最新电气专业工作计划 电气检修周工作 计划(优质10篇)

做任何工作都应改有个计划,以明确目的,避免盲目性,使工作循序渐进,有条不紊。因此,我们应该充分认识到计划的作用,并在日常生活中加以应用。下面是小编带来的优秀计划范文,希望大家能够喜欢!

电气专业工作计划篇一

去湖南提车,为了尽快地完成工作任务,每天只有几个小时的休息时间,可以说是日夜兼程,风雨无阻,就这样用自己无私奉献的敬业精神和优秀的驾驭技术,提前一天完成了任务,把洒水车提到了家,完成工作任务这后,整个人可以说是瘦了许多,面色苍白,领导们都为这种敬业精神所感动,都劝我回家休养几天再上班,但我没有休息,而是又投入到了紧张的工作中。

在工作之余,我从未间断自己的学习,经常阅读各种党刊党报的各种文献,在不断学习自己驾驶技术的同时,不断增强自己的政治素质,经过自己的不断努力,自己的驾驶技术水平和政治素质都有了明显的提高。

在自己干好本职工作的同时,还注重加强班组建设,经常组织班组成员举行各种有益的文体活动,增强集体的凝聚力与向心力,进而增强了集体的战斗力,我所在的班组连续几年被评为局先进班组光荣称号。

一粒砂中看世界,一滴水中见人生,我觉得自己的价值取向是正确的,自己的职业是崇高的。一年来,我一直在自己平凡的岗位上忘我地工作着,虽然经常劳累过度,但能为自己所热爱和追求的事业默默奉献,再苦再累他也觉得心甘情愿,虽然默默无闻,但只要能把对事业的情、对岗位的爱、奉献

给党的事业,只要能使电力企业蒸蒸日上,充满活力,就是我最大的心愿。

电气专业工作计划篇二

xx年电气教研室克服重重困难,胜利完成了各项工作,面对本学期更加繁重的工作任务,电气教研室必须在思想上、组织上、工作方法上有一个周密的打算和计划,从各个方面做好充分的准备,争取取得更大的胜利。

总结下来[]xx年成功的地方有:

- 1、贯彻理论和实习相结合的教育思想,理论教师参加实习教育。努力培养每一个教师成为名副其实的"双师型"教师。
- 2、理论课中用事实说法,多做实验演示,增强实验课的比例。
- 3、充分挖掘教师潜力,继续走自制教具的路,这样既贴近教育实际,又为学校节约大量的教育经费。
- 4、加强常规管理,从上课纪律、备课教案、教学的常规管理出发,全面提高授课质量。
- 5、加强教研组活动的深度广度,利用例会、公开课、考教分离等形式,及时发现教育中出现的.种种问题。
- 6、积极调动青年教师的积极性,加强对青年教师的培养和提高。

xx年存在的问题有:

1、对学校改革的力度认识不足,思想上落后学校的改革步伐,很多时候工作被动,有时显的措手不及。

- 2、教师是搞好教育的关键,教师工作中会出现很多创新的思想,由于工作繁重,教研室很多时候忽视了思想工作,这种工作方法是不成熟的。
- 3、教研室的常规工作还缺乏量化指标,这对公正评价一个教师的工作带来困难。
- 4、提高课堂纪律的真正目的还没有达到,教育质量的全面提高还有待努力争取。
- 5、对办学部的作用、认识还有偏差,办学部还没有完全融入到教研室的管理中来。
- 6、实习教育的考教分离还不严格,这样做对教育质量的提高有害无利。

(一) 教学、实习方面

- 1、每批(三个星期为一批)结束进行全体实习教师总结会。去芜存精,为下一批实习做好准备,做到一期比一期有提高。
- 2、增加教师的听课要求。每个实习教师必须每学期听两次课,一次是同课题的,一次是其它课题的。每个理论教师必须每学期听两次课,一次是同课程的,一次是其它课程的。
- 3、坚决在实习教育中实行考教分离,没有条件的要创造条件,通过考教分离及时发现问题、解决问题。
- 4、教师实行教育承保协议。教师必须对教育进行过程中的教学效果、学生管理、设备管理、安全操作实行承保,并配合一定的奖惩措施。
- 5、每批结束对实习课题集存在的疏漏进行修改。做到一有想法立即讨论,对课题集进行完善,使之更具有可行性。

- 6、抓好理论课程、实习课程的各项常规工作,包括教案、作业、测验等。
- 7、每月一次,分课程,分实习课题进行交流、讨论、总结、整改,做到及时分析问题,及时解决问题。
- 8、每学期组织一次学生代表座谈会。重点听取学生的上课效果,对教师的建议,并将结果及时反馈给教师。
- 9、每月进行一次讨论会,讨论校本化教学和劳动局考证的结合问题。
- 10、利用教研室活动讨论课堂教学方法、课程标准、校本教材开发等急待改善和提高的内容,提高教师的执教能力,培养中青年教师的科研意识。

(二) 教研室管理方面

- 1、把第一线教育人员的培养放在工作的首位,从各种渠道网罗人才,充实目前吃紧的第一线教师队伍,同时及时提高现有人员的素质。
- 2、实习课的教具可以自制的坚决不外购,从时间、工位上保证教育的数量和质量。
- 3、每二周定期召开教研室会议,对教研室的工作质量做到长抓不懈。
- 4、周密计划、积极备战校本技能大赛,为星光杯技能大赛培养优秀的选手,争取在明年的星光杯技能大赛中再创佳绩。
- 5、教研组抓教师管理必须首抓、常抓教师的思想工作。及时 了解教师的想法,充分发挥教师的工作积极性,培养教师的 工作创新意识。

- 6、教研室的常规管理要有量化指标,进一步细化管理制度,努力做到公开评价教育质量。
- 7、理顺办学部和教研室之间的关系,进一步提高办学部在教研室管理中的作用。
- 8、进一步提高课堂纪律,提高课堂教育质量。
- 9、加强专业课程的研究,为下轮学校的教学改革做好准备。
- 10、鉴于三校合并和新教师的不断引进,教研室的人数在逐年递增,努力在工作中建立良好的工作氛围,创设和谐、有序、团结、高效的工作环境。

