

# 2023年电厂竞岗自我鉴定 电厂转正自我鉴定(模板7篇)

范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

## 电厂竞岗自我鉴定篇一

一年来，我作为一名电厂-x人员，以饱满的工作热情，努力学习专业技术知识，严格遵守各项运行规程，虚心求教，团结同事，不断提高工作能力，干好本职工作，现将一年来的工作加以总结：

一、工作认真负责，敬业爱岗，以公司理念要求自己，诚信待人，踏实做事，服从领导安排，克服孕期反应等身体不适，始终以积极认真的心态对待工作。特别是四月份两台机组同时运转，劳动强度增加，在线仪表有的不准确，还要完全靠手工分析，如按一台机组的正常试验程序，做试验就得两小时，期间还要加药，监控水质，巡检设备，夜班还要排污。刚开始是忙的厕所都顾不上去，费尽心力唯恐水质控制不及时。后来又积极调整自己的工作思路，抓住重点，先做没在线仪表的和水质波动大的，再做水质指标较稳定的，两台机组水样交叉做试验，这样虽然一人一岗，仍坚持不懈，及时了解水质情况，更好地调节水质。

二、技术上用心钻研，理论上熟记操作规程，自购其他化学学习资料；实践上严格遵守运行规程，培养独立操作能力，保证不发生误操事故，把工作中遇到的问题 and 取得的经验、注意的事项随时记下来，虚心向师傅、专工请教，虽然已能独立上岗了，但深知要想把化学专业学透学精，还需要时间的

磨练、知识的积累，循序渐进，一月才比一月强。即使休产假期间，利用间歇时间，不忘看化学专业书籍，做到身不在岗心在岗，还充分利用家里网络资源，查看电厂化学文献，开阔视野，继续充电，希望在上岗后能以新的认识高度对待工作。

三、能力包括协调能力和处理事故能力，若说“技术”比作“智商”的话，那么“能力”就可比作“情商”，化学专业亦是如此，智商高就不见得情商高，因为技术是死的，能力是活的。例如在七月份，二号机组凝结水溶解氧突然升高，化学上并无任何操作，询问汽机人员，因调整水位有操作，除氧装置上部没有达到真空，造成数值突然变化，并非水质劣化。所以判断能力快速准确，活学活用，才能更好地干好工作。

四、积累工作经验，贯彻公司“节能降耗”。在水质合格的基础上，精益求精，安全运行是首要，还要兼顾经济运行。如在五月份一号机炉水水质还不稳定，就要积极主动询问集控室，了解负荷变化，低负荷时尽量开大连排开度，以保证蒸汽品质，尽快让炉水合格并稳定，而高负荷时连排开大，排污效果既不明显又浪费工况。所以在尽量开大连排的基础上尽力节省资源，把握两者平衡点。六月份实行低磷酸盐处理，控制炉水加药量，既要防止锅炉的酸性腐蚀，又不能浪费药品，还要防止锅炉长期的人为积盐结垢，为做到一举三得，更是精心测定，细心监控，操心设备，耐心沟通。

五、建议：

1、安全设施能否更加完善、细致一些，设定设备误动保护措施，故障演习预案以及酸碱事故求援方案，防患于未然，更新传统的化学监督观念，变被动处置为主动预见预防。

2、加强微机自动化程度，最好能充分利用网络资源，让其物尽其用，使化学水质监督更加灵敏高效；完善化学在线仪表、

仪器全自动操作及维护，使化学试验结果更科学精确。

3、现在都讲环保意识，作为热力发电企业，是否也能集思广益，制出更加节水的措施，少用或不用化学试剂，充分实行水的再循环和再利用，这只是我不成熟的想法，因个人能力有限，还需要师傅及专工的专业技术知识来看待。

