

2023年电场强度知识总结 风电场实习心得 (优秀10篇)

总结是指对某一阶段的工作、学习或思想中的经验或情况加以总结和概括的书面材料，它可以明确下一步的工作方向，少走弯路，少犯错误，提高工作效益，因此，让我们写一份总结吧。那么我们该如何写一篇较为完美的总结呢？下面是小编带来的优秀总结范文，希望大家能够喜欢！

电场强度知识总结篇一

经过这次的风电场实习，我真正的感到了“实践出真知”这句话的内涵，自己亲身实践的东西是自己永生难忘的，这也是人类得以生活得更好的根本原因。下面是本站小编为大家收集整理的风电场实习心得，欢迎大家阅读。

十年前，独自一人坐火车途径玉门，看到了那旋转在戈壁上号称“小天鹅”几座风机，听车上知晓此事的人说，那是从外国进口的，我嘴上没说什么心里却想着，就那么几个风陀螺，用得着进口，更何况，远观也没有什么景致，为此而叹息过！今天，当我真正走进风电场，零距离接触这庞然高峻的风塔时，我真的惊呆了，更懂得“不登高山不知山之高也，不临深渊不知地之厚也”的道理！

昨天的一场雪让这黑戈壁变得参差斑驳，更有银光四溅的感觉。带着一种激动与喜悦，我们的车钻进了北大桥茫茫电场，穿梭在风车与电网交织的迷网隧道中，聆听着发改委康主任如数家珍的介绍，视觉的冲击力与感受的萌动性迸发出一种无以言说的喜悦：尘封了几千年的黑戈壁终于焕发出了生命的活力，一座座庞大的风车，高擎着生命的躯体，挥动着轮转的手臂，凯歌高旋，它那嗡嗡的轮转声，小露出黑戈壁千年尘封的底气，浑厚而有力。一排排一列列等距离排列，气

象昂昂，蔚为壮观，旋转的叶片幻化出一道道圆弧，有“乱花渐欲迷人眼”的感觉，伫立机下，抬头仰望，更是头昏目晕。

在一处还未安装的叶片前，文史办赵主任让我们合影留念，夕阳拉长了我们的倒影，但我们的倒影还不到叶片的十分之一，听康主任介绍，就这叶片长40多米。可以想象，当立筒伸臂的时候，直径80米的巨轮旋转起来，该是多么地雄伟壮观！

千百年来，亘古如斯的万里长风，从祁连山与这黑戈壁之间掠过，在阳关和玉门关之间穿行，似脱缰的野马，任意驰骋在这罕无生机的黑戈壁上，它吹断了大漠孤烟，吹皱了长河落日，它聆听过金戈铁马、丝路驼铃，也见证了飞天曼舞、神州翱翔。而今，又是它改幻化了这亘古未变的容颜，让这黑戈壁变得与遥遥相对的祁连雪域相媲美，成了疏勒河畔一道道靓丽的风景线，“白色森林”的崛起成就了“陆上三峡”的伟业，“钱”景无限，“风”景独好！

置身风场，除了一排排一列列的高耸风车外，再就是一座座输送电网，听康主任说，那就是330千伏和750千伏输送电网，沿着东西的方向，直穿远方“白色森林”，横看似腾蛟起凤，蜿蜒的躯体在夕阳的反照下，熠熠生辉。如果把这条750千伏的电网比作一条国网大动脉，那么，此刻我们置身的地方就是大动脉的中枢——心脏，真正造血细胞的源头活水。

历史上的古瓜州，商贾云集，丝绸要塞，军事重镇，如今，最能见证的有敦煌石窟的姊妹窟榆林窟，“西夏艺术明珠”之称的东千佛洞和千古遗城锁阳城，但这些古老的文明并未给今日瓜州带来繁荣，留给世人的好像永远是“狂风卷地百草折”“一川碎石大如斗，随风满地石乱走”的“风库”遗响。殊不知，一场以新能源为主题的绿色浪潮席卷全球，唤醒了这千古沉寂的黑戈壁，还是这“千年妖魔”的风带来了发展的机遇，让瓜州闻鸡起舞，一时间，成为全球媒体关注

的焦点，380万千瓦的装机容量，已名正言顺地赢得了“全国风电装机第一县”的殊荣！

“风劲叶轮动，网开电流送”。不禁喟然吟诵起舜弹五弦之琴，以歌《南风》的诗句：“南风之熏兮，可解吾民之愠；南风之时兮，可以阜吾民之财”。如若能今儿歌奏，定会加上“风电之举兮，创利国利民之业也”！

白驹过隙，我于20xx年7月从大学毕业来到南网大家庭——供电局工作已整整一年了。光阴似箭，一年的实习时间很快就过去了，我先后经历了严格而充实的新职工入企教育培训、省网公司集训、本局专业技术知识封闭培训后，又到线路管理所、变电管理所、电力设计咨询公司、城区供电分局四个生产部门实习，感受很深，收获颇丰。

回顾这一年的历程，在各级领导的教导和培养下，在老同志和同事们的关心和帮助下，在南网文化的熏陶下，我从一个懵懵懂懂、青涩的大学毕业生逐步成长为一名南网大家庭中的新时代员工，顺利地完成了从学生向南网职工自我角色的转变过程。