按照学校的统一部署,在规定时间内完成实训车间的设计、 安装、搬迁、调试工作,发挥全体教研室教师的智慧和力量, 争取把2号车间2楼建设成全市一流的电气实训中心。

以上各条是本学期电气教研室的工作计划,这些工作还有待进一步深入研究和细化,相信电气教研室在新学期一定会有新进步,新学期一定能出新成果。

电气专业工作计划篇三

在20xx年工作中,电气专业全体员工以公司总体工作方针为指导,紧紧围绕工程收尾及达标投产、生产准备及设备治理、机组试运及安全稳定运行、员工培训及制度建设这四方面工作,全面开展各项工作,深入扎实地开展"质量年"活动,完成了全年的工作任务[]500kv线路送出工程顺利完成,八月中旬两台机组投入商业运营。为了更好的完成安全生产、达标投产及基建向生产过渡的各项工作任务,确保公司各项目标的顺利实现,现从以下几个方面对20xx年工作进行总结,并对20xx年工作做出安排。

20xx年工作总结:

1. 安全管理工作方面:

落实了安全责任制:

现场工作中各级工作人员能切实履行本岗位安全职责,本着对人身、对设备安全负责的态度,互相关心施工安全,及时提醒安全注意事项,杜绝习惯性违章,保证了做到"三不伤害"。员工在检修工作中严格执行安全规程,严格执行工作票制度和危险点分析。

认真落实。

班组始终把安全工作放在首位,加强预防,从加强职工安全教育入手,对安规等深入学习、加深理解,在职工心中树立 牢固的安全意识。

制定了"两措"计划,并定期检查实施情况,20xx年安措和反措按计划全部完成。

认真开展了春、秋两季季安全大检查和安全生产月活动。

坚持经常性安全教育,经常到现场检查"两票"、"三制"的执行情况和习惯性违章,认真执行《习惯性违章检查考核管理规定》,发现违章现象认真进行帮助教育,并严肃考核。"两票"合格率100%,杜绝习惯性违章。

提高安全活动质量。

安全活动是安全生产的第一道防线,也是提高职工安全意识最有效的安全教育方法。抓住问题的关键,坚持安全活动以人为本的方针,树立安全活动有质量,安全生产有保障的认识,纠正安全活动形式化、记录化的现象,使人人学有所得,

发言更实际、深刻,不浪费安全活动的有效时间,在有限时间内争取更大的收益,安全活动次数每周保证一次,做到人人参与,尽量有所收获和提高。

劳务派遣工人安全

劳务派遣工人现场工作经验少,对现场工作和设备不熟悉,安全隐患大,班组派专人一对一负责,重点加强对他们的安全教育和培训,工作负责人监护到位,坚决防止安全意识低、技术差带来的不安全因素,从而全面保证人身、设备的安全。2技术培训方面:

班组培训:

根据现有设备情况,按照专业分工循序渐进的介入到各设备的调试跟踪,带动大学生进行一次设备了解和熟悉、继电保护整定计算、绘制控制回路图,通过绘制图纸加强对控制回路的熟悉和理解。

组织人员到现场消缺,在工作中积累经验;

组织人员参加柴油机[skf轴承、低压综合保护厂家人员在标准室进行实际操作培训;

参加设备部组织的首届技术知识竞赛并取得很好的成绩;

针对个人薄弱之处和现场安装调试出现的问题,每月每人次进行一次技术问答和一次考问讲解,并进行一次月技术培训考试,技术问答人次达270人次;考问讲解人次达270人次;月考人次达270人次,通过形势多样的培训,使全班人技术水*都得到了全面提高。

对新到的员工和劳务工,班组采用理论与实际相结合的办法,预期的工作提前做好理论知识的讲解,进入工作现场后再进

行实际工作的计划性培训,使之达到事半功倍的效果。在培训和教育新员工和劳务工的同时,班组员工也有一种紧迫感,也要相互学习,从而达到了共同进步的目的。

外出培训

根据现场设备和合同内容,外出到厂家培训了以下项目

北京四方公司进行线路保护学习,4人次;

到北京六所和瑞学习ncs[2人次;

吉林长山电厂学习大修经验,2人次;

黑龙江双鸭山电厂学习大修经验,5人次;

上海学习励磁调节器,1人次;

南京赛尔法保护器厂家进行低压综合保护器培训学习,2人次;

辽阳、沈阳分别进行为期一个月的初级焊工培训和起重、吊车司机的专业培训,4人次;

沈阳进行一周的ab变频器原理及故障培训,3人次;

大连电子研究所对电除尘控制回路工作原理,故障处理及检修工艺的培训,3人次;另外,凝结水变频器、电动机测控保护单元、西门子框架断路器、西电三菱真空断路器、直流充电柜及蓄电池[abb低压变频器由于时间关系,还没有进行外出培训。

3专业建设方面

规章制度建设为完善规章制度, 班组已完成班组管理制度汇

编、物资管理制度、班组管理考核办法的编制以及班组管理责任制任务;各种制度已进柜存档。

精神文明建设及宣传工作

规定班组宣传报道工作由两人专门负责,每周达到两份,重要工作和活动及时加量。

拟定班组精神文明建设目标,在每个人的心里,班组就是一个大家庭;保证每个人的一举一动都是班组的缩影,达到以 班组荣誉为荣、班组耻辱为耻。

专业管理

为了使2台机组能够顺利的投入商业化运营,专业员工积极行动起来,深挖设备隐患、积极改进、消缺完善电气系统各个设备,使得2台机组能够一直安全稳定运行,良好率达到百分百。主要有以下几方面的工作:

- 一号高厂变和脱硫变烃含量超标,经多次滤油处理直至合格;
- 一号炉电除尘b室左二电场除尘变噪音大,吊芯检查,经技术 人员鉴定后已处理合格。
- 一号主变噪音问题,经厂家技术人员鉴定后为设备运行指标范围内。

