

# 景观电气工程施工方案接地安装(精选7篇)

“方”即方子、方法。“方案”，即在案前得出的方法，将方法呈于案前，即为“方案”。通过制定方案，我们可以有计划地推进工作，逐步实现目标，提高工作效率和质量。下面是小编为大家整理的方案范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 景观电气工程施工方案接地安装篇一

“不知庭霰今朝落，疑是林花昨夜开”，回首xxxx确实是不平凡的一年，xxxx是我人生经历的一个重大转折点。感叹时间的飞逝，自己的脚步显得如此匆忙。细细品味，发觉自己在不经意间成熟了许多，对待工作的态度和为人处世的方式也有不少改变，也许这就是成长。由衷感谢公司领导对我的信任和栽培，给我一个广阔的平台，让我在工作中不断学习，不断进步，全面提升自身的素质和才能。让我实现自己的梦想，翻开了我人生崭新的一页，在此我向尊敬的领导和亲爱的同事们表示衷心的感谢。

### 一、xxxx年电气安全生产任务完成情况：

1、未发生一起轻伤及以上人身事故；未发生一起有人员责任的设备事故；未发生一起误操作事故；未发生一起电气火灾事故；博源mmm110kv变电站全年，未发生一起停电事故。供电可靠性100%；因外界原因，导致nnn35kv变电站全站或部分设备停电5次。

### 二、自我及工作管理：

1、加强自我管理：深入现场、扎实工作，“桃李不言，下自成蹊”，“其身正，不令而行，其身不正，虽令弗

从”，“喊破嗓子，不如做出样子”。做为电仪室负责人：我带头讲团结、讲奉献、讲民主、讲科学、讲负责。以“五讲”为鉴戒，时刻检查自己的思想，规范自己的言行。时常提调其他工作人员以“五讲”为鉴戒。逐渐树立比思想讲风格，比协作讲团结，比贡献讲成绩，比工作讲奉献的良好风尚。

努力转变自我工作作风，做下属的贴心人。经常主动与下属谈心，深入现场进行讲解，了解设备运行情况，发现问题、解决问题。在生活上视下属为亲人；下属婚丧嫁娶，必访必问；下属生病住院，及时前往探望。树立良好的形象，激发工作人员“甘于清苦、乐于奉献”的工作热情和积极性。

2、合理调配现有人员，以达最佳配置。

电气专业共有：49人□xxxx年有1人辞职，2人请产假。

用人之长，天下无不用之人，用人之短，天下无可用之人。通过建立自上而下的各级电气工作人员岗位制和工作标准，根据个人技能水平、爱好及性格，及时对人员岗位或在班组之间进行调整。使大家做到在其位谋其政、不在其位帮其谋，让大家齐心协力，各尽所能。完善工作程序，理顺各种关系，提高办事效率，减少相互扯皮。

3、思想管理工作

电气、仪表部分工作人员思想比较消极，信心不够坚定，执行力较差。感觉自身前途无望，从而产生消极懈怠思想，感觉没有前途与发展，因此对工作的企业及自己的选择失去信心。为此我通过谈话、培养、引导、激励等方式方法，帮助其正确认识形势，转变思想观念。

把消极的思想改变成积极的思想。进一步将其思想、行为引导到与团队共同命运的思想。

### 三、xxxx年主要工作回顾：

#### 1、加强安全运行、检修工作管理

1) 习惯性违章是电力安全的大敌，是事故的源头。杜绝习惯性违章是一项长期的、烦琐的工作。在本年度各项工作中，我始终把反习惯性违章作为安全管理工作的重点，大力倡导“零违章，零缺陷，确保零事故，防止非停”的安全生产管理理念。全面加强安全知识学习，提高安全意识，聘请电力系统有关专家，围绕“安全”这一主题对电气全体工作人员进行人员安全、设备安全、事故处理等知识讲座；加强对两票三制、《电力安全工作规程》等规章制度的学习。通过多方努力，电气工作都有了新的转变，逐步走向了标准化、制度化。

2)、运行管理，学习中提高：通过不断灌输标准化管理理念和思想，进一步要求电气工作人员上标准岗，干标准活，物品摆放定置化，设备管理包机化，促使电气工作人员养成良好的行为习惯和工作习惯。

对检修工作人员提出严格要求：必须坚持“应修必须、修必修好”的原则；设备维护、检修，重点抓，抓重点，及时检查、督促工作人员对电器设备进行全面检查、维护、检修、更换、试验，并认真做好相关记录。加强日常维护、设备巡检工作力度，及时发现设备隐患和缺陷，并及时消缺。规定每月由各运行主操、检修组长参加，对所辖的33个供配电室、235台高压柜、278台低压配电柜、23个变压器室、800多台电动机进行全面的安全检查。并结合设备实际情况和各季节气候变化全面做好防风、防雷雨、防火、防冻和防鼠、鸟工作。

3)、加强了电仪室班组建设管理。结合人员岗位的变动，从劳动纪律及各项运行记录、巡视检查、日常工作着手，针对工作过程中存在的管理不完善等方面，组织工作骨干进行了分析和改进，对存在的记录不规范、违反劳动纪律等问题进

行了严格考核。

4)积极主动配合完成了xxxx年设备、工艺等部室的计划检修和非计划检修工作。 5)搞好外部环境,处好与上级主管部门的关系,是确保我们公司电力系统稳定运行的前提和条件,在公司领导的正确领导和支持下,与供电部门的友好关系进一步加强。同时与220kv苏贝变电站的关系也进一步加深。

## 2、大型设备维护、新增及技改工作

1)、提出mmm110kv出线间隔新增技改方案,该工程完工设备投运后(该工程已开工,计划xxxx年停电期间投入运行)□mmm110kv变电站110kv系统运行的可靠性将增加一倍。