在这一年的实习期里，不论在哪一个生产部门，我接触到的都是电力系统最基层的生产第一线职工，从他们身上我学到了很多的东西，不但有电力系统专业基础知识和生产现场实际操作技能，还有他们那种敬业爱岗、奋力拼搏、刻苦钻研、团结协作、优质服务、无私奉献……的南网精神，这些对我来说这简直就是一笔终身受益的宝贵财富。

第一，经过对南网方略的系统学习后，我深感南网公司是一个大型的中央企业，优秀的企业文化并将南网公司打造成为经营型、服务型、一体化、现代化的国内领先、国际著名企业战略目标的基础。自己在参加工作之前，面对我国严峻的就业形势，我认为只要参加了工作，好好干好自己的本职工作，解决温饱问题就算是一名合格的公民就行了。通过新员

工入企教育培训和对南网方略的深入学习之后，我接触到了南网优秀的企业文化，它包含了公司的宗旨、使命、战略目标、发展思路、主题形象、企业理念等都是南网公司这个世界500强企业浓缩的各项管理精华，让我的思想也得到升华，更是通过学习具体的事例和工作的经历，使我深刻的感受到南网人的责任和义务，感受到南网方针“主动承担社会责任，全力做好电力供应”的内涵，继续深入学习践行南网文化是我今后工作的一个重要内容。

第二，我在实习期间通过与基层生产第一线电力职工的接触中，感受到他们那种敬业爱岗的精神值得我学习。敬业爱岗精神是无处不在的，它体现在线路工人翻山越岭、鏖战艳阳风雪，保障输电线路畅通；它体现在变电运行操作人员日夜监控、重复谨慎操作，确保电网安全运行；它体现在设计人员夜夜亮起的盏盏明灯，为加快电网建设步伐加班加点进行工程设计；它体现在电力客户服务中心职工扬起笑脸真诚地为千千万万的用户服务。它，是我心中燃起的小火苗，照亮我对工作的认知，激起我对工作的热情。现在我回想起20xx年9月份多次跟随线路工人翻山越岭、烈日暴晒的实践，中午在山上肚子饿得咕噜噜叫，但是电力工人还在头顶烈日挥汗如雨的工作，他们没有丝毫的怨言，因为这就是电力职工最平凡的工作场面之一。那时刻我第一次被他们敬业爱岗的精神深深感动了，让我认识到什么是工作，什么是任务、什么是责任。而后其它生产部门的各个班组，我都体会到相同的感动，特别是在电力客户服务中心，面对几万户居民的电费缴纳和用电业扩工作，几名电力职工全年无节假日和双休日的倒班轮岗，常常忙了一上午连口水都忘了喝，让我体会到热爱工作、认真对待工作，其实是一件非常神圣和美好的事情，电力职工在认真工作的时候体现了一种特别美。

敬业爱岗精神将是我一生受用不尽的宝贵财富，今后在任何工作岗位上都会将它发扬、继承下去。

第三，通过这一年的轮岗实习，我感受到学习将是我终生的

课题。如何将自己在学校学习的理论知识运用到工作中，并且查缺补漏，苦学不熟悉的电力专业知识，这是我一直钻研的问题。

由于我是学习文科专业的，在实习期间每到一个部门和班组我都勤奋学习其电力相关的专业技能知识，认定学习是终身的事业，“在工作中学习、在学习中工作”一直是我坚持的理念。在跟随线路工人到现场实际工作中，我学习了很多电力设施基本的知识，认识了各种电杆杆型、了解了组成线路的各个部件等等知识；在龙山变电站，我通过查看资料及观察变电人员操作，了解了变电站的组成和设备，以及“两票三制”的重要、操作的安全措施和各种危险点预防控制措施等等；在设计咨询公司，通过实际描图和晒图纸，我学会cad软件的基本操作，体会了晒图机的操作以及设计工作的整套流程；在电力客户服务中心实习的半年时间里，更是认真学习书本上电力系统的基本知识，还有用电业务受理的专业技能知识，做到面对客户能够解答大部分的基本用电疑问，已能受理用电方面的基本业务接洽工作。

但是我要掌握的知识还远远不够，需要学习的知识和技能还有很多，要做好今后的工作，就需要加倍的努力，只有刻苦学习、深刻钻研、并且多实践，才能更早的“出真知”。

第四，通过一年的学习实践，我看到了电力职工团结协作精神是干好各项工作的关键。

团结就是力量，这句至理名言深刻的阐述了我们工作中一种重要的精神。

任何工作都离不开大家的合作，所谓“滴水不成海，独木难成林”，南方电网公司作为世界500强之一的企业，更是需要所有南网人的努力，南网方略的团队理念就言简意赅的阐述了团结协作的必要性和重要性。我们一开始实习，首先就是学习领会南网方略，感受南网文化，对于团队理念就有了初

步的认识，再结合我之前在学校学生会工作和大学在著名企业实习期间的体会，更加深刻的理解团结协作的重要性。在这一年实习中，每到一個部门和班组，我都感受到这种和谐的团结精神，特别是基层生产班组，很多工作任务都是需要很多人协作才能完成的，比如在变电站生产现场的实际倒闸操作中，变电运行人员必须进行唱票、复诵等程序正确无误后才能操作，正是这种团结协作、互相支持的精神鼓舞大家出色完成各项任务。

