

2023年配电工工作总结(精选8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？以下是小编收集整理的工作总结书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

配电工工作总结篇一

- 1、变(配)电室值班运行人员，必须严格执行有关电工职责和各项安全技术规程。
- 2、认真遵守电气设备工作的规程，无特殊情况变(配)电室值班不得少于二人。值班人员应熟练掌握触电急救法，以备万一。
- 3、对变(配)电室设备应认真巡视，切实认真遵守电气设备巡视的有关规定。
- 4、倒闸操作需要由二人以上执行，非特殊情况不得单独操作，并严格执行电气运行操作规程。
- 5、为保证电气设备的正常运行，在全部停电或部分停电的电气设备上工作，必须执行保证安全的四项技术措施：(1)停电、(2)验电、(3)装设接地线、(4)悬挂标示牌和装设临时遮拦。
- 6、为保证电气设备的正常运行，在全部停电或部分停电的电气设备上工作，必须完成下列组织措施：(1)工作票制度、(2)操作票制度、(3)检查与交底制度、(4)工作许可制度、(5)工作监护制度、(6)工作间断与转移制度、(7)工作终结及送电制度、(8)调度管理制度。

7、变(配)电室低压配电柜全部停电或部分停电作业应填写操作票，并应严格执行安全操作的组织措施与技术措施，在不停电的线路上工作，必须经安全管理部门批准且有人监护。

8、电气工作人员在操作、维修电气设备时，应使用安全用具和工具，并严格区分、合理使用基本绝缘安全用具与辅助绝缘安全用具。遵守使用携带型火炉和喷灯的规定、使用移动式电动工具的规定和电气焊作业的规定。

9、值班工作人员按要求认真正确准时填写、抄报有关报表，按时上报，并将当日的运行情况、检修及事故处理情况填入运行记录。

10、为了及时掌握运行状况，尽早发现设备缺陷，因此对运行中的电气设备通过人的“视、听、嗅、触”器官进行必要的巡视检查，并按有关巡视检查内容做好检查记录工作。

配电工工作总结篇二

一、值班人员必须熟悉《电业安全工作规范》。

二、倒闸时操作必须根据值班负责人的命令，受令人复诵无误后执行。

三、停电拉闸操作必须按照断路器(开关)一负荷侧隔离开关(刀闸)一母线侧隔离开关(刀闸)的顺序依次操作，送电时操作应按与停电操作相反的顺序进行，严防带负荷拉刀闸。

2、在电气设备上工作，必须保证执行以下制度。

(1)、工作票制度

(2)、工作许可证制度

(3)、工作监护制度

(4)、工作间断、转移和终结制度

(5)、临时用电作业许可证制度

3、在部分停电或全部停电的电气设备上工作, 必须完成下列措施

(1)、停电

(2)、验电

(3)、装设接地线

(4)、悬挂标示牌或装设遮拦

4、. 检修高压电动机和启动装置时应做好下列安全措施

(1)、断开电源

(2)、验收确无电后装上接地线

(3)、在开关把手上悬挂禁止合闸, 有人工作标示并安全遮拦, 必要时应请监护人。

(4)、严禁带电检修, 违章作业

(5)、作业时, 应按规定穿戴劳动保护用品和使用保护器具

配电工工作总结篇三

我厂供电系统的供电方式: 为两条10千伏电源线路专线供电。其中: 1#线为主运行电源; 2#线为备用电源。电源线路经两个开闭所, 分别送至10个车间(厂房)变电所。变压器安装

台数为13台，总装置容量为7290千伏安，现变压器运行容量为4450千伏安。电气工作具有“危险因素大，安全要求高”的特点，在安全方面有特殊要求。从某种意义上讲，厂供配电系统是企业生产经营活动的“心脏”和“动脉”。供配电系统中一个环节发生问题，便往往会影响到全局。如果不注意安全问题，会造成人员伤亡事故和国家财产的巨大损失。因此，需要把专业性很强的电气运行、操作和维修管理中的安全问题放在首位。在采取周密安全防范措施的同时，现制定本预案，以应对重大事故的发生。

