

## 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 186 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 3 月 20 日前将您的原创作品发到 zhengbx@cenpower.com，记得署名，留下联系方式，谢谢！

# 中能人

第 185 期

2021 年 2 月 25 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>

## 【公司新闻】

### 筑梦远航、未来可期——

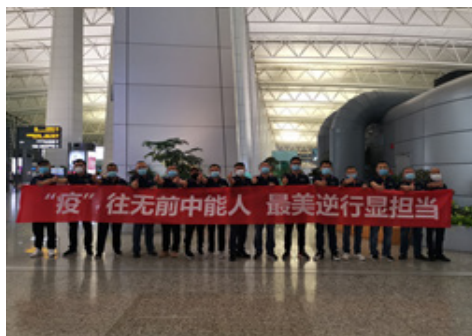
### 中能电力 2020 年度工作总结会暨 2021 年迎新晚会隆重举行

2021 年 2 月 5 日，济南中能电力工程有限公司“筑梦远航 未来可期”——2020-2021 工作总结及计划会议暨 2021 年会在总部大会议室隆重举行。会议为期 2 天，公司管理层、职能部门员工、事业部各项目经理级等 20 人参会。会议先由各部门总监做本年度工作总结及下年度工作计划汇报，后各项目经理做相应工作汇报，最后，董事长赵海燕女士对汇报内容做出总结。

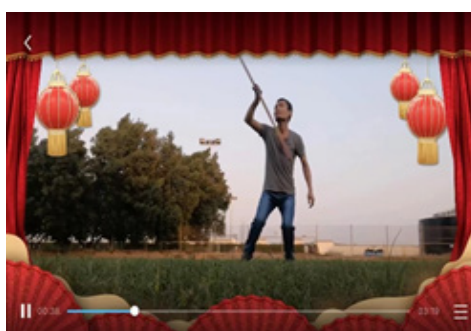
2 月 6 日，因为疫情原因，2021 年春节联欢晚会在总部大会议室以线上直播的形式举行。赵总首先发表了热情洋溢的致辞，给目前仍然坚守在一线的中能人送去的真挚的祝福。赵总说：“公司的发展，离不开每一位在艰难时刻挺身而出的中能人”，并对他们表示了衷心的感谢；然后对 2020 年国内外疫情情况作了回顾、对公司转型的成果进行了剖析；同时对新年度公司工作进行了展望，提出了要求；会上，公司对 2020 年度优秀员工进行了表彰、与各部门负责人签订了 2021 年度目标责任状，并组织了中能之星活动现场捐款活动。



随后，晚会以线上直播正式开始，首先以 2020 年精彩瞬间回顾拉开了序幕，展现了 2020 年各项目的重要节点、安全会议、工作和生活情况等，尤其是那些在疫情严重、困难重重的情况下，毅然奔赴海外项目的最美逆行中能人，他们勇敢的身影，让所有中能为之点赞。



晚会环节，公司员工精心准备了舞蹈、歌曲、才艺展示等节目，精彩纷呈，中间穿插的抽奖活动更是激动人心。赵总还和总部几位同事一起为大家献上了精彩的《What Makes You Beautiful》。虽然年会第一次采用直播方式，但家人们在直播间里热情互动，高潮迭起，整场迎新年会呈现出中能大家庭的欢乐和谐。



晚 6 时，持续 4 个小时的迎新年会在欢歌笑语中落下帷幕，在大家美好的祝福声中，中能电力与员工们一起步入 2021 年。在新的一年里，让我们实现新跨越，再创新辉煌。





## 光大环保辽阳市生活垃圾焚烧发电项目 #1 锅炉吹管顺利结束

### — 调试事业部王令稳

2021 年 02 月 03 日 18 时 01 分，经过参战人员的共同努力，光大环保辽阳市生活垃圾焚烧发电项目 #1 号锅炉吹管工作顺利结束，为机组整套试运打下了坚实基础。

