将您的原创作品发到 wangmm@cenpower.com，记得署名，留下联系方式，谢谢。

# 中能人

第 174 期  
2020 年 3 月 30 日

主办 济南中能电力工程有限公司



点亮光明，践行使命

——中能人的抗疫逆行

个人防护知识



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





## 点亮光明， 践行使命 —— 中能人的抗疫逆行

疫情防控阻击战打响了！全国人民同舟共济、守望相助，社会各界万众一心、众志成城，合力抗击新冠肺炎疫情。防控疫情，电是重要保障！中能电力承运的电厂有些承担着整个岛屿一半的用电量， 有些承担着整个城市的垃圾处理， 在这场没有硝烟的战场上， 中能人一直在线。

### 共克时艰不惧难

农历年初一，中能电力正式按下抗疫启动键， 成立“预防疫情领导小组”， 对疫情防控工作作出全面部署。

公司总部与国内外各项目部多举措抓安全、保运转。在防疫物资紧缺的状态下，公司发动一切力量， 确保完成防疫物资紧急采购任务，为项目和总部员工配备防护及消毒物品。总部、项目严格消毒， 每天监控员工的体温及健康状况，确保日常工作正常开展。对在岗员工进行防疫知识讲解，未复工同事由各专业室组织在线培训，提升专业技能，



确保员工以良好的状态应对这场没有硝烟的战役。

### 客户为要不动摇

公司一手打好防疫战争总体阻击战，一手打好生产经营攻坚持久战，集中精力打出一记漂亮的防“疫”复工组合拳。

中能电力项目遍布海内外， 员工更是从国内各地前往项目，受疫情影响，全国交通管制，客运、商店歇业，导致春节休假员工返岗增大困难，给公司的人员调派和项目开工造成不小的难度。

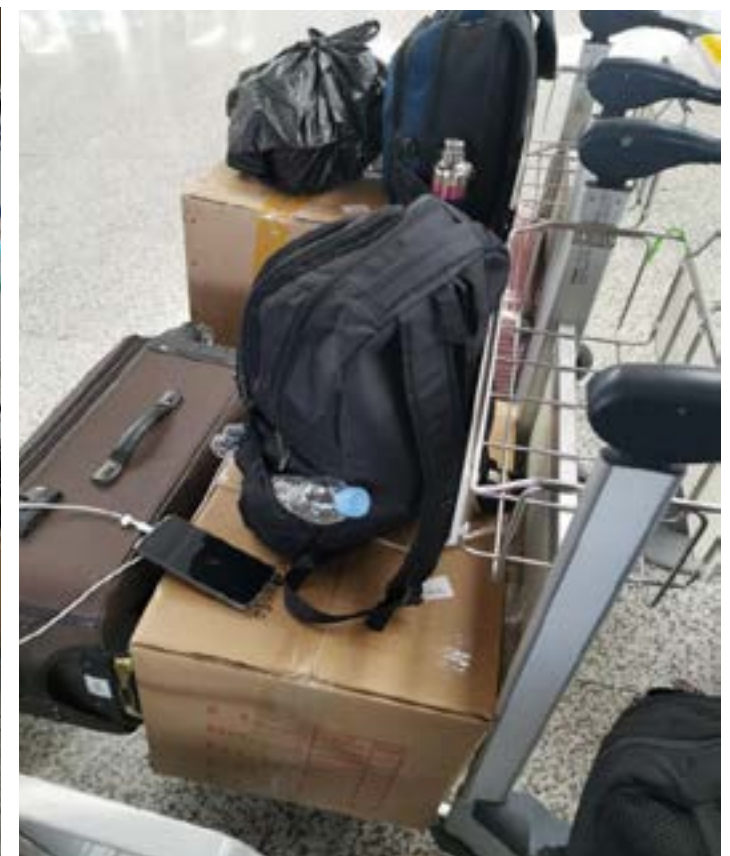
—— 春节后， 中能电力承担运维的贵州仁怀垃圾电厂面临整套启动， 公司派车将山东籍员工接到济南机场飞赴现场，安装单位缺人， 消缺跟不上， 中能人冲上去。除夕夜，各参建单位人手不足，中能人冲上去。

