

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 141 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 6 月 15 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 140 期
2017 年 5 月 22 日

主办 济南中能电力工程有限公司



浅谈原平项目检修工作 与班组建设

项目一线

财务知识普及

安全知识普及





【卷首语】

五月之思

披着绚丽的阳光，迈着自信的步伐，转眼间我们已走过年之近半，步入五月，一个凝重而又庄严的月份，一个多彩而又亮丽的月份。

也许是为警醒之意，才把劳动节定在五月。五月正值春明景美之时，身体宿养一冬，无论身体亦或是心都有跃跃欲试之势。此外，五月临近一年之中，此时提出“劳动”一词，许可警醒大家，时间在流动。曾经或者现在正有着梦想、壮志、誓言的人们，不如即刻抓住这春天的尾巴，去完成夏日的绚烂、秋天的丰收与冬季的获得。

劳动创造了人类，劳动创造了世界，劳动创造了历史，劳动创造了财富，美好的生活、我们的幸福与理想，一切都建立在劳动的基础之上，所以，“劳动最光荣、劳动最伟大”不是一句泛泛的口号，而是我们的行动。

五月，酿造梦想，酿造希望；拥抱五月，我们醉入歌海；拥抱五月，拥抱每一寸金色的时光。

在“五一”劳动节之际，内刊特别推出劳动节特刊，用我们最隆重的方式，为中能人、好人、美人颂唱，向劳动者表达敬意。



【员工心声】

浅谈原平项目检修工作与班组建设

运维事业部 亓德宝

努力是前进的帆

草长莺飞，绿柳迎风，未曾细品，送走春风十里。接盛夏繁花似锦，无暇顾及，不知铝厂昨夜花开。见零落，叹岁月匆匆，正伤神，却见检修风景……

我项目电机二班正在进行锅炉一次风机电机保养工作，只见现场工作人员劳保穿戴规范，工器具摆放整齐，拆卸的零件有序放置，现场无废油乱倒现象，所有工作班成员按检修规程逐步开展工作，我看到检修工人熟练的挥动扳手，看到他们沾着油污的手套，看到他们脸庞滚动的汗珠。

工作辛苦，我们依然遵规守纪，从工作票办理到安全措施落实，我们无一疏漏。轰轰隆隆的设备运转声，叮叮当当的工具碰撞声，这种场景你想到的是烦躁，我看到的是和谐，是合作，是团结共进，是原平项目的成长与努力。

在原平项目许多员工已经工作多年，经验丰富，他们或许性格腼腆，或许性格开朗，但有一个共同点做起事来雷厉风行干净利索。现场有什么工作需要或技术难题，他们总会马上探讨解决问题的方案，和项目领导齐心协力解决问题，我曾看见项目经理、安全员与员工一同加班，他们用行动告诉所有员工，有困难大家一起克服，上下同心困难就会被打败，上下同心必将保证检修工作的顺利进行。

努力与拥有是两道不同的风景，努力是拥有之母。从杂乱无章到有条不紊，从盲目进行到规划开展，是原平项目所有员工共同努力的结果，因为努力所以拥有。

好环境，美丽心情

说起好环境，我能想到好多的词汇，天空湛蓝，泉水叮咚，青山连绵，蝴蝶飞舞……今天我要说的好环境与青山绿水毫无瓜葛，我要说说我们的检修班组。

我曾听过这样的话，电厂里唯一整洁的地方是领导办公室，检修班组都是受苦的人，环境是脏乱差。环境影响心情，心情影响工作，所以班组建设一直是我们的重点工作，经过长时间的不断改进，班组建设初见成果。首先班组卫生状况良好，地面干净、工器具摆放整齐。第二明确班组人员职责，使建设有人管，工作有人抓。第三转变员工思想观念化被动约束为主动遵守。第四所有培训有针对性，不敷衍了事。落实班组基础建设，提高员工综合水平是我们的最终目的。



在电厂集控楼后面，是我项目拜尔一班，进入班组映入眼帘的是干净、是整洁，带着大好的心情打开文件柜和工具柜，文件与工具分类摆放，有序排列。翻开记录本字迹清晰，内容详实。再看看班组人员精神状态良好，工作积极热情。好的心情总会让我们更好的投入工作。