在辽阳光大项目试运指挥部的精心策划和组织下，各参建单位共同努力下、不惧艰苦、夜以继日工作，在调试单位安全、技术把控下，高效率完成吹管前的全部准备工作。

2021 年 02 月 02 日 02 时 56 分，#1 号锅炉开始点火；08 时 36 分，汽包压力达到 0.3Mpa，通知安装单位进行炉顶螺栓热紧，锅炉本体整体膨胀达到膨胀要求。2021 年 2 月 2 日 09 时 39 分，汽包压力 1.05Mpa 开始第一次试吹；10 时 33 分主汽压力 3.5Mpa，主汽温度 298℃，完成第 1 次正式吹管；02 月 02 日 17 时 03 分完成第一阶段第 27 次吹管，停炉自然冷却。2021 年 02 月 03 日 04 时 56 分，#1 锅炉开始点火。09 时 23 分，汽包压力 1.5Mpa，开始第一次试吹。10 时 00 分，汽包压力 2.96Mpa，开始第二阶段第一次正式吹扫。18 时 01 分，正式吹管第 61 次，连续 2 次打靶结果经各方单位检验合格，满足规范要求，宣告光大环保辽阳市生活垃圾焚烧发电项目 #1 号锅炉吹管工作顺利结束，为机组整套试运打下了坚实基础。



技术交底



打靶合格

## 琼海中电环保项目 #1 焚烧线 72+24 试运顺利完成

### — 调试事业部毕林思

2021 年 01 月 30 日，我司承接的琼海市生活垃圾焚烧电厂扩建项目调试项目顺利通过 #1 焚烧线“72+24 小时”试运行。试运行期间，机组主辅设备运行安全稳定，参数优良，技术指标符合设计要求，标志着琼海中电环保项目圆满完成了 #1 焚烧线各项调试任务，正式由建设阶段进入生产运行阶段。

该发电项目设计处理垃圾规模 2\*600 吨 / 日，采用 600 吨 / 日的焚烧线，年垃圾处理量 44 万吨，年发电量 91.3 亿 kWh。

调试过程中项目部注重安全，严把质量关。通过周密策划、精细组织，扎实推进调试进度，积极克服生产生活困难，安全优质高效地完成了 #1 焚烧线的各项调试任务。

通过琼海项目部同事的共同努力，机组倒送电、烘煮炉、吹管、冲转、并网、“72+24 小时”试运行等重要节点先后一次性成功。中能公司会一直秉承“诚信负责、客户为要、不断创新、团队协作、工作乐趣”的宗旨，把每个项目做到更好！



## 沙特吉赞项目一二单元蒸汽吹扫圆满完成

### — 调试事业部高智升

沙特吉赞燃机联合循环电站项目是一带一路重点项目之一、是沙特阿美石油公司最大的电站项目，也是目前世界上装机容量最大的石油炼化一体联合循环电站项目。我司有幸参与并主导该项目的调试任务，沙特项目指挥部精心组织、精准指挥、克艰排难，在保证吹管系数的前提下，采用稳压吹扫方式，历经 50 天昼夜奋战，于 2021 年 2 月 5 日完美收官，为下一步整套启动奠定了良好的基础。

能取得如此重大节点实属不易。由于疫情原因，其它分包商拒绝复工，我司项目经理许宜网带领中能员工积极响应复工号召，义无反顾选择了复工。此时分系统调试才刚刚开始，在人员紧张、系统复杂、疫情形势严峻的情况下，我们同时开展了调试加运行工作。在蒸汽吹扫期间，大多数切换吹扫系统都在晚上执行；而且夜班人员少，系统复杂、工作量大，项目经理许宜网带领锅炉专工苏长田、汽机专工侯玉立、热控专工高智升挑起了夜班吹扫工作。我们认真、严谨的工作态度也得到了业主及核电公司的高度评价与认可，并给与了奖励。