电气专业工作计划篇四

1、维护工作方面:

a□作业区制定了《维护班组职责分工规定》,规定内容为班组专职设备,巡检路线及要求内容,维护故障处理汇报程序等。在20xx年内维护班组处理故障1496项,其中重大故障11

项,如trt伺服系统故障、吊车给磁系统故障、炼钢svc电容击穿跳闸故障、烧结10kv2段跳闸故障、烧结er3胶带机断路器合不闸故障、热轧精轧变电所到卷取变电所联络开关柜跳闸故障、二空压1#低压离心机plc故障等。

b□作业区针对维护人员技能差的情况,在20xx年中培训了"trt电气设备系统"、"发电机励磁机工作原理"、"阀门电控系统"、"房压开关柜工作原理"、"能动供配电系统"、"空压机电气工作原理"、"能动供配电系统"、"空压机电气工作原理"、"电力变压器工作原理"等23次。班组组织了"万用表使用方法"、"兆欧表使用方法"、"电笔使用注意事项"、"能动水系统工艺"、"隧道沟水泵电气工作原理"、"变压器风机控制工作原理"等培训84次。维护班组编写单点教材23篇。上报合理化建议60篇。

c[针对维护人员安全方面,作业区要求班组执行安全确认 卡[kyt活动开展。在20xx年内维护班组查找现场安全隐患63 起,整改41起。

2、检修工作方面:

all电气白班两个班组,作业区制定了《电气白班职责分工规定》,规定内容为班组检修设备内容,重大设备维护检修要求,重大故障处理汇报程序等。在20xx年内,检修项目共541项,其中定修163项。抢修4项。如跨区域作业炼钢绝保试验、煤化工厂绝保试验、炼钢svc电缆改造、连锁信号电缆铺设、炼钢4#主变定修、高炉休风trt联合检修、自备电厂发电机组联合检修、干熄焦发电机组联合检修、能动办公楼电缆被盗恢复、3#电缆沟电缆被盗恢复等。作业区根据部施工作业方案细化了人员安排及作业任务落实,如《炼钢svc电缆改造施工及人员安排方案》、〈高炉休风trt联合检修内容及人员安排方案〉、〈电缆铺设施工及人员安排方案〉等。

b□针对能动电气设备情况,作业区开展了各种培训,有集中培训讲课、现场设备实训、班组内部培训、师傅与徒弟互学等。在20xx年内作业区在白班班组开展15次集中培训,62次现场设备实训,班组内部培训30次。主要对高压开关柜绝保试验、变压器绝保试验□pt断路器、电流互感器绝保试验、仪表校验□plc常见故障处理、西门子gl150变频器系统、引风机变频器系统□gis开关柜系统、空压机系统等进行了培训。两个白班在20xx年内合理化建议上报90篇,单点教材30篇。

c□针对安全方面,作业区对白班班组推行了作业卡制度,对每种作业必须开展标准作业卡和安全确认卡,目前有9种电气安标卡在使用。特别是高压设备的检修,要做好作业票的使用。煤气区域做好报警仪使用、高低压转动设备做好停电票使用、高空作业拴挂好安全带。在20xx年内白班班组上报安全隐患53项,整改51项。主要隐患有电缆隧道缺陷、架空线路塔缺陷、变电所内安全隐患等。

3、其他方面:

作业区在绩效方面,拉大收入差距,多劳多得,激发员工工作积极性。制定了《电气作业区绩效管理细则》,对班组的绩效分配方式、方法作了规定,并每月召开绩效会,作业区的分配情况、班组员工加班情况进行公开公示。全年作业区约加班1300班/次。作业区为加强班组管理,做好安全、检修、维护工作,推行了每周一到周五例行协调会,对头天的作业情况和安全方面进行总结,对当天的作业任务进行安排协调及安全措施的落实。这样抓好班组长和技术员,使得作业区工作更好安全可控,任务较好完成。

电气专业工作计划篇五

经过20余日的努力,电气组职工在时间紧、任务重且没有检修经验的前提下,坚持"安全第一质量优先"的原则,在全

厂站领导的正确领导和电气组职工辛勤努力和下,圆满完成20xx年度大修各项计划项目,现将有关情况总结如下:

一、健全组织机构,落实岗位职责

在检修动员会上,班组领导就大检修中检修物资、检修进度、 检修安全措施、检修技术措施、以及检修工作的重点及难点, 有针对性的提出了切实可行的解决方案,为了保证检修工作 按质、按量、按时完成,班组人员认真学习《电气消缺方 案》,做到了责任到人、任务落实、层层把关、各尽其责。 充分调动每个检修人员的积极性和创造性为检修工作安全顺 利完成奠定了坚实基础。

二、突出安全管理,保证不伤一个人不伤一个设备

在大修开始前,电气组组织全体职工学习《电业安全规程》,增强职工在检修期间的安全意识,在考核合格后方可参加检修。在检修期间认真落实电气各种安全制度,在执行"停送电申请"时,在各个专业确认安全的前提下才进行操作。在接拆临时用电的过程中,严格按照《临时用电安全作业证》执行。在变电站停送电过程中,各项操作严格按照《倒闸操作票》的顺序执行。在外协单位检修时办理相关工作票,随时监督纠正检修人员的不安全行为。在20xx年度大修期间,电气组做到了伤一个人不伤一个设备。

三、忙而不乱质量第一

在检修计划全部被打乱的情况下,全组职工冒着酷暑、迎难而上,在条件十分不利的情况下,完成所有计划任务。

高压方面,对户外高压设备13套、主变压器1台、高压开关柜32套、软启动设备2套进行了清扫紧固,对二次设备20套进行检修。增加1#冷剂压缩机电流变送器,后台系统全面改造,排除进线母线响声异常故障。更换贫液泵、循环水泵电流表4