2)、对nnn已存在安全隐患的主变压器,组织进行返厂吊芯检修、更换变压器油和做大修后投运试验工作。

3)、对nnn35kv变电站的全站高压设备进行预防性试验。

4)、对nnn18万吨35kv变电站直流系统存在隐患的充电柜、蓄电池进行更新。

5)□nnn18万吨35kv变电站6kv系统在设计时存在着很大缺陷□xxxx年停电检修期间对6kv系统共11台高压柜电压互感器二次侧增设熔断器,消除了运行中存在的安全隐患。 6)、因设计缺陷□nnn18万吨35kv变电站6kv□3kv共28台高压柜均无接地开关位置观察孔,大修期间全部进行了技改,增设了接地开关的观察孔,防止带地刀合闸的恶性误操作事件发生。

7)、对nnn后台监控系统进行全面升级、维护。

8)、组织对nnn新消防站新增500kw柴油发电机组进行安装、调试、投运工作。

### 三、工作中存在的问题与不足

- 1、我虽然年轻充满干劲，但是缺乏经验，在工作中容易走“弯路”，处理一些新问题上存在着一定的欠缺。自我执行力不够，专业水平和管理水平需进一步提高，对工作人员的关心和帮助不够多，对设备运行情况了解需加强深化。。
- 2、电仪室班组建设还不够成熟，年轻工作人员较多，认识不足，观念肤浅，部分工作人员综合业务水平太差，安全意识和严格遵守规章制度的意识尚有欠缺，没有上进心，执行力差，事故应变能力受限于自身技术水平，需要在今后工作中努力提高。
- 3、安全、运行、检修规程随着设备的增加、更新及技改，没能及时修订，需进一步完善，且对工作人员的培训学习和具体执行环节的监管仍存薄弱环节。
- 4、设备基础管理工作虽做了大量工作，但仍不能最好的服务于生产，甚至有脱节现象，今后要花大力气进行整改落实。尤其是对已陈旧、老化的设备，我们还需要大力加强管理，并采取有效措施。
- 5、专业内部培训工作搞得多，收到实效的少；培训形式，冰冷死板的少，灵活多变的少。需要在今后培训工作中不断创新形式，改进方法，增强实效性。
- 6、电气、仪表设备检修体制落后，还停留在故障检修状态下，随着生产力的发展和科学技术的进步而不断演变，设备检修体制已经演变为状态检修，我们的检修人员对这种检修体制并不熟知，我们需要加强学习先进的检修体制和科学技术。
- 7、备品备件管理不到位，时常出现无备件现象，有时影响检修进度。需健全设备台帐、做好材料计划和备品备件管理。

## xxxx年主要工作计划:

- 1、全面加强自我管理，提升自身综合素质，做好自我批评和自我反省。
- 2、全面做好电仪室安全生产管理工作。
- 3、加强电气、仪表设备管理工作，围绕公司的生产目标，提高电气、仪表设备的完好率，全力完成公司下达的任务。
- 4、加强电仪室人员管理工作，为打造优秀团队而奋斗。
- 5、全面做好电气、仪表运行、检修及技术管理;搞好各项培训，抓好重大技术决策，搞好新技术、新产品的推广应用。
- 6、建立健全基础资料及各种记录、台帐。
- 7、修订完善的运行、维护检修规程，编制检修方案，做到安全运行，文明检修。
- 8、加强电气、仪表设备的备品备件管理工作。
- 9、继续做好电气、仪表设备技术合理化改造和更新工作。
- 10、制定日常检修计划，提前做好停电大修各项工作。
- 11、加强用电管理，做好安全用电工作，做到节约用电。
- 12、加强与其他部室之间的沟通、协作。

## 景观电气工程施工方案接地安装篇二

时间总是脚步匆匆，一年时间有多长?三百六十五个日出、三百六十五个日落而已□xx年就在日出日落的交替中过去了，回首这一年的工作和生活充实与茫然各占一半。

今年我仍然在北戴河疗养院整体改造项目上负责电气方面的工作。上半年主要是结构施工，电气方面配合土建做管路预埋以及接地防雷工作，电气项目的施工队伍是秦皇岛本地的建筑公司，施工质量与北京施工队伍的质量相差不是一星半点的，当地质检部门的要求也过于低，所以上半年我的另一个身份是专业质检员，对他们严格要求的同时也给自己提供一个学习的机会，要想说服别人当然要有充分的理由，专业方面就应该有扎实的专业知识。

这个项目的情况有此特殊，紧临海边，地下是坚硬的岩石，由此遇到两个情况，一、海边的腐蚀特别重，原设计中全部用的是镀锌钢管和焊接钢管，一般情况下这两种管算是最耐用的，但在海边却不适用，不管是镀锌管还是焊接钢管裸露在空气中不出半个月上面便是薄薄的一层锈蚀层，轻轻一碰便剥落了。刷过的防锈漆早已没了作用。工程审图时监理向我提这一点，一开始半信半疑。在设计同意的情况下只把强电地上部分改为pvc管，混凝土中的管路还用的镀锌钢管，暑期停工一个半月后，现场预留的构造柱、钢管表面全是厚厚的一层锈，我吃惊之余暗自窃喜：真个是不听老人言吃亏在眼前，经验之谈真管用啊！二、由于基础下面全是岩石，防雷效果不好，原设计的防雷接地作法达不到规范要求的数值，在与其他建筑物基础没有连通的情况下只能补打接地极或是加降阻剂。

下半年我的工作主要是负责客房电气管路敷设及供配电方案，电气管路敷设应该很简单，但因为方案不确定图纸不完善，我的角色不停变换，活干得有些力不从心。不过还好算是对自己的一个考验吧，多一些机会多一些成长。