-x年即将到来，新的一年有新的开始，有新的压力，制定新的合理目标才有新的突破。

1、继续钻研化学专业技术，提高事故处理能力，争取汽水监督工作更加熟练，水处理工作会操作。

2、干好本职工作的同时，了解其他专业知识，争取早日达到公司的“全能培训”目标

## 电厂竞岗自我鉴定篇二

20xx年6月，我带着期冀和梦想来到了榕江市栽麻财政分局。在中国民间文化艺术之乡——栽麻，开启了我人生的第一站。

在市财政局和镇政府领导的指导和培养下，在单位三位老领导的教导和助下，个人能力和业务水平得到了较提高。现将过去一年的工作情况简要汇报如下：

一、思想上，做好政策法规“总目账”。根据镇政府的统一要求，先后深入学习了“十二五”普法、黔东南州理论教育、工业强省城镇化带动战略及科学发展观等知识。同时，我非常关心和关注国家的事要闻，用科学发展观看待事物、分析问题、解决矛盾。工作之余，我积极参加镇政府和财政局组织的文化体育活动，尽快融入到财政这个家庭，增强“财政人”的集体荣誉感和责任感。

二、工作上，做好工作情况“明细账”。在过去一年时间里，

我先后完成以下工作。一是全年录入、审查家电下乡材料798台(件)次，发放家电、汽车下乡补贴资金共计224565.71元，其中摩托车下乡补贴资金69668.24元，已对20xx年2月实施家电下乡政策以来的所有档案进行了立卷归档，并永久保存；二是20xx年6月至今，累计报送财政信息、简报41篇，调研报告1篇，文艺作品1篇；三是从20xx年11月起，先后5次对栽麻49名机关事业单位职工边远地区津贴、工作性津贴、增量补贴、岗位津贴、基础性绩效工资、浮转固及晋档晋级后级别浮动工资等薪资进行了不同程度的提标增资，并做到了分毫不差；四是先后两次对涉农补贴基础信息进行认真校补和仔细核查，就去年全镇39户农户遗失补办“一折通”及时给予补办和修正数据，且在20xx年6月全省第2次滚动发放综合直补和种粮直补时，发放成功率达到100%，我局荣列全市第一名；五是在单位三位老领导的精心栽培和耐心教导下，今年元月起我已经实现了立做账的初步目标，且错误率越来越低；六是积极做好20xx年11月乡(镇)级换届后勤服务工作；七是20xx年6月积极配合对我镇农技、合医等5个站所划转认真做好了清产核资工作；八是按时完成全镇4项一事一议工程以及领导临时交办的其它任务。

三、学习上，做好个人学习“辅助账”□20xx年9月中下旬，我先后参加了州人社局、市财政局、市纪检监察局组织举行的初聘人员、业务知识、涉农网监管平台操作等培训学习活动，并取得了预期效果。同时，认真学习会计基础知识及财经法规，虽两次报考会计从业资格证未获通过，但我一直在努力，因为人的一生是不断学习与进步的一生。

过去的一年，是不断学习、不断充实的一年；是积极探索、逐步成长的一年。初入职场，难免经验不足，造成与本职工作的要求存在一点差距。但这一年时间也让我不断成熟，处理问题考虑更全面，专业技能也得到了加强。

最后，我要感谢上级领导的悉心栽培，以及同事的指引和助，

感谢他们对我工作中出现失误时的提醒和指正。真所谓，栽培心强三人带，麻雀力弱总账全。在今后的工作中，我将努力找准自己的定位，尽自己的所能为单位作出自身应有的努力，为榕江“财政人”续写新的辉煌。

## 电厂竞岗自我鉴定篇三

在过去一年的试用期中，我在工作和生活中高标准要求自己，做了很多工作，现将一年来工作做以下个人鉴定：

一、过去一年的工作中，在很多前辈的关心助下，不管是技术方面还是质检与管理，使我工作上有了很的进步，当然成绩已经成为过去，在以后的工作中我会加倍努力，争取做的更好；以前从书本上学到“科学的东西来不得半点虚伪和骄傲”。