第五，通过这一年的实习生活，基层生产班组人员优质服务的意识和精神是我学习的榜样。

由于我在电力客户服务中心实习了五个多月的时间，所以我对于供电行业优质服务的理解特别深刻。

客户服务中心是电力企业面对公众的窗口，窗口服务的优劣直接影响到电力企业的形象，在实际工作中，面对各类不同的用电客户，我始终强化自己的优质服务意识，“服牢记务永无止境”的服务理念，微笑、热情，待人亲切是我工作的必修课，并且在工作中学习实践如何更好的与客户沟通，如何更加耐心的为客户解答用电疑难，如何面对情绪激动言辞不善的客户，这些都是我以前在大学期间的学习中不曾遇到的课题。

在同事和我的劝解下她的情绪逐渐好转，最终顺利完成业务办理还面带笑容的离开，在她离开后我终于流下了委屈的泪水。这样类似的事例在客户服务中心还有很多，该中心职工为电力企业的窗口形象甘当受气筒，努力实践优质服务理念，出色地完成各项工作。

在实习期间，我一直努力摆正自己的角色，磨练自己的性格，无论事情大小都认真对待。南网公司“服务永无止境”的服务理念将会使我获益匪浅。

论语有句话是“学而时习之，不亦说乎”，在前进的道路上时常停下来回头看看总结经验教训，对于我是非常有益的。过去的一年是我成长的第一年，我要特别感谢各位领导和同事对我的指引和帮助，我现在在基层生产第一线班组——电力客户服务中心实习工作，我热爱我的岗位、热爱我的工作，只有扎根基层班组才能学习到电力企业的工作精髓，在今后的的工作中，我将认真总结经验，加强专业技能的学习，时刻保持积极向上的心态，努力做一名合格的、优秀的南网职工，为企业的发展贡献出自己的力量。

7月12号至8月13号，我怀着激动的心情到了福建风力发电公司石城风电场实习，经过数小时的旅程，我到了位于海边的莆田埭头镇石城村，在通往风场的路边停了几辆加长的大货车，车上装着风机的叶片，以前也知道的风力发电，但是第一次实地的看到这些叶片，我知道视觉欺骗了我，想不到风机是这么大的，可想而知我是是多么的兴奋。进入风场时，远处风田上转动的风机吸引了我，想想在这样的环境下工作是多么的令人羡慕啊！据我了解福煤(莆田)风力发电有限责任公司是福建能源集团全资子公司，于20xx年1月15日注册成立，注册资本金为4亿元人民币。

主要从事风力发电场的开发、投资、建设、运营以及相关技术培训、技术咨询。公司现有在职职工106人，其中大专以上学历人数88人，占公司总人数的83%。目前公司已建成投产的风电场有莆田石城、石井两个风电场，总装机规模8万kw[]概算总投资9.4亿元；在建和筹建项目有莆田东峤、后海、石井二期、石城二期4个风电场，总装机规模15.97万kw[]概算总投资18亿元；已完成项目初可报告及开展前期测风工作的项目，规划总装机容量达55.6万kw[]福煤(莆田)风力发电有限责任公司的规划发展目标是：到””末实现生产及在建30万kw的风力发电装机规模；从””起每年新开工建设8~12万kw[]并适时开展海上风电项目；到””末，力争成为具有近百万千瓦装机规模的大型风力发电企业。当我进入电厂后一栋两层高的小楼映

入眼帘，小楼周围绿化的很好。整个风场的感觉就像个小花园是的!场长安排了值长皱瑞接待了我，值长安排我的住宿后，带我简单的参观了电场，以及交代了些注意事项和相关规定。

我牢牢的记住了，因为电场里都是些高压设备，如果不听指挥很容易出事故。14日上午值长带我进入控制室，里面有几台电脑，不要小看了这几台电脑就控制了风机和场内高压设备，所以可以说这里是整个风场的核心。参观完控制后，值班人员要进行场内巡检了，于是我征得场长的同意，我就和几位师兄去巡检了，打开高压室的门带上安全帽按照指定的巡检路线跟在巡检人员的后面，巡检的师兄很细心，一边巡检一边介绍设备和巡检的流程，通过巡检我参观了变压器，电容电抗器等设备。这些设备虽然在课堂上有学习过，但是和实地参观学习是不同的。结束室内巡检后，值长教我写记录风速表，厂里规定每天要记录特定时间的各风机的风速和温度情况，这些简单的数据记入也是我今后工作的一部份。来到风场可能最想接触的设备就是风机了，来场的第2天就遇到这个机会了。莆田石城的太阳起的很早，凌晨4点的时候我刚睁开朦胧的眼睛，第一个感觉就是要迟到了，看过手机以后我才松了一口气，我生长在山区可能不适应海边的生活吧。7:30左右，我吃完了早餐，没什么食欲，不是早餐不好可能是我还有些牵挂。8:00准时到控制室，接下来就是巡查，看电路图，做些笔记，不知不觉就到了中午，我给邵武的何矿长打了个电话，本来是打算用公司的电话的，可是师兄说公司的电话有录音，不能私聊。我就狠狠心用了自己的手机。