—— 浙江项目大修在即，交通阻断，公司组织专人专车逐个接送员工进驻项目，并充分备足吃喝所需和防疫物资，最大限度的减少人员接触，保障维修工作如期开展；

—— 四川项目工期紧、任务重，为不延误业主进度，三名工程师不畏千里路途，从山东驾车前往。累了就换个人开车，困了就停车睡一觉，吃住都在车上，历时三天两夜，终于平安抵达目的地。

—— 公共交通全面阻断的时期， 一老客户的其他电厂出现机组故障停机，现场无法解决，厂方领导向中能紧急求助。客户的需求就是命令，公司组织人员， 调配仪器设备，12 小时到达事发现场，夜以继日抢修，在最短时间让电厂恢复正常运转，减少客户的损失。对于此项服务， 公司只收取人工费，仪器免费使用。不趁人之危是中能公司一直的宗旨。

—— 国内疫情得到有效控制，海外疫情又日益严峻， 而海外人员和物资都已告急。公司研究出入境政策， 评估风险， 几次更改行程。 第一批人员 3 月 17 日启程， 公司制定疫情期间《航空出行个人防护办法》，配备 N95 口罩、护目镜和一次性手套，确保同事们旅途中的安全。总部准备好口罩、两大箱日常药品和防疫中草药，为坚守在岗的同事们备好三个月使用量的防疫物资。



### 疫情无情人有情

3 月 17 日公司举行举行爱心捐款活动，公司总部及各项目部员工积极响应公司号召，通过现金、微信转账等方式踊跃捐款，为抗击疫情贡献力量。 公司已定向将善款捐献至



武汉市江夏区慈善会“银华关爱基金”，用于资助因疫情牺牲的医生子女今后的生活、教育，慰问一线医护人员、因救治患者而感染新冠肺炎的医护人员、其他因感染新冠肺炎导致生活困难家庭或有其他重病、长期慢性病的医护人员、困难家庭等。



疫情考验人性，灾难铸造精神。本次疫情中，中能人上下一心，同舟共济，充分展示了公司“诚信负责、客户为要、不断创新、团结协作”企业文化。疫情不息，战斗不止。有一颗心，叫万众一心，有一座城，叫众志成城。从积极响应到主动请战，从星夜前往到连续作战，从捐款捐物、到一线值守，从保用电无忧、到保物资供应，中能电力一手抓疫情防控，一手抓能源保障，在风雪中，在抗争与搏击中，在黑暗与光明的较量中，用热血和责任守护万家光明！

## 印尼庞卡兰苏苏运维项目获印尼 PLN 表彰

2020 年春节之际，中能电力印尼庞卡兰苏苏运维项目收到印尼 PLN 的表扬信。

信中表示，自 2019 年 6 月 25 日和 9 月 5 号 3、4 号机组商业运行以来，PLN 庞卡兰苏苏和我司运维团队携手合作，担负着两大机组的运维任务。期间，两大机组保障安全、稳定运行，我司运维团队对各系统进行了有效的维护，并实现较低的设备故障率。在运维期间，我司运维团队展现了优良的职业素养和技能水平。PLN 对我司技术人员的工作能力予以高度的认可，对团队的敬业精神予以赞赏，同时感谢我司运维团队的对业主运维人员的指导和培训，使得 PLN 运维团队在机组的运行和维护方面的技能得到了极大地提升。

在对我司提出感谢的同时，PLN 表示，希望未来双方继续加强交流与合作。



## 中电环保仁怀运维项目获业主表彰

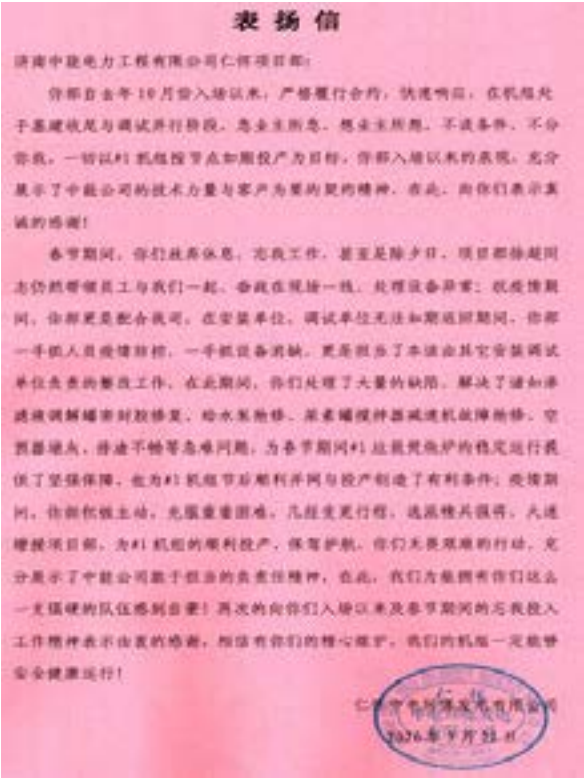
2020 年 3 月 22 日，中能电力仁怀运维项目收到业主中电环保发电有限公司的表扬信。