看到各班组的变化，我的心情也变得美丽，不知不觉中我们悄悄的变化，或许只是小小的改变，但一切改变正如天空云朵厚重起伏，不可限量……

【项目一线】 光大国际灵璧垃圾焚烧机组并网发电一次成功

调试事业部 梁作红

2017 年 4 月 26 日 17 时 58 分，光大国际灵璧垃圾焚烧机组首次并网发电成功。机组的投运发电，为进一步促进地方经济发展、保护生态环境、改善电源结构、适应新能源配额制管理等具有积极的战略意义。同时也为光大国际在安徽区域快速、健康、可持续发展奠定了坚实基础。

机组并网，振奋人心，回首以往一一团队攻坚克难，艰辛历历在目。自项目开工，各专业人员始终奋战在调试一线，周密安排各项工作，将准备到位、组织到位、协调到位融入到工程的每一个环节，千方百计提高工作效率，推进调试进度。项目经理梁作红强化全过程管控，确保了工程安全、质量可控、在控。各专业调试人员密切配合、团结协作，积极配合设备厂家，严格按照设备调试流程的要求，科学制定调试方案，进行细致入微检查与调试。顺利并网是对大家工作的有力印证。至此第一阶段调试任务顺利完成，为下一阶段调试打下了良好基础，更为工程的按时完工，提供了良好的保障。

现阶段，垃圾机组各系统的状态、参数正常，运行平稳，正式进入 72+24 试运行阶段。与此同时，生物质机组的工作也在紧锣密鼓地开展，安徽灵璧项目组全体成员正以饱满的热情和昂扬的斗志，严格按照公司创建“精品工程、环保工程”要求，按调试方案做好后续的各项试验，加强深度调试力度，确保在生物质机组 72+24 小时试运行前各项工作水平的基础上再上新台阶、再创新业绩。



首阳山项目 2017 年 #1 机 C 修动员会 运维事业部 张林

2017 年 4 月 30 日早 8 点整，首阳山项目部 2017 年 #1 机 C 修项目正式启动，项目部组织了开工动员会暨安全技术交底会，并举行了员工安全签名活动。

2017 年 4 月 30 日早 8 点整，项目部邀请了业主专责工程师周工参加 C 修启动动员会，全体员工排着整齐的队伍，庄严肃立在醒目的安全标语的横幅前，就像士兵一样准备迎接最高的检阅与洗礼。

动员会议程由项目部经理张林主持，业主专工周文森，安全员石磊，机务专业主管刘桂龙、李树华，电热专业主管魏洪沛，及项目全体员工参加。动员会传达了本次 C 修的主要任务和工期，人员的相关安排，重点布置了安全、技术工作及主要风险预控。各



专业主管代表专业先后对本次 C 修工作做出布置和安排，并向项目部承诺，积极完成任务。业主周工也对本次 C 修工作提出了要求和指示。最后由项目部经理张林做动员总结。

随后，项目部管理成员、各专业主管带头在庄严的安全宣示牌上签下了自己的名字，代表着我们对安全的警示心、敬畏心和不可逾越的目标。最后，全体员工在这醒目的安全标语上签下了他们的承诺……

枣庄八一水煤浆热电 1×350MW 工程 #1 机组点火成功

调试事业部 于连涛

2017 年 05 月 14 日 19 时 36 分，中能公司调试的枣庄八一水煤浆热电 1×350MW 工程项目传来捷报：该项目 #1 机组锅炉点火成功。

枣庄八一水煤浆热电 1×350MW 工程项目



中能调试团队自进驻该项目以来，公司履行合同的总体质量和安全保护措施屡次得到业主的肯定评价。该项目 #1 机组于 05 月 14 日 19：36 分锅炉点火，配合烘炉厂家顺利完成烘炉，锅炉的各项参数良好，均在合格范围之内，。中能调试团队运用专业的技能和丰富的现场经验攻坚克难，解决疑难问题，为下一步工作打下坚实的基础。

【问题答疑】
财务知识普及

餐费小结
财务部 苏红

一提到餐费，大部分同事会立刻联想到属于业务招待费，其实这个理解不确切，餐费不一定属于业务招待费！

情况 1：
员工出差过程中发生的符合标准的餐费属于差旅费，在填报差旅费报销单时填入其他行，公司按差旅费入账。

情况 2：
公司召开市场会议，事业部会议，月度、季度、年度会议过程中发生的餐费属于会务费。

提醒：
会议费中会有餐饮发票，列支会务费没问题，但必须提供与会议相关的会议通知、会议签到册等可以证明会议费真实性的资料。如会议通知（包含内容：会议时间、会议安排、会议内容、会议标准等）、会议纪要等资料。