原本以为供电方案会很好跑，事实再一次教给我一个教训：轻敌必挨打。上海的设计方案跟本就不能用在北戴河地区，没办法一切从头来吧，知识就是在一次次挫折中学习到的。

xx年工作、生活中接触的越来越多的80或是80后，看到他们

一个个在各自领域大展身手，雄心勃勃的样子，内心恐慌情绪油然而生。

加油呀，时间不能再虚度了。

## 景观电气工程施工方案接地安装篇三

20xx年度，是公司精细管理之年、更是公司决胜之年。动力供应的稳定是实现各项目标的前提和保证，电力系统的安全可靠是保证动力供应和稳定生产的基础。电气工段根据动力厂工作会议的安排和要求，团结奋斗、克难攻坚，进一步强化设备点检，在工段分区域包保的基础上，强化岗位及维护人员的技术素质和操作技能，用技术措施、管理措施确保了设备的长周期稳定运行，满完成各项生产任务。

1、安全工作是各项工作的重中之重。

20xx年度，工段轻伤及以上事故为零。成绩的取得主要是坚持以公司职业健康管理体系贯标为载体，安全管理重心的进一步下移，强化班组安全管理工作，强调安全靠自觉、靠自己，靠日常工作中安全意识的培养和建立，对作业环境危害辨识。做到每项作业前，班组长做好安全工作统一安排，班组安全员和青安岗监督检查到位。第二是加强对新入厂人员的安全培训，08年度工段新员工38名。严格执行三级安全教育制度，改变原有简单枯燥的说教，将安全同每名职工职业生涯的构建相结合，用家庭的情亲、同事的友情来感染大家，把“每一次安全事故就是一个乃至数个家庭的灾难，在我们的心灵上就会背上永远无法弥补的重债”，让大家铭刻在心！

2、设备稳定是实现系统稳定和节能降耗的前提和保证。

将工段巡检、班组点检及全员点检有效结合，进一步形成完善的系统点检网络。将职工收入与发现、处理问题的能力及次数直接挂钩，变等故障出现后的抢修为主动发现问题，并



消除在萌芽状态。通过对检修质量，检修后设备的稳定率的跟踪，与维护人员的收入挂钩，提高职工对检修质量的重视程度，根本扭转设备长期带病运行的局面。

针对雷雨季节110kv线路容易遭雷击的情况，组织专业人员对现运行的6条110kv线路进行系统检查，更换存在问题的绝缘悬垂12处，历时一个月对超标杆塔接地极进行修补和完善。对站内污染严重设备，特别是三总降户外电容进行防污闪喷涂□20xx年未发生因雷击线路造成系统大面积停电事故。

三总降变电站综保装存在严重缺陷□20xx年多次误动造成系统停电的恶性事故□20xx年5月，在不影响生产的前提下，完成综保装的更换工作，彻底解决了“心头之患”。通过更换装和完善原有电容保护，再未发生保护误动事件。

合理调整运行方式，充分挖掘现有设备潜力，实现最大限度的节能降耗□20xx年截至到11月份，三总降周承双回实现功率因数奖励172.6万元，预计全年可实现185万元，超额完成年初制定120万元的目标。通过调整四总降无功补偿，二总降未发生因功率因数低造成的罚款，完成年度目标。

加强对电缆隧道和路径的巡视密度，实行分片到人，责任到人。每周两次对电缆隧道和路径进行巡检，发现问题及时进行处理。巡检发现过热、泡水等隐患56起，目前处理55起□100t转炉系统摔包跨电缆沟坍塌还没有得到有效治理。

加强对变电站小动物的防范。电缆隧道入口增加防护门，散热和通风口增加隔网，将原有点检窗口改为推拉式，配餐剩饭一律清理到站外垃圾桶，有效地防止了小动物对供电系统的危害，全年未发生小动物触电造成的供电事故。

仪表系统对备件质量作为重点工作，在保证生产稳定的前提下，通过加强统一制定计划、合理储备、加大修旧利废等，

实现全年新增多套系统、备件费用没有明显增加的目标。

结合公司生产系统定修和检修安排，组织供电系统预防性试验工作。除5#高炉上料系统□100t转炉水系统外，已基本完成。

成立由主管设备副段长牵头，全体班组长参加、全员参与的设备专业点检管理组。对重点设备专人进行跟踪检查，定期组织专项分析。全年点检发现隐患352起，组织处理351起。二总降2#主变110kv侧c项过热的处理，安排在新4#高炉检修期间进行。

3、积极参与、提前介入，保证技改项目的按期投产□20xx年二、三季度是项目集中调试阶段，电气工段积极参与高压供电系统的调试工作。完成四、五总降，1780、150吨转炉、南山烧结机等系统的交接试验和继电保护调试工作，按照公司要求进度圆满完成。

归电气工段运行的四、五总降和南山35kv变电站，从设备进点安装开始，就安排专业人员进入现场，全天候配合安装调试单位。一方面可以监督安装质量，发现问题及时沟通处理，避免了到工程交接时出现争议，杜绝一些隐蔽工程留下隐患。另一方面可以使运行人员尽早熟悉系统，保证一次送电成功，为项目的快速达产达效奠定基础。

4、强化人员培训是提高岗位技能的有效方法。

企业的快速发展凸现出变电运行技术人员的急剧摊薄，势必给稳定运行埋下隐患，强化人员培训刻不容缓。在职工中掀起“争学竞会”的学习高潮，通过“学所用、用所学”来提高职工的技术水平，坚持班组“每周一题、每月一考”，工段季度组织考试，制定相应的考核制度，与职工收入直接挂钩。

