

2023年工程师个人总结(精选5篇)

总结的选材不能求全贪多、主次不分，要根据实际情况和总结的目的，把那些既能显示本单位、本地区特点，又有一定普遍性的材料作为重点选用，写得详细、具体。写总结的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？这里给大家分享一些最新的总结书范文，方便大家学习。

工程师个人总结篇一

20x年12月1日，由于梅塞尔数控切机的电容调高器故障寄回厂家修理，但是该设备的生产任务较多，为了保证设备的暂时运行，我便使用两个24v继电器组建一个正反转电路来实现切割机的升降。但是由于该升降机构内没有减速部件，所以此时升降电机转速比较快无法调速给操作人员带来了一定的操作上的不便。当时我们也无法找到大功率的电位器，可是我突然想到我们平时使用的电烙铁内的电热丝的功率大，完全可以代替电位器。我通过多次的测速试验取得一段电热丝，并且放到改装过的熔断丝的陶瓷外壳内从而达到较好的绝缘、散热效果，安装工作一段时间后发现效果不错。

20x年4月8日，铁芯tba/me400横剪线出料台的分料器经常出现在运行过程中无法分料的故障。停机后手动试验发现分料器前的感应开关x98工作正常，分料器也正常。于是我让操作人员让设备处于正常运行状态，出现故障后登陆三菱plc查阅梯形图后发现当物料被感应开关x98感应到后，分料动作延时定时器t30开始计时，2秒后分料器控制阀工作分料器向上或向下运动以达到分料的目的。当设备出现故障时，此定时器计时过长而导致该线路一直处于工作状态无法断开，从而导致分料器无法正常工作。于是我将定时器时间修改为1.5秒后，试机以后再发现在无此故障出现。

20x年6月16日，干式海德里希浇注出现指示灯面板上的指示

灯不断闪烁并且部分功能失灵无法正常运转。我通过登陆abplc在线查看发现外部信号输入正常，可是内部却无该信号出现，便怀疑该ab数字量输入模块1771—ia有问题，通过调换1771—ia输入模块才发现此输入模块无法将数据传入到cpu内进行处理，通过更换该模块设备才正常运行。

20x年7月1日，干式rj—1400箔绕机层绝缘控制器无法涨紧。我通过查找电路后发现，原来涨紧线圈没有电源输入，其供电电子模块损坏。利用另外一组电源加载让设备暂时正常运行，拆卸下该电源pcb板仔细检查后发现lm317t稳压器的第二引脚串联的240 ω 电阻烧坏导致无电源输出，更换该电阻试验后发现电压无法实现0—24v的调节只能达到从6—12v调节无法达到原先设计要求，于是再次检测发现lm317t故障才导致电压调节不明显，更换lm3317t后电压输出一切正常。

从上面发生的几件事情中，我们不难发现，其实生活中有很多细微的地方需要去留意。因为电气线路大多是一个有机的整体，所以，一个小小的电阻出现问题，都有可能导致整个设备无法正常运行。通过一年的学习经历，使我成熟了很多，但从中也发现自身许多不足之处。相信我在今后的工作中会加倍努力，弥补自身的不足，同时加强文化学习、努力工作，为企业的发展做出自己应有的贡献！

工程师个人总结篇二

20x年12月1日，由于梅塞尔数控切机的电容调高器故障寄回厂家修理，但是该设备的生产任务较多，为了保证设备的暂时运行，我便使用两个24v继电器组建一个正反转电路来实现切割机的升降。但是由于该升降机构内没有减速部件，所以此时升降电机转速比较快无法调速给操作人员带来了一定的操作上的不便。当时我们也无法找到大功率的电位器，可是我突然想到我们平时使用的电烙铁内的电热丝的功率大，完全可以代替电位器。我通过多次的测速试验取得一段电热丝，

并且放到改装过的熔断丝的陶瓷外壳内从而达到较好的绝缘、散热效果，安装工作一段时间后发现效果不错。

20x年4月8日，铁芯tba/me400横剪线出料台的分料器经常出现在运行过程中无法分料的故障。停机后手动试验发现分料器前的感应开关x98工作正常，分料器也正常。于是我让操作人员让设备处于正常运行状态，出现故障后登陆三菱plc查阅梯形图后发现当物料被感应开关x98感应到后，分料动作延时定时器t30开始计时，2秒后分料器控制阀工作分料器向上或向下运动以达到分料的目的。当设备出现故障时，此定时器计时过长而导致该线路一直处于工作状态无法断开，从而导致分料器无法正常工作。于是我将定时器时间修改为1.5秒后，试机以后再发现在无此故障出现。

