

# 最新电气主任工作总结 电气年终工作总结 (通用6篇)

总结是对某种工作实施结果的总鉴定和总结论，是对以往工作实践的一种理性认识。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的总结吗？下面是小编整理的个人今后的总结范文，欢迎阅读分享，希望对大家有所帮助。

## 电气主任工作总结 电气年终工作总结篇一

“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。

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。

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。

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。

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。

## **电气主任工作总结 电气年终工作总结篇二**

xxxx年我仍然在项目上负责电气方面的工作。从结构施工，电气方面配合土建做管路预埋以及接地防雷工作，电气项目标施工队伍是秦皇岛本地的建筑公司，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供给一个学习的机会，要想说服别人当然要有充分的理由，专业方面就应当有扎实的专业知识。

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，但在海边却不实用，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，一开端半信半疑。在设计赞同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，争先创优活动个人总结现场预留的结构柱、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！

xxxx年我的工作重要是负责客房电气管路敷设及供配电方案，电气管路敷设应当很简单，但因为方案不肯定图纸不完善，我的角色不停变换，活干得有些心有余而力不足。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。

## 电气主任工作总结 电气年终工作总结篇三

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 & 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。

## 电气主任工作总结 电气年终工作总结篇四

20xx回首过去，展望未来，有对本年度收获的喜悦，也有对未来急切的期望，喜悦的是我在公司、项目部领导和同事的关怀与帮助下，认真学习领会企业文化精神，以公司服务理念为指导，通过自身的不懈努力，较好的完成了本职工作和领导安排的任务；期望的是我深深明白在从事化工行业电气监理工作中仍有较多的不足需要学习和改进。我将总结经验，反省自身不足，提高自己的监理业务水平，为本工程的顺利竣工，也为公司更好更快发展略尽绵薄之力。在过去的20xx年，我全程参与我公司所承担工程监理的x项目。本工程属于大型的石油炼化项目，参建单位多--主要为x家，工程体量大--大型单位工程有x个，自动化程度高，涉及电气专业的工程量多而技术要求高。截至年底，电气专业已完成主体工程施工，各项作业相继进入尾声，我们取得了工程阶段性胜利。现就本年度电气专业监理工作情况做一总结。

由于电气专业在石化建设行业的性质所决定，从年初的寥寥工作量到如今的基本成型，我们电气专业很好的完成了所预期的进度安排。在短短一年中，各施工单位相继完成或基本完成了防雷接地系统的敷设、隐蔽工程的施工、照明管线的敷设与灯具的安装试灯、电缆桥架的安装、动力管路的敷设、电机等动力设备的安装调试、变电所内高低压盘柜的安装与试验等。由于材料的欠缺，电气电缆的敷设尚未完成但也已具备敷设的条件。现主体施工已基本完工，来年只需进行各项收尾工作（如接线、调试等），就目前进度看，电气专业的总体施工进度是乐观的。

质量是一个工程的生命所在，更是监理工程师监督管理的重中之重。在这一年的工作中，我服从领导安排，认真履行岗

位职责，在施工过程中遵照监理合同要求，严格按照监理规范及监理工作程序，严字当头、一丝不苟地执行规范、工艺要求，跟踪监控，发现问题及时纠正，确保工程质量。

在施工过程中，采用旁站、巡视、平行检验方式进行每道工序的过程控制。对现场存在的质量安全问题，调查研究找出问题的根源，要求施工方采取有效解决办法将其解决，全程跟踪监督施工方落实整改，杜绝类似问题再次发生。

针对进场材料（接地扁钢、角钢、槽钢、镀锌钢管、灯具、变压器、高低压开关柜等），按照标准和设计要求对施工方提交的相关报验资料进行逐一核查，对材料进场时进行外观质量检查，对外观质量上不符合要求的禁止用入工程中，对缺少质量证明文件的进场材料，与供应商、厂家沟通协商，要求有效资料迅速补齐。

针对工程关键部位施工时，提前到达旁站位置，检查施工准备工作，并旁站施工全过程，及时、完全、真实地作好书面的旁站记录。对要验收的隐蔽工程严格按照验收规范进行验收，如果验收不合格，令其整改直至合格，才能进行下道工序施工。