吃过了午餐，我和师兄又去控制机房巡了一遍，然后跟vestas的经理去了10#风机，在太阳底下站了好几个小时，还是有些收获的，可以欣赏美丽的海岸风景，可以近距离接触自己心中曾经的风机，回来的路上的看到了一个步行回公司的vestas的老外，于是我们载他一程。我从他们的交谈中我可以感受到老外的敬业，如果是我们中国的一个工程师不会为了工作在一个人的徒步在烈日下。今天的实习我感受到了什么是敬业，以前在所谓的大学里做的无聊的事，见的无谓

的人。想想还是黄启峰这样的老师令人敬佩。

希望我的周围能多些黄这样的人，充实，开心！来风场的第3天时星期一，今天要参加风场的每周例会，第一次参加公司的例会感觉很不一样，认真听着场长对上周工作的总结和对这周工作布置，偶尔做下笔记。开完会后头有些晕可能是昨晚参加风场老李的**birthday party**喝了些酒，这次party让我想起了矿长的生日聚会，接着就是到控制室，感觉今天多了很多人，一问才知道是交换班，邹值长休长假了，一个新值长接替，开完交接会议后多了一项工作--背诵工作规程，这可是无聊的累活啊，记得钟老师叫我们背诵学生守则的时候，我们的恨意油然而生。

不过现在是在工作，可不比学校，我觉得里面的东西确实很必要，每一条都关系到生命安全的。到了下午场长突然来了场考试，结果是可想而知啊！到了下午3:00左右，桂花师姐叫我到吊装现场，但我来到现场，看到工程部和**vestas**的人在烈日下吊装八吨重的叶片，这种场面是我很震撼，我第一次见到许多的特种设备，有些是从上海运来的，叶片从泉州港运来的，这些都是在矿山见不到的，感觉矿山真是很渺小。

树立自己的目标，坚定信念好好为我们的将来做点事也许这才是当下要做的事。傍晚下班回到宿舍，看到邵武煤业何矿长的留言-批评(主要是我的qq一直挂着，矿长以为我上班时上网)接下来的几天里我主要是在会议室看些书和图纸，虽然有空调，但是还是感觉很热，高渊，站镇这两位师兄也在会议室里，他们可是做办公室的老资格了，一点也不会难受，挺佩服他们的！等到皱瑞值长假期结束回来当值时，风场的第21台也在吊装叶片，值长特地对我们新学员进行了培训和一些设备的介绍，我对中国风能分布介绍比较深。

1. 风能丰富区--包括东南沿海、中国台湾、海南岛，内蒙古北部西端和阴山以东，松花江下游地区。

4. 风能欠缺区--四川、甘南、陕西、贵州、湘西、岭南等地。参观完叶片吊装后，在休息区vestas的老外向我介绍了些风机结构和爬风机的知识，后来厚着脸皮问了些关于风机资料，老外也爽快的答应以下这张图就很形象的反应出风机的结构
rotor main shaft gearbox yaw bearing generator radiator yaw motor controller anemometer wind vane mechanical brake small shaft
风力发电是清洁的能源，发展风力发电事业是目前国内电力事业发展趋势之一，抓住当前有利时机，加快风力发电发展，对于调整电网结构，保持生态环境，提高电网技术水平具有重要的意义。通过这一个月的实习，感悟很深，受益非浅。

总结了下，有些体会：

(三)深切体会到了学好专业学好知识的重要性，因为我们所学的是机电专业的，和电息息相关，若不小心，小的方面会危及生命，大的方面会给国家造成巨大的损失；(四)体会到了团结互助是必不可少的。这次到风电公司的实习，我不敢说我懂了风电的点点滴滴，但是我所学到的和感受到的是我终生受用一笔财富。

电场强度知识总结篇二

1、了解电场的概念。

2、理解电场强度的概念。

3、掌握电场强度的计算方法。

1、重点是使学生理解电场强度的概念及掌握电场强度的计算方法。

2、电场强度是描述电场性质的物理量之一，这是难点。初学

者容易把电场强度跟电场力混同起来。

1、复习库仑定律

在真空中两点电荷的作用力跟它们的电量乘积成正比，跟它们的距离的平方成反比，作用力的方向在它们的连线上，这就是库仑定律。

2、新课引入

任何力的作用都离不开物质，脚踢球，脚对球的力直接作用在球上；狗拉雪橇，狗对雪橇的拉力是通过绳子作用的；地球对地表附近物质的作用力是通过重力场——物质；两电荷间相互作用时不直接接触，它们之间的相互作用也是通过别的物质作用的，这就是电场。

电场强度知识总结篇三

第一段：介绍电场安全培训的背景和重要性（200字）

电场是一个存在高电压和电流的危险环境，因此电场安全培训显得尤为重要。无论是在工业生产、建筑施工还是日常生活中，我们都会时常接触电器和电场，而不正确的使用和接触方式可能导致电击、火灾甚至死亡。故此，为了提高我们对电场安全的认识并加强安全意识，我参加了一次电场安全培训。在这次培训中，我通过学习电场的基本知识、注意事项以及紧急救援措施等方面的内容，加深了对电场安全的认识，同时也增强了自我保护的能力。

