

## 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——

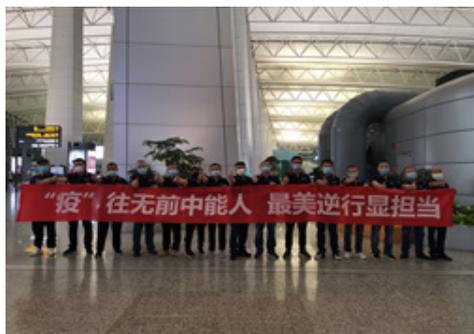
### 中能电力 2020 年度工作总结会暨 2021 年迎新晚会隆重举行

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。

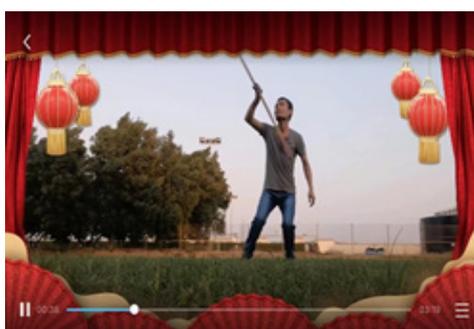
2 月 6 日，因为疫情原因，2021 年春节联欢晚会在总部大会议室以线上直播的形式举行。赵总首先发表了热情洋溢的致辞，给目前仍然坚守在一线的中能人送去的真挚的祝福。赵总说：“公司的发展，离不开每一位在艰难时刻挺身而出的中能人”，并对他们表示了衷心的感谢；然后对 2020 年国内外疫情情况作了回顾、对公司转型的成果进行了剖析；同时对新年度公司工作进行了展望，提出了要求；会上，公司对 2020 年度优秀员工进行了表彰、与各部门负责人签订了 2021 年度目标责任状，并组织了中能之星活动现场捐款活动。



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，在保证吹扫系数的前提下，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，并给予了奖励。

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，子不一横缠绵子；  
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。伴晚，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	王敢	李秀庆
亓德宝	陈恒	王利军
郑树明	陈德海	刘赛君
刘学恒	郑丙雪	安慧吉
袁春迎	严继阔	赵素梅
刘法家	柯学	丁文辉
戈亮	陈广西	孔旭东
齐虎伟	刘东伟	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