组织专业厂家讲解高压电缆头制作工艺，从尺寸的标定到逐工序、逐附件讲解并现场指导制作，让大家“晓其危害、知

其作用、懂其原理”，从根本上提高电缆头制作水平。

组织施奈德、南瑞城乡、西门子、陕谷的技术人员，针对系统运行中存在的问题到现场进行技术交流，提高维护人员的动手能力和现场快速排除故障的技能。

## 5、响应公司号召、打造一流工段。

进入三季度后，受国际金融危机的影响，公司生产节奏一度放缓，部分生产线停产，职工情绪出现波动。工段积极响应公司号召，组织班组长、技术骨干、党团员学习公司文件，坚定大家和公司全体职工一道“共渡难关”。并积极组织各班组利用负荷较小的有利时机抓紧检修，保证设备状态良好。根据负荷情况，及时停运一总降63mva变压器一台，月可为公司减少电费支出145万元。

组织全体在岗职工参加军事化训练，并按要求做好军事化交接班、厂容治理、岗位标准化等工作。重点是进一步强化日成本核算体系，工段分片包保，班组长直接核算、人人头上有指标，使每名职工都有成本控制的意识和措施，每名职工都能分担压力，做到上下同心、步调一致。

1、7月24日，二总降配出四总降35kv电缆头接地引起火灾事故，造成公司大面积停产。事故发生后，虽多方协力组织抢修，但给公司造成的损失已无法挽回。同时也反映出我们在管理方面存在问题：对施工质量的监督还不到位、存在侥幸心理，还没有严格按照规范来要求。特别是对不符合要求、存在隐患的电缆等供电设备，在专业上一定要杜绝送电。

2、7月25日，仪表人员在处理av90风机仪表故障时，由于操作错误造成风机喘振，造成高炉灌风口的险兆事故。反映出维护人员的技术技能不强，对设备的控制环节没有完全掌握。需要通过进一步的强化培训和提高，重点设备的各个环节要充分理解、全面掌握。

4、目前，项目已到生产阶段，但仍有许多系统由于先天缺陷存在隐患。需要尽快协调主管部门解决。

1、继续强化岗位点检和日常巡检工作，重点是各变电站防火、防小动物设施的进一步完善，确保设备的长周期稳定运行。

2、组织好四、五总降的投运工作，确保一次送电成功、设备运行稳定。

3、做好110kv架空线路的防雷电工作，利用生产检修间隙，安排好预防性试验工作。

4、组织专业技术培训，尽快提高人员的岗位技能和处理问题能力。

5、组织供电系统电容电流、谐波等的防治工作，制定交联电缆及电缆头的运行规程。

6、完善35kv单芯电缆的护层保护和接地方式，电缆中间头防爆盒的监护。

7、进一步强化岗位标准化建设和落实日成本核算体系。

8、加强重点设备的检查力度，继续发挥好设备专业管理组的作用。

## 景观电气工程施工方案接地安装篇四

xxxx年是我在公司工作的第三年，在这三年里随着公司在不断的发展和壮大我个人也从一个不知所谓的棱头青逐渐的变的成熟，从一个对平衡机毫无了解的门外汉变成一个熟悉平衡机原理熟悉公司各种产品的专业技术人员，而且在对部门的管理和与人沟通方面我也有了更深层次的认识，我深知我取得的这些进步和公司领导的培养是分不开的。没有他们不

厌其烦的教导和一次次的给予机会我不会取得今天的进步，展望20xx年是机遇和挑战并存的一年，我将团结在公司领导核心周围，努力工作，艰苦奋斗，为公司向更高层次发展做出自己的贡献。

回首xxxx初，虽然在xx年公司取得了可喜的成果，但是公司领导并没有沾沾自喜，反而为xxxx年制定了更高的目标。我也在经过短暂的调整之后马上进入自己的角色，当时按照领导的指示，我负责研发部管理和电气车间生产管理的工作。、我首先指定的部门工作范畴细则，明确了整个部门的工作任务。又对每个部门的成员在整个部门工作中所负责的范畴做了规定并已书面的形式发放到他们手中，我制定了部门成员结构组成图，明确上下级的从属关系。我想在完成公司交给的部门任务的同时建立一个有纪律，有向心力的团队更好的为公司服务是领导更希望我能做到的。在xxxx年初我的部门人员发生了很大的变化，首先是李鑫的离职按照公司领导的指示我迅速调整了部门的结构，将原来主要负责电气生产的董建军接替李鑫的研发工作，将原来只参与电气生产的许建文安排在负责生产管理并参与生产的位置，在我整理李鑫的工作备份时候，我发现一体机单片机程序不能正常工作，我用其他方法找到李鑫要回了能用的程序，并完成当时李鑫负责的一东项目，4月份董建军离职，影响了第一台微电机自动平衡机部分编写，为了保证设备参展，我连续加班，五一长假也不例外，最后实现了设备参展前有流畅动作的目标。

这时公司领导也不断的给我提供新的技术人员来补充部门工作。在新的人员还不能完全胜任的阶段，为了能完成生产任务，我经常是身兼多职，从电气图设计，到指导和参与配电完成再有新plc程序和触摸屏程序编写，设备厂内调试都由我一个人来完成。很多时候为了不耽误工程的进度我就利用自己的业余休息时间加班加点。加班到很晚没有车我就自己花钱打车回家。重庆自动线项目，上海自动打孔机项目，德惠大华自动机项目都是这个阶段的完成的。