第二段：学习到的电场基础知识（200字）

电场安全培训首先向我们介绍了电场的基础知识。我们了解到，电场是由带电粒子的电荷分布形成的特殊空间，其强弱通过电场强度进行衡量。电流则是电荷在导体中的流动，因

此电流过高也暗示着电场的危险性。了解这些基础知识有助于我们正确认识到电场的特性和潜在风险，从而避免不必要的接触，保持自己的安全。

第三段：关于电场的注意事项（200字）

除了基础知识外，我们还学习了在电场中需要注意的事项。首先，我们需要熟悉电场中的安全标志和安全规程，以便快速应对紧急情况。其次，我们应当遵守正确的操作步骤，在接触电器时戴好绝缘手套、穿抗静电服等，确保自身安全。最重要的是，避免直接接触高压电线和设备，以免引发电击事故。这些注意事项的掌握对于减少事故发生的可能性有着非常重要的作用。

第四段：如何应对电场紧急情况（200字）

在电场安全培训中，我们不仅学习了预防电场事故的方法，还学习了应对紧急情况的措施。首先，我们需要掌握火灾的扑灭方法，例如使用灭火器灭火、及时报警等。其次，我们应该了解电场事故中的伤员救护措施，学会心肺复苏和急救技术，以确保在紧急情况下能迅速救助伤者。通过了解这些紧急情况的应对方法，我们有效提高了自己的应急能力，减少了电场事故的风险。

第五段：总结电场安全培训的收获（200字）

参加电场安全培训给我带来了许多收获。通过学习电场基础知识和注意事项，我能够正确识别电场的潜在风险并采取相应的预防措施。同时，我了解了如何应对紧急情况，提高了自己的应急能力。电场安全培训增强了我对电场安全问题的警觉性，让我能够更加安全地使用电器设备。在未来的生活和工作中，我将时刻牢记培训所学，以确保自身和他人的电场安全。

电场强度知识总结篇四

近日，我参加了一次电场安全培训，此次培训让我深受触动。在培训过程中，我学到了许多电场安全知识，增强了安全意识，提高了对电场安全的重视。在这里，我将分享我在这次培训中的心得体会。

第一段：培训过程

整个培训过程分为理论知识和实践操作两部分。在理论知识环节，我们学习了电场的定义、分类以及常见的电场危险源。同时，我们还了解到了电场事故的后果以及如何使用个人防护装备。在实践操作环节，我们学会了正确使用工具和仪器、排查隐患以及正确处理各类电场事故。通过这些实践操作，我们更加深入地体验了电场的危险性。

第二段：学到的知识

在培训中，我学到了很多关于电场安全的知识。首先，电场的定义和分类让我对电场的概念有了更加清晰的认识。我们了解到了直流电场和交流电场的区别，以及导体和绝缘体等概念。此外，我们还学习了电场危险的来源，如高压电设备、带电作业等。这些知识为我们提供了正确判断和处理电场危险的基础。

第三段：安全意识提高

通过此次培训，我的安全意识得到了极大的提高。在过去，我常常忽视了电场带来的潜在危险，对安全意识缺乏重视。但是在培训过程中，通过了解电场事故的后果和危害，在参与实践操作的过程中身临其境地感受到电场的危险性，我深刻意识到电场安全对我们每个人都至关重要。从此，我不再敷衍对待电场安全，而是将其视为一项重要的任务。

第四段：重视个人防护

在培训中，我们学习到了电场安全的个人防护装备，并了解到正确使用个人防护装备的重要性。使用绝缘手套、绝缘靴等装备，可以有效保护我们免受电场的伤害。我深刻意识到正确使用个人防护装备是保障自身安全的重要措施。因此，我决心在今后的工作和生活中，无论何时何地，都要养成正确使用个人防护装备的好习惯。

第五段：宣传与分享

参加电场安全培训后，我深感这些知识应该被更多的人了解和掌握。因此，我决定将这些知识以及我的心得体会进行宣传 and 分享，帮助更多的人注重电场安全。我会通过社交媒体平台、工作场所和公众场所等不同渠道，向更多人普及电场安全知识，提高社会大众的安全意识。

总结：

通过参加电场安全培训，我不仅学到了关于电场安全的理论知识，提高了自身的安全意识和对电场安全的重视，还了解并熟练掌握了正确的个人防护装备使用方法。我将把这些知识传播出去，并践行在自己的日常工作和生活中，以确保自己和他人的安全。希望通过我的努力，能够最大程度地减少电场事故的发生，保障人们的生命财产安全。

电场强度知识总结篇五

电场是一个高风险的工作环境，对于工作人员来说，掌握电场安全知识和技能至关重要。近期，我参加了一次关于电场安全培训的培训课程，通过此次培训，我深刻认识到了电场安全的重要性，也收获了一些宝贵的心得体会。

首先，在培训过程中，我了解到电场的潜在危险是非常大的。

电场中存在着高电压、电击、火灾等一系列潜在的危险因素，一旦掌握不准确或者操作不当就有可能造成生命财产的巨大损失。因此，我们作为电场工作人员，必须时刻保持高度警惕，严格遵循操作规程，确保自身安全和工作环境的安全。

其次，在培训课程中，我们学习了很多实用的安全知识和技能。比如，学习了正确佩戴防静电服、防静电鞋的方法和在工作中如何正确使用绝缘工具。这些知识和技能对于我们在电场工作中的安全起到了至关重要的作用。只有通过正确的佩戴和使用，我们才能有效地防止电场中静电的产生和危害，保护自己的安全。