1、公司成立重大事故应急救援指挥领导小组。由公司经理、副经理及生产科、技术科、能源科、锅炉车间、电气车间、水汽车间等部门的负责人和关键岗位的管理人员组成。

总指挥：申庆伟

副总指挥：王小值、刘照林、朱国辉

成员：朱晋军、任新荣、郝俊、颜庭浩、申相成；关瑜、葛琳、龚补元、赵占合、张晓晶、郭鑫。

2、应急组织机构由消防灭火组、抢险抢修组、物资供应组、交通运输组、警戒疏散组、医疗救护组、通讯联络协调组等7个小组组成。

3、应急指挥领导小组职责：负责组织本单位预案的制定、修订；组建应急救援队伍，组织预案的实施和演练；检查督促事故应急救援的各项准备工作；事故状态下按照应急救援预案实施救援。

4、应急职责

(1) 总指挥：负责宣布应急状态的启动和解除，全面指挥调动应急组织，调配应急资源，按应急程序组织实施应急抢险。

(2) 副总指挥：协助总指挥作好应急救援的具体指挥工作，若总指挥不在时，由副总指挥全权负责应急救援工作。

(3) 消防灭火组：发生重大火灾或其它重大突发事件时，立即赶到事故现场进行火灾扑救或应急抢险。

(4) 抢险抢修组：应急状态下，扑救火灾、设备维修、设备复位，制定安全措施，监督检查安全措施的落实情况。

(5) 物资供应组：负责应急状态下应急物资的供应保障，如设备零配件、工具、沙袋、铁锹、消防泡沫、水泥、防护用品等。

(6) 交通运输组：负责交通车辆的保障。

(7) 安全警戒疏散组：负责布置安全警戒，保证现场井然有序；实行交通管制，保证现场道路畅通；加强保卫工作，禁止无关人员、车辆通行；紧急情况下的人员疏散。

(8) 医疗救护组：负责联系医疗机构；组织救护车辆及医务人员、器材进入指定地点；组织现场抢救伤员。

(9) 通讯联络协调组：负责应急抢险过程中的通讯联络，保证通讯畅通，负责各小组之间的协调以及与外部机构的联系、协调。

当公司供电系统发生重大事故时，启动该套应急程序。

(一) 报警

1、当公司供电系统发生重大事故时，第一发现人立即找就近的电话，拨报警电话，向消防值班人员说明事故地点、事故类型等事故概况。

2、通过电话向应急总指挥和副总指挥汇报事故情况。

3、事故如发生在夜间或节假日，报警人员向行政值班人员报警，由行政值班人员向总指挥及副总指挥报告事故情况。

（二）接报

1、消防值班人员、行政值班人员、总指挥、副总指挥为接报人员。

2、接报人员应问清报告人姓名、单位、联系电话；问明事故发生时间、地点、事故原因；向上级有关部门报告；做好电话记录。

（三）组建救援队伍

1、应急总指挥或副总指挥接到报警电话后，立即通知应急指挥领导小组所有成员到达事故现场。

2、应急领导小组各位成员接到通知后，立即组织起本组的工作人员及抢险装备，然后赶往事故现场，向现场总指挥报到，接受任务，了解现场灾害情况，实施统一的救援工作。

（四）设立临时指挥部及急救医疗点

1、各救援队伍进入事故现场后，选择有利地形设立现场指挥部及医疗急救站。

2、各救援队伍尽可能靠近现场指挥部，随时保持与指挥部的联系。

3、指挥部、各救援组、医疗组均应设置醒目的标志，悬挂旗帜，方便救援人员和伤员识别。

（五）抢险救援

进入现场的各支救援队伍要尽快按照各自的职责和任务开展

救援工作。

1、现场指挥部：尽快开通通讯网络；迅速查明事故原因和危害程度，制定救援方案；根据事故灾情严重程度，决策是否需要外部援助；组织指挥救援行动。

2、着火源控制

消防人员穿着消防服进行火灾扑救，如果火势过大，就将着火点分割，分片进行扑救。

（六）现场警戒

警戒疏散组根据划定的危害区域做好现场警戒，在通往事故现场的主要干道上实行交通管制。在警戒区的边界设置警示标识，禁止其他人员及车辆靠近。

（七）现场医疗急救

1、医疗救护组在事故初起阶段就应与医院、说明事故情况及人员伤亡情况，做好紧急救护的准备。

2、医疗救护组必须在第一时间对伤员在现场进行处理急救，急救时按先重后轻的原则治疗。

3、经现场处理后，迅速护送至医院救治。

4、送医院时作好伤员的交接，防止危重病人的多次转院。

（八）疏散撤离

1、事先设立安全区域。

2、警戒疏散组组织和指挥引导污染区人员撤离事故现场。

1. 应急预案确立后，按计划组织相关人员进行有效的培训，从而具备完成应急任务所需的知识和技能。
2. 每年组织一次培训，新加入应急组人员要及时培训。
3. 每年组织相关人员进行一次演练，及时总结，并对存在的差距改进、提高。