我还努力培养新人，把许建文调到研发办公室，指导他使用protel制图软件，制作电气原理图，在plc编程上，我也经常把思路告诉他让他动手编写程序，但是由于我太急功尽力给他的压力太大，使得他承受不住压力提出辞职。在此事情上人身上我重新认识了培养人才的方法和观点，要想炼出好钢，就应该找到好的材料，不管在意志品质上还是道德修养上，选中人才后再努力培养才不能造成人力和物力的浪费。在接下来的工作中我也是按照这样的思想去选材，后来公司输送的人才里也确实有比较适合的人选，只不过都因为这样和那样的原因他们中的一部分离开了公司。

xxxx年公司完成自动机7台，其中我独立完成了上海奥柏，德惠大华，和重庆三工位三台的电气设计工作，程序设计和厂内调试工作，一东钻削的厂内调试工作和程序后期查错工作，东风车桥制动鼓厂内调试工作，我组织其中4台设备的电气配线工作。

公司完成双面机4台，其中烟台大学的曲轴平衡机的vb软件更改和厂内调试，一四环和山东凯马的厂内调试由我完成。

公司完成单面机18台，在董建军离职后电气图纸设计由我独立完成。如售后人员不在公司我也对设备进行厂内调试。

在电气设计，生产和程序上没有因为失误给公司带来损失。

在公司办公设备或办公网络出现问题时，我随时给予处理，保证公司正常办公。工控机百分之七十由我安装调试。在客服人员不在的时候，我能够协助客服部解答客户疑问和市内客户的维修。其中天合富奥维修维护数十次。

xxxx年是艰苦的一年，因世界经济大环境的影响，公司的业绩没有达到理想状态，但是我不会被这些客观条件吓倒，我坚信在公司领导的带领下，我们一定能顺利度过难关[]20xx年我的工作主要安排在电气生产这方面，我准备制定更多的电

气生产流程，让每一项工作都有统一的标准。目标实现每台设备厂内电气配线失误率为少于一次。建立一套合理的电气生产人员奖惩制度和记效考核制度，让工作人员都能有更好的积极性。每周组织电气生产车间业务能力培训，实现每个人都能独立调试单面和双面设备，都能独立查线。在人才培养方面我会尽最大努力帮助新人，为公司输送电气方面的人才。

我对于自己的要求是更严格遵守公司规章制度。努力提高自己的管理才能，我为自己立下目标[]20xx年我要实现设备电气部分零失误。请公司领导监督我的工作。

## 景观电气工程施工方案接地安装篇五

1、态度决定一切，所以工作时要一丝不苟，仔细认真。不能出现一些因为自己粗心大意而出现的错误，要认证校对项目的材料清单和设计图纸，确保准确性及可行性，从而避免不必要的变更，确保生产装配的简洁、可靠。在完成本职工作之余还要经常总结工作教训，并从中总结工作经验，不断提高工作效率。虽然工作中我的设计会出现一些错误，但我会认真总结原因，并在以后的工作中避免类似错误，从而让我在工作中更快的成长起来。

2、勤于思考，岗位的日常工作比较繁琐，这就需要我们一定要勤于思考，改进工作方法，提高工作效率，减少工作时间。在设计报价阶段，我会将询价单和以前整理好的采购单进行比较，确保最总报价的合理和准确性；材料采购阶段，认真仔细的核对材料采购单，并对照积压材料清单对比，保证清单的精确的同时，在允许范围的內尽量使用积压材料，以减少库存积压；图纸设计阶段，认真了解确定客户要求需要，保证客户对产品的性能、外观等要求，图纸中也增加详尽的技术要求及各项生产说明，便于车间的生产安装。

3、在自己的职位上有所作为，就必须要对职位的专业知识熟

知，并在不断的学习中拓宽自己的知识面，使工作更加得心应手。在工作中我认真听取经验，仔细记录，从每一个工程设计项目获取新的经验。认真投入，认真学习，在工作中注重学习，能及时学习掌握新技术、新知识、新标准规范，及时在工作中加以应用，坚持根据工作需要学习，将学到的技术及知识运用到实际工作中去，使自己的业务水平得到提高，具备较强的业务工作能力，能根据工作需要，服从领导的安排，虚心向公司前辈学习请教，秉着理论与实践相结合的原则，将工作做到最好。

1、工作中偶有因为粗心而造成工作失误，给工作带来不必要的麻烦。以后我会以严谨的工作态度仔细完成本职工作。

2、自觉加强理论知识学习、提高个人能力，进一步加强设计工作的系统性、科学性，提高综合分析、解决问题的能力。注重培养查阅图书资料、产品手册和各种工具书的能力；工程绘图的能力；书写技术报告和编制技术资料方面的能力。

3、在完成领导交办的任务的基础上，发挥自身优势，继续加强专业知识的学习，进一步提高各类产品的设计技能。

在新的一年里，我会时刻保持高效工作状态，树立质量第一的思想，在以后的工作中，不管工作是枯燥的还是多姿多彩的，我都要不断积累经验，与各位同事一起共同努力，勤奋工作，刻苦学习，努力提高文化素质和各种工作技能，积极工作，不避重就轻，对待每项工作都尽心尽力，按时保质的完成，在日常工作中，始终坚持对自己高标准，严要求。为企业的发展做出最大贡献。

## **景观电气工程施工方案接地安装篇六**

回首2017年，确实是不平凡的一年，不管是对于天宏还是对于我个人而言，都是一个重大的转折点。感叹时间的飞逝，重回公司已快一年了，但细细品来，发觉自己不轻易间伴随



着天宏改变了许多，这也许就叫做共同成长。

在即将过去的一年里，电气主要工作总结如下：

## 一、管理方面

- 1、安排、督促和检查维保人员的工作情况，落实各项管理制度和规程，并对其进行考核。
- 2、定期进行设备检查，对查出的问题、隐患及时的进行处理，督促维保人员做好设备运行维护工作。
- 3、定期检查各项记录、作业票证的填写情况。
- 4、制定巡检制度及巡检路线，监督维保人员的正常巡检，为设备的正常运行提供强有力的保障。