针对施工过程中设备（变压器、电动机、开关柜等）的调校，及时联系业主、施工单位负责人等共同参与现场旁站，对调试人员的资质进行核实，对调试设备的有效性进行检查，对调试过程的规范性进行拍照记录，对试验结果的合理性进行审核，并做好书面的旁站记录。

过程中为出现严重的质量事故，我将继续尽最大努力做好工程建设施工阶段的质量监理工作。

毫无疑问生命是最宝贵的，而石化建设是个高危行业，这就要求我在日常监理工作中，勤巡视、密切注意现场施工动向，做到防患于未然，杜绝一切不安全因素发生。

1、严格审核特种作业人员的资质（电工、焊工、调试资质等）；

3、对现场用电等危险设备进行安全性检查，要求由专业电工操作等。这是关系到社会的稳定和人生安全的大事，必须做好，作为现场一名监理工程师，必须尽职尽责。施工安全问题是一名监理应该时刻铭刻在心并给予特别重视的问题。

6、对于工程联络单（x份），结合施工现场的实际情况，与设计、业主沟通，审核其真实性。

电气专业是辅助性工种，也是技术要求高，与其他专业联动性大的专业，在施工过程中，及时的与各单位、各专业间进行密切配合并根据现场实际需要，下发监理工作联系单（x份）。

质量问题消灭在萌芽状态，并对可能造成质量隐患的环节事先防范。虽然我一直努力扎实的去做好每一项工作，但是还存在不足之处，监理文字记录整理方面有所欠缺，我将继续加强文字编辑能力，提高业务水平和自身素质，加大监管力度，做到让公司放心，让业主满意。

一年来，有成绩也有差距和不足，成绩归功于公司、项目领导的正确指导和同事的热心帮助，而差距和不足则是我在今后的监理工作中努力奋斗、尽快消除的目标！让我的监理业务水平在新的一年里更上一层楼。

## 电气主任工作总结 电气年终工作总结篇五

学习上，自参加工作以来，我一直严格要求自己，认真对待自己的工作，并努力提高自身能力。而在这点上公司给了我很好的条件：大量的实际工程案例，这些对于我们刚工作的毕业生真的有很好的指导作用；还有就是丰富的图书资料，能给我一个很好开拓知识面的机会，而且对于行业的发展和

变化也得到及时的资讯和了解。还有就是在设计院积极向上的工作环境和高素质的员工团队下更能激励我不断学习，不断超越自我，不断提升自身修为。

工作上，我首先参加的项目是安置东和桂东苑的园林项目设计，在该项目中，我熟悉了项目设计的基本流程，并将在学校中学习的天正建筑[cad]技能应用到实际工作中，学习到许多实践经验，也懂得如何跟甲方沟通交流，处理设计中遇见的问题。最后这两个项目的施工图分别在20xx年的1月和20xx年的7月顺利完成并交付给甲方。在此期间我一直兢兢业业地配合同事的工作，听从主管的指导安排，在项目中我清楚地了解到项目由方案——扩初——施工图的详细流程，学习了设计中的很多规范以及加强了工作中与人相处交往和处理问题的能力。在主管的指导和与资深员工的交流过程中，我的专业知识和技能得到长足的提高。之后我还参加了利茂，碧翠华庭，锦绣华庭和北环路景观等项目的设计。在这一期间里，我付出了很多，同样收获也不少，通过一年多的工作和学习，我感受到做为一名工程技术人员必须要细心认真，做好每一步工作，对设计流程要熟悉，对图纸要熟悉，对规范更要熟悉，还要继续学习和设计相关、和专业相关的知识，用知识武装自己，此外还要在工作中学会与人交流，怎样做人，树立正确的人生观与价值观。

随着社会的发展，人们对设计质量的要求越来越高，质量是一个企业生存和发展的坚实基础，质量的提高全靠员工的总体素质和技术管理水平的提高，为能够面对更加激烈的竞争，培养高素质、高水平的专业技术和管理人员是公司的重点。过去一年的工作中，在领导的关怀和同事的支持与帮助下，经过不断的努力，我适应工作节奏，具备了一定的技术工作能力，但仍存在着一些不足。

