

## 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 200 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 5 月 20 日前将您的原创作品发到 [songmx@cenpower.com](mailto:songmx@cenpower.com)，记得署名，留下联系方式，谢谢！



# 中能人

第 199 期  
2022 年 4 月 27 日

主办 济南中能电力工程有限公司



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>

## 【新闻中心】

### 盛隆二阶段项目机组一次并网成功 — 调试事业部葛平振

2022 年 3 月 31 日早上 9 时 38 分，全球首套超临界燃煤发电机组在广西盛隆冶金一次并网发电成功。该项目由中冶南方都市环保有限公司总包，具有完全自主知识产权，由济南中能负责调试及保运指导，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。



在试运指挥部的统一指挥协调下，盛隆二阶段项目部始终秉承中能公司“诚信负责、客户为要、不断创新、团队协作、工作乐趣”的宗旨与项目公司、工程公司、安装单位、监理单位密切配合、团结协作，严格按照#8机组整套启动方案的要求，圆满完成了机组并网前各项试验。

3月28日14时8分锅炉点火，锅炉升温升压开始热态冲洗；3月31日02时化验水质合格，开始升压准备汽机暖管冲转，02时48分，汽轮机开始冲转，04时53分转速平稳升至3000转/分钟，各项性能指标检查良好。经过发电机短路试验、发变组空载试验、零起升压、假同期等一系列试验后，一次并网成功。

自3月11日锅炉点火吹管以来，试运指挥部超前策划，科学组织，精心调试，全体员工凝心聚力、不断促进现场各项工作推进，坚持每日召开调试会，对各项调试工作进行部署，针对全球首套机组的新设备可能出现的问题提前考虑，做好预案，为启动做好充分准备；机组试运以来，统筹策划、多措施消除各项缺陷，不断细化并网各项准备工作；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，建立专业人员、调试人员、安全及保卫人员等三级巡视制度和整启巡视报告制度，为机组并网发电打下了坚实基础。



## 麻城项目机组一次并网成功

### — 调试事业部毕林思

04月07日凌晨08时48分，麻城项目部再传捷报：机组首次并网发电一次成功。机组各系统的状态、参数正常，运行平稳，进入带负荷试运行阶段，向工程投产目标迈出关键一步。

在试运指挥部的统一指挥协调下，麻城项目部始终秉承中能公司“诚信负责、客户为要、不断创新、团队协作、工作乐趣”的宗旨与项目公司、工程公司、安装单位、监理单位密切配合、团结协作，严格按照机组整套启动方案的要求，圆满完成了机组并网前各项试验。



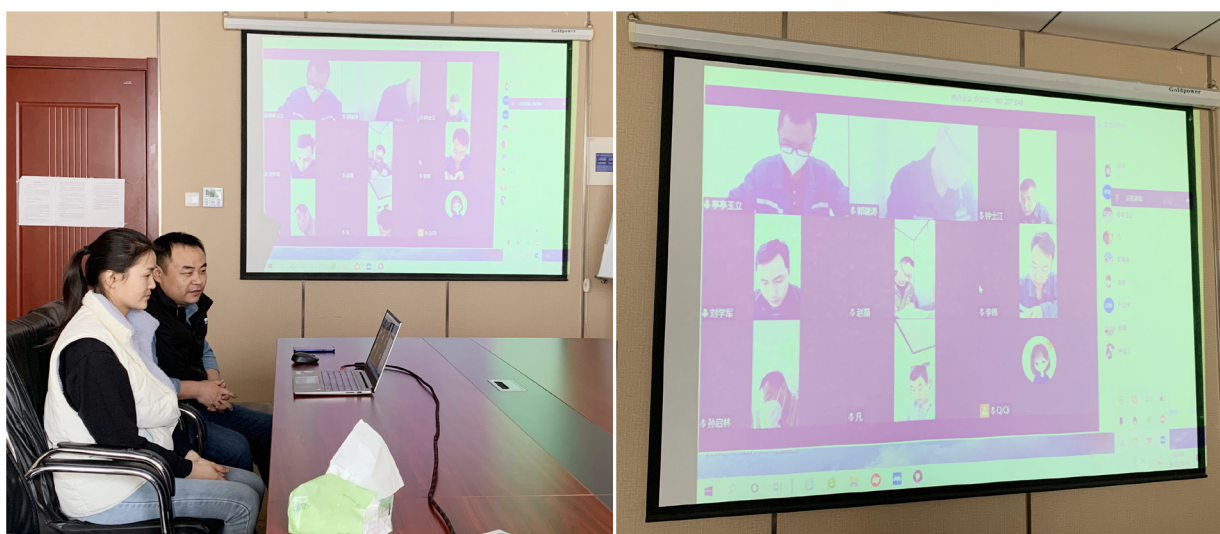


04月06日02时28分锅炉点火；19时36分汽轮机开始升速暖机；21时35分，汽轮机转速平稳升至3000转/分钟，各项性能指标检查良好。经过发电机短路试验、发变组空载试验、零起升压、假同期等一系列试验后，一次并网成功。