## 二、电气设备维修、保养

- 1、油品（87台）、污水（60台）、公用工程（10台）电机保养工作，将电机轴承变质的润滑油进行清洗置换，电机控制回路调试，单机试运，为油品处置工作做好充分准备。
- 2、气氛配电室因屋顶漏水进入配电柜，大部分元器件受潮，为确保其能安全运行，对整套设备进行直流耐压实验，并对每一回路进行清理、绝缘检测、调试。
- 3、因部分变压器、高压电机、高压电缆长时间没有通电运行，为确保安全，对其进行交、直流耐压试验，并对变压器送电冲击、运行。
- 4、一期10kv直流屏更换整套设备，进行安装、调试。
- 5、对全厂620余台电机进行绝缘检测，因电机受潮绝缘不合

格的共计9台（催化4台、柴油加氢2台、常减压3台），都运回厂房进行了烘干处理；并对装置现场电机进行拆检，检查接线柱完好情况；更换轴承共计8套。

6、对加制氢、催化、硫磺、常减压、气分各装置照明灯进行更换近300余盏；线路接地、短路故障维修共8路。

7、对各装置设备及灌区设备进行防雷、静电接地检测，共测接地点853处，其中110处不合格，已做好记录。

8、对油品无注油孔的电机进行检查，确认是否能改造加装注油孔，最终改造3台，为以后注油保养提供了方便。

9、租赁四节脚手架对篮球馆80余套照明灯及线路进行维修。

10、每日进行各装置用电量统计，汇总后上传至公司oa方便各车间及计量部计量。

11、35kv进线柜存在放电现象，协调电业局停电检修，对柜内器件进行清扫、擦拭，更换过电压保护器一套。

12、配合励磁柜厂家对励磁机及控制柜进行拆检，更换传感器板2块。

13、全年拆接临时用电150余次。

### 三、工作中存在的问题与不足

由于公司现状，一些电气配件不能够及时供货，导致维修无法进行：

1、综合楼取暖泵变频器主回路接线端子烧坏，现从气分配电室拆一台临时使用。

- 2、北厂消防泵一台软启动器损坏，现在无法备用。
- 3、现有2台电机轴承损坏，无备件无法安装。
- 4、各装置照明还未更换完成。

## 景观电气工程施工方案接地安装篇七

### 个人专业技术工作总结

本人于2001年7月毕业于广东省机电学校机电一体化专业。从2001年4月开始，到佛山ゆゆゆゆゆゆ公司实习，毕业后也一直在这公司工作，至今已有十一年了，期间一直从事电气方面的工作。在这十一年多的工作中，自己在政治思想、职业道德、专业技术水平等方面都取得了一定的成绩，个人综合素质得到很大的提高。

在政治思想上，要求积极上进，关心和热爱祖国、热爱人民、爱公司，坚决拥护中国共产党的领导，拥护国家的各项方针政策，严格地遵守国家的各项法律和法规，遵守公司的各项规章制度；有很强的上进心，勇于批评与自我批评，树立了正确的人生观和价值观。在工作态度和职业道德方面，从参加工作以来，我就喜欢上电气方面的工作，工作态度端正，对工作认真负责、有始有终，敬业爱岗，有强烈的责任感和事业心，有良好的职业道德。

在学识水平、专业能力方面，从参加工作开始，我发现在学校学到的专业理论知识与生产实际有很大的不同和差距。为此，我始终坚持理论与实践相结合的方法，努力提高自己的岗位劳动技能，主动吸收老师傅们的工作经验，虚心向他们请教工作中的技术问题，并通过自己的努力，掌握了丰富的实践经验。从开始的电工实习生，知之甚少；到一名普通电工，再到后来的电工班长，我参与了公司建设大小工程施工，完

成了数百项电气工程安装、调试、系统启动和维护等工作，个人动手能力和专业技术水平都有了长足的进步。

电维护奠下坚实的基础。

随着个人综合能力的提高，我也逐渐地独立地主持公司一些大型设备的调试工作。在公司的圆盘拉伸机技术改造中，我主持了整个工程调试工作。圆盘拉伸机是我公司铜管生产的关键设备，装机容量达200kw，分别由主圆盘拉伸转动和放卷转动及收卷转动三个直流电机控制，要求速度比例匹配，否则会造成断管，影响生产。该机涉及plc控制、变频器控制、电机电力拖动技术、液压气动控制等等，要求调试人员具有比较全面的专业能力。其中控制直流电机运行由欧陆科技公司590系列全数字直流调速控制，要求调试人员对该调速器有充分认识。由于本人对该调速器各种参数和组态非常熟悉，在调试当中坚持了严谨、科学的态度，循序渐进，调试工作顺利完成，获得公司上下一致好评，个人能力也有较大的进步。

工作以来，我也积极参与各种大小的设备电气改造，和一些非标电气设计工作。在技术管理中，协同公司电气工程师主管组织编制了多项工程设计及技术方案，参与施工调试，使工作有序地进行。在公司自主开发的铜蚊香盘管生产线项目设计制造和建设中，我主要负责全部电气系统安装调试工作，在工程师的设计过程中也提出很多积极的技术建议，项目最终获得2011年佛山市科学技术进步一等奖。在公司铜管直拉机改造中独立完成电气设计并负责实施，最终实现生产过程全自动化控制，提高了生产效率，降低工人劳动强度，并获得年度公司科技进步一等奖。在公司的合理化建设中，我提出并实施的“2#、3#连拉机15kw电机合理使用”合理化建议，帮助公司节约用电成本，并获得公司2015年度合理化建议一等奖，同时也获得2015狮山镇节能减排劳动竞赛优秀合理化建议优胜奖。通过各种技术改造，我逐渐熟悉并掌握多种控制技术运用，如变频技术、plc程序设计、人机界面技术、交