在今后的的工作中自己要加强学习，克服缺点，力争自己专业技术水平能够不断提高，同时我清楚地认识到为适应园林设计的新形势，今后还需不断地加强理论学习，尤其是新技术、

新理论的学习，严格要求自己，不断求实创新，在实际工作中锻炼和成长，积累工作经验，培养工作能力，争取更大的成绩。

## 电气主任工作总结 电气年终工作总结篇六

时间流逝，转眼间年即将过去。回顾一年来走过的历程，在项目部的正确领导下、在与检修分厂电气车间的紧密配合下，电气专业安全、优质、高效的完成了全年的检修维护工作。主要完成工作：一分厂电气春检，原磨4#棒磨机大修，蒸发、溶出低压水泵节能改造，各片区电机二级保养及日常检修维护。

兵马未动，安全先行。一年来，全体电气检修人员在“安全第一，预防为主，综合治理”方针的指引下，严格遵守《电业安全工作规程》、严格执行“一对一”安全监护，很好的保证了自身的安全，为优质、高效的完成检修维护工作打下了坚实的基矗每周进行两次不少于1小时的安全学习活动，每月进行一次安全技术交底，明确告知工作中的危险点及发生事故的防范措施，让每位员工在思想上时刻保持高度的警惕性。

此外，借助“安全活动月”的东风，进一步加强安全知识的宣传普及。在二季度安全生产分析会上，集团公司卞总从安全管理的高度、深度及广度上，提出进一步统一安全管理工作的“三个认识”，即：进一步统一“关于安全责任”的认识、进一步统一“违章就是事故，对待违章要像对待事故一样处理”的认识、进一步统一“所有事故都可以预防”的认识。

“三个认识”的提出，使我们对安全工作的认识提高到了一个全新的高度，从而进一步反省了自己、统一了思想、规范了作业行为，对如何预防事故，确保自身安全，杜绝违章操作指明了方向。一年来的安全工作来之不易，我们一定要戒



骄戒躁，把好的工作习惯继续延续下去。

## 1、一分厂电气春检

春检包括：原磨、蒸发、溶出、沉降四个片区和3个10kv高压配电室及设备、7个400v低压配电室及设备、22台变压器，以及各片区所有的电缆桥架、电动机、控制箱、检修箱的卫生清理、螺丝紧固、防雷设施和接地装置试验、缺陷消除和预防性实验等。

今年春检共办理电气专业向检修移交书大票9份、一种工作票61份、二种工作票66份。变压器5台油面低补油，消除隐患抽屉开关2处，消除渗油变压器3台，消除高配一接地刀闸机构故障3处，更换空气开关10套，更换按钮开关5套，高配2#高压泵房变压器综合保护合闸指示无显示处理，空压站2#干式变压器温控仪操作失灵及一组冷却风扇线圈坏处理。

## 2、磨机大修

成立了大修工作小组，以电气负责人为总指挥，电气技术人员为技术指导，安全员全面负责大修过程中安全工作。从安全、管理、质量等方面进行合理分工、相互配合、严格把关，保证了大修工作的顺利进行。另外，提前做好了备品备件的统计与提报工作，确保大修正常使用，没有因为缺少备件而影响大修进度。

大修包括内容：定转子各部分及电机端盖检查，电机解体前测量定子绕组绝缘电阻、直流电阻，电机转子抽芯，电机内外各部位卫生清扫，电机轴承清洗检查，电动机检修后的回装，电机检修后测量定子绕组泄露电流及直流耐压、交流耐压试验、绝缘电阻及吸收比、直流电阻，液体启动器一、二次接线进行检查，大修后电机的空载、负载试车。此外，完成32台辅助电机的保养工作。4#螺旋风机更换前后轴承、4#球磨机进料端高压油站1#电机更换风叶、4#泥浆泵电机更换

接线板。

通过对4#棒磨机的大修工作，保证了该系统的良好运行，很好的满足了生产的要求。但是，在验收签字过程当中电气车间和生产技术部对我们提出许多宝贵建议，我们一定会参考、总结经验教训把今后的大修工作做得更好。

