

内刊征稿启事

冬天，来了；
带着北风，带着寒霜；
带着飞雪，带着红梅；
给我们带来磨砺，给我们带来幻想。



冬天——是蕴藏梦想的季节，关于冬天，你想用什么方式来表达？

【征稿主题】发现冬天的美

【内容】

可采用散文、诗歌等文字形式，或者拿起手中的镜头记录下冬天最美的一刻，也可用笔墨、字画来描绘冬天。只要是你擅长的方式都可以，题材不限。欢迎大家踊跃投稿。

请各位墨客、摄影师于 12 月 17 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：济南市历下区鲁商盛景广场 B 座 7 层
电话：0531-66683093
网站：<http://www.cenpower.com>

中能人

第 158 期
2018 年 11 月 26 日

主办 济南中能电力工程有限公司



公司新闻

中能员工获评“核电之星”

安全管理 重于泰山

安全生产 幸福美满

诗歌欣赏



简讯：海阳核电 1 号机组通过 168 满功率运行考验

2018 年 10 月 22 日 22 时 12 分，海阳核电 1 号机组通过 168 小时满功率连续运行考验，系统设备稳定、健康运行，已具备商业运行条件。

海阳核电项目是亚洲最大的核电站，山东有史以来最大的单体投资项目，是世界首批建成的第三代 AP1000 核电机组。调试团队始终秉承“安全第一，质量第一”的原则，整个调试过程精心组织，严格要求、规范行为，做到了调试过程的精细化和规范化。团队全体人员齐心协力，攻坚克难，既建设了精品工程又积累了丰富的核电调试经验。



简讯：中电反馈满意度调查表 表示满意并提出感谢

2018 年 10 月 22 日，中能电力收到行唐调试项目业主中电行唐生物质能热电有限公司反馈的客户满意度调查表，业主表示，对中能公司“履行合同的总体质量”、“团队的安全意识和安全保护措施”、“服务态度”、“人员专业技术水平”等各方面均表示满意，特别强调项目技术团队“各专业技术水平好，责任心强”，并对此提出表扬和感谢。项安规规定，增强安全意识和自我保护意识。

二是要抓检修质量和工艺，检修质量的好坏是衡量一支队伍检修能力的标准，要求团队检修人员严格执行检修工艺标准要求

中能电力 诚信负责 客户为要 团队协作 不断创新 工作乐趣

中电行唐生物质能热电工程项目 调试工程

客户满意度调查表

姓名：____ 日期：2018.10.22

为感谢和改进我们项目质量，提供优质服务，我公司定期对项目整体情况进行调查。我们期望得到您的支持和配合，以利于我公司不断改进、完善自我，并为您提供更优质的服务。请根据您的选择将评价结果在“√”内打“√”，并在最后一栏内写下您宝贵的意见和建议。感谢您的支持与配合！

济南中能电力工程有限公司

序号	评价内容	评价结果			
		满意	良好	一般	不满意
1	项目团队履行合同的总体质量	√			
2	项目团队的安全意识和安全保护措施	√			
3	现场服务态度	√			
4	与参建方之间的沟通、配合、协调能力	√			
5	项目实施的整体进度控制	√			
6	工作人员的专业技术水平	√			
7	项目文档资料的整理质量	√			

客户意见和建议（建议管理、技术水平及其它）

无建议

自贵公司项目团队进驻以来，在刘总领导下各专业技术人员高、责任心强，积极与业主沟通、配合，在此对贵公司项目团队表示感谢。

评价结果统计：满意 15 分，良好 14 分，一般 13 分，不满意 12 分。

地址：济南市历下区经二路100号 邮编：250013 电话：0531-66666666 传真：0531-66666667

中能电力董事长慰问国电投山西铝业原平项目部员工

2018 年 10 月 24 日，中能电力董事长赵海燕女士携运维中心相关负责人一行，亲临运维原平项目部，向一线的项目部员工送去亲切慰问，并与业主国家电投山西铝业有限公司相关负责人就进一步合作问题进行会谈。