直流调速、步进伺服系统控制、电磁干扰、编制调试方案等，个人专业综合能力有也有了更进一步的提升。

习，利用业余时间，自学和参加一些继续教育和专业技能培训，努力提高自己的技术素质，于2015年11月取得高级电工资格，2015年取得电工技师资格。除了做好自己的本职技术工作以外，也注重团队的建设和管理。几年来，我还对多名电工进行一些专业上的培训和指导，把我多年来的一些经验传授给他们，以便他们更快、更好的做好自己的工作提升自己的技术水平，从而也提高班组的整体专业水平。

多年一线的电气技术工作中，自己利用所学专业知运用到生产实际中去，取得了一定的成效；通过不断地积累和学习，已经具备了一定的专业技术能力。在今后的工作中，我将更加严格要求自己，更努力地学习各种专业技术知识，提高专业技能水平，提升个人综合素质，更好地在工作中发挥自己的技术专长，为企业、为国家作出更大的贡献。

总结人：ゆゆよ

2012年6月3日

## 个人工作总结

2015年即将过去，随着天气的原因现场施工也进入冬休阶段，不知不觉中来到建兴高速房建项目工作已经八个月时间。回顾八个月的工作历程，才真正感觉到时间流逝的迅速。工作中有项目部领导的支持和各位同事的热心帮助，使我对工作充满信心，在愉快和轻松的环境中完成自己的工作。总结一下工作中的经验、教训，有利于我在以后的工作中扬长避短，能更好的做好电气工长工作。来到建兴高速房建项目部以后，我主要负责建兴高速沿线收费站的电气工程。

在工作这段时间里分几个方面对工作进行一下总结

## 一、到项目部办理进场及接受任务

5月19日经公司调遣我来到建兴高速房建项目，经刘经理及索部长分配工作，明白自己主要负责建兴高速沿线收费站电气工程中的`技术、现场施工用电、及各分包的协调工作和与甲方、监理、设计的沟通。

## 二、工程图纸审核、编制施工方案、及下达技术交底

### 图纸审核

在我接到沿线收费站的工程图纸，即时对图纸及相关文件进行了审核，对图纸中内容：配电系统、消防系统、弱电系统进行了逐一核对，针对图纸中的问题进行汇总，在到设计院与相关专业设计进行沟通，安排在图纸中与施工过程中相会产生冲突的情况即时办理工程洽商，便于工程的顺利进行，按审批的施工组织设计和施工方案及现行的质量验收规范，对我管理的施工班组进行技术、质量、安全以及消防等各方面的技术交底。由于设计图纸对于满足使用功能上的欠缺，在施工过程中经常发生临时变更，对于能在施工前办理签证的变更，都做到了即时准确无误。

根据施工图结合工程过程中使用的材料及施工工艺标准，编制电气施工方案，并报公司、监理单位进行审批。

### 技术交底

根据施工工艺标准、施工质量验收规范、国家标准图集等，对各项工序需要注意的节点、要点进行工程技术、质量、安全、消防交底。

## 三、现场施工管理与质量控制

为了提高施工班组的质量意识。对施工中常出现的预留穿线

盒及预埋管线的保护质量缺陷，给班组长提出相应的预防措施，同时召开机电工程专项会议，针对经常在施工过程中的质量通病，对其进行原因分析，提出相应可行的预防保护措施及方案，并即时与土建施工部门进行协商，以免影响到工程进度，随后对机电部门的施工质量进行严格要求，对施工过程中出现的质量问题进行即时检查即时整改。为了更好的配合工程的总体进度，对机电安装相关专业影响到工程总体进度时即时到现场解决问题。

#### 四、原材料控制与资料归档

随着市场竞争的加剧，各种不合格产品随时都可能进入现场。为了保证工程质量，对进入现场的所有电气材料进行严格检查。我充分认识到这项工作的重要性和艰巨性，于是我下决心要把这项工作做好，杜绝一切不合格材料进入施工现场，同时对施工图纸在没有改变设计意图的情况下进行顶板管线的二次深化综合排布，使各工种避免交叉打架的现象。在施工过程中我对资料做到及时准确收集，材料合格证，进行材料检验隐蔽工程验收，检验批质量验收，分部分项工程质量验收。并且及时找甲方驻工地工程师、监理工程师确认签字，从而做到了施工资料：检验批，分项分部，隐蔽验收，材料验收等各项资料的日期能够与实际施工日期相吻合。满足施工资料编制的要求，并对工程资料及时交资料员整理归档，保证了施工资料的真实性、完整性和有效性。

#### 五、安全文明施工

根据项目部精神指示，每周施工现场临时用电文明施工进行一次大检查，并做到天天巡查，发现安全隐患立即处理，减少了施工过程中的用电安全事故发生，为总体工程的顺利施工创造有利条件。总之我会努力做好本职工作，杜绝违章作业纠正违章作业，吸取教训，确保工程保质保量顺利进行。

#### 六、今后的工作打算

通过总结几个月来的工作，找出工作中的不足，以便在以后的工作中加以克服，同时还需要多看书，认真学习好规范规程及有关文件资料，掌握好专业知识，提高自己的工作能力，加强工作责任感，及时做好个人的各项工作。

作，服从领导安排，争取在新的一年里加强检查、巡视工作，加强过程中的控制，更好地、认真地做好本职工作，全心为工程着想。在以后的日子里我也殷切的希望我身边的所有领导，同事对我的工作严加要求和监督，使我在新的一年工作中更加完美的完成电气工程师的职责。