技术含量较高，这就要求我对待工作不能人浮于事，做老好人，而要以踏实、严谨的态度对待工作，不懂的东西要善于学习，已懂的东西更要精益求精，因为技术在不断进步更新，只有通过不断地学习，辅以求精务实，脚踏实地的作风，方能胜任自己的工作岗位。一切工作过程中，技术和质检工作贯穿始终，在工作经验的积累中，逐步培养自己的预见性。

二、在平时工作中，首先做好日常工作，我与车间其他技术员既有分工又有合作，坚持经常和其他技术员进行工作交流，充分发扬民主，杜绝断专行，统一思想统一步骤，从而圆满完成车间各项生产任务。

三、每月将车间生产情况进行一次总结，及时将总结上交到技术处；将车间主材消耗进行总结，及时上交计划处。做好统计技术分析工作，将车间生产中出现的异常情况，进行分析采取纠正措施，写出纠正措施报告。

电力不同于其他行业，它需要不断在现场检查、监督，随时

发现问题，解决问题，而这些工作都在现场比较恶劣的环境下进行，这要求我们不断培养吃苦耐劳的精神，要不怕苦不怕累，从工程的实干中不断丰富自己所学才能，使自己的现场综合处理能力得到锻炼和提高。

## 电厂竞岗自我鉴定篇四

在过去一年的试用期中，我在工作和生活中高标准应求自己，做了很多工作，现将一年来工作做以下个人鉴定：

一、过去一年的工作中，在很多前辈的关心助下，不管是技术方面还是质检与管理，使我工作上有了很的进步，当然成绩已经成为过去，在以后的工作中我会加倍努力，争取做的更好；以前从书本上学到“科学的东西来不得半点虚伪和骄傲”。

技术含量较高，这就要求我对待工作不能人浮于事，做老好人，而要以踏实、严谨的态度对待工作，不懂的东西要善于学习，已懂的东西更要精益求精，因为技术在不断进步更新，只有通过不断地学习，辅以求精务实，脚踏实地的作风，方能胜任自己的工作岗位。一切工作过程中，技术和质检工作贯穿始终，在工作经验的积累中，逐步培养自己的预见性。

二、在平时工作中，首先做好日常工作，我与车间其他技术员既有分工又有合作，坚持经常和其他技术员进行工作交流，充分发扬民主，杜绝断专行，统一思想统一步骤，从而圆满完成车间各项生产任务。

三、每月将车间生产情况进行一次总结，及时将总结上交到技术处；将车间主材消耗进行总结，及时上交计划处。做好统计技术分析工作，将车间生产中出现的异常情况，进行分析采取纠正措施，写出纠正措施报告。

电力不同于其他行业，它需要不断在现场检查、监督，随时

发现问题，解决问题，而这些工作都在现场比较恶劣的环境下进行，这要求我们不断培养吃苦耐劳的精神，要不怕苦不怕累，从工程的实干中不断丰富自己所学才能，使自己的现场综合处理能力得到锻炼和提高。

## 电厂竞岗自我鉴定篇五

在过去一年的试用期中，我在工作和生活中高标准要求自己，做了很多工作，现将一年来工作做以下个人鉴定：

一、过去一年的工作中，在很多前辈的关心帮助下，不管是技术方面还是质检与管理，使我工作上有了很大的进步，当然成绩已经成为过去，在以后的工作中我会加倍努力，争取做的更好；以前从书本上学到“科学的东西来不得半点虚伪和骄傲”。

技术含量较高，这就要求我对待工作不能人浮于事，做老好人，而要以踏实、严谨的态度对待工作，不懂的东西要善于学习，已懂的东西更要精益求精，因为技术在不断进步更新，只有通过不断地学习，辅以求精务实，脚踏实地的作风，方能胜任自己的工作岗位。一切工作过程中，技术和质检工作贯穿始终，在工作经验的积累中，逐步培养自己的预见性。

二、在平时工作中，首先做好日常工作，我与车间其他技术员既有分工又有合作，坚持经常和其他技术员进行工作交流，充分发扬民主，杜绝独断专行，统一思想统一步骤，从而圆满完成车间各项生产任务。