块。1#贫液泵电机更换轴承。对各绝缘部件进行了检查,对以往运行的隐患进行了排除。

低压方面,检修综合楼、循环水、污水厂及生活区等5处配电室,对综合楼、装车区等5处ups进行全面清扫紧固和试验。厂区7台10kv变压器进行紧固检查,进行联锁试验。增加循环水和污水泵房两处临时电源,将空氮站加热器临时电缆埋入电缆沟。对两套冷剂压缩机润滑油泵进行改造。闭式冷却塔电缆桥架进行了更换。全站低压电机闭式冷却塔风机电机24台、闭式冷却塔水泵电机12台、空冷电机11台、导热油风机电机2台进行检修并对恶劣环境下的电机进行防水、防腐保护。全站照明系统全面检查,对损坏的灯具进行全面改更换。检修期间接拆临时电源无数。

四、抓住机遇认真学习

装置大修是难得的学习机会,这次大检修,使得班组每位员工的专业技术、动手能力等方面都得到了很明显的提高,对于每个人来说,开车阶段和大检修的时候是最能学到知识的时候,自己以前见过的不敢动的现在都有机会一展身手,不怕修不好,就怕不敢修。每个人都上手进行操作维修,将自己的专业维修技能进一步得到提高。在润滑油泵改造、后台改造过程中有厂家专业技术人员的指导,配电柜[ups]变频器的检修中员工的认真学习都为以后自己的操作和装置的运行都打下良好基础。

20xx年装置大修结束了,我们圆满完成了各项计划任务。但是,我们也认识到了自己的不足,但这只会成为我们的动力。

【范文二: 电气检修年终总结】

时间流逝,转眼间xx年即将过去。回顾一年来走过的历程, 在项目部的正确领导下、在与检修分厂电气车间的紧密配合 下,电气专业安全、优质、高效的完成了全年的检修维护工 作。主要完成工作: 拜尔一分厂电气春检, 原磨4#棒磨机大修, 蒸发、溶出低压水泵节能改造, 各片区电机二级保养及日常检修维护。一年来各项检修工作都能做到合理安排, 有条不紊的开展, 没有发生人身伤害和设备损坏事故, 实现了全年安全生产零事故的目标。现将具体工作总结如下:

一、遵章守纪, 按规操作, 实现了全年安全生产良好态势

兵马未动,安全先行。一年来,全体电气检修人员在"安全第一,预防为主,综合治理"方针的指引下,严格遵守《电业安全工作规程》、严格执行"一对一"安全监护,很好的保证了自身的安全,为优质、高效的完成检修维护工作打下了坚实的基础。每周进行两次不少于1小时的安全学习活动,每月进行一次安全技术交底,明确告知工作中的危险点及发生事故的防范措施,让每位员工在思想上时刻保持高度的警惕性。

此外,借助"安全活动月"的东风,进一步加强安全知识的宣传普及。在二季度安全生产分析会上,集团公司卞总从安全管理的高度、深度及广度上,提出进一步统一安全管理工作的"三个认识",即:进一步统一"关于安全责任"的认识、进一步统一"违章就是事故,对待违章要像对待事故一样处理"的认识、进一步统一"所有事故都可以预防"的认识。"三个认识"的提出,使我们对安全工作的认识提高到了一个全新的高度,从而进一步反省了自己、统一了思想、规范了作业行为,对如何预防事故,确保自身安全,杜绝违章操作指明了方向。一年来的安全工作来之不易,我们一定要戒骄戒躁,把好的工作习惯继续延续下去。

- 二、精心组织、严把质量关,大小修技改任务圆满完成
- 1、拜耳一分厂电气春检

春检包括: 原磨、蒸发、溶出、沉降四个片区和3个10kv高压

配电室及设备、7个400v低压配电室及设备、22台变压器,以及各片区所有的电缆桥架、电动机、控制箱、检修箱的卫生清理、螺丝紧固、防雷设施和接地装置试验、缺陷消除和预防性实验等。今年春检共办理电气专业向检修移交书大票8份、一种工作票61份、二种工作票66份。变压器5台油面低补油,消除隐患抽屉开关2处,消除渗油变压器3台,消除高配一接地刀闸机构故障3处,更换空气开关10套,更换按扭开关5套□pd5高配2#高压泵房变压器综合保护合闸指示无显示处理,空压站2#干式变压器温控仪操作失灵及一组冷却风扇线圈坏处理。

2、4#棒磨机大修

成立了大修工作小组,以电气负责人为总指挥,电气技术员为技术指导,安全员全面负责大修过程中安全工作。从安全、管理、质量等方面进行合理分工、相互配合、严格把关,保证了大修工作的顺利进行。另外,提前做好了备品备件的统计与提报工作,确保大修正常使用,没有因为缺少备件而影响大修进度。

大修包括内容:定转子各部分及电机端盖检查,电机解体前测量定子绕组绝缘电阻、直流电阻,电机转子抽芯,电机内外各部位卫生清扫,电机轴承清洗检查,电动机检修后的回装,电机检修后测量定子绕组泄露电流及直流耐压、交流耐压试验、绝缘电阻及吸收比、直流电阻,液体启动器一、二次接线进行检查,大修后电机的空载、负载试车。此外,完成32台辅助电机的保养工作。4#螺旋风机更换前后轴承、4#球磨机进料端高压油站1#电机更换风叶、4#泥浆泵电机更换接线板。

通过对4#棒磨机的大修工作,保证了该系统的良好运行,很好的满足了生产的要求。但是,在验收签字过程当中电气车间和生产技术部对我们提出许多宝贵建议,我们一定会参考、总结经验教训把今后的大修工作做得更好。

3、蒸发、溶出低压水泵节能改造工作

为了实现节能环保的要求,特进行此次改造工作,该项目计划从7月15日开始至9月3日结束共用时50天,原本计划的工期在备品备件未及时来到的情况下进行了拖延,全部工作于9月20日结束。进行此次改造的电机有蒸发片区s134过料泵电机2台、二次冷凝水泵4台电机、溶出片区eds冷凝水泵4台,共计10台。此次改造所涉及的内容有:电缆沟制作、盘柜底座制作、盘柜安装、控制电缆敷设及动力电缆1778米敷设、接线、变频器调试、电机试转、防火封堵。改造完成后,10台电机均能实现远方启停,并且运行良好,按要求完成了此次技改任务。通过此次改造,增强了全体电气检修人员对变频器工作原理的认识,同时也加强了实际操作能力,为今后更好的完成类似工作打下了坚实的基础。