李洪军

1234yaoyu上传资料

2015 年 工 作 总 结

2011 年 工 作 计 划

总结人： 职务： 电气工程师 工作部门：辽宁xx集团双台镇工程指挥部

1234yaoyu上传资料

2015年工作总结

本人于今年9月应聘辽宁xx集团工程项目部负责工程电气管理

工作，回首2015年在我负责工程电气管理的这一段时期里，因工程面积较大我又是新聘到公司的许多事情需要对接协调，所以一开始工作压力比较大，但在公司各部门大力支持和工程部领导正确指导下，我针对公司制定的管理制度和本年度的工作任务，结合我多年管理电气工程工作经验，进行严格管理正确指导，努力调动施工单位电工的工作积极性，及时



协调和配合各施工工种交叉作业问题。在工作中不断总结经验、努力提高工作效率，尽量以最低的成本投入管理出一个合格的电气配套工程。现对本人2015年的实际工作客观的做一次总结。

1、回迁楼工程：本工程原定于年底交工使用，因我接本工程时施工已接

率55kw□未采取降压启动方式安装，我及时提出整改措施避免以后运行时发生安全隐患。

2、九年一贯制学校工程：因本工程争取做创优工程，首先加强现场临

时用电安全管理，暂舍和现场用电必须规范化设置（三级配电二级保护）。审图时发现不合理的设计及时和设计院提出变更，因学校电气设备较多监理又少，所以我每天在现场多次指导安装埋地线管和避雷焊接，严格控制质量做到不漏项、不漏焊并做好防腐，规定进场线管必须监理到现场检测后方可使用，做到埋地线管在基础回填之前圆满施工完毕，为明年地上部份电气施工做好准备。

3、洋房工程：因今年冬施工期比较紧，在电子版图纸出来时发现强电

进户与本地电业要求不符，及时和设计院联系改图避免外网施工时电业部门拒施现象发生，避免造成二次整改施工减少损失。在正式图纸到来时还有部分空调插座与使用位置不符，电视主干管管径标注不明确等事宜，已及时通知设计院改正，保证洋房在电气使用功能上更加完善。

总之在2015年的工作中，我个人认为我做出了努力，但也存在

着缺点在今后的工作中我应在看好自己专业图纸同时，也要结合土建和水暖及内装修图纸，针对工程中存在的问题及时调整，我在今后工作中克服施工项目多、建筑面积大、专业工程师少的实际情况，将压力变动力、克服困难、不断总结经验来迎接新的工程，争取做一名和格的仁发建筑电气管理人才。

## 2011年工作计划

通过2015年各项工作开展情况的总结，在新的一年里我要调

1、 在近期制定出2011年度总计划表和配合明年各项目负责人做好月

进度计划，尽最大努力最大限度的开展工作，做到办事有计划、管理有过程、事事有结果的管理模式。

2、 在临时电和正式电申请上，我要积极主动的把现场所能提供的技术

数据报给公司外协部有关人员，尽量配合外协人员尽早和电业部门沟通联系。

3、 在新建超五星级酒店和热源场电气施工管理上，我会发挥我所学的

专业“自动化控制”知识、结合实际经验，从图纸会审到实际安装各个环节严格管理，着重检查设备质量和安装工艺，争取建设一个优质配套工程。

4、 回迁楼二期和洋房小高层电气管理上，我要发挥我积攒的高层施工

经验，合理的提出合理化建议，避免强弱电、消防管线施工

中发生冲突，尽量减少电气施工后期凿墙刨板现象发生。

5、在广场项目上我应尽量查阅资料提出合理的灯具选择数据，着重考

虑灯光文化性、效果性、节能性和安全性。目前图纸音乐喷泉功率选择过大现象，在蓝图出来之前必须让其从新设计。

6、进一步加强对监理和施工现场电工管理，并充分组织好现场人力资

源，做到责任到人、事事有人管、大事讲规范小事讲原则的工作方式。

7、加强自身的知识和经验积累增强全局意识，要做到风清气正、和谐

做事的工作态度，积极主动的把工作做好、做到实处。尽量减少上级领导的工作压力，把自己所负责的专业尽量搞好不

让领导过多操心。

以上是我2011年的工作计划，可能还很不成熟，希望领导指正，

但我相信在公司和工程指挥部领导的带领下，我将会按照公司管理模式，坚持程序化、规范化、专业化管理思路，发挥团队精神，以集团兴我荣、集团衰我耻的工作态度来完成公司下达的各项指标和任务，在新的一年里我将以崭新的精神状态投入工作中，为xx集团美好发展做出我应有的贡献！

总结人：

2015年12月31日

## 电气技术员个人工作总结

时光飞逝，2015年马上就要过去，工程也进入了冬休阶段，回顾这半年多来的工作历程内心不禁感慨万千。对刚进入项目的我来说回顾和总结这半年来工作中的经验和教训，有利于在以后的工作中扬长避短，更好的做好技术工作。

工程进度为土建的下一步工序争取更多的时间更大的工作面，确保整个工程进度的框局不被拖延。

通过总结半年多的工作，也找出自己在工作中的不足，首先自己的专业知识还是比较欠缺，其次在沟通能力及一些特殊的情况处理方面还是缺乏相关的经验。所以在以后的工作当中还需要多看书，认真学习好规范规程及有关文件资料，掌握好专业知识，武装自己，提高自己的工作能力，加强工作责任感，多于他人进行沟通交流，及时做好个人的各项工作。

总之，在今后的工作中，我将不断的总结与反省，以百倍的热情迎接新的挑战，在学习中进步和成熟起来，不断地鞭策自己并充实能量，提高自身素质与业务水平，以适应时代和企业的发展，与公司共同进步、共同成长。

总结人：李洪军 2015年12月7日