

2023年井下电工专业技术总结 电气技术人员个人工作总结报告(模板5篇)

总结的内容必须要完全忠于自身的客观实践，其材料必须以客观事实为依据，不允许东拼西凑，要真实、客观地分析情况、总结经验。那关于总结格式是怎样的呢？而个人总结又该怎么写呢？那么下面我就给大家讲一讲总结怎么写才比较好，我们一起来看一看吧。

井下电工专业技术总结篇一

本站发布电气技术人员个人工作总结报告，更多电气技术人员个人工作总结报告相关信息请访问本站工作总结频道。

本站工作总结频道为大家整理的电气技术人员个人工作总结报告，供大家阅读参考。

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。

井下电工专业技术总结篇二

这一年我的工作主要有两个方面，

一是：保证实验站安全可靠的运行，完善了实验操作及工装，扩展了实验站的功能，培养了接班人。做了一些研究性实验。

实验站存在很多问题，这是大家共知的，我的大部分工作就是如何解决主要问题，忽略哪些次要问题，使实验数据相对准确的前提下完成各种实验，在大量的实验过程中摸索总结如何调试测量系统精度，怎样筛选实验数据的真伪，拿堵转实验为例，用不用连接传感器堵转，什么电压下堵转，怎样看堵转数据的准确性，等等。这都是都要求操作人员深入了解实验系统各个设备的原理，现在可以说可以复制一个实验站了。

搞清楚各个实验界面之间的直接联系和间接联系，有些实验不能在实验界面下完成，怎样手动完成，比如高压电机启动，直流电阻的测量。实验工装的安装怎样更简洁，可靠，编码器的固定和拆卸，这个得重点强调，因为很多人都搞过，实践证明我们现在搞的最耐用，稳定可靠。

就实验电机而言现试验站可以做，永磁电机对托永磁电机，永磁电机对托异步电机，异步电机对托异步电机，异步电机对托永磁电机，以上对拖实验陪试和被试电机可以在一定的电压等级，功率等级变换。后3种都是我们长期实验过程中总结扩展的。

潘工，现在可以独立做实验了，通过我出差时就可以看出，一些常见的问题，也能调试好。

二是：测量电机现场数据，先后去过去，河北陶瓷厂，天津荣钢，长庆油田，延长油田，上海远东印务，长丰县各个砖瓦厂等。

现场的情况有时比较繁琐，有很多未知的问题，都能够发现问题并独立解决。力求把现场使用工况搞的一清二楚。对比现场情况搞清楚了异步电机和永磁电机优缺点，永磁电机节

电为什么节电，都节在什么地方。通用变频器是不适合永磁电机，变频器节能改造和永磁电机节能改造的异同，变频器的针对永磁电机的控制策略等。

其它：车间的电气设备也经常维护，尤其是电机实验设备像电机匝间实验仪和耐压实验仪出现问题时，都找我。其它床子的电气问题我经常过问，并提出我发现的问题怎样修复。

最后：我是一名技术人员，在专业知识上，毫不含糊。但是我也有一些问题，对一些事情太较真儿，导致同事关系有点僵。以后工作中领导该批评就批评。

我来公司时领导给我说是把实验站安全可靠的运行起来，一年过去了现在基本上达到要求。

过去的xx对我个人既有失去也有所获，我要求xx年我工作上挑战。我绝不安逸于现状。

井下电工专业技术总结篇三

时光匆匆，转眼之间已经毕业三年了。在xx公司工作也已经有二年多的时间了，由于工作的需求和提高自己的技术水平，我进入xx配电设备有限公司技术部学习和工作。在xx公司工作至今两年多，已经成长为一名合格的电气工程师。

一、成长过程。

刚进公司时，必须去电气车间实习。期间主要是熟悉产品，为以后的设计打基础。实习结束后，我正式进入技术部工作。

刚开始时，主要负责设计小箱[pgl][ggd]一些比较标准的xgn36(15)-12等一些小订单，通常数量在几台，或者产值不超过10万的订单。这段时间跟着总工和老工程师学习，晚

上培训专业技能和基础知识，然后在订单上检验学习成果。这段时间的学习和工作给我留下了深刻的印象和影响。

一些比较标准的工程订单，如星三角降压启动、全压启动、自耦降压启动、电机正反转等，这些都是在学校学习过的，但当时印象不深，做了这些电动机控制的项目后，将以前的理论和实际结合在一起，能够举一反三，设计出有自己风格的控制产品。比如温度控制箱、瓦斯控制箱、路灯控制箱等等。这类产品主要遇到的问题就是元器件的布置摆放，直接影响到箱体或柜体的外型尺寸，以及电缆走向。一旦不细心，用户在安装、使用过程中就会遇到大量的问题。做这类产品时，必须要细心，多去现场和客户沟通，了解客户意图后，最好能设计出大概的布置图和外型图给客户确认。