三、每月将车间生产情况进行一次总结，及时将总结上交到技术处；将车间主材消耗进行总结，及时上交计划处。做好统计技术分析工作，将车间生产中出现的异常情况，进行分析采取纠正措施，写出纠正措施报告。

电力不同于其他行业，它需要不断在现场检查、监督，随时

发现问题，解决问题，而这些工作都在现场比较恶劣的环境下进行，这要求我们不断培养吃苦耐劳的精神，要不怕苦不怕累，从工程的实干中不断丰富自己所学才能，使自己的现场综合处理能力得到锻炼和提高。

## 电厂竞岗自我鉴定篇六

通过参观和参与工厂的生产实际，将理论知识与生产实践相结合，优化知识结构，提高思考分析能力。在参观过程中，通过向技术人员提问学习，了解与初步掌握本专业相关产品技术参数等方面的实际知识和相关标准，增强对锅炉、汽轮机系统及辅助设备的组成及结构的具体知识，为今后专业课程的学习、专业课程设计及毕业设计打下良好的基础。此外，经过对电厂的实地了解，为今后步入社会作必要的心理准备。

3月24号今天是到大港发电厂的第二天，从来的路上就对天津有了不错的印象。干净的地面，干净的天空，总之就是清新感觉。大港发电厂位于天津xx区，距渤海湾很近，装机容量4台30万。厂区干净有序，到处洋溢着勤奋拼搏的新气息。初来札到，最先要解决的是生活问题，吃饭饮水无疑又是重中之重，最让人无奈的是港电的食堂开饭在6点，而习惯了学校5点吃饭的我们，多少有点措手不及，只好忍着咕咕直叫的肚子，匆忙中寻求新的解决途径。一顿酒饱饭足之后，又开始了做了四年的娱乐生活。大家的口中，多少有些报怨，最多的还是对实习的憧憬，以及各自心里的一些小九九，渴望美好的周末快快到来吧…熟悉地理环境，是我们每到一个新地方的首要任务。利用饭后的时间，叫上三两同学，就开始了我们的港电之旅。港电的建筑很有特点，都是统一的黄墙红瓦造型，也使生活区看起来井然有序，错落有致。塑胶大操场看起来特别诱人，要能在绿色的草坪上踢上一场足球就更好了。足球场、篮球场…各种设施一应俱全。更让人兴奋的是文体中心，在这儿，员工可以尽情地放松，台球、乒乓球□ktv...外面有的，咱港电也有，我不禁向往着在港电工作

了。文体中心的后面是职工医院，充分体现了港电的人性化。不知不觉已经在港电转了近一个小时了，对港电也有初步的了解，相信这次港电之旅定会收获不小。

3月25号今天是到大港发电厂的第二天，依照安排，早早就起床了，也如愿以偿地吃上了电厂食堂的早饭，感觉还不错，要比学校的好上很多。在带队李老师的领导下，我们来到了培训中心，开始了正式的培训日程。

首先，有电厂的杨工，给我介绍了一下电厂的安全规程。作为不止一次到过电厂的电力学生，对它是绝对的了解。不过杨工的介绍还是很有特色的，一个个鲜活的例子，让我们记忆犹新，表情也不自觉的严肃了起来。在接下来的时间里，杨工又对大港发电厂了详细的介绍。大港发电厂始于1978年，分两期工程建设，一期引进了意大利公司的2\*30万燃油机组，与1980年投产。在当时来说是非常先进的，控制系统采用的是贝利的820系统。二期工程以服务亚运会为目的，与1990开工建设，机组为2\*30万燃煤机组，同为意大利进口。在国内，大港电厂可以从两方面来说。一是大，在当时国内的发电厂中，港电以130万的总装机容量在全国遥遥领先，可以说是全国发电行业的佼佼者，而且港电在设备水平和运行管理水平上，都是电力行业的领军者。二是老，港电从开工建设至今，已经伴随着新中国的成长，经历了30年的风雨，见证了新中国的辉煌发展，相对于新建设的电厂，港电可以说是它们学习的榜样和前辈。随着国际油价的变化，两台燃煤机组已经不能适应新的市场环境，于20xx年停止运行。在当时华北局的批准下，港电于20xx年起开始燃油改燃煤项目，将一期的两台燃油机组改造成燃煤机组。其中2号机组于20xx年改造完成，并投入发电□20xx年终1号机组也完成改造投入使用。在改造1号机组的同时，加装了一期脱硫装置。如今，二期工程的脱硫装置也正在安装中。相信不久的港电会建设的更加美好。