情况 3：
公司召开董事会过程中发生的餐费属于董事会费。

情况 4：
公司员工岗位技能培训过程中发生的餐费属于职工教育经费。

情况 5：
公司逢年过节、迎新送往、加班等员工聚餐过程中发生的餐费属于福利费。

情况 6：
企业筹建过程中发生的餐费属于开办费，可以按照金额的 60% 计入开办费。

依据：
根据《国家税务总局关于企业所得税应纳税所得额若干税务处理问题的公告》（国家税务总局公告 2012 年第 15 号）规定，企业在筹建期间，发生的与筹办活动有关的业务招待费支出，可按实际发生额的 60% 计入企业筹办费。

情况 7：
企业因销售业务洽谈会、展览会过程中发生的餐饮费用属于业务宣传费。

总结：
1、业务招待费包括餐费，但餐费不一定是业务招待费；
2、招待招待，当然是特指“外人”而非“自己人”；
3、并不是所有的餐费都要计入业务招待费。

因此：
1、我们在填报餐费的单据时，凡是“自己人”用餐如迎新、送往、接风、送行、加班餐、



节日聚餐等餐费费用内容应填写福利费；
2、会议、培训、出差等业务过程中用餐，根据业务性质填列到相应业务中；
3、如实在分不清楚该列招待费还是其他费用时，费用内容请填写“餐费”非“业务招待费”。

安全知识普及

安全帽、着装、高空作业的相关安全规范
安全技术部 梁小利

安全帽的规定与标准佩戴方法

规定：任何人进入生产现场（办公室、控制室、值班室和检修班组室除外），必须戴好安全帽。

标准佩戴方法

- 1、新领的安全帽，首先检查是否有允许生产的证明、安全标志证明及产品合格证，再看是否破损、薄厚不均，缓冲层、调整带和弹性带是否齐全有效。不符合规定要求的立即调换。
- 2、定期检查安全帽有没有龟裂、下凹、裂痕和磨损等情况，发现异常现象要立即更换，不准再继续使用。任何受过重击、有裂痕的安全帽，不论有无损坏现象，均应报废。
- 3、戴安全帽前应将帽后调节系统按自己头型调整到适合的尺寸位置，然后将帽下颌带系牢，松紧要适度。使安全帽不致于被大风吹掉，或者是被其他障碍物碰掉，或者由于头的前后摆动及不慎跌倒，使安全帽脱落。
- 4、检查调节缓冲衬垫的松紧，使人的头顶和帽体内顶部的空间垂直距离保持在 25 ～ 50mm 之间。
- 5、在现场室内作业也要戴安全帽，特别是在室内带电作业时，更要认真戴好安全帽。

作业人员的着装要求

- 1、“作业人员的着装不应有可能被转动的机器绞住的部分和可能卡住的部分”
- 2、“进入生产现场必须穿着材质合格的工作服衣服和袖口必须扣好；禁止戴围巾，穿着长衣服、裙子。”
- 3、“工作服禁止使用尼龙、化纤或棉、化纤的衣料制做，以防遇火燃烧加重烧伤程度。”
- 4、“工作人员进入生产现场，禁止穿拖鞋、凉鞋、高跟鞋；辫子、长发必须盘在工作帽内。”
- 5、作业接触高温物体，从事酸、碱作业，在易爆场所作业，必须穿着专用的手套、防护工作服。接触带电设备工作，必须穿绝缘鞋。”（参考安规 3.3.9 条）

高空作业的有关规定

基本规定

- 1、凡在离地面 2m 及以上的地点进行的工作，都应视作高处作业，应按照本规程的规定执行。凡能在地面上预先作好的工作，都必须在地面上作，尽量减少高处作业。……
- 2、担任高处作业人员必须身体健康。患有精神病、癫痫病及经医师鉴定患有高血压、心脏病等不宜从事高处作业病症的人员，不准参加高处作业。凡发现工作人员有饮酒、精神不振时，禁止登高作业。
- 3、高处作业均须先搭建脚手架、使用高空作业车、梯子、移动平台等措施，防止工作人员发生坠落。
- 4、在没有脚手架或者在没有栏杆的脚手架上工作，高度超过 1.5m 时，必须使用安全带，或采取其他可靠的安全措施。
- 5、安全带在使用前应进行检查，并应定期（每隔 6 个月）按批次进行静荷重试验；试验荷重为 225kg，试验时间为 5min，试验后检查是否有变形、破裂等情况，并做好试验