后续我们会以高昂的斗志迎接新的挑战，秉承公司企业文化，为公司海外发展贡献力量。



## 【员工风采】

### 春节心语

#### — 运维事业部任兴伟

首语：

鼠尽牛至，九天寒，送疫情，日光明媚，心思荡荡，回顾生平之路，不感叹，不彷徨，吾自向心圆，双步是半径，一步一跨，丈量世界，行于山水间，业于火电厂；忆己绩，都不语…

叹生命可贵，说生活也难；写足迹，发肚胀，无事又淡之…

二〇二〇弹指夕，二〇二一自接至；  
鼠去牛来春节新，放歌畅咏乐天之。  
笔落惊风杀冠疫，下笔如神耕牛犁；  
如歌岁月好风光，冬九寒后春笑兮。  
四季轮回宇宙眯，看破天机明了理；  
跪地敬酒话年轮，中能华章春节喜。  
流年幽静红心底，阡陌红尘冷暖知；  
单薄素简无力承，好似冬麦覆雪依。  
山边水边言舟子，四方飘泊世界中；  
电厂满发多供电，花醉满堂呢喃曦。  
对准镜子照照己，青丝有白斑斑熙；  
游击队员额头锁，牛年话牛找元智。  
十分春瘦缘何事？一举归心未到力；  
月在浮云浅处明，完善不藏金满地。  
吾笑孤芳量自己，子又一横缠绵子；  
淡看红尘半老桑，闲情冬雪满春里。  
雪茫茫兮载舟子，水淼淼之船行之；  
再干二年心体累，字里行间泪花湿。  
春节岗位机鸣喜，再看新年使然之；  
向天爆吼谁有理？安康快乐新冠踢。



结尾：

言不尽，语不休；自书小句表心意，茫茫人生我以为，笑看新年吐新绩。不敢高声语，恐惊天上人；一路走，这边风景好，一生只能做减法。物物以类聚，人人以群分，不可钳手，不可拌脚，定力向前行。

已迈步，不回头…

今又是，在中能…



## 纬达贝散游记（二）

### — 运维事业部梁海涛

上次写了纬达贝工业园周围的植物，这次就专门写写纬达贝周围更有趣的动物。我就从水里游的，陆地跑的，天上飞的三个部分来说说我看到的动物。

要说大海谁都看过，但纬达贝的海清澈见底，海水温暖，一群一群游来游去的黄底黑纹的热带鱼在眼前游来游去。最令我惊喜的就是春节前居然看到一头全身上下黑色的海豚，近在咫尺，就在海边休闲的游来游去。我录了视频，回来后大家看了也挺新奇的。有的同事说是小鲸鱼，但是我看它前面那个嘴型，感觉还是海豚。青黑色的大龙虾、大螃蟹、大面包蟹、石斑鱼还有其他叫不上名字的鱼应有尽有。能这么近距离接触到以前只能在电视中看到的海洋动物，说实话内心还是很惊喜的。可惜我们没有大蒸锅，这么多的海鲜没吃到，不能不说是一种遗憾啊。

有一天下大雨，我们下班以后被临时安排到一个新的营区休息。在这个营区的旁边有一个枯水塘。同事眼尖，发现了一种爬行动物——蜥蜴。这种蜥蜴大约一米长，全身是灰色的跟枯树枝一样的颜色，它要是不动，我根本没有发现它是蜥蜴，它栖息在枯树旁伪装的就像个树枝，就在它身边还有一只更小的蜥蜴，可能是她的孩子吧。不久前也看到过其它品种的蜥蜴，动作灵敏，跑的可快了。只要有水的地方就有青蛙叫！一到夜幕降临，就开始呱呱呱。有好几次我都想去抓它，可是我一到旁边它立马就没有声音了，手电也照不到它。只听蛙声叫，不识青蛙真面目啊。最哭笑不得就是有一种小螃蟹，时不时的就跑到寝室里去，看来它们也很喜欢吹空调啊。

