

2023年电气总结报告(大全6篇)

在经济迅速发展迅速的今天，报告不再是罕见的东西，报告中提到的所有信息应该是准确无误的。那么，报告到底怎么写才合适呢？下面是小编为大家整理的报告范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

电气总结报告篇一

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。

电气总结报告篇二

我叫***2007年7月份带着一份新鲜感来到公司，成为一名电气技术员，翻开了人生课本中新的一页。

作为一名青年技术员，在行动上积极参加公司组织的各种培训学习及活动，在日常工作中注重团结同事谦和待人，始终以一种诚挚的心，脚踏实地地工作。

现在***项目部负责电气施工技术管理、电气预算工作同时兼顾电气材料、电气资料整理等工作。

在技术员岗位工作期间逐步认识到，设备试运行是一个工程建设项目中最后检验设备本体质量、安装质量的重要的关键工序，同时也是展现施工企业技术力量树立企业形象的重要

时刻。平定乙二醇项目电动机单体试车、联动试车、高低压变配电所受送电期间，印象较为深刻的有：

1. 乙二醇冷冻站美国进口的冷冻设备控制系统采用直流控制，其供电设备国内生产的高压配电柜控制系统采用交流控制；两者控制系统互不匹配无法实现控制要求，发现上述问题后我积极与业主技术人员沟通，反复分析控制原理后提出在高压配电柜上加装中间继电器对控制回路进行改造；最终改造完成后实现了对设备的控制要求。

2. 净化压缩机厂房psa-co压缩机单体试车期间，发现电动机控制系统无法按预定程序工作，在多次检查未发现问题根源的情况下，为不影响净化单元整体试车进度，我主动在下班期间亲自检查电动机控制系统，发现压缩机配套的控制柜随机资料提供的原理图与控制柜设计控制方式不一致，后与控制柜厂商技术人员沟通确认问题原因后应业主要求我方现场对控制柜进行整改，最终整改完成后实现了对压缩机控制要求；同时保证了净化单元整体试车进度，为业主后期联动试车等工作赢得了时间。

3. ***经济开发区地热供暖工程***热力站项目的供暖出水总管仪表热量监测系统的改造，***热力站工程系我单位2015年的工程建设项目，施工完毕后业主要求我方在图纸设计外增加供暖出水总管仪表热量监测系统以实现实时远程监测，然我方在安装完监测系统后一直未对该系统进行模拟测试，致使今年业主在实际使用中无法实现实时远程监控功能；本人在所工作的项目请假休息期间应***热力站工程项目负责人要求前往现场帮助其解决这一技术难题，在分析检测原理后我提出对一次检测原件进行检查，在供热管道高温运行中经过一一排查最终处理该问题，实现了业主对供暖出水总管热量实时远程监控功能。

经营预算工作是一个涉及到工程项目能否顺利实施与该项目能否盈利的一个关键性工作岗位；多年的经营预算岗位工作

使我更深刻的认识到经营预算岗位的重要性。一个工程项目从投标决策阶段到工程施工阶段、工程结算阶段该岗位工作始终贯穿其中全过程参与，经营预算工作中更注重的是预见性与保障服务。***项目的经营预算工作中总结的一些经验如下：

1. 清单计价投标时，电气专业要确定厂房外墙结构和材质；若是防爆区域厂房墙体多采用彩钢板，厂房立柱跨距多超过六米；此时因为墙体墙结构和材质将影响到室内桥架敷设的支架结构形式，支架结构形式不同其重量不同，必然其支架制作安装费用不同进而影响到桥架敷设清单项目的综合单价。

2. 清单计价投标时，在保证投标总价不变前提下，工序考靠前施工的项目其综合单价应适当提高，工序考靠后施工的项目其综合单价应适当降低；依据施工过程的必然工序，工序考靠前施工的项目综合单价提高，有利于施工进度款的回收。

3. 清单计价投标时，在保证投标综合单价不变前提下，适当降低该清单项目中主材费用，同步提高该清单项目的施工费用；因为部分建设单位在招标时要求清单报价含主材价，在签订合同时会扣除主材由业主自行采购，特别是电缆、桥架或者一些重要的关键性材料；如此调整后我方一旦中标签订合同期间，若是业主扣除主材自行采购，能进一步提升我方利润空间。

材料设备采购和管理工作是一个关系工程质量、工程成本和工程进度的重要工作岗位。在兼顾电气材料设备采购管理工作时，我更是深刻体会到材料采购和管理工作的重要性，材料设备采购工作受到多方面的限制如市场供求关系、采购总量等都将影响到材料价格进而影响都工程质量、成本、进度；材料设备管理工作是否规范和管理过程中是否有损伤也同样将影响都工程质量、成本、进度。

***项目我准确计算图纸所需材料，积极了解市场行情经过比

价后确定合适的供货商，根据工程进度分批供货分批付款方式进行材料采购从而保证了资金周转、工程进度，同时缩短了材料库存时间节约了材料管理费用。因采取上述措施最终将电气材料使用量控制在材料计划之内且有所节约，材料采购费用与材料管理费用合计控制在预算成本之内。