有了上午对港电的初步了解，我们也迫不及待的想去厂区看看了。下午，电厂的刘工介绍一下电厂的给煤系统。在我们看来，给煤是一件很简单的事，可对于电厂这个用煤大户来说，可真不是一件容易的事。先要把煤从火车上卸下，就要用到专门的设备—翻转机，翻转机的一般倾角是160度，不同的翻转机的工作方式和工作能力也是不同的。卸下来的煤又要经过皮带才能被送到煤厂。港电的煤厂油a区和b区之分，两煤厂的储煤量都是12万吨，再加上两个中间储煤仓，一共可以储存15万吨的煤，大约可以供应电厂20天的用煤量。煤从煤厂运到磨煤机，又要经过23条皮带，40多道工序，用到的设备也是各式各样。这么复杂的系统，要很好的控制起来也是非常困难的。它不仅要考虑设备工作的逻辑关系，还要考虑煤块的大小、湿度、煤质等因素。真是不简单啊！. 参观中我们发现了一个奇怪的现象，港电的锅炉等设备都用板材统一包了起来，与我们以往所见的电厂有所不同。在老师的讲解下我们才明白了，与南方的电厂不同，北方的天气比较冷，所以为了提高热效率，就将锅炉等热的设备包在了保温层内。

3月26号今天是到大港发电厂的第三天，上午安排的是锅炉部分，由运行的刘工介绍。锅炉大家都很熟悉了，不过刘工的介绍却使我大有所获。港电最大的特色就是：它是我国第一个运用淡水发电的火电厂。锅炉以及冷却用水都取源于大海，极大节约了珍贵的淡水资源。不过在海水淡化的过程中也遇到了一些难题，比如海生物的过度繁衍。在输水管道口，由于电厂特殊的排放温度，使得海蛎子大量的繁殖，附在管道壁，有的还进入管道，直接对设备和生产的安全造成了威胁。最初的做法是向海水里投放化学药物，利用化学药物的毒性来毒杀海蛎子。这种做法有一定的效果，但是却给海洋里的其他生物也造成了威胁。经过旗下海得润滋子公司的多年研究，终于开发出一种新的针对性药物，效果非常的明显，有效保障了电厂生产的安全。不过，从中我们可以看出，人类在获取能源的过程中，也给生态环境带来了极大的破坏，所以我们要保护好环境，尽我们最大的努力减少污染排放，开

发出新的清洁能源。

接着介绍了锅炉的给水部分。锅炉的给水有主管道和辅助管道之分，在锅炉点火的初期，锅炉内各介质的温度都比较低，此时，锅炉的蒸发量不大，所以需求的供水也不大，此时要关闭主管道，由副管道给水。随着燃烧的变化，作为锅炉主要控制对象的汽包水位在初期也很难稳定控制，以往的三冲量控制方案在此时显得不合适了，就要切换到单冲量模式，由给水流量控制汽包水位的变化。当机组负荷达到80mw-100mw的时候，介质的状况已经接近工作状态，单冲量已经慢慢不能很好控制了，此时要切回三冲量控制。锅炉内的水循环，是先将给水有给水泵送入汽包中，再由汽包分给上联箱，再经过管道流到下联箱进行统一的分配。汽包的水蒸气要经过过热器的加温才能达到540度的过热蒸汽，过热蒸汽被送入汽轮机高压缸做功，从高压缸出来的蒸汽再被送入再热器加热，重新达到540度，然后进入中压缸做功，最后进入低压缸做功。其中低压缸做的功要占到百分之八十左右，从低压缸出来的废气要经过冷凝器凝结成水继续投入使用。

