

## 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 128 期内刊中的〔员工心声〕部分分为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。请大家踊跃投稿。

请各位墨客、摄影师于 5 月 8 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。



济南中能电力工程有限公司  
地址：济南市市中区银座晶都国际 1-3406  
电话：0531-66683093  
网站：<http://www.cenpower.com>

# 中能人

第 127 期  
2016 年 4 月 14 日

主办 济南中能电力工程有限公司



## 落日余晖

## 随记





## 海口调试项目 #4机组顺利并网成功

2016年3月16日3时26分，中能公司海口调试项目 #4机组顺利并网成功。

中能公司海口项目继3月15日23时58分，#4机组12MW汽轮机顺利冲转至3000r/min后，又传捷报，于16日03时26分，机组顺利并网成功。目前机组各项参数正常，性能指标优良。#4机组的成功并网，是对我司技术团队全力以赴的工作态度和丰富的现场调试经验的肯定，是对汗水和付出最好的回报。

#4机组并网成功后，72+24试运行工作迫在眉睫，我司技术团队已尽心尽力的投入到项目工作中，并有信心以高品质的履约质量和优质服务向业主交上一份满意的答卷。

## 中能公司顺利通过三标体系年度监督审核

2016年3月17日至18日，山东方圆认证公司审核专家组对中能电力公司建立并保持实施的2015年度GB/T 19001-2008/ISO9001:2008质量管理体系，GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007职业健康安全管理体系，GB/T24001-2004/ISO14001:2004环境管理体系的运行情况进行了监督审核。

专家组一行3人以交谈、询问、审阅文件资料、现场核验相结合的方法，以全面检查及重点抽查的策略，对中能公司2015年度组织架构中包含领导层在内的所有部门 and 实施过的项目从制度、流程、职责、组织规范等各方面展开审查。经过两天集中、紧张的审核，在3月18日召开的末次会议上，方圆公司审核组对中能公司2015年“三标”管理体系运行情况给予总结评价，表示，从近两年的审查中看到，中能公司业务增长和发展趋势良好的同时，也在严格健全和规范内控体系。中能公司2015年度严格按照质量、环境、职业健康安全“三标”管理体系要求规范运行，有效保障了工程安全和施工质量，各方面能达到“三标”体系要求，因此公司质量、职业健康安全、环境管理体系证书继续有效。

中能公司将在方圆认证公司的专业审查的基础上，继续加强对安全、质量管理、职业健康各方面的管理，持续深化体系实施的层次，保证体系流程各环节资料的齐全和有效，不断提高公司管理水平。

## 中电投海口电厂调试项目 #4机组 72+24小时试运行圆满结束

2016年4月9日16时，中能公司顺利完成中电投海口市生活垃圾焚烧发电厂扩建项目 #4机组72+24小时试运行工作，至此，机组的调试工作已圆满完成，项目进入收尾工作阶段。

海口生活垃圾焚烧发电厂调试项目，是中能公司与中国电力投资集团公司继中电投山西铝业有限公司设备检修维护项目之后的再一次合作，机组规模为2\*12MW，公司技术人员自2015年8月进厂，加班加点，密切配合，克服了诸多难题，应业主要求，于春节前，顺利完成#3机组72+24小时试运行工作，并移交生产。于2016年4月9日，高效准时的完成了#4机组72+24小时试运行工作，并已移交生产。在此次合作中，我方各专业人员高水准的履约质量与精湛的技术水平，得到业主和各参见单位的一致肯定与好评。

目前，各个机组的调试工作均已圆满完成，项目进入收尾阶段。

## 印尼 BBL 项目 #2 机组并网一次性成功

印尼时间2016年4月2日4时12分，中能公司签约的山东机械设备进出口集团公司印度尼西亚BBL项目#2机组一次性并网成功。

山东机械印尼BBL项目机组规模2\*16.5MW，从印尼时间4月1日早8时锅炉点火，到17时汽轮机冲转，20时汽机专业开始试验，24时电气整套启动试验，直至2号4时12分并网。机组并网的整个过程中，各专业试验无其他厂家配合，均为中能员工自主操控，全程机组各专业试验各项指标全部合格。我司员工扎实的专业技术和坚持不懈的精神得到了项目验收单位负责人jaser先生的充分肯定和好评。