另外，在培训中，我还认识到了团队合作的重要性。在电场工作中，往往需要多人配合完成任务，在这个过程中，如果没有良好的团队合作意识和沟通技巧，就很难确保工作的顺利进行和安全的实施。因此，我们必须时刻保持紧密的团队合作，并及时分享和反馈工作中出现的安全隐患，共同努力确保每个人的安全。

此外，我还学到了正确的应急处理方法。在电场工作中，经常会遇到各种突发情况，比如火灾、电击事故等。我们必须迅速做出正确的反应和处理，以最大程度地减少灾害造成的损失。通过培训，我们了解到了应急处理的基本原则，包括尽量避免直接接触受伤人员和电源，及时报警并请求医疗救援等。这些正确的应急处理方法对于我们的安全至关重要，我们要时刻牢记，并随时做好准备。

最后，在培训的最后一节课，我们学习了电场事故的案例分析。通过这些案例分析，我深刻认识到了电场事故的严重性和危害性，也更加清楚了我们在工作中需要特别注意的事项。只有通过深入分析和总结一些已经发生的事故案例，我们才能从中吸取教训，加强电场的安全管理，减少类似事故的发生。

总的来说，通过电场安全培训，我深刻认识到了电场安全的重要性，并获得了一些宝贵的心得体会。工作人员在电场工作中，要时刻保持高度警惕，严格遵循操作规程。此外，正确佩戴防静电服、防静电鞋，合理使用绝缘工具也是保障安全的重要手段。团队合作、正确应急处理方法和案例分析等也是我们必须要掌握的技能。只有不断提高自身安全意识，并将安全知识运用到实践中，才能真正保障电场工作的安全和顺利进行。

电场强度知识总结篇六

20xx年，xx风力发电有限公司全面贯彻落实《中华人民共和国安全生产法》及集团公司、地方安监部门关于安全生产工作的一系列指示精神，牢固树立“以人为本”的安全工作理念，坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的安全生产方针，认真贯彻落实集团公司20xx年第一次安委会会议精神，组织开展各类型的安全生产大检查，积极开展“安全生产月”活动，完善安全生产管理体系、强化安全生产基础建设、建立健全安全生产责任制、切实抓好外包工程安全管理、较好的完成了上级公司下达的安全生产目标。

现将xx公司20xx年安全生产主要工作完成情况及明年工作计划汇报如下：

20xx年，我公司未发生任何违章及安全事故，安全工作处于可控、在控状态，安全形势良好，较好的完成了公司生产安全、经营安全、政治安全和形象安全等安全绩效目标。

目前，我风电场两期共99mw的风力发电机组全部投入生产，全场年发电量为xx万kw·h，平均风速为5.54m/s，可利用小时数为1643小时，风机设备故障294起，消除294起，消缺率100%。

高度重视和切实抓好安全生产工作，是贯彻落实科学发展观的必然要求，也是构建和谐社会的必然要求。今年，我们也一直按照以下几点不断努力。

领导重视是搞好安全生产工作的根本保证。针对当前安全生产工作面临的形势和呈现的特点，我场对安全生产工作极为重视，各部门也坚持把安全生产工作列入重要议事日程，并作为一项长期的重要工作来切实抓紧抓好。组织开展春季安全大检查、“安全生产月”活动及各类型专项安全大检查等活动，以活动促安全、以活动促提高、以活动促发展，确保顺利实现20xx年安全生产绩效目标。

为贯彻集团公司和新能源公司对安全生产工作的总体要求，抓好各项措施的落实，确保安全生产工作有序进行，针对今年的各项活动，我场多次召开安全生产专题会议，并制定安全生产活动方案，明确人员职责，充分发挥各个部门的职能作用，协调配合，齐头并进，创造性地开展安全生产工作。

事故源于隐患，隐患始于危险源。隐患的排查治理是开展安全生产的基础，而开展安全大检查更加有利于开展安全隐患排查治理工作，减少事故的发生。今年，风电场三次组织生产部人员和风机厂家对设备和风机进行全方位的安全检查，对发现的问题进行了专项治理；进入冬季，为做好防寒防冻的工作，我们也提前制定了防范措施，做到预知性管控，减少不必要的损失。

备效能，为减少冬季恶劣天气的电量损失，将66台风机的风向仪、风速仪更换为防冻型风向仪、风速仪，并开展反违章和隐患排查工作，加强了对外包单位人员及作业的整治管理力度；第四季度，风场把标准化达标评审放在首要位置，并于10月份顺利完成了专家组评审工作，同时开展职业卫生健康评审工作，为建立起目标统一、制度完善、责任明确、流程清晰、管控到位的安全管理工作长效机制做进一步努力。

风电场加大了对运维人员的安全培训工作的，今年1月份，在忻州市安全生产培训中心对风电场11名运维员工进行电工作业、登高作业培训并考试合格，9月份，4名新入职员工也进行了电工作业、登高作业考试，以此来提高风电场所有人员的安全意识和专业技能。从5月份开始，风电场实施了运检分离管理模式，与风机厂家共同建立了检修队伍，使风场检修人员更好的与风机维护人员学习、沟通，提高了风电场检修队伍的整体素质，为以后风机出质保期的检修、维护工作奠定了良好的基础；此外，我们还积极联系厂家，对运维人员进行现场设备、特别是二次系统、控制系统的培训，这一工作，也将一直贯穿在以后的安全生产管理工作当中。