自锅炉点火吹管以来，试运指挥部超前策划，科学组织，精心调试，全体员工凝心聚力、不断促进现场各项工作推进，坚持每日召开调试会，对各项调试工作进行部署；机组试运以来，统筹策划、多措施消除各项缺陷，不断细化并网各项准备工作；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，建立专业人员、调试人员、安全及保卫人员等三级巡视制度和整启巡视报告制度，为机组并网发电打下了坚实基础。

## 2022年调试事业部副调总竞聘 — 人力资源部齐倩倩

2022年3月调试事业部副调总内部竞聘工作正式拉开帷幕，本次竞聘始终秉持公平、公正、公开的原则，面向调试事业部全体正式员工竞聘副调总。



2022年3月10日上午10点笔试环节在总部会议室通过腾讯视频会议的形式进行，时间为90分钟。9点55分设备调试完毕并下发加密试题，10点笔试正式开始。笔试期间，调试事业部与人力资源部相关负责同事进行全程视频监考。各位参与的同事均认真答题，积极回应，答题效率非常高，均提前交卷，10点45分考试完成。



2022年3月21日下午13时30分，面试评选环节在总部会议室通过腾讯会议视频的形式进行。参与本次评选的评委为调试事业部、人力资源部及财务部的各位领导，其中有两位领导在出差中故采用视频的形式参与评选。评选分为员工自述、评委提问两个环节，历时五个小时。

评选期间各位同事精神饱满、状态俱佳，在员工自述环节对于自己的竞聘优势、岗位理解、发展规划等有较为清晰的认知，并能准确表达；对于评委的提问能够认真对待，积极应答，对于评委给予的指导意见能够虚心接受。各位领导对于参与评选的同事一视同仁，积极引导，并给出客观公正的评价。

2022年3月31日，人力资源部完成分数的整理统计，竞聘结果成功揭晓，并进入公示阶段，公示文件在调试事业部群聊公示3天，4月2日公示结束，正式下发任命，竞聘完成。

本次竞聘历时近一个月时间，历经报名及筛选、笔试、面试、公示、聘用五个阶段的选拔，成功评选出一位副调总，四位储备副调总。通过本次竞聘，收获的不仅仅是评选结果，参与的同事能够对自己的优势及不足有个直观的认识，同时通过这次机会向公司领导直观的展示了自己的进步，对于以后的发展有很大的帮助。同样事业部对于大家也有更深入的了解，有助于后期人员的培养及人才梯队搭建。



## 哈密项目 #1 锅炉吹管完成 — 调试事业部熊长鹏

2022年03月30日23时30分，在业主、监理等相关单位代表的见证下，哈密项目#1锅炉吹管合格，圆满完成锅炉吹管重要节点。

在项目部全体同仁的共同努力和总包方的有效协调下，哈密项目克服多项困难，在计划时间开始并顺利完成了锅炉吹管工作。本着对调试质量精益求精，全心全意服务客户的态度，调试单位连续奋战至深夜，共吹管130次，打靶结果完全满足相关规定及业主的苛刻要求。





03月25日18时点火烘炉；28日03时烘炉完成，锅炉开始升压；28日04时50分试吹第一把；28日06时正式吹管，主汽压力5MPa，主汽温度400℃；至03月30日23时30分，三个阶段共吹管130次，圆满完成吹管任务，机组即将进入整套启动阶段。