一行人到达原平项目部，即召集项目经理及各班组长、安全负责人、员工代表召开座谈会，听取项目近期工作汇报及一线员工对公司、项目工作上的意见与建议。会上，赵总就项目安全管控、质量管控、技能培训、市场方向及后勤保障五个方面做出指示：安全工作上，从最普通的事做起，防微杜渐，筑牢全员安全责任意识，严格执行两票三制；检修工作中，要加强巡检，做好预防性检修工作，以达到保障履约质量的前提下减少工作量的目的；技能培训方面，在保持日学习、周学习的培训状态下，充分利用网络解决工作中遇到的技术难题；市场方面，拓展新能源市场业务，树立经营意识，做好产业延伸，大力发展海外业务；并表示公司总部各职能部门会全力配合项目部员工，做好服务、管理工作。

会后，一行人深入各个班组，实地检查、指导工作，针对班组在安全培训、隐患排查、技能提升培训等方面的工作给予激励和指导；24 日晚，赵总与项目部员工共进晚餐，亲切交谈，了解员工的生活状态，感谢他们的辛勤付出，并致以诚挚慰问。

25 日，赵总与业主方国家电投山西铝业有限公司相关负责人进行了会谈，详细了解中能员工在工作中的表现情况，并对双方进一步合作进行了深入探讨。业主方表示：我司检修团队在工作中表现突出，对我司的检修工作和服务态度表示满意和认可，同时希望双方未来能进一步加强合作。





中能电力员工获评山东核电“调试之星”

2018年10月26日，中能电力员工孙启林在海阳核电调试过程中因工作突出、技术精湛被评为2018年度“调试之星”。

26日，业主召开表彰大会，对海阳核电一期工程调试过程中做出突出贡献、专业技术精湛的优秀员工们提出表彰，并强调，调试队伍在总结调试管理和技术经验的基础上，应提炼调试精神，务必做到“实体和精神双优”。孙启林自2013年7月加入山东核电联合调试团队并担任常规岛工艺专业化学调试专工至今已有五年多的时间，五年以来一直从事工艺专业化学分系统和整套启动的现场调试工作，孙工在工作中表现出了以下四大特点：

一、始终坚持“安全第一”的调试方针。完善的危害辨识与风险点预控管理措施保证了现场调试工作安全进行，为调试工作起到了保驾护航的作用。

二、把保证调试质量时刻铭记在心并付诸于实际行动。在调试工作过程中，无论从单一质量点的控制还是到系统某个节点的验收准则验证，都能认真执行山东核电调试质量管理体系和公司管理制度，确保每个数据的采集真实有效，保证了系统稳定高效运行。

三、制定的调试技术措施严谨细致。对现场每一项技术措施制定都反复推敲力争完美，只有经过全面论证通过后才在现场执行，这也是公司技术管理工作的严谨务实的体现。

四、现场调试工作计划周密，务实高效。对自己职责范围内的调试工作安排周密，对人员、材料、设备调配得当，为调试工作的顺利进行奠定了基础。进行奠定了基础。



【员工投稿】

安全生产，幸福美满

安环部 李成超

安全是什么？安全是企业的生命，是家庭的幸福，是工作的快乐，是平安、也是一种幸福，更是一种珍爱生命的人生态度。安全上班，安全回家，让亲人少一份牵挂，父母多一份宽慰，家庭多一份快乐。当我们保障着设备安全运行时，当我们看着一座座发电厂经我们调试投产时，您是否想过？如果在工作中稍有疏忽，安全意识一刹那间离开我们的头脑，那可怕的瞬间，一切的美好，都将化为乌有。我们辛勤地劳作着，生活着，我们的家庭和睦，美满幸福……

但是，您想过吗？如果有那么一天“安全生产责任事故”发生在我们身上，无论是人身还是设备，我们的事业就会毁于一旦，我们的心就会流血，我们的家人就会流泪，并永远笼罩着散不去的阴霾。每当谈起安全这个老生常谈的话题，酸甜苦辣顿时涌上心头，我们要反复地问自己，它在我们心中，到底有多少份量？不同的人不一样的阅历，对安全有不尽相同的理解，即使是同一个人，在不同的时间地点，也难有相同的答案，然而，“安全”在我心里，总是沉甸甸的！现在是市场经济了，有些人眼里只有钱，总是想少配一个安全帽，少买一条安全带，少上一次安全课，一点一点省工省事省钱，但这却是一步一步蚕食劳动者的安全系数。有些人嘴上说安全重要，忙起来却次要，安全是靠行动做到的。在公司的不断发展以及领导的正确带领下，我们的企业对安全生产更加重视；员工的安全知识和安全意识普遍增强了。但我还想说，安全生产不应该是一阵阵的风，更不应该是一阵阵的雨，我们喜爱暴风骤雨后的彩虹，更期盼的是永远的艳阳天！事故案例中血的教训，给了我们安全的警示，每一次事故的发生，总在于疏忽与大意，每一次事故的背后，总留有许许多多的懊悔与哀伤，但我们要在哀思中反思，在反思中牢记，牢记用生命换来的教训。