- 记录。不合格的安全带应及时处理。悬挂安全带冲击试验时，用80kg重量做自由落体试验，若不破断，该批安全带可继续使用。对抽试过的样带，必须更换安全绳后才能继续使用。使用频繁的绳，应经常做外观检查，发现异常时应立即更换新绳，带子使用期为（3-5）年，发现异常应提前报废。
- 6、安全带的挂钩或绳子应挂在结实牢固的构件上，或专为挂安全带用的钢丝绳上。禁止挂在移动或不牢固的物件上。
- 7、高处作业应一律使用工具袋。较大的工具应用绳拴在牢固的构件上，不准随便乱放，以防止从高空坠落发生事故。
- 8、在进行高处工作时，不准在工作地点的下面通行或逗留，工作地点下面应有脚手架围栏或装设其他保护装置，防止落物伤人。如在格栅式的平台上工作，应采取防止工具和器材掉落的措施。
- 9、不准将工具及材料上下投掷，要用绳系牢后往下或往上吊，以免打伤下方工作人员或击毁脚手架。
- 10、上下层同时进行工作时，中间必须搭设严密牢固的防护隔板、罩棚或其他隔离设施。工作人员必须戴安全帽。
- 11、在6级及以上的大风以及暴雨、打雷、大雾等恶劣天气，应停止露天高处作业。（参考安规15条）

【分享课堂】

夏季出游注意事项

即将进入夏季，进入人们外出旅游的旺季，在旅游中，应注意哪些事项呢？今天为大家总结一下夏季户外旅游要注意事项，请看……

一、注意饮食安全

在夏季高温时节出游，游客要注意饮食安全，讲究饮食卫生，防止“病从口入”及不科学的饮食习惯造成的身体不适或疾病。尤其是在海滨城市食用海鲜产品时，一定要挑干净新鲜的食用，防止发生食物中毒。吃海鲜时和刚刚吃了海鲜后，不要饮用冰啤、冰水、冷水，不要吃过凉的食物，以防发生腹泻等疾病。



二、注意恶劣天气

遇到雷雨、台风、热带风暴、泥石流、洪水、海啸等恶劣天气和自然灾害时，应远离危险地段或危险地区，切勿进入景区规定的禁区内。听从带团导游和旅行社的统一安排和调动，及时采取相关的防护措施，不私自随处参观游玩、脱离旅游团队。

三、海边游泳在限定区域

到海滨地区参加游泳活动时，在与旅行社约定的区域内或景区限定的区域内游泳，最好结伴而行。有较强的自我保护意识，携带必要的保护救生用品，不私自下水，以防溺水事故发生（为防止意外，旅行社不安排游泳活动，切不可私自游泳）。

四、山区旅游防跌防迷失

到山区或地形复杂的地方旅游，要防滑、防跌、防迷失。要牢记景区规定的行走路线，跟随导游行进，不要去无防护设施的危险地段。最好结伴游览，防止走错路、迷路。

五、要防中暑

夏季出游在高温高湿天气易发生中暑，心脑血管病人及老幼体弱者更应注意采取必要的预防措施。出行前向医生咨询，适当准备一些预防中暑的药品。

六、要防“空调病”

夏季旅游要防“空调病”。室内外和车内外的空气温差不要太大，否则容易发生感冒或肠胃不适等症状。

七、要选择正规旅行社

要选择正规的旅行社报名参团旅游；参团前，要认清旅行社的资质。

八、查看旅游合同约定

参团前，要仔细向旅行社询问有关接待标准及设施设备的情况，认真查看旅游合同中的约定内容，比如，饭店24小时提供热水还是定时提供热水，住宿的房间有无空调等。

九、买份旅游意外保险

要加强自我保护意识，为自己上一份旅游意外保险。旅行社责任保险只是针对因旅行社的责任造成的赔偿，它不能涵盖旅游者在旅游期间发生的所有意外事故。为使旅游者在遭遇意外事故后，其利益受到最大限度的保护，因此在出游前最好为自己购买一份旅游意外保险。

十、防止财物被盗

提高安全意识，防止发生财物被盗失的情况及人身伤害。睡觉时，要锁好门窗，外出时，要将贵重物品寄存在饭店的保险柜内或随身携带，切忌将贵重物品留在房间内。