项目电气设备采购工作中我本着严谨态度努力完成每一批设备材料的询价定型等工作，然终究因为对图纸熟识不足或采购经验不够丰富而忽律了高压电动机操作柱指示灯电源性质问题，进而导致七台操作柱重新返厂更换给公司带来了一定的经济损失同时也造成了部分工期滞后。经过这次事件我吸取教训认真分析，发现自己在材料设备采购期间未能全部阅读成套图纸而只注重材料设备综合表，从而忽律了电气系统图、控制原理图、电气平面布置图和危险性区域划分图。

现认真分析后总结如下：

1. 无视电气系统图将导致操作柱电流表变比选择错误。
 2. 无视控制原理图将导致操作柱指示灯数量错误和电源性质错误。
 3. 无视电气平面布置图将导致操作柱安装方式选择错误。
 4. 无视危险性区域划分图将导致操作柱防爆等级隔爆型式选择错误。
 5. 采购前必须同业主沟通电气设备外观颜色，否则将造成全厂电气设备外观颜色不一致而影响美观。
 6. 采购前必须同设计确认电气设备与电缆保护管的连接方式，否则将无法确认设备进出线口密封方式(喇叭口密封、格兰头密封、挠性管密封)。
 7. 采购前必须确认设备工作环境，否则将无法确认设备防护等级、防腐等级；室外安装设备则需另加防雨罩等。
- 技术资料收集整理归档工作是一个关系到工程竣工交接、工程结算和后期索赔的关键工作。在从事电气资料员岗位工作时我始终坚持“做最坏的准备做最好的资料”在

***项目工程技术资料收集整理归档工作中，我将在总结以往经验基础上依据工程交接技术资料归档要求等规范标准，积极收集整理资料备齐全部关键性涉及后期竣工交接、工程结算和索赔相关的资料；为后期工程竣工交接、工程结算和索赔奠定了坚实的基础。

以上是我在***项目工作期间简单总结，也是对前阶段学习、工作的一个回顾。今后我将以过去的一切作为新的起点，严格要求自己，树立更高的目标，做好每一项工作。在工作能力上继续提高自己业务水平，使自己更好的为公司作出新的更大的贡献！

2016年12月28日

电气总结报告篇三

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。

电气总结报告篇四

在电气化时代，电气技术的应用越来越广泛，因此，电气实训成为培养学生实际操作技能的重要环节。通过电气化实训，不仅可以提高学生解决实际问题的能力，还可以培养学生的团队合作精神。我参加了一次电气化实训，下面将从实践技能、团队协作、安全意识、问题解决和学科知识五个方面总结我的心得体会。

首先，电气化实训培养了我的实践技能。在实训中，我们学习了电气设备的组装、调试和维护等操作技巧。通过亲自动手进行操作，我深刻体会到了理论知识的应用和实践技能的重要性。只有在实际操作中，我们才能真正理解和掌握电气设备的运行原理。通过实训，我掌握了一系列的实践技能，为将来的工作打下了坚实的基础。

其次，电气化实训让我认识到团队协作的重要性。在实践中，我们要和其他同学一起完成组装、调试等任务。每个人都有自己的特长，只有团队合作才能将各种技能进行有机地结合。在实训过程中，我发现只有通过团队合作，我们才能高效地完成任务，而个人英雄主义只会给整个团队带来麻烦。因此，实训中培养了我与团队成员之间的沟通交流能力，提高了我与人合作的能力。

第三，电气化实训加强了我的安全意识。在电气实训中，我们接触到了各种电器设备，这些设备如果使用不当，可能会对我们的生命安全造成严重威胁。因此，我们在实训前都要接受必要的安全教育，了解各种电器设备的安全操作规程，并严格遵守。在实践过程中，我始终保持着警惕，加强了对安全的认识和重视。

第四，电气化实训提高了我解决问题的能力。在实训中，往往会遇到各种各样的问题，比如设备故障、电路连接错误等。遇到问题时，我们需要迅速分析问题的原因，并采取合适的解决办法。通过实际动手解决问题，我学会了运用知识和技能解决实际问题的方法，锻炼了自己的分析和判断能力。

最后，电气化实训加深了我对电气学科知识的理解。通过实际操作，我发现电路连接和电气设备的运行原理等理论知识并不是空洞的概念，而是与实际操作相结合的。实训让我更加深入地了解了电气学科知识，并且理论与实践相结合，让我增加了学科知识的实际应用能力。

综上所述，电气化实训是培养学生实际操作技能的重要环节，通过实训，我提高了实践技能，增强了团队协作能力，加强了安全意识，培养了问题解决能力，并深化了对电气学科知识的理解。电气化实训不仅是学生学习电气技术的桥梁，更是培养学生综合素质的重要途径。我相信通过不断地实训和实践，我会在电气领域取得更大的成就。

电气总结报告篇五

电气化实训是电力专业学生必备的一门实践技能课程，通过实际操作培养学生的实际动手能力和解决问题的能力。本文将从电气化实训的背景意义、实训过程、实训收获、存在问题以及改进措施五个方面，总结和探讨电气化实训的心得体会。