电场强度知识总结篇七

我是20xx年10月20号进厂、作为一名实习新人来到这个比较陌生的环境还是又点担心的我能不能适应和学习好风电场的知识呢。来到茂明风电场这2个多月我已经适应了这样的生活、在这里上到厂长下到值长、班长、还有员工都给了我很大的帮助。

刚来到茂明时每天我们的工作就是学习安规，先开始挺不以为然的认为直接和师傅们学习行了，但是一件事改变了我的看法。来到茂明5天后开完会厂长专门为我们新来的员工讲安规、给我们举了了例子。让我一下明白了安规的重要性。安规是最基础、最重要的东西、如果你连最最基础的东西都没有学透怎么学习接下来的东西呢。

安规学习完之后我们可以说是正式踏上了岗位之路做为检修的道路上的新人我可以说是刚刚起步但是就在这段时间里我感受到了检修的重要性、刚开始的理解就是哪里有故障我们检修去哪里就行了，这样是不行的我们检修的任务不只是把风机休好更要把风机保养好，让风机的故障率保持在较低的水准、在检修班这段时间里我觉得学到了很多东西也养成了很多好的习惯。认真、细心不丢三落四。是我认为检修人员

必不可少的。

在这段时间里感觉到了自身很大的不足在新的一年里我将努力改正和学习好、

2、知识面太窄，在新的一年里要多读书和学习

3、现在是大概了解风机里有什么，但如果爆故障还是找不到在哪，在新的一年里认真运用书里的知识和实践让自己快速的成长。

4、变频器和机舱控制柜里大部分还不懂，在新的一年里不止要把他们搞懂还要学会看图、运用图纸。感觉图纸对于我们检修来说很重要。

总之新的一年开始对于我来说是新的挑战也是新的机会，努力把握机会和迎接新的挑战我会快速成长，希望明年的现在我能给自己和领导交出一份满意的答卷。

作为来了不长时间的我对班组、风场管理工作还有点陌生所以等我熟悉了发现了问题在及时和领导汇报吧。

电场强度知识总结篇八

第一段：介绍电场值班的背景和重要性（200字）

作为现代社会电力供应的关键环节之一，电场的值班工作十分重要。作为电场值班人员，我负责监控电场的运行情况，及时处理各种突发事件，保障电力供应的安全稳定。这段时间的值班经历，让我深刻认识到电场值班的挑战和重要性。下面我将分享一些心得体会，希望对电场值班工作的提升有所帮助。

第二段：提高对电场设备的熟悉程度（200字）

电场是一个复杂的系统，包含各种设备和仪器。为了更好地进行值班工作，我深入学习了电场的结构和运行原理，并加强了对各种设备的了解。通过与技术人员的交流和观摩，我学会了如何判断设备异常和故障原因，并能及时采取措施进行处理。熟悉电场设备的同时，我也加强了对电力知识的学习，提高了自己的专业素养。

第三段：强化沟通和协调能力（200字）

电场值班需要与多个部门和岗位进行协同合作，所以良好的沟通和协调能力是必不可少的。在这段时间中，我主动与技术人员、运维人员等其他部门建立了良好的合作关系，学会了如何有效地沟通和协调。在处理突发事件时，我能够迅速组织相关人员进行协调，优化资源调度，确保问题迅速得到解决。这不仅提升了电场的运行效率，也增强了部门之间的合作意识。

第四段：加强应变能力和责任心（200字）

电场值班工作难免会遇到各种突发事件和紧急情况，这要求值班人员应具备较强的应变能力和责任心。在这段时间的工作中，我积极参与值班训练，掌握了快速反应和决策的方法，提高了自己的应急能力。在处理突发情况时，我始终保持冷静，并能迅速做出正确的决策和应对措施，确保电场的安全稳定。责任心是电场值班工作的核心，我时刻明确自己的职责与使命，保障电力供应的连续性。

第五段：总结心得与展望未来（200字）

通过这段时间对电场值班工作的深入了解和实际操作，我认识到电场值班的重要性和挑战性。在今后的工作中，我将继续加强对电场设备的学习和了解，提高自己的专业素养。同时，我也会不断提升自己的沟通协调能力和应变能力，为电场的安全稳定做出更大的贡献。与此同时，我也希望电场值

班工作能得到更多人的关注和尊重，为电力供应的可靠性贡献自己的力量。

总结：通过这段时间的电场值班工作，我不仅提高了自己的专业素养和工作能力，也认识到了电场值班的重要性和挑战性。作为电场值班人员，我们必须具备熟悉电场设备、良好的沟通协调能力、较强的应变能力和高度的责任心。只有不断提升自己，才能更好地保障电力供应的安全稳定。更重要的是，我希望电场值班工作能够得到更多人的重视和支持，共同为电力事业的发展贡献自己的力量。