## 【关于“春天”的征文】

### 春天的遐思

#### — 调试事业部高智升

春回大地，万物复苏，阳光明媚，春风和煦，一切美好就这样如约而至。据说春天是个和蔼可亲的花姑娘，我们就一起和她来场浪漫的约会吧！

看春天正打扮的花枝招展的向我们走来，伴随着鸟语花香，小溪叮当，一曲令人心旷神怡的交响曲在此奏响，一朵朵五彩缤纷的花朵在喜笑颜开欢迎春姑娘。仿佛又听到一场辩论赛正在激烈进行，小草说春天是绿色的，春天来了整个大地都披上一套绿色的盛装；油菜花说春天是黄色的，你看我这一簇簇金灿灿的花朵，汇成了一个金色大舞台。桃花说春天是粉红色的，我这一片片粉红色的花瓣像是天仙娇羞的脸蛋儿，多少人对我流连忘返，梨花说春天是白色的……还有很多五颜六色野花也不甘示弱的加入这场争斗，唇枪舌战，都在极力说自己的美，更像是一场决斗。春天终于按捺不住了，微笑这说，“大家都别吵了，我来给大家揭晓答案，你们说的都没错，但是你们只看到了自己的闪光点，却忽略了他人。其实我是多姿多彩的，在你们大家的点缀下，难道你们没感觉到我更像是大自然赐予的一幅壮丽画卷吗？每一个生命都值得被尊重，在明媚春光下，都在闪闪发光，大家还是在有限的生命里自信的绽放光彩吧！不要辜负和“我”的这场约会。”

跟随着春天的脚步，看到到处是一片生机勃勃和繁忙的景象。小草使用浑身解数从泥土里钻了出来，更有甚者从石头缝里面硬是挤了出来，不得不对它这顽强的生命力膜拜一下，真的令人敬畏，我们也需要小草这种顽强拼搏的精神，不畏困难折腰。顺着扑鼻的花香看到一群勤劳的蜜蜂正在花丛中辛苦劳作，时而翩翩起舞，嗡嗡的哼着歌曲《春天里》，不禁让我想到了努力工作，快乐生活，正是我们学习的好榜样。放眼望去农田里也有不少忙碌的身影，正在春耕，“春种一粒粟，秋收万颗子”，春天播种希望的种子，秋天才能收获丰硕的果实。我们的人生又何尝不是如此呢？只有付出才能有收获。

“一日之季在于晨，一年之季在于春”。关于春天的诗词有很多很多，为什么都对春天情有独钟呢？我想大概是因为春天象征着新的希望、坚强不屈，勤劳、积极向上、生机盎然，当然关于春美丽的标签还有很多很多……

春天的美不仅仅体现在她华丽的外表，而更重要是内在美。她给那些经受过严寒考验的生命带来了希望，战胜了困难，迎来了新的生机，真可谓枯木逢春。我们人生又何尝不是如此呢？我们在战胜了失败与挫折之后，才能迎来人生美好的春天！春天告诉我们幸福生活是奋斗出来的，领悟生命的真谛，不畏艰难，播种希望，怀揣梦想，相信美好的事情一定会发生。



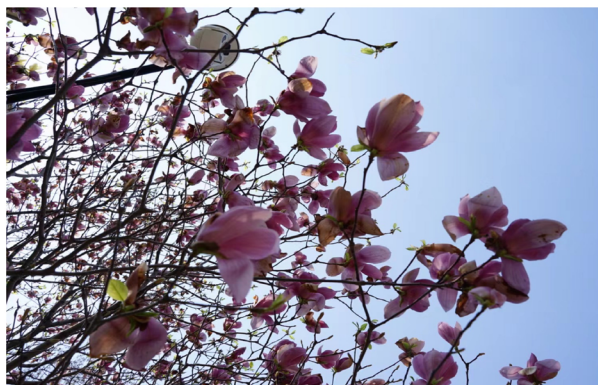


## 春

济南的春天总是短暂而热烈，在反反复复的天气变化后，济南的春天终于进入了人们的视野。

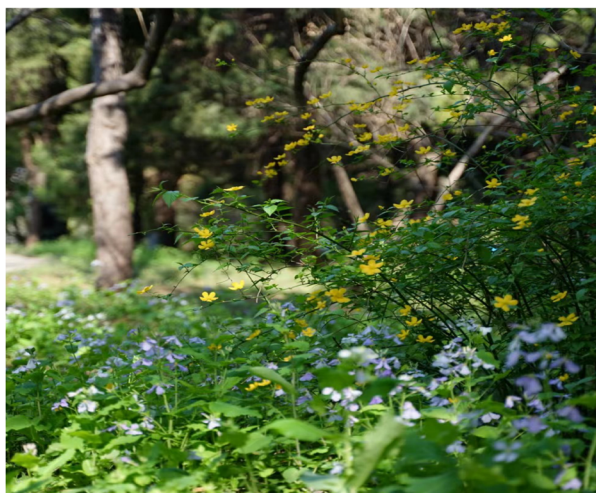
不同于南方春天的烟雨潇潇，北方的春天显得格外的清冽透彻。空气中，泥土里，到处都充满了春天的味道。几阵春分之后，冬季的萧条感已经淡出了视野，春季特有的生命力开始从各个角落发芽，表现最好的应该就是各种花了。