略

配电工工作总结篇四

第一段：介绍国网配电背景和重要性（200字）

国网配电是指国家电网公司对电力供应进行规划、建设、运营和管理的过程。作为国家电力系统的重要组成部分，国网配电是保障供电安全和满足广大用户用电需求的基础。在这个信息时代，电力供应的可靠性和稳定性对于社会经济的正常运行至关重要。因此，我在国网配电工作中深有体会，特此分享我的心得体会。

第二段：技术和专业要求（250字）

国网配电是一个综合性的工作，需要掌握多种技术和专业知识。首先，了解电力系统的结构和工作原理是必不可少的。精通变电设备、配电网设备以及保护和自动化装置的运行和维护，对于确保电力供应的连续性和稳定性十分重要。其次，要了解电力调度和监控系统的运行和管理，能够快速处理各类电力故障和事故。此外，还要熟悉电力市场和电力法规政策，能够根据相关政策和要求制定电力供应方案和运营规划。

第三段：团队合作和应变能力（250字）

国网配电的工作需要团队合作和协调。在处理各类突发事件

和故障时，与其他配电站和相关部门的密切合作非常重要。只有通过信息共享和协同配合，才能迅速解决问题，保证电力供应的正常运行。此外，国网配电需要具备应变能力。由于各种原因可能会出现意外故障，需要在最短时间内做出正确判断和应对，避免故障扩大和严重影响供电。因此，我们必须时刻保持警惕并及时制定灵活的应对措施。

第四段：人际沟通和服务能力（250字）

国网配电工作中需要与各种各样的人打交道，包括用户、业主、政府、供应商等。因此，良好的人际沟通能力是必备的。在与用户沟通时，要善于倾听和理解他们的需求，协助解决问题。对于一些特殊行业用户，我们需要了解其行业特点并提供专业的技术支持和服务。此外，与政府和供应商的沟通也是配电工作的重要任务。与政府的沟通可以更好地理解电力政策和市场环境，为电力供应提供更好的支持。与供应商的沟通可以及时了解最新的技术和设备，为配电系统的改造和升级提供支持和保障。

第五段：总结和展望（250字）

国网配电工作是一项复杂而重要的任务，需要持续不断地学习和提升。通过我的工作实践，我深刻体会到，只有掌握好专业知识和技能，并能与团队和外界保持良好的沟通，才能更好地完成国网配电的任务和使命。未来，随着科技的发展和社会的改变，国网配电工作也将面临新的挑战 and 机遇。我们需要不断学习新知识、掌握新技术，提高自身能力，为电力供应的可持续发展做出更大的贡献。

总结：国网配电是保障电力供应的重要环节，要求从业人员掌握多种技术和专业知识。团队合作、应变能力、人际沟通和服务能力也是必备的。通过不断提升自身能力，我们可以更好地完成国网配电的任务和使命。随着科技的发展和社会的变化，国网配电工作也将不断面临新的挑战 and 机遇，我们

需要不断学习和进步，为电力供应的可持续发展做出更大的贡献。

配电工工作总结篇五

第一条为规范配电系统管理，保障公司办公与动力设备安全可靠运行，特制定本制度。

第二条综合管理部为公司配电室和配电系统的.日常管理部门，电工负责配电系统的操作管理。

第三条一般规定

1、配电室应门窗齐全，设在建筑物首层的配电室窗户应装设护栏，配电室门应加锁，在门窗上设置警示标志。

2、配电室严禁堆放物料，更不准将易燃易爆物品临时或长期存放室内。但下列物品除外：

2.1必备的安全用具（如：绝缘手套、绝缘鞋靴、临时接地线）

2.2日常清洁所必需的用具（如：扫把、墩布、抹布等）

2.3电工专用工具及备件

2.4消防器材

3、保持配电室内外卫生，定期进行清扫，做到配电柜无积尘，室内无堆物、积水。

4、低压配电柜前地面（双面维护的柜前后地面）应铺设宽度1米等长的橡胶绝缘垫、配电柜上开关手柄或按钮、指示灯，仪表下方应标签或文字标注名称。

5、除供电部门有关人员及上级主管人员外，其他无关人员一律不得进入配电室内。如确需进入应经综合管理部经理批准，并应有电工跟随、监护，严禁在配电室内吸烟及长时间逗留。