首先，电气化实训是提高学生实际操作能力的重要途径之一。在传统的电力专业课程中，虽然理论知识的学习很重要，但对于电力工程师而言，实际操作能力同样不可或缺。电气化实训提供了一个平台，让学生可以亲自操作各种电气设备，培养他们的实际动手能力和技术创新意识。

其次，电气化实训过程中，需要学生掌握相关的技能和知识。电气化实训包括电路实验、电机实验、自动控制实验等多个实验模块，而每个实验模块都需要学生理解和掌握相应的理论知识，并能够运用到实际操作中。只有掌握了这些基本的技能和知识，学生才能顺利完成实训任务，提高实际应用能力。

第三，电气化实训让我深切体会到了团队合作的重要性。在电气化实训中，需要学生分组合作完成各个实验任务。在这个过程中，我深刻理解到团队合作的重要性，只有相互协作、互相配合，才能完成任务并提高效率。团队合作不仅能够提高实训的质量，还可以培养学生的团队意识和沟通能力。

第四，电气化实训让我意识到了实际问题解决的复杂性。在实际操作过程中，我们可能会遇到各种各样的问题，有时甚至是一些看似简单的小问题痛苦地困扰。通过实训，我逐渐明白了解决问题的复杂性，需要深入研究问题的本质，并且从多个角度思考问题的解决方法。

最后，电气化实训也存在一些问题，比如设备更新速度慢、实训场地有限等。这些问题严重影响了实训的效果，让学生难以充分发挥实践能力。为了解决这些问题，学校和实训基地需要加大投入，在设备更新和场地建设方面给予更多的支持，为学生提供更好的实训环境。

为了改进电气化实训，我们可以采取一些措施。首先，加强与实训基地的合作，争取更多的资源支持。其次，提高师生之间的沟通和协调，以达到更好的实训效果。此外，学校还可以加强对实训教师的培训，提高他们的教学水平，为学生提供更好的指导和支持。

综上所述，电气化实训是提高学生实际操作能力的重要途径，对于培养电力专业人才具有重要意义。通过实训，我不仅掌握了相关的技能和知识，还意识到了团队合作的重要性和实际问题解决的复杂性。然而，电气化实训也存在一些问题，需要学校和实训基地共同努力改进。只有通过不断的探索和实践，才能提高电气化实训的质量，为培养更多优秀的电力专业人才做出贡献。

电气总结报告篇六

电子电工电气是现代生活中不可或缺的领域，它涉及到我们日常生活的方方面面。作为一名电子电工电气专业的学生，我在学习和实践中有了很多的收获和体会。下面我将从实践过程、团队合作、专业技能、适应能力以及未来发展等方面总结我在这个领域的心得体会。

首先，实践是电子电工电气学习中至关重要的一环。理论知识只是纸上谈兵，只有通过实践才能真正体会到知识的应用和实用性。在实践中，我学会了如何操作电路板、调试电器设备等技能。通过手动操作和观察结果，我不仅能够更深刻地理解电子电工电气的原理，还学会了分析和解决问题的能力。实践让我对电子电工电气的认识更加全面，也给我带来了更多的成就感和满足感。

其次，团队合作是在电子电工电气领域中必不可少的能力。电子电工电气的项目往往是大大小小的工程，需要多个人的合作完成。在团队合作中，我学会了与他人沟通、协调分工、共同解决问题等技巧。每个人都有自己的专长和优势，充分发挥每个人的特长，才能完成一个良好的项目。团队合作让我明白了协作的重要性，也提高了我的沟通和协调能力。

第三，专业技能是电子电工电气学习的核心。掌握各种电路的原理和特点，了解各种电气设备的工作原理，掌握操作仪器的方法等都是电子电工电气专业学生必须具备的基本知识和技能。通过学习和实践，我逐渐熟悉了电子电工电气领域的原理和方法，提高了自己的专业水平。专业技能的提升不仅让我更有竞争力，也增强了我的自信心和专业素养。

第四，适应能力是在电子电工电气领域中不可忽视的一项能力。由于技术的更新迭代非常快，电子电工电气领域的知识也在不断的更新和迭代。学习电子电工电气需要具备自学能力和适应能力，只有不断地学习和跟上最新的发展，才能在这个领域中立足。通过电子电工电气的学习，我逐渐培养了自学和适应的能力，也认识到学习是一辈子的事情，只有不断学习才能不断进步。

最后，电子电工电气领域有着广阔的发展前景。随着科技的不断进步和社会的发展，电子电工电气技术将会越来越重要。电子电工电气工程师在各个行业中都有广泛的应用，比如通信、智能制造、新能源等领域。而且，电子电工电气领域还

涉及到新能源的开发、智能化设备的研制、物联网等热门领域，对于电子电工电气专业的学生来说，未来的就业前景是非常广阔和光明的。

总之，电子电工电气专业的学习不仅培养了我的实践能力和团队合作意识，还提高了我的专业技能和适应能力。这将为我未来的发展打下坚实的基础。电子电工电气领域的发展前景非常广阔，我相信通过不断学习和努力，我一定能够在这个领域取得更好的成就。