信中表示，我部自去年 10 月份入场以来，严格履行合约，快速响应，急业主所急，想业主所想，不谈条件，不分你我，充分展现了中能电力的技术力量与客户为要的契约精神。

春节期间，我司员工放弃休息，忘我工作，抗疫情期间，双方相互配合，一手抓人员疫情防控，一手抓设备消缺。在疫情期间，我司积极主动，克服重重困难，几经变更行程，选派精兵强将，火速增援项目部，为 #1 机组的顺利投产保驾护航。业主表示，



我司无畏艰难的行动，充分展示了中能公司敢于担当的负责任精神，并为双方的合作共赢感到自豪，并多次向我司运维团队表示感谢。



### 印尼明古鲁 2X100MW 调试项目顺利通过 96 小时满负荷试运行

2020 年 3 月 7 日 17 时，中能电力承担调试的印尼明古鲁 2X100MW（单机最大出力 115MW）循环流化床燃煤电站 2 号机组顺利通过 96 小时满负荷试运行。

明古鲁燃煤电站项目的建成将在一定程度上缓解印尼苏门答腊岛明古鲁省地区电力短缺的局面，对调整苏门答腊岛电力及能源结构、缓解供需矛盾、优化投资环境、促进基础设施建设和人口就业、改善民生等方面有着深远影响。

中能调试团队始终秉持“客户为要，诚信负责”的理念，精心准备，严密组织，严谨操作，及时消缺，克服了煤质变化大等诸多困难，确保了机组运行稳定，各项技术指标优良，如期高质量完成机组调试任务。



《中能人》第 174 期 第 5 版

### 团队协作 合作双赢 逆境前行 ——记中能电力与印尼 PLN

一握中能手 天下尽吾友

2019 年 6 月 25 日，PLN 庞卡兰苏苏与中能携手合作，自此中能苏苏项目部担负起 3.4 号机组正常运行及设备维护任务。

俗话说，万事开头难。初来乍到，一切都要从零开始，但我们不怕，有公司的大力支持，有项目部的统一安排，有不怕艰不畏难的中能人，齐心协力，共克时艰，一切尽在掌握。工作中，运行人员监盘认真、负责，巡检不留死角，以良好的精神面貌及较高的职业素养，严格、谨慎、准确地进行各项操作，保证机组稳定安全的运行和各项指标控制。在机组运行过程中，维护师傅们功不可没。日常工作中，维护班的同志们细心，认真，负责，及时发现跑、冒、滴、漏，设备异音，转机振动等缺陷，及时组织人力，不怕脏、不怕累、加班加点进行抢修工作。防微杜渐，及时处理安全隐患，做到防患于未然。

在运行维护共同协作努力下，我们取得了令人瞩目的成绩，得到业主充分的肯定及由衷的感谢！与此同时，我们中能管理层亦对 PLN 学习人员通过各种方式进行各项指导及培训，并要求 PLN 人员跟班学习，使他们在运行维护方面的技能得到极大的提升和进步，许多学员能够达到独立监盘的要求，维护方面也出现了一批能够独当一面的技术骨干，我们的培训力量及质量也得到业主充分的肯定。



《中能人》第 174 期 第 6 版



2020年春节前，新型冠状病毒在湖北省武汉市爆发，在全国蔓延，牵动了无数人的心，许多人不顾个人安危，放弃与家人团聚，尤其是医务人员，在抗疫一线拼搏，救死扶伤，打响抗疫狙击战。国家有难，全民抗战，我们中能人在疫情面前毫不退缩，在项目领导组织下，我们纷纷响应，捐款捐物，支援