4、日常维护检修工作

面对氧化铝厂强酸、强碱的环境和设备的不断老化,给生产 流程的正常运行带来了许多隐患, 也给我们的日常维护工作 带来了诸多不便。8月25日,蒸发pc111电机运行电流已经远 远超过额定电流但仍未跳闸, 经检查发现电机温度已经相当 高,随后联系相关人员对电机进行解体检查,发现定子绕组 渗油严重, 再不更换将烧坏电机, 于是全体检修人员加班加 点在晚上11点多电机终于更换完成,并且试转正常。10月14 日上午8点左右蒸发片区主控室通知电气检修: "蒸发pc110 电机开不起来",检修人员立即赶往现场检查处理。检查低 配室抽屉部分,未见有任何报警,仅主开关跳闸。现场测试 发现电机三相对地绝缘为零,随后通知机务人员对电机进行 拆除和更换,下午15时20分电机更换完毕,空载试转正常运 行。经分析轴承与轴之间配合过松导致轴承内圈转动产生高 温,至使转子轴径磨损,从而使轴承内部的润滑脂摔至定子 线圈上,导致定子线圈绝缘降低造成线圈击穿。通过对问题 的及时发现与处理,没有影响蒸发系统的正常生产,并且短

时高效的完成检修任务受到了业主的一致好评。同时,我们对今后更好的做好检修维护工作也充满了信心。

5、电机二级保养

xx年电机的保养工作我们一直作为重点来抓,并且取得了显著的成效。蒸发片区保养电机55台,沉降片区保养电机42台,溶出片区保养电机28台,原磨片区保养电机49台,与其他维护单位比较,我们做的最好并且受到了业主的好评和奖励。通过对电机的保养,可以及时发现一些平时巡检发现不了的问题并且能够进行处理,避免了不必要的设备损坏。通过对保养后的电机进行观察,发现运行稳定性大大提高,能够很好的满足生产的需要。

三、面对人员紧张状况, 众志成城、渡过难关

今年6月份,由于二期工程的投入生产,一部分主力人员被抽调过去,这大大降低了我们的实力,先前的两个班组也只能合二为一,无形之中工作量加大了许多,但是这样的情况并没有好转反而是雪上加霜。由于执行两班倒制度,导致部分劳务人员辞职,面对人数和实力大大减弱的情况,全体电气人员并没有退缩,而是凝成一股劲,埋头苦干,加班加点,渡过了最艰难的时刻。后来,在几次申请之下,人员总算配齐,但力量远远达不到先前水平,还需要我们进一步努力,做好以老带新,通过最短的时间来培养一支技术过硬的检修队伍。

四、需要进一步加强和改进的方面

- 1、继续加强班组管理水平,不定期开展班组交流会,了解班内成员的思想状况,让全体电气人员树立服务意识、忧患意识、全局意识,以丰汇事业为己任,不已丰汇利益为己有。
- 2、组织全体电气人员,进行专业知识和技能的学习培训,提

高自身水平,让每个人都能独当一面。

3、进一步提高检修质量,严把质量这道生命关卡,让丰汇检修品牌在市场经济的浪潮下立于不败之地。

xx年在全体电气检修人员的共同努力下,克服了重重困难,并且取得了骄人的成绩,受到了业主的充分肯定,全年的检修维护工作划上了圆满的句号。但是,成绩是属于过去的,要想把检修维护工作的做得更好,我们还任重而道远。在接下来的一年里,我们会继续已"服务业主、精心维护"思想为指导,强化管理,本着"安全本质化和检修标准化"的要求来展开工作。回顾过去、总结经验,面向未来、开拓创新,在今后的工作中我们会以更高的标准来要求自己,让"电建铁军"的精神在晋北铝业这片土地上焕发光茫。

[关于电力检修电气先进个人工作总结]

电气专业工作计划篇六

我们机修二组今年主要工作是二十台空冷器和三台机组的调速器,油压装置,在检修开始前,我就把资料复印给组员,提前做好学习和准备,并检查好空冷器和调速器的漏水和漏油情况,提前做好材料上的准备,把调速器和油压装置所需要的煤油、白布、毛刷;清洗机;试压泵等安装准备到位,还借来图纸和资料,把不懂的和以前做过但自己还没吃透的一些知识来个补充,在这场即将开始的检修工作中,做到不作有了一个大概清醒的认识,也让自己在接下来的1f\(\text{\

在接下来的空冷器检修工作中,我在人员紧任务重的情况下! 合理的安排了工作小组的人员分工,做到大家有活干,干活 有激情,把每一项工作任务完整的做好。在上班的时间里抓 紧,工作往前赶。大家在有限时间内把工作上的任务落实到 人,谁该做什么,今天该做什么,都做到心中明白,上班就 开始抓紧工作,不用过多的语言,此外,我抓紧在检修质量 上的把关,不让带有隐患的设备投入运行。由于今年的水质 情况好于去年,在空冷器检修工作中的塑料薄膜和数枝等一 些杂物明显减少,但泥沙依然严重,在检修的20台空冷器中, 情况最坏的是3号机组,进出水面平均堵塞超过30%,这也是 定子温度偏高的原因之一。在安装的时候,我对破坏了的羊 毛粘全部更换,确保机组热传导良好。从使用效果上来看, 也确实达到了预期的效果。

- 二、此外, 我们组还进行了行车的小修工作
- 三、发现的问题

三号机组定子下挡风板有集水,且转子集灰严重,且油污较多,不利于散热,三号机组滤水器淤积严重,过水量变小,建议定期进行清洗。

四、在安全工作方面

在检修工作刚开始,专门负责管理工具和材料的同志领来安全帽和手套,我时时不忘提醒工作组的每一位成员,在危险地方,如:发电机坑下,行车上,廊道里,必须带安全帽,同时做好"不伤害自己;不伤害他人;不被他人伤害"在检修工作顺利完成的同时,我们组无一人受伤。