随着经验的增长，开始做比较大套的gck，通常数量在几十台或上百台，产值通常超过五十万元，甚至百万元。主要功能单元有：计量柜、进线柜、电容补偿柜、馈电柜、市发电转换柜、联络柜。计量柜基本每两年广东电网东莞供电局会提出新的要求，通常提出新要求的一个月内，出现问题的情况是最多的。比如以前要求315kva及以上的变压器要求装设两组电流互感器、一个有功表、一个电子表，采用低压计费的方式。而现在为一组电流互感器、一个有功表，必须装10kv高压计量柜，采用高压计费方式。一旦不注意这个问题，出货到现场通不了电，通不过验收，现场改造工程量很大，而且会给公司带来负面影响。

gck常用的馈电单元为抽屉柜，是国内较为先进的一种柜型。通常需要注意的是负载中是否有“非消防必保负荷”，这样的负荷在火灾时必须停电，防止事故扩大。通常在塑壳断路器加装一个dc24v的消防分励线圈来实现跳闸。很多人理解为“不是一消防类必须保护的负荷”，导致跳闸线圈加错了位置，把一些消防类的负载跳掉了，如消防风机、消防水泵等，实际上消防类负荷是不能停电的。一旦火灾时，会导致火灾

更严重。应该理解为“非消防类的、必须保护的负荷”。

再往后，开始做高压电缆分接箱dfw-12和高/低压预装式电站ybp(m)再到xgn15环网柜、kyn28a-12中置柜以及比较复杂的plc和变频控制柜、直流屏(gzdw)信号屏；从简单到复杂；从小工程、小数量到大工程、多台大订单；随着设计工程的增多，经验的增长，对于各个柜型的系统原理图设计，二次控制接线图的设计，包括各种非标电机、风机、消防控制箱，以及各种双电源、多电源三合二、五合三系统能够熟练掌握，合理运用。同时，对于各种柜体的结构特点十分熟悉。曾负责过东莞百事威房地产(雍雅山庄)、东莞市委党校、长安华南电子厂、东莞理工学院城市学院、阿克苏诺贝尔涂料(东莞)有限公司、东莞国丰粮油中心电房、东莞生态园办公大楼、茶山美丽湾畔花园住宅区、东莞职业技术学院等工程项目的设计；通过与甲方、弱电设计方的合作，对电力系统的设计、运行有了更全面的认识。这些年期间跟随总工参与了对珠江啤酒厂垂直母排终端拉弧事故分析，风岗供电公司10kv户外电缆分接箱短路故障分析，中堂沙泵厂受谐波影响的治理方案、以及东莞裕元鞋厂大电流柜的噪音处理等事件，加深了对理论知识的理解，能更好地理论结合实际，加深了印象，对产品有了更新的认识，拓宽了视野。

与时俱进，开拓创新，电力行业同样如此。为适应电网需求，20下半年东莞供电局要求10kv非专线客户单电源进线采用具有快速保护功能的用户分界断路器柜，避免客户受电设备故障引发配电网故障，减少故障电流导致的损失，大大提高了供电的可靠性。举个例子：当10kv架空配电线路t接支线路或末端用户内部发生故障时，因其进线开关保护动作时限与变电站出线开关保护时限配合无法合理整定时，将会造成变电站出线开关跳闸。如果故障性质是永久性的，变电站重合将不成功，则一个中压用户界内的局部事故将使整条10kv配电线路停电，后果不堪设想。如若在t接处或用户端(责任分界点)安装一台用户分界开关(俗称看门狗)，经过判断确认用户

界内发生故障(过流、短路、单相接地等故障)，自动将故障隔离，则可以确保非故障区用户正常用电。

二，新产品开发及工艺改进。

近几年由于经济增长缓慢，配电产品的市场需求量直线下降，各个配电设备生产厂家的竞争日趋激烈；公司在此期间严抓产品质量，优化设计方案，在保证质量的前提下降低成本。

3、原电容柜放电灯每回路用两个，因现在电容都有放电电阻，所以改为每回路一个灯，节约了成本。制造成本下降，而且提高了工作效率，同时也杜绝了浪费现象。

4、对于新产品，在总经理的指示下，在公司高级工程师带领下，公司成功研发了10kvvs1高压真空断路器，高压交流sf6六氟化硫负荷开关两种新产品，增强公司的竞争力。同时通过对断路器二次线路的设计、改进，以及设计检验断路器二次线的检验柜，对开关本身有了更深刻的认识。

5、2014年在李总工的带领下，公司成功研发了4000a高压大电流柜，补充了东莞本地无生产的空白。

井下电工专业技术总结篇四

姓名：

dd先生

国籍：

中国

目前所在地:

广州

民族:

汉族

户口所在地:

广西

身材:

173cm63kg

婚姻状况:

未婚

年龄:

26岁

培训认证:

诚信徽章:

求职意向及工作经历

人才类型：

应届毕业生

应聘职位：

工作年限：

0

职称：

无职称

求职类型：

全职

可到职日期：

随时

月薪要求：

1500--

希望工作地区：

广州东莞深圳

个人工作经历：

公司名称：

中国铝业广西分公司起止年月：-12~-02

公司性质：

国有企业所属行业：五金矿产，金属制品

担任职务：

电气技术员

工作描述：

中国铝业广西分公司碳素厂进行设备电路的检修与维护

在该公司实习一个月，实地接触和了解各种自动化生产设备的实际运作，在师傅的指导下，对设备进行了一定的检修和操作

离职原因：

教育背景

毕业院校：

广西民族大学

最高学历：

本科

毕业日期：

所学专业一：

自动化

所学专业二：

受教育培训经历：

起始年月

终止年月

学校（机构）

专业

获得证书

证书编号

广西大学

电工技能培训

中级电工证

南宁职业技术学校

电工

电工上岗证

语言能力

外语：

英语良好

国语水平：

优秀

粤语水平：

良好

工作能力及其他专长

详细个人自传

个人联系方式

通讯地址：

广西南宁市广西民族大学4坡10栋408(邮编:540000)

联系电话：

0158xxxxxxxx

家庭电话：

手机：

qq号码：

电子邮件：

个人主页：

井下电工专业技术总结篇五

不知不觉中，时间总过的飞快，转眼之间20xx年就要过去，回顾在这一一年中的工作历程，心中也颇多感慨。这是我参加工作的第二年了，总说：“参加工作的第一年对于大学生来说，是最重要的”，但我想说，今年的历练更加重要。回顾、总结这一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。作为一名技术员，不仅要有过硬的专业理论文化知识，还应当具备丰富的现场实际操

作经验。对于参加工作时间不长的我，去年仅仅半年的时间总是太短，今年的工作中，我用更多时间到现场，到现场施工人员那里，对于施工工艺，对于一些基本的操作技能，更多的学习和积累，勤动手、多动脑，用实际操作验证理论，用理论指导实际操作，理论和实际相结合，促使我更快的成长。

今年的大部分时间我在西和大桥金矿项目部，项目部电气资料问题较多，设计方面混乱，工作进度时常出现阻滞。领导的提点和悉心教导，并和现场施工人员及时的沟通，让我能以更短的时间、更快的速度解决现场出现的种种问题，以及对图纸中问题积极的思考，慢慢的我有意识的去寻找最有效、最简捷的工作方法，提高了工作效率。在工作中，我学习领导和其他同事的工作方式，怎么样处理现场实际问题，怎么样和监理及业主沟通，把图纸和施工中的种种问题及时反馈给业主。我认为，只要有工程负责的心，想业主之所想，就能把这方面的工作做好。后来我的工作得到了领导的肯定，我相信只要肯努力，就会成功。

参加工作不久的我们啥也没有，但是只要有一颗上进的心，我相信无论遇到怎么样的困难都能克服，最后成功的。在施工现场每个人都是我的老师，虽然他们没有足够的专业文化知识，但是他们的施工经验却比我们丰富的多，这就要求我们多问多想，如果因为个人的情绪问题自以为是、不懂装懂，那么对我们的工作和我们自身的发展都将极为不利。记得在西河项目部电缆桥架安装过程中，我发现现场施工人员经过实际的测量和计算，总能使桥架的高低走向及各种拐角安装自如，使我产生了很大的兴趣。之后我向他们询问了他们的测量过程和计算方法，经我的现场观察及实际测量，确实很方便实用。这件事我和领导谈起时他告诉我，注意现场的施工工艺是好的，但更重要的是开动脑筋，去摸索和发现更好的施工工艺。这件事使我受益匪浅，专业的文化水平固然是工作所需要的，但不断地理论知识、现场施工工艺的学习也是必须的。

十月上旬我被调到吉林琿春项目部，刚开始的时候，这边电气施工人员没有到位，但配合土建的预埋施工工作已迫在眉睫，于是我带着其他工作小组进行了这方面的施工。但在施工过程中我才知道实际工作的许多不易，平时看似简单的事情，也有很多的问题和窍门，比如接地预埋的焊接达标要求，预埋件的下料等等。“不当家，不知柴米油盐贵”，很多琐事的安排及处理，对于我今后的管理能力也很大的帮助。

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，多与他人进行沟通交流，及时做好个人的各项工作。

在即将到来的20xx年，我的工作任务将更加的复杂繁重，这是挑战，也是机遇。其一：项目部电气工程更加的复杂，包括了许多我没有接触过的施工理念及要求。“永不停止的学习是一个技术员的先决条件”对于规范和图集等要不断的深入了解和掌握，使工程规范化，是公司对我的基本要求。第二：在之前和业主的接触和沟通中，我发现这也是工作的重点。语言的表达能力是人与人之间沟通的桥梁，本着对业主着想，为业主负责的态度，就能做好这项工作。第三：将工作做精，做细。不管是哪行哪业，端正的态度永远是制胜的法宝，将工作做精做细，不仅是对项目部工程负责，也是对企业自身负责。我也将百倍的热情和努力迎接新的挑战，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。

[电气技术员工作总结]