机组一次并网成功为机组下一步通过360小时试运行打下了坚实的基础。目前，我司各专业人员已经投入下一步工作的准备中，积极备战，再接再厉，为中能再添绚丽色彩。



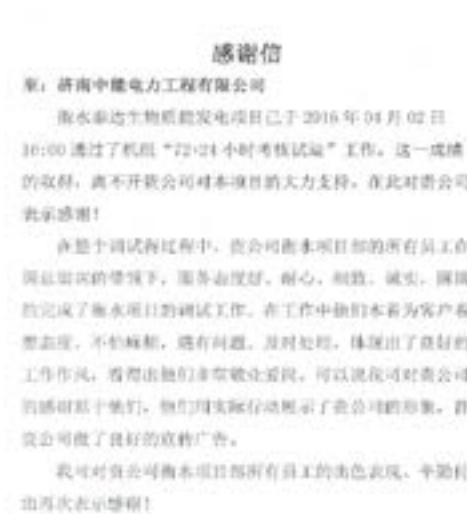
印尼 BBL 项目部分员工合影

## 衡水泰达故城生物质发电调试项目 72+24 小时试运行一次通过

2016年4月2日16时，中能电力签约调试的衡水泰达故城生物质发电项目72+24小时试运行工作一次性圆满通过，得到业主的积极好评和感谢。

2016年3月28日，衡水调试项目点火、冲转、并网，29日带满负荷，机组稳定运行，3月29日16时至4月2日16时，机组72+24小时试运行顺利结束，各专业人员24小时轮岗值班，保证机、炉、电、热、化安全可靠运行。此次满负荷运转中，电气保护投入率100%，热控自动投入率100%，机组所有数据全部可靠在线监测。

项目各专业人员发扬不怕苦、不怕累的精神出色得完成了72+24小时试运工作，业主方衡水泰达生物能有限公司对我司的履约质量和服务水平表示了充分的肯定，并发来感谢信，表示“在整个调试过程中，中能公司员工服务态度好、不怕麻烦，遇到问题，及时处理，体现了良好的工作作风”，并提出“对中能公司员工的出色表现、辛勤付出表示感谢”。



衡水泰达公司发来感谢信



## 2016 届实习生岗前培训圆满结束

2016 年 3 月 2 日，中能公司人力资源部到山东煤炭技师学院举行了校园招聘双选会，6 名学生被选中，并于 3 月 16 日到公司报到。为使他们尽快适应从学生到工作的转换，公司组织了为期 6 天的入司培训及上岗培训，培训考试合格后派到河南首阳山项目部进行实践学习。