从锅炉出来的烟气也要发挥其‘余热’，要经过空气换热器、电除尘、脱硫等设备，最终通过高达200米的烟囱排放到大气中。其中，新安装的脱硫装置的脱硫效率能达到95%以上，可以说效果非常的不错，有效减少了污染物的排放。此外，烟气的温度在129度左右，对大气的影响也非常的有限，真正做到了清洁生产的目标。

面对电厂这个庞然大物，其复杂的内部构造，各式各样的外观，作为一直出于理论学习的我们，一时半会很难一一辨认出它们的名字。我想这正是我们的不足之处，也将是我们今后学习的重点。

下午，电厂的杨工又对港电的汽轮机型号及运行参数做了详尽的介绍，使我们从技术层面上了解了汽轮机的工作状态，对生产的状态及过程有了更直观、更数字化的了解。在杨工

的带领下，我们亲临生产现场，来到汽轮机跟前。对设备外观有了感官上的深入了解，并在杨工的介绍下，对它们的名称和作用有了深入的了解。在闲聊中，我们对近年来国内电力行业的形势有了更加深入的了解。随着电力事业的发展，电力行业的技术水平将越来越高，竞争也将更加的剧烈，这就对我们每个员工的素质提出了新的更高的要求。作为即将毕业的我们，一定不要放松对自己的要求，再接再厉，努力学习知识、掌握本领，以适应将来工作生活的需要。

3月27号今天是到大港发电厂的第四天，上午由刘工重点讲解了集散控制在我国电力行业中应用及其发展。港电的发展就是一个很好例子。从最早的820系统，到后来的n90网络系统，港电的每一步发展都有着重要的实践意义。纵观世界，致力于控制系统的公司有很多。比如早期中国的新华，以及有着不错国内市场的和利时，它们代表着中国最先进的工业控制水平。国外的就更多了，有美国的abb□德国的西门子、日本的日立及横河等等，它们的产品各式各样，都有着各自不同的优缺点。从控制系统的发展过程我们可以看出，集散控制正向着多元化、网络化、智能化的方向发展，它的自动化控制水平越来越高，系统的可靠性也越来越高。高度的自动化水平，带来了控制人员的精简，不仅节约了维护成本，同时也提高了运行的安全可靠。

下午，由电气部分的专工师傅讲解了发电厂的用电部分。分为主用电部分和厂用电部分，厂用电部分又分为动力中心和控制中心，其中动力中心电压为6kv,控制中心为380v□220v□48v的信号电压源。每个中心又分别有a路，b路，故障c路和备用d路供电，它们采用各种不同的取电方式，有来自厂发电的，也有来自外部电网的，多种形式电源的交替使用，有效保障了电厂的各种紧急用电，保证了生产安全有序地进行。这些形式不同，构造也各异的线路，共同构建了电厂复杂的电气部分。在参观过程中，我们是深深被它的复杂性所折服。从各控制机柜出来的电缆，分上下5层向外界

传输，电缆的粗细有别，但数量却惊人的多，仅仅是看，就有眼花缭乱的感觉，更别说是一一辨认了。不由得对运行电厂和建设电厂的人另眼相看了。

3月30号今天是到大港发电厂的第七天，上午主要讲解了港电的外水循环。由于港电的特殊位置及设计，其电厂废水的冷却也显得与众不同。港电的冷却用水使用的是海水，取自7公里外的渤海，在海边建有泵房，并建设了由港电到海边的循环河道。主河道长5公里，循环周长约10公里，利用每天两次海水涨潮取水，海水先进入长2公里的大存储池，再由水泵引入河道，形成流动的循环。冷却用过的海水被排放入河道，沿着河道不断循环。在循环的过程中，多余的热量通过蒸发方式向外界传送，而自身的温度也就降了下来，当再次被循环到电厂的时候，又可以被用做冷却水了。这样的设计不仅效果突出，而且相比于冷水塔方式也更加的环保节能。