经过了整个冬季的沉寂，各类的花都在春风后铆足了劲开放，像人们展示着它们的美。顶风冒雪的梅花早已开过，亮黄黄的迎春花打了头阵，或白或紫的玉兰花紧接其后，大团大团桃花也不甘示弱……花枝漫头，万物生长。



每一份呼啸而至的美，都经历了长久的酝酿。花朵拥有夺目的色彩和美丽的姿态，但那铺天盖地绿色也值得我们去记忆。

春天是一个生机盎然季节，是充满活力的季节，借春天的美景，愿我们都不负青春！





# 春天的希望

— 运维事业部梁海涛

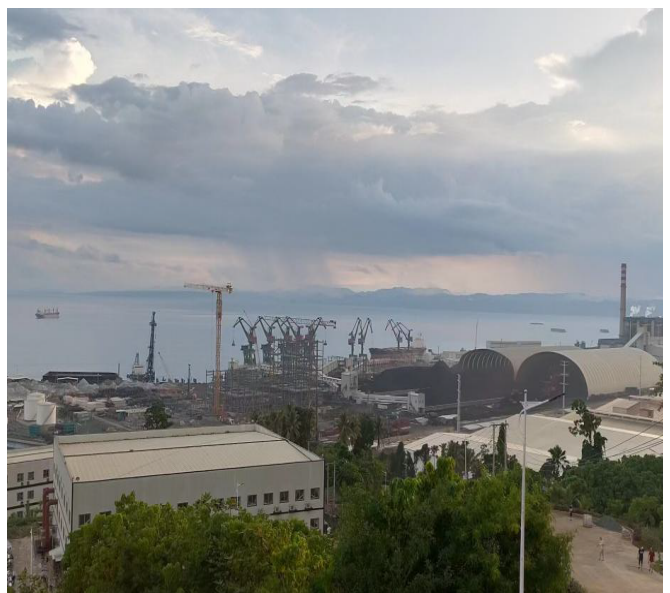
一日之计在于晨，一年之计在于春。时间流逝，今年已经是中能保运公司承运印尼项目第二个年头，也正是第二个春季初始啊。虽然在这里一年四季常青，分不出初夏秋冬四季更替，但是那种四季轮回的时令早已深深地烙印在我们这群远离故土的国际打工人心。所以，在这个四季常青的国家里，我们中能人依然有着春天的期望，平时讨论的话题也时不时的会说到，现在家里桃花开了，或者东北的同事现在家里开始种大田了，而关内的同事家乡则忙着给麦田补水了，准备三个月后的夏收了。大到一个国家，小到个人都会在春意盎然，万物萌发的春季播种下未来的期望，到秋天年底时有好的收益！我们中能项目部也是在这个春天就做出了年度规划，期望2022年底有一个满意的成绩。

首先就是制定安全生产计划。“安全就是效益，安全就是幸福！”这个理念我们中能人已经深刻领悟，并且严格执行。最重要的是我们中能人所表现出来了那种团结都在日常工作中体现出来。项目领导首先确立了以中能文化凝聚大家，以制度规范大家，无论是工作中还是生活中项目领导都能关心关爱员工。工作中技术指导，理论讲解都是尽心尽力。生活中因为国外疫情原因更是想办法买药买VC，提高大家抵抗力。这地方在印尼人眼里都是偏远无人烟的地方，可想而知这地方要想买点东西有多费劲了。运费比商品都贵！买点VC片那真是海陆空三种交通工具20多天才能到货。国内是想象不到那种困难的。超市里货架大多数都是空的，来的那点商品都是在一、二个小时之内就清空的。就是在这种情况下，项目部还是克服困难，想办法给大家买点东西，补充一下营养，增强体质，调剂一下生活。

其次，在有了安全基础保障下，进而就是提高生产任务了。每个值，每台机组都有我们中能人。老人带新人，尽快帮助新来的员工了解设备的特性，工作中的重点，方法和技能，尽快让他们进入到工作状态中，尽快能够独立操作系统运行。在这方面也是我们中能人最值得称赞的地方。大家互相帮助，互相交流技术。日常交接班更是做到“三交三查”：交任务，交安全，交措施；查衣着，查精神状态，查个人安全用具。交接班人员不仅仅在交接班记录本上交代清楚本班工作内容，而且口头上也要说一下本班工作重点及接班后注意事项，让接班同事对工作内容有一个更深的印象。这些就都保障了我们中能人的日常安全生产工作有序进行。