### 3、蒸发、溶出低压水泵节能改造工作

为了实现节能环保的要求，特进行此次改造工作，该项目计划从7月15日开始至9月3日结束共用时50天，原本计划的工期在备品备件未及时来到的情况下进行了拖延，全部工作于9月20日结束。

进行此次改造的电机有蒸发片区s134过料泵电机2台、二次冷凝水泵4台电机、溶出片区eds冷凝水泵4台，共计10台。此次改造所涉及的内容有：电缆沟制作、盘柜底座制作、盘柜安装、控制电缆敷设及动力电缆1779米敷设、接线、变频器调试、电机试转、防火封堵。

### 4、日常维护检修工作

面对氧化铝厂强酸、强碱的环境和设备的不断老化，给生产流程的正常运行带来了许多隐患，也给我们的日常维护工作带来了诸多不便。

x月x日，蒸发pc111电机运行电流已经远远超过额定电流但仍未跳闸，经检查发现电机温度已经相当高，随后联系相关人员对电机进行解体检查，发现定子绕组渗油严重，再不更换将烧坏电机，于是全体检修人员加班加点在晚上11点多电机终于更换完成，并且试转正常。

x月x日上午9点左右蒸发片区主控室通知电气检修：“蒸发pc110电机开不起来”，检修人员立即赶往现场检查处理。

检查低配室抽屉部分，未见有任何报警，仅主开关跳闸。现场测试发现电机三相对地绝缘为零，随后通知机务人员对电机进行拆除和更换，下午15时20分电机更换完毕，空载试转正常运行。

经分析轴承与轴之间配合过松导致轴承内圈转动产生高温，至使转子轴径磨损，从而使轴承内部的润滑脂摔至定子线圈上，导致定子线圈绝缘降低造成线圈击穿。

通过对问题的及时发现与处理，没有影响蒸发系统的正常生产，并且短时高效的完成检修任务受到了业主的一致好评。同时，我们对今后更好的做好检修维护工作也充满了信心。

## 5、电机二级保养

年电机的保养工作我们一直作为重点来抓，并且取得了显著的成效。蒸发片区保养电机55台，沉降片区保养电机42台，溶出片区保养电机29台，原磨片区保养电机49台，与其他维护单位比较，我们做的最好并且受到了业主的好评和奖励。

通过对电机的保养，可以及时发现一些平时巡检发现不了的问题并且能够进行处理，避免了不必要的设备损坏。通过对保养后的电机进行观察，发现运行稳定性大大提高，能够很好的满足生产的需要。

今年6月份，由于二期工程的投入生产，一部分主力人员被抽调过去，这大大降低了我们的实力，先前的两个班组也只能合二为一，无形之中工作量加大了许多，但是这样的情况并没有好转反而是雪上加霜。

由于执行两班倒制度，导致部分劳务人员辞职，面对人数和实力大大减弱的情况，全体电气人员并没有退缩，而是凝成一股劲，埋头苦干，加班加点，渡过了最艰难的时刻。

后来，在几次申请之下，人员总算配齐，但力量远远达不到先前水平，还需要我们进一步努力，做好以老带新，通过最短的时间来培养一支技术过硬的检修队伍。

1、继续加强班组管理水平，不定期开展班组交流会，了解班内成员的思想状况，让全体电气人员树立服务意识、忧患意识、全局意识，以丰汇事业为己任，不已丰汇利益为已有。

2、组织全体电气人员，进行专业知识和技能的学习培训，提高自身水平，让每个人都能独当一面。

3、进一步提高检修质量，严把质量这道生命关卡，让丰汇检修品牌在市场经济的浪潮下立于不败之地。

xx年在全体电气检修人员的共同努力下，克服了重重困难，并且取得了骄人的成绩，受到了业主的充分肯定，全年的检修维护工作划上了圆满的句号。

但是，成绩是属于过去的，要想把检修维护工作的做得更好，我们还任重而道远。

在接下来的时间里，我们会继续以“服务业主、精心维护”思想为指导，强化管理，本着“安全本质化和检修标准化”的要求来展开工作。

回顾过去、总结经验，面向未来、开拓创新，在今后的工作中我们会以更高的标准来要求自己，让“”的精神在这片土地上焕发光芒。