下午，由热工车间的专工给我们讲解了专业相关的知识。作为热工自动化专业，首要掌握的就是电厂广泛使用的各种热工仪器，如压力变送器、温度变送器等。就目前的形式来看，不同厂家的产品有着很大的差别。对于电厂来说选择合适的产品很重要，它关系到生产的稳定性，直接影响公司的效益。例如：西门子的plc更注重独立作业，产品的特性也非常不错，所以有着广泛的应用。另外热工仪器也要与其所在的控制系统相适应，不同的控制系统有其不同的标准，如信号的大小、网络的传输方式等，这都要求我们的热工仪表要有与之相适应的特性，如有的plc引入了网络通信模块，才能适应网络化系统的要求。制造工艺也是制约热工仪器使用的重要因素，优秀的工艺不仅能带来优异的产品特性，更能保证产品使用的稳定性和寿命。这些都是电厂建设考虑的重点。

3月31号今天是到大港发电厂的第八天，上午由化学车间的主任给我们讲解了化学水处理的过程。在随后的参观中，从直观的角度我更了解了水处理过程。港电的化学水处理分为两类，一类是海水淡化，另一类是深井水处理。海水淡化主要

是引进美国的闪蒸设备，首先从汽轮机的低压缸的出口引来热蒸汽对海水进行加热，然后将加热后的海水及蒸汽通过几十级闪蒸，经过一系列的闪蒸后便得到了冷凝水，这样的设备每天大约可以产出3000吨的纯水。深井水处理的工作原理与淡化海水不同。它是将深层来的地下水取出，先通过水活性炭，除去地下水中的胶质和杂物，然后再经过二级安全栅栏，保证后面设备的安全。然后深井水通过装有多级渗透膜的管道，进行进一步的除杂。渗透过的水对人来说，已经是非常的安全了，不过这些还是不能满足电厂水冷壁等的要求，还要进行进一步的处理。下面用到的主要的设备是阴阳离子交换器，它可以通过离子交换出去水里面的金属离子和强酸根离子，经过多级的交换，此时的水已经能符合电导不高于0.2的要求了。

通过在港电的学习和参观，我对港电有了更深入的了解，对港电这个中国电力行业的优秀企业也更加敬佩，港电值得我们学习的地反还很多，而我们的时间却是有限的。我会好好珍惜从港电所学的一切，努力拼搏，掌握更多更全面的知识，为以后的生产实践做好充分的准备。

## 电厂竞岗自我鉴定篇七

爱岗敬业、热爱电力事业，树立终身为电力事业服务的思想，爱厂如家，积极为企业出谋献策，分忧解愁，树立主人翁责任感。自觉遵守电业职工守则，遵纪守法，遵守电力行业和本企业的各项规章制度。

努力完成生产和工作任务，认真履行职责，作好本职工作，充分发挥个人作用。不断加强自身文化、业务的学习，努力提高工作能力和水平，工作上精益求精，力求出精品，从小事做起，从最基本做起。加强“三大安全”思想意识，杜绝违章，确保企业生产安全的实现。注重个人形象，维护企业利益，文明生产，文明待人，文明办一切事情。

立足本职岗位，尽心尽责，认真对待每一项工作、做好每一件事。在短短的一年多时间里在领导和同事的关心帮助下，从检修一线基础工作做起，为了能尽早胜任本职工作，本人除了上班时多学多干外，还经常放弃休息的时间，认真学习、钻研各类设备图纸，遇到不解的地方，认真琢磨，直到弄懂为止。

为了尽早全面掌握维护技能水平，我利用各种渠道虚心向安装师傅请教，同时通过个人加班加点，不断自我加压、自我完善，自我提高，终于在较短时间内熟练掌握了机电各方面应具备的知识及维护技能，得到领导的肯定，并且胜任电气维护各个岗位的工作，为设备的安全运行打下了坚实的基础，也为发电目标顺利完成创造有利条件。