2022年一季度已经过去，我们中能项目部不仅仅收货了前三个月的安全生产目标，也在四月中旬取得了安环生产一百天的好成绩。年初的成绩更是为全年的成功打下了坚实的基础。

我们在春天播种希望，在秋天收货喜悦！希望我们项目部在今年春天取得的成绩更上一层楼，夺取全年胜利的好成绩！



## 春天里

— 运维事业部贾洪宝

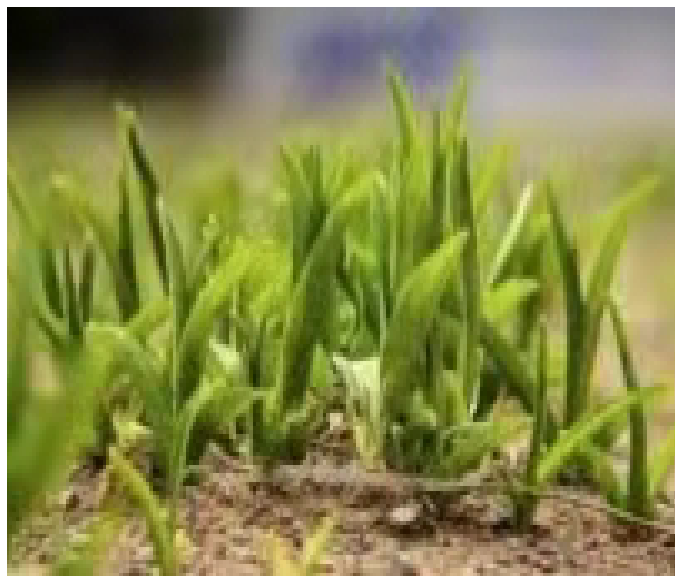
春天，万物复苏的季节，江河大地焕然一新，万事万物身披绿衣，各自跳着婀娜的舞姿，绘制出属于春天特有的画作。总是让人心情舒畅，为之倾倒。

问君哪般美如许，唯有春天风雨来。点缀如此美景，总离不开春风、细雨的挥洒。两者更像是两位仙子，一个在天空摇曳，星星光点洒落大地；一个在大地孕育，悄悄润物展露尖角。

走在春天里，迎着春风，清爽而又令人沉醉，不像夏天的燥热，没有秋天的阴凉，更无冬天的干冷。我们唱着小调，听着鸟儿叽叽喳喳的嬉闹，仿佛这些小动物重获新生一样，各自起舞，尽情歌唱。放眼望去，那春风似剪刀一般，剪去大自然的尘埃，剪出细叶尖角，剪出万紫千红。那枝叶在风中摇摆，似乎在感谢春天的给与；那花儿散发着芬芳，正是在露出微笑的容颜；就连太阳也身披层层轻纱，过滤掉或强或弱的光芒，赠予世间最美的温柔。

走在春天里，享受春雨，温柔却也情意绵绵，不似夏雨的急躁，没有秋天的阴冷，也无冬天的寒气。沾衣不湿，如丝如缕。润物无声，默默化作春泥，滋养着大地万物。都说春雨贵如油，老百姓也正是因为这样的馈赠，让我们时刻不忘春天的美好。

大地回春，季节更替，周而复始，万事万物都有其一定的循环规律，有阴晴圆缺，有起起落落。春天虽是万物生长，节节攀高，但终是经历过秋天的凋零，冬天的沉寂。我们不忘初心，方得始终。又如诗人雪莱说的一句话“冬天到了，春天还会远吗？”，生在春天，我们不骄傲，不自满。生于冬季，我们期盼春天，更要满怀希望！



## 咏春

— 调试事业部侯玉立

排序在年后，  
季为年中首；  
寒冷已溜走，  
花开要出头；  
计划制定有，  
再创好丰收。



## 【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。
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。
5. 尽量减少到人群密集场所活动。
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。
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。



### 【本月生日祝福】



### 【本月周年祝福】

一周年：陈都、贾洪宝、邵俊儒、郭天良、任恒敏  
二周年：何毅、熊长鹏、任广遥、郭伟  
七周年：刘登华  
八周年：刘奎胜