电气专业工作计划篇七

二、绝对把握法

此法在多项选择题中更为适用,因为给分方法的变革,逼得你不得不采取新的办法来应承。没有百分之百的把握的备选答案,一定不要选。在4-5个备选答案里,你认为有一个是百分之百正确的,那么你就选这一个;有两个,选两个,依次类推。要记住:莫存奢望,得半分是半分;只要有一个选错了,半分也得不到了。

三、清醒审题法

多项选择题最重要的是审题。第一,要审清括号里边的答题和得分说明。第二,要审查清楚题干问的是什么?是需要肯定式回答,还是否定式回答,有人常常由此丢分,出题人往往运用《孙子兵法》中的"趁火打劫"之计,抓住你脑子乱的弱点,在肯定、否定上做文章,让你上当。

电气专业工作计划篇八

自从2015年8月我进入民宗局以后,回顾一年来自己所走过的 历程,我作为一名在副科级岗位上的国家公务员,始终以马 列主义、_思想、_理论和"三个代表"重要思想为自己的行 动指南,认真学习和贯彻县委政府的各项会议精神,履行职 能,做好自己的本职工作,并配合好有关部门维护好本县宗 教民族领域的和谐稳定,为创建和谐平安元江作出自己的贡 献。

作为一名副职,我的工作职责是配合局领导和其它业务科室 及机关工作人员共同完成全年各项民族宗教工作目标,当好 局领导的助手和参谋,做好各科室的后勤保障服务工作,做 好外事协调和宣传工作。做好上情下达,将上级和局领导指 示及会议精神及时传达、贯彻和落实,对基层反映的问题及 时整理和上报,完成上级领导交办的各项工作和任务。

一、 不断提高政治理论水平和业务素质

书到用时方恨少,我越来越深刻地认识到知识的欠缺,只有抓紧一切可利用的时间努力学习,才能适应日趋激烈的竞争,胜任本职工作,否则,不进则退,终究要被环境所淘汰。2015年10月-12月,我充分利用到市民宗局挂职锻炼的大好时机,向市民宗局领导和各位同事虚心请教,做到"多听、多学、多看、多问",使自己的业务能力和水平得到了很大的提升,并得到了市民宗局领导和各位同事的好评。

一有时间,我就会不断地给自己充电,努力学习理论知识, 学习党的民族宗教政策法规,领会上级部门重大会议精神, 在政治上、思想上始终同_保持一致,保证在行动上不偏离正 确的轨道。同时,结合本职工作,我认真学习有关的民族宗 教知识、管理知识、法律知识,不断武装自己的头脑。并根 据工作实际情况,努力用理论指导实践,解决自己在工作中 出现的问题。希望,将来回首自己所做的工作时不因碌碌无 为而后悔,不因虚度时光而羞愧。

二、 脚踏实地,做好自己的本职工作

自到民宗局工作以来,我深深地感触一个部门副职的重要性,副职的工作担负着参谋,监督,协调,服务的职能,副职就是一个部门"一把手"的左右手,是一个部门运作必不可少的一个重要环节。半年来的工作实践使我体会到,干好副职工作并不是一件容易的事情,要干好工作就要首先清楚自己所处的位置,清楚自己所应具备的职责和应尽的责任。按照分工,摆正位置,做到不越位、不离任、不超位,严格遵守职责,完成本职工作。只有把位置认准,把职责搞清,团结同志,诚恳待人,脚踏实地,忠于职守,勤奋工作,一步一个脚印,从小事做起,老老实实做人,认认真真工作,才能完成好本职工作,进而创造性地开展工作。

一年以来,在领导的关怀和同志们的帮助下,我工作勤勤恳恳,任劳任怨,兢兢业业,忠于职守,取得了一定的成绩,现汇报如下:

- 1、2015年10月份,在县委政府领导的关心和支持下,汇同县委_部、公安局国保大队和各乡镇农场等相关部门协同工作,通过我局领导和各位同事加班加点半个月的努力工作,圆满地完成市基督教专项调研领导小组交付的《元江哈尼族彝族傣族县基督教专项调研报告》,得到了上级的好评。
- 2、2015年10月中旬,组织和召开元江县基督教场所负责人学习《宗教事务管理条例》座谈会,使各宗教场所和信教群众能够自觉遵守法律,并能运用法律维护自身的合法权利,以保障我县宗教领域的和谐稳定,为我县经济和社会又好又快发展奠定良好的`社会氛围。
- 3、积极向上级申报项目,争取资金。今年我局向市民宗局申报了那诺乡科马航台村民小组作为新农村民族团结示范点,已争取到资金25万元。
- 4、积极指导和监督我县各宗教场所健全和完善规章制度,指导各场所透明公开的财务管理制度,实行民主管理。自今,全县11个基督教堂点和4个佛教点都已制定和完善了规章制度,做到了有章可循,有法可依。今年全县没有发生一起宗教领域的群访事件。
- 5、转变作风,认真做好接访工作。在工作中时刻牢记"为人民服务"的宗旨,对来访群众态度热情,耐心解释,群众问题无小事,做到件件有答复,不让群众的利益受到损害。今年我局没有发生一起群众投诉事件。
- 三、严格要求自己, 时刻警惕

要做好任何一项工作,都要付出辛勤的劳动。在工作中,我努力从每一件事情上进行总结,不断摸索,掌握方法,提高工作效率和工作质量,因为自己是新同志,在民族宗教工作和其他方面经验不足,平时我能够做到虚心向老同志学习,汲取他们的人长处,反思自己不足。

我认为无论是在工作中和生活中只要多想他人长处,多想自己不足,就能不断提高政治业务素质。只有尊重他人,就是尊重自己,不论上级、领导交待的任务,还是同事、基层人员以及外来人员办事,我时刻提醒自己,要诚恳待人,态度端正,积极想办法,无论大事小事,都要尽最大能力帮助。平时要求自己,从遵守劳动纪律、团结同志、打扫卫生等小事做起,严格要求自己。