6、其它配电线路、设施应定期检查，发现问题或隐患及时消除，保障安全使用。

第四条配电室的日常巡视检查

1、配电室应按规定进行日常巡视检查，在夏季高温季节和负荷高峰时段，应对配电室重点部位增加巡视检查的次数。

2、巡视检查的主要内容如下：

2.1各仪表、信号装置的指示是否正常。

2.2导线、开关、接触器、接线端子等有无过热及打火现象。

2.3电气设备的工作噪音有无明显增加和有无异常声音。

2.4对配电装置与仪表表面进行清洁，对室内环境进行清扫。

2.5按规定做好相关记录。

第五条配电系统的定期检查及维护

电工应按月或季度对配电系统进行检修，时间应安排在不影响办公及生产的情况下，并应提前向主管领导或主管部门提出申请，主要内容如下：

1、检查配电室开关、接触器触点的使用情况，必要时修复或更换。

2、检查配电室紧固接线端子与导线接头，如过热氧化严重时修复。

- 3、检查配电室导线，特别是导线出入管口处的绝缘是否完好。
- 4、检查配电接地装置是否良好。
- 5、其它配电线路和设备的检查。

第六条每年汛期和冬季来临之前，对配电室进行一次全面检查，主要内容为：

- 1、电缆沟进户保护管的密封情况。
- 2、门窗密封情况，做好防雨、防风、防尘工作。
- 3、有无小动物钻入配电室的通道、孔洞等。
- 4、地势较低的配电室，室外雨水或雪水有无倒灌的可能。
- 5、配电室有无漏水的可能。

第七条如有紧急停电等突发事件发生时，值班人员应立即采取紧急控制措施，并随即向上级领导和综合管理部报告。

第八条消防安全管理

- 1、定期对配电室设备进行检查维修、保养，做好相关记录。
- 2、电工要加强巡视，注意观察电压负荷情况，发现问题及时处理解决。
- 3、配电室内严禁吸烟。
- 4、配电室必须配备足够适用于电气线路或设备的灭火器材并保证其完好有效。
- 5、配电室内应保持环境清洁，无易燃易爆物品，不准堆放杂

物。

6、主管领导或部门应定期对配电室安全状况进行全面检查，及时发现解决安全隐患，对违反安全管理规定的责任人员进行批评和处理。

第九条本制度从二0xx年十月一日起执行。

配电工工作总结篇六

一变配电室属设备动力部下设机构，由主管厂长(经理)负责全部技术业务工作，贯彻执行有关电力法规，不断规范用电行为，落实安全第一的方针，接受供电部门的专业监督检查。

二变配电室的电力设备调度号应按照地区电力系统统一的调度编号原则编写，室内应设有模拟盘与实际接线相符，电源情况及设备编号标注齐全正确。

三定期进行(可委托进行)电气设备的预防性试验和继电保护的年度校验，并将试验、校验记录存档备查。

四在进行电气设备维护工作时，认真执行工作监督和工作许可制度，落实各项确保人身和设备安全的技术措施和组织措施，不得从事在自己不能控制范围内的电气施工作业，应具备安全绝缘工具及工作必备的仪表。

五高压变电室运行值班人员，原则上不少于2人，并明确各班值班长，值班工作中严格执行安全工作规程和设备运行规程。

六值班员必须做到持证上岗，有电监局颁发的《电工进网作业许可证》，并按时进行年审复试。

七变配电室应建立并按时进行以下各项记录：

- 1、日、月负荷报表；
- 2、值班(交接班)记录；
- 3、设备巡视检查记录；
- 4、设备调试及缺陷记录；
- 5、停送电倒闸操作票；
- 6、现场安全工作票和事故记录；

配电工工作总结篇七

配电是电气工程中一个极其重要的环节，其稳定性和可靠性直接关系到日常生活和生产的正常展开。我在参与多次配电工程过程中，深刻认识到了配电对于整个电气工程的重要性，同时也总结了一些关于配电的心得体会。下面将从配电工程前的准备工作、配电设备的选型、配电线路的敷设、调试过程以及配电管理等几个方面来阐述我的心得体会。

首先，在配电工程前的准备工作方面，前期需要充分了解工程需要分配的用电容量及用电负荷，同时对于配电现场的环境、条件和安全方面的要求也必须进行全面的了解。需要注意的是，这一步是极为关键的，对于接下来的配电工程会产生重要影响。如果准备工作做不好，就会影响到后期的敷设工作，甚至还会给现场工作人员带来安全隐患。因此，在准备工作方面应该注重思考和论证，并对现场环境进行各个方面的细致调查。