20x年6月16日，干式海德里希浇注出现指示灯面板上的指示灯不断闪烁并且部分功能失灵无法正常运转。我通过登陆abplc在线查看发现外部信号输入正常，可是内部却无该信号出现，便怀疑该ab数字量输入模块1771—ia有问题，通过调换1771—ia输入模块才发现此输入模块无法将数据传入到cpu内进行处理，通过更换该模块设备才正常运行。

20x年7月1日，干式rj—1400箔绕机层绝缘控制器无法涨紧。我通过查找电路后发现，原来涨紧线圈没有电源输入，其供电电子模块损坏。利用另外一组电源加载让设备暂时正常运行，拆卸下该电源pcb板仔细检查后发现lm317t稳压器的第二引脚串联的240 ω 电阻烧坏导致无电源输出，更换该电阻试验后发现电压无法实现0—24v的调节只能达到从6—12v调节无法达到原先设计要求，于是再次检测发现lm317t故障才导致电压调节不明显，更换lm3317t后电压输出一切正常。

从上面发生的几件事情中，我们不难发现，其实生活中有很多细微的地方需要去留意。因为电气线路大多是一个有机的整体，所以，一个小小的电阻出现问题，都有可能导致整个

设备无法正常运行。通过一年的学习经历，使我成熟了很多，但从中也发现自身许多不足之处。相信我在今后的工作中会加倍努力，弥补自身的不足，同时加强文化学习、努力工作，为企业的发展做出自己应有的贡献！

工程师个人总结篇三

影响工程建设的工程地质问题及其防治处理方法很多，这里仅就常见的作一些简要说明。

(1)松散、软弱土层。对不满足承载力要求的松散土层，如砂和砂砾石地层等，可挖除，也可采用固结灌浆、预制桩或灌注桩、地下连续墙或沉井等加固；对不满足抗渗要求的，可灌水泥浆或水泥黏土浆，或地下连续墙防渗；对于影响边坡稳定的，可喷射混凝土或用土钉支护。

对不满足承载力的软弱土层，如淤泥及淤泥质土，浅层的挖除，深层的可以采用振冲等方法用砂、砂砾、碎石或块石等置换。

(2)风化、破碎岩层。风化一般在地基表层，可以挖除。破碎岩层有的较浅，可以挖除。有的埋藏较深，如断层破碎带，可以用水泥浆灌浆加固或防渗；风化、破碎处于边坡影响稳定的，可根据情况采用喷混凝土或挂网喷混凝土罩面，必要时配合注浆和锚杆加固。

(3)裂隙发育岩层。对于影响地基承载能力和抗渗要求的，可以用水泥浆注浆加固或防渗。对于影响边坡稳定的，采用锚杆加固。

(4)断层、泥化软弱夹层。对充填胶结差，影响承载力或抗渗要求的断层，浅埋的尽可能清除回填，深埋的注水泥浆处理；浅埋的泥化夹层可能影响承载能力，尽可能清除回填，深埋的一般不影响承载能力。断层、泥化软弱夹层可能是基础或

边坡的滑动控制面，对于不便清除回填的，根据埋深和厚度，可采用锚杆、预应力锚索、抗滑桩等进行抗滑处理。

(5)岩溶与土洞。当建筑工程不可能避开时，可挖除洞内软弱充填物后回填石料或混凝土。不方便挖填的，可采用长梁式、桁架式基础或大平板等方案跨越洞顶，也可对岩溶进行裂隙钻孔注浆，对土洞进行顶板打孔充砂、砂砾，或做桩基处理。

(6)地下水发育地层。当地下水发育影响到边坡或围岩稳定时，要及时采用洞、井、沟等措施导水、排水，降低地下水位。

(7)滑坡体。斜坡内可能沿滑动面下滑的岩体称为滑坡体。滑坡发生往往与水有很大关系，渗水降低滑坡体尤其是滑动控制面的摩擦系数和黏聚力，要注重在滑坡体上方修筑截水设施，在滑坡体下方筑好排水设施。防止滑坡，经过论证可以在滑坡体的上部刷方减重，未经论证不要轻易扰动滑坡体。在滑坡体坡脚采用挡土墙、抗滑桩等支挡措施。采用固结灌浆等措施改善滑动面和滑坡体的抗滑性能。

(8)对结构面不利交汇切割和岩体软弱破碎的地下工程围岩，地下工程开挖后，要及时采用支撑、支护和衬砌。支撑多采用柱体、钢管排架、钢筋或型钢拱架，拱架的间距根据围岩破碎的程度决定。支护多采用土钉、锚杆、锚索和喷射混凝土等联合支护方式。衬砌多用混凝土和钢筋混凝土，也可采用钢板衬砌。

工程师个人总结篇四

光阴似箭，日月如梳，一年的时间的确是很短暂的，不知不觉20xx年已即将过去，更应该总结一下过去，思索一下未来，取过去之长、补未来之短。回顾一年来的工作，我主要做了以下几个方面：