安全生产是每一个企业员工的护身符。谁违反了，就等于飞蛾扑火。违章导致如此严重的后果，不能说大家没有认识。那么为什么又常有违章的事发生呢？我想有一个关键的问题长困扰着我们，那就是：我们总是相信自己所谓的经验，原谅自己的疏忽，甚至放纵自己不遵规守纪的行为，最终，一足失成千古恨！安全这把双刃剑，你遵守它的规则，他就会保护你，违背它的规则，你就会付出血的代价。安全生产是我们工作的基石，更是我们生活的保障。许多时候，不少警句往往我们耳熟能详，也可以默写。比如“安全生产预防为主，安全第一以人为本”等等，但我们需要的并不完全是这些啊，最重要的莫过于把慎密的思想落实到严谨的行为中，谨于思慎于行。我们要拥有一颗爱岗敬业的心，要有始终如一的勇气和踏踏实实工作的态度。不管是你选择了这份工作还是这份工作选择了你，在工作中，不要放过任何一个小小的异常，不做任何一次小小的违章，精益求精的学习，对每天工作中碰到的问题务必搞懂，才能做到“天天清、日日高”，扎扎实实做好每一项工作。

公司是船，我们都在船上，船上所有人都要齐心协力、同舟共济。朋友们，俗话说：“百年修得同船渡”当我们迎着初升的朝阳扬帆远航时，当我们沐浴着清晖满载而归时，你是否想过有这样一群人，默默无闻地，在你生命中的每一天，为你保驾护航？你是否也会像我一样，为那些曾经或正在奉献电力生产建设这项伟大事业的人们自豪，为他们取得的成绩而鼓舞，“安全责任，重于泰山”！是啊，这个责任，不仅仅关系我们的企业，更与我们自己生命息息相关，我们要知道，只有抓住安全，我们的企业才能蒸蒸日上，兴旺发达。守着安全，我们的千种累，万种苦，才能结出美丽的硕果。

安全管理重于泰山

原平项目部 范瑞凤

生产必须安全，安全促进生产。为了进一步夯实安全生产基础，提升安全生产管理水平，保证安全生产，我们要以安全规章制度为铺路石，从以下几个方面逐步落实：

一、班组安全管理

1. 班组所管辖的责任区域要做到无积水、积垢、无杂物；所负责的沟道、孔洞盖板、围栏等齐全可靠，避免出现安全隐患。

2. 要求各班组不断加强安全知识培训、安全实训等安全活动，提高全员安全意识。认真学习、积极参加业主开展的各项安全竞赛、演练，加强员工的应急救援处理技能。对业主下发的各项安全规章制度和安全事故会议内容，安全员要以班组为单位传达到每一位员工，要求每位员工深刻领悟会议精神并在安全记录本上作出心得体会与反思。每月安全员要对班组的安全活动记录本进行检查，并做出评价和意见。

3. 项目部建立了班组安全管理交流群，鼓励各班组安全员及时反映班组工作动态，交流工作中可能存在的安全隐患，深入了解分析危险点，对于检修中存在的安全隐患和薄弱环节，进行探讨和研究，反复修正，持续改进。

二、生产区域安全管理

1. 要求各班组定期进行现场的隐患排查，建立安全隐患清单和整改清单，总结大检查中形成的好经验、好做法，对检查出的现场设备问题制定整改计划、落实责任人、方案、期限，并定期对整改情况进行检查，对专业无法解决的隐患及时报项目协调解决，项目无法解决的报业主协调解决，做到闭环管理。

2. 现场检修作业必须劳保用品穿戴齐全，在碱腐蚀性区域作业，必须戴好防护面罩，并提前落实好清水、硼酸水存放点，防止碱烧伤；隔膜泵房等高噪声区域作业，必须戴好耳塞，防止噪声伤害；焙烧车间皮带廊等粉尘区域作业，必须戴好防尘口罩，防止粉尘伤害。