在廉洁自律方面,我认真执行和严格遵守党纪国法和廉洁从政的各项规定,自觉抵制各种不正之风,做到在生活上廉洁俭朴,在经济上公私分明,在工作上秉公办事,严格约束自己,切实管好自己的家人和身边的工作人员。在管好自己和亲属的同时,我积极参加班子建设和机关廉政建设,不私驾公车,不占用公物,不走后门,不计较个人得失,并配合班子,领导办公室建立和完成各种规章制度,保证了机关工作的有较有序、超前的进行。

四、 存在问题

半年来,我自己努力做了一些工作,但是还存在着不少不足之处,有些是急待解决、不容忽视的问题,在自己主观思想上希望多深入多了解和全面掌握情况,在工作中也努力争取去做,但由于与同事之间缺乏沟通交流,在某种程度上给自己和工作造成了不利的影响,在今后需要也必须注意和克服;在工作方法上还需要更加扎实,更加细致,把原则性和灵活性很好地结合起来,提高工作质量;学无止境,一个人的能力和水平是有限的,只有不断学习才能完善提高。在工作中,我时常感到能力和知识的欠缺,需要进一步提高政治业务素质和理论水平,提高文字水平和综合素质,使自己圆满出色地完成本职工作;有时工作方法欠妥当,考虑欠周到。

五、 今后计划

通过一年来的学习和工作,取得一点成绩,但离一个优秀的

副职要求还有很大差距,因此在今后的工作中对自己提出以下五个要求:

第一,认真学习马列主义、_思想、_理论、"三个代表"重要思想和_精神,要始终把"三个代表"贯穿于自己的学习和工作中,要把加强理论学习作为坚定信念,构筑思想道德防线的导航,牢固树立正确的世界观、人生观和价值观。

第二、要从讲政治任务的高度,从实践"三个代表"重要思想的高度,充分认识反腐倡廉的重要性、长期性、艰巨性和复杂性,以强烈的社会责任感和工作紧迫感,采取扎实有效的措施,推进党风廉政建设和反腐斗争的深入开展。

第三、进一步严格要求自己,坚持我党的政治立场、政治方向和辩证唯物观点,严守党纪国法,在思想上、行动上与_保持高度的一致,管好自己的亲属和身边的工作人员,加强教育,严格要求。

第四、继续提高自己的业务能力,做宗教民族工作的行家里 手。不断通过实践锻炼自己的胆识与魄力,提高自己解决实 际问题的能力,并在实践中克服急躁情绪。

第五、进一步推动机关工作作风的转变,密切与人民群众之间的联系,切实把人民群众的切身利益实现好、发展好、维护好,充分调动广大干部职工的积极性和创造性,团结一切可以团结的力量,为创建我县和谐元江、平安元江和我县经济社会又好又快发展做出贡献。

电气专业工作计划篇九

时光飞逝,转眼20xx年也快要结束,即将跨入20xx年。这过去的20xx年对于集团公司,对于热电厂都是不*静的一年,是困难的一年。作为金昱元热电厂电气车间一名运行人员,我仅以我个人为出发点对于这20xx年做个简单的总结。

今年对于我们金昱元热电厂电气车间来说算是多事的一年, 有大雨天3#主变中压侧一项接地短路,连带导致脱硫变过电 流被烧毁;有一起高空坠落人生伤害事故;深井外线一项接 地事故;1#发电机出口开关不动作导致发电机长时间进相运 行事故。身为一线员工,这些事故我都经历了,在处理这些 事故过程中发现了自己的很多不足和缺点。

第一:对厂里系统各个操作机构不熟,应对突发事故没有详细的思路,手忙脚乱。第二:处理事故问题的能力差,动手能力差。对一些较少见的问题不会处理。第三:个人安全防范意识不强,容易麻痹大意,走经验主义,形式注意。

以上的这些缺点不足我会在接下来的日子里慢慢改正,努力学习业务知识,多实践多积极去处理一些电气问题,多向老师傅请教,虚心学习。

当然在这一年里我也学习到了很多知识,做人方面,做事方面都有很大的提高。更好融入到班组,融入到车间,融入到厂这个大家庭里。和周围的同事和睦相处,相互帮助,共同建设我们的热电厂,为热电厂奉献我们卑微的光和热。丢电气方面的知识有了长足的认识和了解。对于设备,对于运行方式,对于工作原理通过各位师傅各位领导对我的悉心教导,我很快的有了初步掌握和应用。

在电气最大的收获还是培养了我的责任心。我深刻认识到预 防为主对于电气设备的意义。身为一线运行人员,自身的职 责是多么的重要,不能走形式,不能不负责任。不负责任的 运行人员对电厂的安全运行影响是非常大的。

电气专业工作计划篇十

时间流逝,转眼间xx年即将过去。回顾一年来走过的历程, 在项目部的正确领导下、在与检修分厂电气车间的紧密配合 下,电气专业安全、优质、高效的完成了全年的检修维护工 主要完成工作:拜尔一分厂电气春检,原磨4#棒磨机大修,蒸发、溶出低压水泵节能改造,各片区电机二级保养及日常检修维护。一年来各项检修工作都能做到合理安排,有条不紊的开展,没有发生人身伤害和设备损坏事故,实现了全年安全生产零事故的目标。现将具体工作总结如下:

一、遵章守纪, 按规操作, 实现了全年安全生产良好态势

兵马未动,安全先行。一年来,全体电气检修人员在"安全第一,预防为主,综合治理"方针的指引下,严格遵守《电业安全工作规程》、严格执行"一对一"安全监护,很好的保证了自身的安全,为优质、高效的完成检修维护工作打下了坚实的基础。每周进行两次不少于1小时的安全学习活动,每月进行一次安全技术交底,明确告知工作中的危险点及发生事故的防范措施,让每位员工在思想上时刻保持高度的警惕性。