一、安全管理方面。由于我公司施工电源的惟一性、特殊性，

依据公司的用电管理制度，加大对施工用临时电源的管理，我个人做到每日对现场的巡查，坚持对开闭站的运行操作的定期检查，对开闭站管理存在的问题提出要求，并督促整改。在开闭站设备出现缺陷时，积极与厂家联系备件，深入现场与维修人员一起查找问题，最终保证了设备的正常使用。

二、施工质量方面。从4月份来厂伊始就开始负责全厂防雷接地网的施工检验管理工作，按照有关的质量管理标准和规范对全厂的防雷接地网施工进行了全面跟踪，分房号分区域检查，从搭接尺寸、焊接方法及接头防腐等各方面提出了要求，并组织施工单位及监理两次对已完工的区域进行了接地电阻的测试验收，均合格，从而使工程质量处于受控状态。

三、现场施工管理。依据工程的形象进度和二级网络计划，针对本专业所管辖的设备制定了个人的工作计划，每日跟踪重点项目，全身心投入，督促监理做好现场的施工管理工作，参加了开闭站的停电检修工作，重点监督完成了全厂防雷接地网的敷设工作，协助完成了110kv风陵渡变电站#584开关更换ct□110kv启动电源第二方案的线路踏勘□500kv出线初可研踏勘及现场定位等具体工作。

四、专业基础工作。按照部门安排，结合专业实际特点，制定了专业的生产准备计划，参与制定了专业的工作标准，包括：电气点检长、电气点检员工作标准；管理标准，包括：电气点检长、点检员的岗位规范；电气绝缘监督技术标准；电气专业分工；电气点检长、点检员安全职责、现场施工电源管理标准、电气设备接零接地管理、防止电气误操作管理标准、电气一次设备台帐、电气一次设备清册、施工期图纸管理标准、电气备品备件管理标准、电气工作票管理标准、电缆巡查清扫管理标准、呼吸器检查管理标准、电气设备异动管理标准、电气设备缺陷管理标准、电气一次设备施工及验收标准、对电气维护单位的考核及评价标准、电气设备点检定修管理标准、电气设备检修管理标准；以及5大类60余条的电气技术标准，并收集了大量有关电气一次设备检修、维护方面

的资料。

五、图纸、设备管理工作。依据安排，先后参加了500kv断路器、500kv电流互感器、封闭母线、6kv开关柜、柴油发电机以及辅助车间的低压开关柜、干式变的设备招标工作，期间我个人本着严谨认真、公平公正的态度圆满完成了从标书审查、开标评标到技术协议的谈判签订的各项任务。为了保证设备按期保质的到场，先后赴上海、北京、保定，参加了500kv电压互感器、500kv电抗器及#1高厂变的出厂试验，到厂家对设备的设计、排产及生产进度进行了解，及时掌握反馈了大量一手情况，为后续工作做出了努力。

依据现场实际需求，制定了图纸需求计划，就一些急需的图纸与设计院积极沟通，取得相互理解，基本满足了施工的需求。

六、土建工作。在负责土建施工管理的一个多月时间内，我深感责任重大，在工作中边学边干，以勤补拙，先后组织参加了桩基质量及安全专题会、土建图纸会审会、汽机基座浇筑交底会、土建质量例会、脱硫主题会和500kv土建施工专题会。监督检查完成了#1、2汽机基座浇筑；启动锅炉房、#2斗轮机、生活污水站、工业废水站、ddc桩基处理、厂前区桩基处理；地下管网施工；输煤廊道浇筑施工等工程项目。参加了厂前区施工单位的招标工作，并协调解决了土建图纸需求、交叉施工等一系列问题，较为圆满的完成了领导交办的任务。

七、其它工作。在做好专业工作的同时，我还负责部门的培训、支部的日常工作和其它领导交办的任务。一年来为了做好工作，我主动收集资料，积极与人资部门配合，制定了部门的年度培训计划并组织实施。建立了设备党支部的各类台账，健全了支部学习笔记，配合公司党委完成了各项活动。

一年来，在同事的帮助和领导的信任下，基本圆满的完成了

各项工作，也学到了很多新的知识，取得了一些成绩，但与领导的要求相比还存在一定的差距，因此在明年的工作中准备从以下几方面加强：

1、电厂基建对于我来说是一项新的工作，许多工作都是边干边摸索，以致工作起来不能游刃有余，今后一定要加强学习，认真提高业务、工作水平，着重加强施工管理和工程质量检验等方面的培训。同时要拓宽知识面，在工作中多留心相关专业知识的汲取，使自身从土建、热工、工程概预算等方面得到加强，尽快满足岗位的要求。