3. 在检修工作前，工作负责人须根据所检修项目编制安全作业指导书，检查验收运行人员所做的安全措施是否完善，是否需要补充，检修现场必须拉设警戒隔离设施，在工作现场要对工作班成员进行安全技术交底，确保每位成员熟知工作中注意事项，以及可能发生的危险。

4. 工作前，所有未经验电的设备，一律视为带电，必须进行验电，验电前应将验电笔在带电的设备上验电，证实验电笔是否良好；在设备进出线两侧逐相进行验电，不能只验一相；验明无电压后再把验电笔在带电设备上复核是否良好，验明无电后再进行作业。如果在检修作业工作中必须带电进行检修作业时，要报告车间主任，由车间主任在现场监督作业。

5. 在检修作业过程中，工作负责人必须做好安全监护工作，工作班成员必须服从工作负责人合理安排，不得擅自开展检修工作。

天气日渐转冷，为了全面落实季节性防控措施，项目部进行了整体的安排部署，展开了冬季五防的相关排查和防护工作，对检查中发现的问题，力求及时整改，确保安全生产工作顺利进行。具体有以下几个方面：

一、防冻

冬季气温降低，就公司生产设备情况来说易发生因寒流侵袭造成水管、设备被冻裂的可能。项目部要求各班组开展现场区域的重点生产设备及管道的排查，尤其是对暴露在外的设备进行重点排查，并要求做好排查记录，在每日班组会议上进行反馈，拿出针

对具体设备切实可行的防冻措施方案，做好提前防冻措施。要求设备点检人员增加对生产现场的巡回检查频次，不用的设备、管道立即将水放净，确保不冻坏设备、管线及阀门等，提前对所有加热设备进行试运行，发现隐患及时处理消缺。

各班组负责人加强对区域消防器材的排查，尤其是室外消防栓及消防水管要定期进行检查，检查压力表、连接软管是否存在冻裂，灭火器材是否处于完好、有效状态，做好灭火器材的保温防冻措施。

二、防火

由于原平项目部所处晋北地区，冬季气温较低，加之冬季风干物燥，不安全因素增多，稍有不慎，就有可能发生火灾等各类事故。近期，要求各班组要严密注视生产现场的易发火灾场合，重点对消防设施、灭火器材、取暖设备等进行排查，加强各办公室、值班室及宿舍的用电情况和取暖电气设备的管理，对不符合规定的情况要求立即整改，做到防患于未然。

强调严格执行动火管理制度，对于检修工作中的生产用火，要严格办理动火工作票，严格执行工作票中所列安全措施，现场负责人要进行监护且做好最后的现场验收，按照规定做好巡回检查。

三、防静电

冬季气候干，很容易产生静电，人体静电能量足以引燃危险性蒸气从而引发不安全事故。所以要求在开工之前，要把可能存在静电放电的地方，在接地体上将静电荷释放出来，设法导走或消除静电。另外严厉禁止私自存放易燃易爆物品，在易燃易爆空间里或易产生静电的场所，须戴导电或不易产生静电的手套，穿导电鞋等劳护用品。

四、防中毒

加强对易燃易爆、有毒有害等危险化学品的管理，要尽可能减少生产作业现场危险物品的堆放量，杜绝跑冒滴漏现象，操作现场及控制室内应注意通风，防止有毒有害气体积聚造成中毒。巡检人员对可能散发、积聚易燃易爆、有毒有害气体的场所要保持良好的通风。

取暖设施周围避免挂衣物、熟料用品等可燃物，更不要在散热器上烘烤衣物，以防燃烧起火，引起窒息中毒等伤害事故。加热器具要合理摆放，勤开门窗，保持通风。

五、防滑、防倒塌

1. 冬季，由于气温低，凝结水或潮湿处容易积薄冰，从事户外作业，特别是户外登高作业，要严格检查检修设施，增加必要的防滑措施，以免高空坠落和摔伤；在铁平台、扶梯等易滑处作业时，应采取防滑措施；上下楼梯应抓好扶手、脚下踩稳。特别是焙烧AH皮带廊检修作业一定穿防滑鞋并保证脚下踩稳的情况下作业。

2. 严格遵守交通规则，一律按规定车道行驶，特别是积薄冰的路面，要求减速行驶，所有骑电动车人员必须佩戴头盔，坚决制止违规行驶、超载行驶，确保冬季行车安全。企业的兴旺发达，离不开每位职工的奉献和努力。保证安全生产，防患于未然，是为了我们的明天更美好，为了这个共同的目标，我们将对安全工作时时抓、事事抓、长期抓，永不放松！