说到天上飞的鸟，大多是我没见过的叫不上名字的鸟。有一种鸟虽然我只见过一次，但是留下了深刻的印象。太漂亮了！这只鸟不大，感觉比国内的喜鹊小一圈吧，脑袋上长着像孔雀一样的冠子，尾巴像喜鹊的尾巴，全身白色的羽毛，落在树枝上再配上早晨的朝阳，那挺拔的身姿背后是朝霞。真是太美了！可惜，我准备拿手机拍照时它就飞走了，从此以后我再也没见到过它。有一天早晨和同事去爬山，突然身后传来呼啦呼啦的像彩旗被风吹的声音，我当时就害怕了，往前跑了二三步，抓起一块大石头准备防身用，回头一看竟然是一只大黑鸟，这只大黑鸟大弯勾嘴，全身黑羽毛，大翅膀一飞呼啦呼啦带声的，腿和脑袋是黄色的，一飞起来身体伸的笔直。它从我头顶飞过去后直接落到我前面的树上，后来我想是不是我入侵它的地盘了，它回来看着我来了？后来，在另外一个山坡树林也看过两只大黑鸟，一只站在树枝上不动，另一只左右跳来跳去的，不时用脑袋轻轻撞一下那只不动的。我觉得很有意思，和同事调侃了一番，同事听了哈哈大笑。每到上白班的早晨在停车场处等车时都会遇到像喜鹊的鸟，叫声特别清脆，而且一叫就是三个声调，婉转动听啊。再有就是一种黑色的燕子，全身黑羽毛，长的还不大；没有我们中国的燕子白肚皮，带红点的好看。当地的华裔翻译跟我说，就是这种燕子做出的燕窝。在我现在住的宿舍坡下原来是一片热带雨林，有椰子树和其它热带植物，里面住一群白鹭似的鸟，每天早晨天一亮就成群飞走了，也不知道飞哪去了。傍晚，天没黑时就都回来了，就在树上落着，绿色森林里露出一片白色。突然有一天园区安排几十台推土机、挖掘机、大卡车把那片深林就给推平了，有一天下大雨，这群鸟就在雨里呆呆地站着，它们可能也在想曾经的树林哪去了呢？再后来这群鸟就不知又上哪栖息去了，希望它们能找个更大的深林。

在纬达贝工作时间长，有时生活也比较枯燥。所以，人要学会发现生活中的美好，调整好自己的心态。安安全全的上班，高高兴兴的回国。

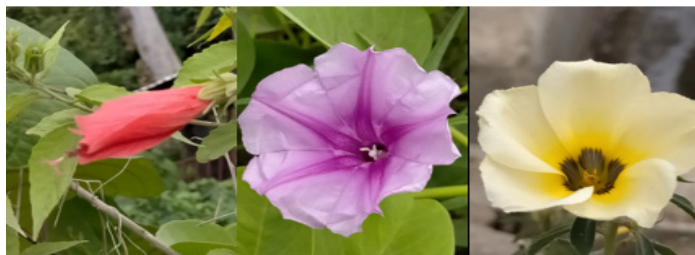


## 【诗歌欣赏】

好运来

运维事业部梁海涛

庚子辞旧岁，辛丑霸气来  
旧年烦事多，今朝转运来  
花有绽放日，人有辉煌时  
遇事不气馁，定有收获时



祝贺公司年会圆满结束 2021，请多关照  
—— 调试事业部侯玉立

祝由心中生，  
贺源心灵诚；  
公私有分明，  
司行带头行；  
年底会挤拥，  
会中很高兴；  
圆圆能连成，  
满满祝福中；  
结缘很荣幸，  
束后含恋情。

二零二零年，  
沙特来结缘；  
稳战稳向前，  
工作放在先；  
燃机并发电，  
电成后吹管；  
一二两单元，  
多年的心愿；  
联合吹管完，  
众人乐开颜；  
年底大节点；  
二一好开端。

## 【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。
- 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，避免在未加防护的情况下与农场牲畜或野生动物接触。



标准洗手方法

### 增强抵抗力三连

讲卫生、不熬夜、多运动



## 【本月生日祝福】

苏红  
亓德宝  
郑树明  
刘学恒  
袁春迎  
刘法家  
戈亮  
齐虎伟

王敢  
陈恒  
陈德海  
郑丙雪  
严继阔  
柯学  
陈广西  
刘东伟

李秀庆  
王利军  
刘赛君  
安慧吉  
赵素梅  
丁文辉  
孔旭东  
苏林宏  
陈德选

## 【本月周年祝福】

两周年：田启磊、陈波、晁兴业、王敢

感恩有你  
一路相伴

《中能人》第 185 期