2、来到运电后，身边老同志的那种不记个人得失、吃苦耐劳的精神深深感染了我，也使我深感自身的差距，今后在搞好业务工作的同时，改变自身工作作风，不等不靠，主动出击，积极完成各项工作任务，与同事间积极沟通，鼎力协作，不推诿扯皮，不叫苦埋怨，凡事以公司利益为主，积极为公司创造更高价值，力争取得更大的工作成绩。

3、做好外部协调工作。工程管理涉及到包括施工单位、设计院、设备厂家的诸多方面因素，在今后的工作中，要主动与各方面沟通，了解其实际困难，了解设备生产供货与现场安装需求的实际进程，一定要将工作做实，做细，为工程服务。

新的一年意味着新的起点、新的机遇、新的挑战，我决心再接再厉，在以后的工作中扬长避短，克服不足、认真学习、勤奋工作，使自己能一直紧跟公司发展的步伐，为公司明年的机组双投和今后的繁荣发展做出应有的贡献！

工程师个人总结篇五

一、加强标准设备管理，确保量值传递的准确性。

我们常说计量表计是电力企业经营活动中的“秤杆子”，那末标准计量设备则是校准“秤杆子”的工具，对电力企业具

有非同一般的重要性。我局共有标准设备19套，为保证这些设备稳定健康运行，我主持建立了标准计量设备台帐，明确专人管理，定期送检，避免超期服役。

对性能不太稳定的便携式单相表校验台，我们每年由生产厂家维护一次，不定期与其它标准做比对，出现问题及时解决，以免造成严重后果。x年我们共送检标准设备12套，由于工作到位、措施得力，送检合格率达100%，深受电研所领导的好评。

二、搞好表计管理，维护供用电双方的合法权益。

通过营业性普查，我们建立了表计台帐，将计量表计纳入规范化管理。我们确定了电表校验工作流程，由专人对台帐实行动态管理，以保证台帐与实际相一致。表计在校验前先核对台帐，登记工作记录，校验中由微机自动记录误差资料，校验后由专人更改表计台帐；若需换表则出据《计量装置更换记录》，并根据实际情况出据《计量装置退补电量报告书》。

这样做的后果，有效的遏制了个别人通过电表做文章、为个人谋私利的不良行为。为保证电表校验质量，我们实行电表校验终身负责制，电表只要被确定为人为调整不合格误差，不论时间多久，都要追究校验人的责任，决不姑息。x年，我们共校验电表4741块，电流互感器4814块，超出计划任务56.7%，为全局降损节能提供了技术支持。

三、狠抓母线平衡管理，消除线损管理的盲区。

一般说，线损由高压线损和低压线损构成，这两级线损均有严格的考核制度，受到普遍的重视；介于高低压线损之间的母线平衡则很容易被忽略。而实际上，母线平衡是不允许被忽略的，如我局x年全年完成供电量2.997亿kwh。若全局母线平衡率由0.5%上升到1%，全局全年择要多损失电量149万kwh。

母线平衡率的高低，主要取决于计量装置的准确性。为保证站内计量装置的准确性，x年7月份，我们将站内计量电表全部更换为多功能电子表，并按照计量规程的规定每季度现场校验一次，确保表计稳定运行。通过此项工作，母线平衡率大大降低，米北、板东两站平衡率由原来的1.5%以上降到0.5%以内，效果尤为明显。为及时准确了解站内平衡情况，我们设专人每天都关注各站的平衡情况并每周核算一次，只要发现某个站连续两天平衡率超过0.5%，便立即赶赴现场查找原因。

对各站上报的计量故障，我们保证在12小时内人员到位，以最快的速度解决问题。x年，我们共换表46块，现场校验146块次，处理站内计量故障3起，确保全局全年母线平衡率在0.5%以内。为完成供电量指标，确保经济效益，更换电子表的工作我们凌晨即出发，尽量在用电低谷期工作，首开我局“零点工程”先河。

四、重视现场管理，全力配合降损工作。

现场管理包括定位、验收及多种形式的现场调查等方面的工作。每一次定位或验收，我都要求班组成员认真负责，不能局限于做记录，而要真正参与进去，该把关的严格把关。x年9月份，在对四宝革塑有限公司1000kva增容工程进行验收时，我们仔细检查接线，发现了厂家的计量接线错误，防止了一起严重计量事故的发生。

对其他现场工作，无论是用电普查、还是重点调查某些线路、台区，还是调查公用配变的负荷情况，我都坚持实事求是、力争将真实的第一手资料调查清楚，为领导的决策提供可靠的依据。此外，我还将现场调查作为自己深入基层、接触第一线的难得机会，通过现场调查，为供电所的同志们解决实际问题，同时也丰富自己的阅历，补充缺少的知识。x年，我们共调查线路30条，台区8个，纠正错误接线11处。