其次，在配电设备的选型方面，需要根据现场的实际需要选择合适的配电设备。在选型过程中需要充分考虑设备的品质、性能和可靠性等方面。同时，在选型中 also 需要注意预留一定的设备安全保护空间。可以说，在选型过程中需要权衡各种

实际需要和能力。只有考虑全面，才可以确保配电设备的质量和性能，并保证后期敷设工作的稳定性和系统的正常运行。

接下来，在配电线路的敷设方面，则需要设计方案制定后，根据实际情况对线路进行敷设。在敷设过程中，需要根据要求进行线路的引入和分配，并考虑到电源线路的合理布局和配电盘的作用。需要注意的是，线路的敷设应该以节约成本为基础，同时还需要考虑实际情况，保证敷设的可靠性和安全性。在敷设线路的过程中还需要注意温度的影响，在温度控制方面可以考虑选取散热好的线路材料。

然后，在调试过程中，需要加强对整个配电系统的调试和测试工作。在调试过程中，需要检查和测试各个设备是否已按照要求进行安装，并进行漏电、接地、短路等方面的测试。在测试过程中还需要注意必要的保护措施，在测试完成前应做好相关的电源测试，并进行数据的记录以防出现问题时可以迅速排除。可以说，在调试过程中，需要认真评估每一项测试工作，并采取适当的措施以保证测试的有效性和良好的结果。

最后，在配电管理方面，需要建立有效的配电管理体系和规范的管理制度。在管理方面需要加强对准备工作、选型、敷设、调试等各个方面的管理，并建立有效的信息记录和统计制度。同时，还要加强对人员的管理，强调培训、教育和宣传工作，提高配电工程的整体素质和管理水平。只有在管理方面做好了各个方面的工作，才能保证配电工程的质量和安全性，也才能为电气工程的发展提供强有力的保障。

以上就是我在配电工程中总结的一些心得体会，其实，面对复杂多变的配电工程并不是一件容易的事情，需要我们时刻保持警觉并加强管理。只有这样，才能保证配电工程的稳定性和可靠性，更好地为生产生活提供优质的电气服务。

配电工工作总结篇八

首段：

在工业生产、家庭生活以及各种场所中，用电器设备是不可或缺的，而这些用电器设备之间的电力分配则需要另一种设备——配电设备，它们的作用是将总配电室的电力分配到各个分配室或个体设备，从而实现用电器设备之间的配电。对于配电这一重要的环节，有许多的心得与体会值得分享与总结。

二段：

从我的工作经历来看，进行配电工作时，首先需要做的是对电力负荷进行预估和计算，以避免对整个系统造成不必要的压力。在这一过程中，合理布局和调整电路是非常关键的。此外，根据设备种类，在布线方面也需要精细的分区与规划。在中小型企业中，温州箱也常常被使用，成为了电力和线缆的连通枢纽。只有对“人、机、物”的接口进行合理分配，并在实践中不断总结经验，才能完成高效而安全的配电任务。

三段：

无论以家庭管理还是工业生产为例，电力问题都涉及到了人的安全。当然，在处理电力问题时，常见的方法就是使用继电器（中或小型继电器铁壳防护）。使用继电器的原因之一，是其可以在电源供应不足或停止的情况下开关电源。然而，不妨想象一下：如果遇到突发状况，或者极端天气等原因导致电路出现问题，我们需要及时进行排除和处理。更进一步而说，对于大型工厂和企业，需要有专门的电力设备管理和维护人员，负责及时检测和维修电力设备，甚至可以进行电力监控，通过技术手段的力量来降低人工干预的风险。

四段：

在实践中，有些作业往往存在着意外伤害的危险。因此，需要提前完成一些必要的准备。例如，在开关柜检修操作时，应先特别注意检测器表灯是否在指示采用正确，确认安全后再开始操作。对于电容的电荷和拆卸图案的维护也应谨慎处理，严格遵守安全规程，确保不受伤害。如果想对电力管理和维护有更深入的了解，可以进行一些基本的电工培训和考试，以获得一些必要的证书和执照，提高自己的电力技术水平。

五段：

需要强调的是，对于任何电力问题，最好不要随意进行操作或更改，而应该在专业人士的监督下进行。任何一次电力事故都可能带来灾难性的后果，损失是无法挽回的。因此，在日常保养和维护电力设备的同时，我们也应该保持谨慎和高度的警惕，并在实践中不断总结经验和心得，为电力问题的解决与管理提供基础保障。