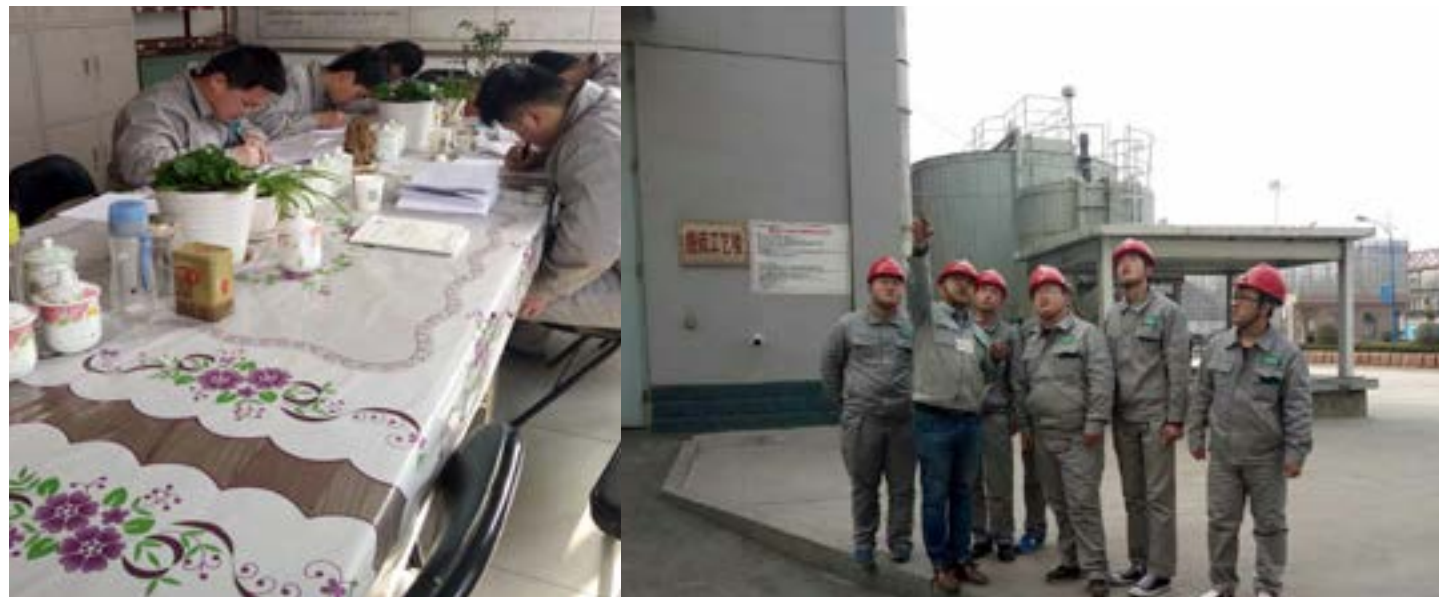
培训从 3 月 17 日开始，3 月 22 日结束。公司副总工兼运维事业部经理张方温做了开题演讲，介绍了公司运维事业部业务情况、发展计划及学生未来的发展空间等；人力资源部组织开展了组织文化及制度培训，包括公司简介和历程、企业文化和社会责任、公司人力资源、财务、行政等通用制度等；张方温总对运维事业部工作规范、流程进行了讲解，阐明了安全工作的重要性。接下来的几天里，由公司以及临沂电厂的安全员，对大家进行岗前安全培训，并进行了培训考核。

培训于 3 月 22 日结束，6 名学生均培训合格。下一步学生将被派往首阳山项目部进行班组安全培训和电厂实践锻炼。对应届毕业生进行岗前培训十分重要，公司的及时培训对他们的角色转换认知和工作态度的树立起到了有效的引导作用。



运维事业部张方温副总为实习生做开题讲演

安全影片教学



生产现场参观

自主学习



结业合影

## 简讯：中能公司就巴基斯坦项目组织三方会谈

2016 年 3 月 10 日，巴基斯坦 NISHAT CHUNIAN 电力有限责任公司总经理 Hussain 先生和中机国能电力工程有限公司巴基斯坦 Nishat 项目经理郭维平先生来到济南，对中能公司进行参观考察，三方公司领导及工程部门负责人进行了友好会谈。

会谈开始，中能公司总经理赵海燕女士表达了对双方公司来访的热烈欢迎，并详细讲解了公司的发展历程和未来规划。随后，Hussain 先生介绍了巴基斯坦 NISHAT CHUNIAN 电力有限责任公司的基本情况。郭维平经理对 Nishat 项目工程进展情况做了汇总说明，中能公司表示对工程质量有信心。最后，三方项目负责人对工程项目的技术问题进行了讨论，并确定了调试人员进场时间及其他相关事项。



会议现场



# 华润电力首阳山电厂检修维护顺利开展

2016 年 3 月，济南中能电力工程有限公司成功中标华润电力首阳山电厂公共部分维护项目。此次是中能公司继顺利完成华润电力首阳山电厂 #1、#2 机组 C 级检修电除尘本体及除灰系统检修项目后，与华润电力的再次合作。

中能公司与华润电力此次签约的主要工作内容为 2016 年到 2018 年脱硫、除灰、化学公用系统日常的检修和维护工作。该项目的成功签订，与 2015 年在首阳山电厂 #1、#2 机组检修项目中，中能公司较高的履约质量和优质的服务表现分不开，是业主给予良好口碑的见证。标志着公司检修维护业务在按照公司既定的战略计划部署中，又向前迈出了扎实的一步。