关于职称申报材料的准备说明

人力资源部 王蒙蒙

职称，相信大家都不陌生，每个系统的专业职称大同小异，以与我们直接相关的职称－工程师来说，有助理工程师（初级职称）、工程师（中级职称）、高级工程师（副高职称）、教授级高工（正高职称）。但大家对于如何申报职称，以什么样的节点准备材料，需要提前准备什么材料是比较陌生和迷茫的，通过本期内刊，小编给大家普及职称申报的相关内容，如有不妥之处，望大家告知小编，共同分享。

一、时间说明

每年一次申报的机会，济南市一般在每年的 8-9 月份开放申报入口、提交申报材料，封闭评审至次年 3-4 月份可出结果。

备注重点：如要在我单位成功申报，请务必确认个人档案已在当年的 8 月份前，通过我单位成功转入山东省人才服务中心。

二、材料说明

每年所需材料均相同，且每年可申报职称时，工作群内均会提前给予相应通知，有意向申报人员请注意关注群信息。有几项需要特别注意或提前准备的材料详见以下：

1、所申报职称的从事专业必须与自身学历所学专业相关相近。我公司为电力行业企业，各位技术人员现从事专业是电力工程专业，申报系列只能选择工程技术，因此，持有毕业证书的专业必须是与电力工程相关的专业。

2、申报初级以上职称所需现专业技术职务的工作年限必须连续且期满，可以换单位。

3、申报中级职称必须提供以下材料之一：任现职以来，发表、出版的 1-3 篇代表性著作、论文、作品，或任现职以来，取得的 1-3 个省级以上专业成果、奖励、国家专利。

备注重点：①任职以来指的是，自取得助理工程师证书以后，取证之前的成就不能作为申报材料；且不接受补报材料，因此必须为申报之前取得的成就。

②专业论文需要在省级及以上有统一刊号（CN 或 ISSN）的专业期刊发表，出版的学术著作需要有国际标准书号（ISBN）。

三、网络申报说明

申报专业职称在准备纸质材料时，需要同时进行网络申报，进行网络申报时有以下材料需要提前准备：

1、下载谷歌浏览器使用，该网站经常出现问题，使用谷歌相对稳定，因谷歌浏览器在现网络环境下下载链接较少，有需要的同事可以找我要安装文件。

2、注册时均务必填写山东省内移动或联通手机号，后期忘记密码可通过该号码找回密码，目前不支持电信手机号找回。

3、网络申报需要上传图片，有照片和学位证、毕业证（“全日制学历”和“评审依据学历”均需按顺序上传）、身份证、社保证明，请提前准备清晰扫描件。

备注重点：社保证明可以下载电子版证明，与纸质盖章版同具效力，下载地址为：济南市社会保险事业局，点击进入“个人用户登录”，使用个人信息进行注册登录，即可下载。

【诗歌欣赏】

冬日风光

作者：刘建民 摘自《天涯诗会》

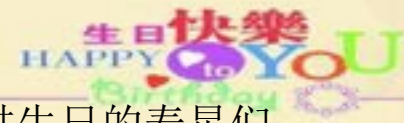
不要说严冬萧瑟凄凉
让我们去旷野游览欣赏
在这最为寒冷的季节里
更能看得出风骨与坚强

我知道封冻的小河
仍在冰下向前流淌
你看那调皮的麻雀
欢快如春天一样

我知道沉默的大地
正在孕育着生机
你看那巍巍群山
根本不在乎失去了绿装

是谁在残雪中留下的足迹
一直伸向远方
是谁正从远方步步走来
背着重重的行囊

你看那光秃秃的树木
显得更加挺拔和锋芒
你看那朵朵梅花
正迎着北风傲然怒放



· 中能人 · 生日祝福

本月过生日的寿星们：

周筱蔓的生日是 11 月 5 日 丁伟的生日是 11 月 5 日

李锦的生日是 11 月 13 日 陈先锋的生日是 11 月 16 日

何振宇的生日是 11 月 19 日

又是一个美好的开始，愿我虔诚的祝福，带给你成功的一年，祝你生日快乐！在你生日来临之即，祝事业正当午，身体壮如虎，金钱不胜数，干活不辛苦，悠闲像老鼠，浪漫似乐谱，快乐非你莫属！