武汉。面对疫情，电力生产不能中断，在人员极度短缺的情况下，组织动员，做好工作区域\生活区域的消毒防疫措施，向奋战在工作岗位的工作人员讲解防疫措施，做好个人防护，克服重重困难，保障机组安全稳定运行。虽然我们不能像白衣天使那样直面病毒，但我们依然奋战在关键的电力生产第一线，在没有硝烟的战场，我们是活跃在摄像机\媒体外的战士，每个人都在战斗，拼搏！

## 济南中能电力工程有限公司荣获 “2019年度山东电力行业安全生产工作先进单位”的荣誉

中能电力被评为2019年度“山东电力行业安全生产工作先进单位”荣誉称号。2019年，我公司启动了安全文明生产标准化建设和检修作业标准化建设工作，创造和培育出属于自身特色的安全文明生产标准化“亮点”，通过验评成为区域内标准化工作标杆企业。同



时，我公司对“三违”现象始终保持高压态势，对违规者进行离岗培训、待岗、降岗、降级或取消现场作业资格、列入黑名单等处罚，让全体员工“不能违章、不敢违章、不想违章”。由于安全管理到位，公司的市场竞争力也得到提升，为我公司2020年的工作开了个好头。

公司将再接再厉，不断开创安全生产工作新局面，努力推进安全生产工作取得新成效，提供有力的电力保障。



## 疫情无情，中能有爱 ——济南中能电力工程有限公司抗击疫情爱心捐款活动

2020年3月17日-18日，济南中能电力工程有限公司组织开展抗击疫情爱心捐款活动，得到了全体员工的积极响应。公司在总部会议室设立募捐箱，总部员工分批次排队将善款投入捐款箱。各项目上的同事在当地也以各种形式举行了爱心捐款活动，居家隔离办公的同事也利用电子转账的形式奉献爱心。

本次活动共募集善款31522元，善款将由公司统一捐献至武汉市江夏区慈善会“银华关爱基金”，用于资助牺牲医生子女今后的生活、教育，慰问一线医护人员、因救治患者而感染新冠肺炎的医护人员、其他因感染新冠肺炎导致生活困难家庭或其他重病、长期慢性病的医护人员、困难家庭等。

众志成城抗疫情，爱心捐款暖人心。没有一个冬天不可逾越，没有一个春天不会来临。随着全国疫情的好转，深信，我们一定能战胜疫情，夺取全面胜利！





今后，中能电力将一如既往的积极投身社会公益事业，进一步弘扬中华民族“无私、奉献、博爱”的优良传统，不忘一个企业的责任，持续关注公益慈善事业，尽可能的帮助困难群体，充分发挥企业的光和热，为构建和谐社会做出自己的贡献。



【知识课堂】

个人防护知识

- 1、勤洗手。使用肥皂或洗手液并用流动水洗手，用一次性纸巾或干净毛巾擦手。
- 2、保持良好的呼吸道卫生习惯。咳嗽或打喷嚏时，用纸巾、毛巾等遮住口鼻，咳嗽或打喷嚏后洗手，避免用手触摸眼、鼻或口。
- 3、增强体质和免疫力。均衡饮食、适量运动、作息规律，避免产生过度疲劳。

- 4、保持环境清洁和通风。每天开窗通风次数不少于3次，每次20-30分钟。户外空气质量较差时，通风换气频次和时间应适当减少。
- 5、尽量减少到人群密集场所活动，避免接触呼吸道感染患者。
- 6、如出现呼吸道感染症状如咳嗽、流涕、发热等，应居家隔离休息，持续发热不退或症状加重时及早就医。
- 7、不要食用已经患病的动物及其制品；要从正规渠道购买冰鲜禽肉，食用禽肉、蛋奶时要充分煮熟，避免在未加防护的情况下与农场牲畜或野生动物接触。



1. 掌心对掌心搓擦



2. 手指交错掌心对手背搓擦



3. 手指交错掌心对掌心搓擦



4. 两手互握互搓指背



5. 拇指在长中转动搓擦



6. 指尖在掌心中搓擦

标准洗手方法



· 中能人 · 生日祝福

韩建龙的生日是3月1日      张金辉的生日是3月10日  
郑树明的生日是3月12日      颜廷志的生日是3月13日  
张东的生日是3月16日      白广福的生日是3月19日  
王安祺、邢电利的生日是3月20日  
祝福大家生日快乐！