此外,借助"安全活动月"的东风,进一步加强安全知识的宣传普及。在二季度安全生产分析会上,集团公司卞总从安全管理的高度、深度及广度上,提出进一步统一安全管理工作的"三个认识",即:进一步统一"关于安全责任"的认识、进一步统一"违章就是事故,对待违章要像对待事故一样处理"的认识、进一步统一"所有事故都可以预防"的认识。"三个认识"的提出,使我们对安全工作的认识提高到了一个全新的高度,从而进一步反省了自己、统一了思想、规范了作业行为,对如何预防事故,确保自身安全,杜绝违章操作指明了方向。一年来的安全工作来之不易,我们一定要戒骄戒躁,把好的工作习惯继续延续下去。

- 二、精心组织、严把质量关,大小修技改任务圆满完成
- 1、拜耳一分厂电气春检

春检包括:原磨、蒸发、溶出、沉降四个片区和3个10kv高压配电室及设备、7个400v低压配电室及设备、22台变压器,以及各片区所有的电缆桥架、电动机、控制箱、检修箱的卫生清理、螺丝紧固、防雷设施和接地装置试验、缺陷消除和预防性实验等。今年春检共办理电气专业向检修移交书大票8份、一种工作票61份、二种工作票66份。变压器5台油面低补油,消除隐患抽屉开关2处,消除渗油变压器3台,消除高配一接地刀闸机构故障3处,更换空气开关10套,更换按扭开关5套[]pd5高配2#高压泵房变压器综合保护合闸指示无显示处理,空压站2#干式变压器温控仪操作失灵及一组冷却风扇线圈坏处理。

2、4#棒磨机大修

成立了大修工作小组,以电气负责人为总指挥,电气技术员为技术指导,安全员全面负责大修过程中安全工作。从安全、管理、质量等方面进行合理分工、相互配合、严格把关,保证了大修工作的顺利进行。另外,提前做好了备品备件的统计与提报工作,确保大修正常使用,没有因为缺少备件而影响大修进度。

大修包括内容:定转子各部分及电机端盖检查,电机解体前测量定子绕组绝缘电阻、直流电阻,电机转子抽芯,电机内外各部位卫生清扫,电机轴承清洗检查,电动机检修后的`回装,电机检修后测量定子绕组泄露电流及直流耐压、交流耐压试验、绝缘电阻及吸收比、直流电阻,液体启动器一、二次接线进行检查,大修后电机的空载、负载试车。此外,完成32台辅助电机的保养工作。4#螺旋风机更换前后轴承、4#球磨机进料端高压油站1#电机更换风叶、4#泥浆泵电机更换接线板。

通过对4#棒磨机的大修工作,保证了该系统的良好运行,很好的满足了生产的要求。但是,在验收签字过程当中电气车间和生产技术部对我们提出许多宝贵建议,我们一定会参考、

总结经验教训把今后的大修工作做得更好。

3、蒸发、溶出低压水泵节能改造工作

为了实现节能环保的要求,特进行此次改造工作,该项目计划从7月15日开始至9月3日结束共用时50天,原本计划的工期在备品备件未及时来到的情况下进行了拖延,全部工作于9月20日结束。进行此次改造的电机有蒸发片区s134过料泵电机2台、二次冷凝水泵4台电机、溶出片区eds冷凝水泵4台,共计10台。此次改造所涉及的内容有:电缆沟制作、盘柜底座制作、盘柜安装、控制电缆敷设及动力电缆1778米敷设、接线、变频器调试、电机试转、防火封堵。改造完成后,10台电机均能实现远方启停,并且运行良好,按要求完成了此次技改任务。通过此次改造,增强了全体电气检修人员对变频器工作原理的认识,同时也加强了实际操作能力,为今后更好的完成类似工作打下了坚实的基础。

4、日常维护检修工作

面对氧化铝厂强酸、强碱的环境和设备的不断老化,给生产流程的正常运行带来了许多隐患,也给我们的日常维护工作带来了诸多不便。8月25日,蒸发pc111电机运行电流已经远远超过额定电流但仍未跳闸,经检查发现电机温度已经相当高,随后联系相关人员对电机进行解体检查,发现定子绕组湾油严重,再不更换将烧坏电机,于是全体检修人员加班点在晚上11点多电机终于更换完成,并且试转正常。10月14日上午8点左右蒸发片区主控室通知电气检修: "蒸发pc110电机开不起来",检修人员立即赶往现场检查处理。检查低配室抽屉部分,未见有任何报警,仅主开关跳闸。现场测试发现电机三相对地绝缘为零,随后通知机务人员对电机进行拆除和更换,下午15时20分电机更换完毕,空载试转正常运行。经分析轴承与轴之间配合过松导致轴承内圈转动产生高温,至使转子轴径磨损,从而使轴承内部的润滑脂摔至定子线圈上,导致定子线圈绝缘降低造成线圈击穿。

通过对问题的及时发现与处理,没有影响蒸发系统的正常生产,并且短时高效的完成检修任务受到了业主的一致好评。同时,我们对今后更好的做好检修维护工作也充满了信心。

5、电机二级保养

xx年电机的保养工作我们一直作为重点来抓,并且取得了显著的成效。蒸发片区保养电机55台,沉降片区保养电机42台,溶出片区保养电机28台,原磨片区保养电机49台,与其他维护单位比较,我们做的最好并且受到了业主的好评和奖励。通过对电机的保养,可以及时发现一些平时巡检发现不了的问题并且能够进行处理,避免了不必要的设备损坏。通过对保养后的电机进行观察,发现运行稳定性大大提高,能够很好的满足生产的需要。

三、面对人员紧张状况,众志成城、渡过难关

今年6月份,由于二期工程的投入生产,一部分主力人员被抽调过去,这大大降低了我们的实力,先前的两个班组也只能合二为一,无形之中工作量加大了许多,但是这样的情况并没有好转反而是雪上加霜。由于执行两班倒制度,导致部分劳务人员辞职,面对人数和实力大大减弱的情况,全体电气人员并没有退缩,而是凝成一股劲,埋头苦干,加班加点,渡过了最艰难的时刻。后来,在几次申请之下,人员总算配齐,但力量远远达不到先前水平,还需要我们进一步努力,做好以老带新,通过最短的时间来培养一支技术过硬的检修队伍。