目前，公司各专业人员已陆续到达项目，各项工作正积极开展中。



中标通知书



现场考察



◀班组早会



班组早会▶

# 【员工心声】



落日余晖

——运维事业部 张学瑞摄影作品

## 随记

人力资源部 王蒙蒙

纵有千思万绪想要表达，出口也只是一句“想念”。成长总是伴随着失去，失去童心，失去自由，失去亲人。

——题记

今年的春天与往年相比，来得早了许多，好似春节结束就迎来了春天。几天前一次外出，在杆石桥看到一颗榆树，怔愣了许久。不清楚什么原因，城市中几乎看不到榆树、槐树，但这些植物对一个农村孩子来说，承载着太多的回忆。

从小是跟着外婆长大的，外婆家院里有一颗榆树，胡同口有一颗老槐树，到了春天，榆树那圆圆嫩嫩的绿叶都钻了出来，胡同口的老槐树也都开了白白的小花，放学回家，胡同的孩子们放下书包就要往外跑，爬到树上，直接摘来吃，





丝丝的甜味，直到现在还是记忆犹新。

农村里的孩子，也许是天性使然，也许是环境影响，总是对大自然偏爱着。我们后村的孩子们，每到周末就像离开笼子的小鸟一般，三个一群，五个一伙，挎着村里的老人给编织的小篮子，奔向小河边、田间地头，因为那里生长着我们太多的“零食”。野葡萄、迪迪狗、婆婆丁、麻子菜，还有好多可吃的东西，不知道叫什么名字，但总能被我们吃出美味。伙伴们打打闹闹，肆意的奔跑在田野间，直到村头的家长喊着回家吃饭。当然，回家前，篮子里已经被各种野菜占满了空间，混合着面食，外婆可以把他们变成各种美味。好似每个春天都是这样度过的。

后来要外出上学了，就离开了这片田地，每月回家一趟，也就来不及去找那些可爱的美味了，每次经过，只能匆匆的看一眼就要赶公车了。好像也是从那时开始，生活中一切都变得匆忙的，学习、工作、与朋友的聚会等等，总觉得时间不够用一般，渐渐的也就忘记了那些可爱的美味。渐渐的也很少回家看望外婆。

再到后来，外婆带着对我的爱和思念，带着我在这这里的依托，永远的离开了我，我彻底的离开了这片田地，远离了我记忆中味道。每年都是在冬日里去祭奠外婆，也就再也没有机会看到这片五颜六色的田地。

今年的清明节，我再次在这个季节里踏上了这片田地，却再也找不到童年的影子，后村那泥泞的小路已经是宽阔的油柏马路，胡同口曲曲绕绕的老槐树已经不见了，房屋把田地占去了大部分，走在田间，能看到的野菜也是寥寥无几了，我想现在的孩子们应该是有更好的去处。

我与外婆的生活点滴，我这些童年的映像真的只能存在于记忆里了。



【本期荐影】



影片名称：《肖申克的救赎》

内容简介：一个貌似大姑娘的普通的银行家安迪，被冤枉杀害了自己的妻子以及妻子的情夫，在蹲监狱的 19 年时间里，他为监狱图书馆集资，帮助罪犯求学，并且，帮典狱长洗黑钱。然后，在一个风雨交加的夜晚他逃了出去，而他的工具是：一张诺大的海报以及一把仅仅被认为是可以雕琢小石子的小锤子。典狱长瑞德怎么也想不明白，安迪是怎么逃出监狱的，瑞德望着办公室墙上挂着一副刺绣的圣经，上面有这样一句话：“上帝的审判比预料的来得快！”而当初瑞德开玩笑的和安迪说：“如果想用这把锤子逃出去，恐怕需要整整六百年”。

推荐理由：这部电影送给所有正在打拼的人们，不管是要继续求学，还是想要更上一层楼，它告诉你，无论如何，千万不要放弃。“救赎”的信念是其它电影所无法给予我们的，不要轻言放弃，朋友们。