电场强度知识总结篇九

因上学时的专业是电力系统自动化，在本期工程中我学习的重点是风机电气安装和35kv场区集电线路方面的知识和经验，但自因愚钝又初次工作毫无实际经验，虽有师傅、艾力木拉提电气专工以及诸位施工师傅们不遗余力的教导、提点，却也只是在风力发电场电气专业方面千里长途上迈出数十步之区，未来的工作和学习中尚须努力、致志学问。

施工过程中初次接触的电气专业知识是电缆的裁剪。

如果说风力发电机组电气安装是保证发电机组能正常实现机组配发电的必须保证，那么箱变及场区集电线则是保证发电机组能安全、正常输送电的前提。由于箱变是连接风机及集电线路的中间升降压的输送点，所以在箱变电气施工中其高低压侧电缆的敷设和电缆头制作连接的质量要求则非常重要，电缆敷设后电缆沟的回填土电阻测试、电缆头的绝缘耐压试验、箱变通断电测试、箱变安装完成后的常规性试验都是必不可少的测试步骤。

场区集电线路则要保证导线相序的区分必须与35kv配电室进站柜子端相序一致，中间t接必须保证相序正确和相序间安全距离的可靠性，跳接和穿越同样须保证线距安全性，防止因

线路自身放电造成短路等不安全事故的发生。

电缆头的制作必须严格按照技术说明或相关制作要求进行，保证电缆头的密封性和卫生绝缘。

电气施工中还有一个重要的环节是接地，无论风力发电机组及塔架、塔顶塔底柜的接地，还是风机基础接地，以及箱变、场区集电线路的防雷接地都必须严格按相关技术要求和标准进行可靠接地，以保证电气设备在正常和突发情况下可靠安全运行，也保证人员自身安全。

工作学习中时间总是不觉察，从2015年5月17日到达国电玛依塔斯风电二期49.5mw项目至今，在清晨朝阳下穿着红耀的风电人工作服站班，在黄昏日西或月明星起的时分下班，短短数月已不可追逝。2015年的工作也已尾钟敲响，半年有余的工作学习让一个初出学庐的全不通，在师傅、领导和前辈们的耳提面命教导下，渐渐也终有一日能成长为一个名合格的有所通的工程技术人员。

逝者如斯夫，2016年乘风破浪的航船在公司领导的掌舵下也已起锚扬帆，相信也坚定自己在新的一年里在新疆电建风电工程公司这艘破坚轮里能成长更快，得振臂尽力。14年让自己在公司、师傅、领导们的指向下，勇擎战旗作前卒，不辜负青春如火炽燃！

更多

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

电场强度知识总结篇十

电场作为一个重要的部门，在现代社会中扮演着至关重要的角色。作为电场的一员，我担任了一段时间的值班工作。这段时间的工作经历让我获得了许多宝贵的体会和感悟。下面，我将结合自己的亲身经历，从工作内容、责任感、沟通交流、团队合作以及自我提升五个方面来谈谈我在电场值班中的心得体会。

首先，作为电场值班人员，我们的主要工作是确保电力系统的安全与稳定运行。这就要求我们时刻保持警惕，关注系统运行的各项指标，如电压、电流、功率等，一旦出现异常情况要及时报警并采取相应措施，确保事态不会进一步扩大。这段时间的值班使我对电力系统的各种指标有了更深入的了解，并学会了如何迅速判断问题所在，并及时采取措施解决。这种快速反应的能力对于在紧急情况下保护系统运行至关重要。

其次，电场的值班工作需要我们具备责任感。作为电场的一员，我们是整个系统的守护者，对电力系统运行的可靠性负有重要责任。在值班期间，我们要时刻保持警觉，不能有一丝懈怠，必须随时待命，保证能够在第一时间响应各类情况并采取处理措施。我意识到自己所肩负的责任是巨大而重要的，这使我在工作中更加严谨和细致，时刻保持高度的警觉性。

第三，一位出色的值班人员需要具备良好的沟通与交流能力。在电场的值班工作中，我们需要与许多不同的部门、人员进

行密切配合，如维修人员、运维人员等。只有通过良好的沟通交流才能更好地将问题传递并得到有效解决。我在值班期间积极与其他部门的同事进行交流沟通，了解他们的需求和问题，遇到困难时及时寻求帮助和支持。这使我在工作中更有自信和热情，也展示了我的团队合作精神。

第四，团队合作是电场值班工作中的重要环节。电场的值班人员需要与其他同事密切合作，共同为保障电力系统的正常运行而努力。在值班期间，我与其他同事形成了紧密的配合，通过共同商讨、密切配合等方式，能够更快速地解决问题，确保系统能够正常运行。团队合作的优势是显而易见的，我深深体会到只有团结一心、密切合作，才能更好地完成各项任务。

最后，电场值班工作使我不断挑战自我，不断提升自己的能力。在值班期间，我不仅掌握了更多工作技能，也培养了自己面对压力和应急情况的能力。通过不断的实践和反思，我不断总结经验教训，并加以改进。这段值班经历使我更加自信和成熟，为今后的工作奠定了坚实的基础。

总之，通过这段时间的电场值班工作，我获得了丰富的经验和宝贵的体会。工作内容、责任感、沟通交流、团队合作以及自我提升，这五个方面综合起来，共同构成了我在电场值班工作中的心得和体会。我相信，这段宝贵的经历将对我的未来职业发展产生积极的影响，并使我成为一个更出色的电场从业者。