

高压值班工作总结 值班工作总结(实用5篇)

总结是对过去一定时期的工作、学习或思想情况进行回顾、分析，并做出客观评价的书面材料，它有助于我们寻找工作和事物发展的规律，从而掌握并运用这些规律，是时候写一份总结了。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的总结吗？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。

高压值班工作总结 值班工作总结篇一

今年，我们西安财经学院行知学院团工委举办了“服务地铁，回报社会”的支援者活动，我身为校团工委委员同时又是一个地地道道的西安人，生在西安长在西安，对我们这个作为十三朝古都的国际化大都市有着难以分割的情谊，所以我觉得我有责任和义务参加这次的活动，这不仅仅是一次有意义的志愿者活动，同时也是对我自己提供一次很好的社会实践机会。

我有幸的成为了志愿者服务队第八组的组长，这意味着我肩负着比一般队员还要多的责任，我主要负责大家的调配，同时一直流动的在每一个工作岗位，做到第一时间处理问题并且代替那些需要休息的队员。我们组在五月一日劳动节这一天正式到岗，第一次的志愿者服务就要面临节假日的超高人流，大家要为过往乘客提供正确的信息咨询、应急服务等志愿服务，还要积极的与地铁站的服务相配合，详细的介绍地铁搭乘路线和相应所到站点的选择，热情、耐心回答游客的询问，为旅客指路、解疑。除此以外，我们还需要热情地帮助小朋友、帮助带很多行李的乘客、老年人、残疾人还有外国友人买票。这些艰巨的任务摆在大家面前，但是我们的组员没有临阵退缩，而是大胆的走进拥挤的人潮，很快的投入到工作之中，这也是我作为组长需要感谢大家的地方，如

果没有大家的支持和帮助，我们八组就不能完成接下来两个月的任务，在这里也对我们八组的其余队员说声大家辛苦了，谢谢大家！

我在人员分配上，一般情况主要是在地下两线各安排一名同学，他们的工作主要是疏导乘客上下车，由于我们在钟楼站，人流量可以说是全线最多的，我们的志愿者必须时刻警惕，高度的注意力在乘客的上下车上，尤其是在列车关门的瞬间害怕夹住一些乘客，这些都是十分不安全的，所以对于我们的支援者是要求很高的。这些工作还远远不够，我记得在一次服务中，一位母亲还来不及孩子上车列车就开动了，小朋友在地铁站口大声的哭喊，我们的队员杜彪彪看到后，及时过去安慰小朋友，并且第一时间向值班站长汇报，在与孩子的母亲取得联系之后，将小朋友送到了永宁门站，帮助乘客解决了困难。也同时受到了周围乘客的表扬，并且一一询问我们来自哪一所大学，这无疑不是在为我们学校做很好的宣传。

在出站口abcd口各安排一名志愿者进行人员的疏导，由于出站的刷卡机经常把卡卡住，或者是卡满了工作人员没有及时更换，我们的支援者也成为了刷卡机的保姆，大家都学会了简单的维修工作，对有故障的刷卡机及时的维修，这样既帮助地铁站工作人员的工作量，同时可以第一时间的解决问题，使人流可以很快的通过，为疏导起了很大的作用，有的时候我走过他们时都为他们加油大气，在那里多站一会儿帮助他们的工作。

因为票价余额不够让乘客出不来，有时地铁卡会刷不出，有时候乘客将单程票放进去以后自己却没有出来，导致自己一脸茫然的看着进出的人群却不知所措，这时候带着他去补票，帮助他去服务台查找原因或者从绿色通道放他出来，当问题解决时每一个乘客都不会忘记说上一句谢谢。这样大家再苦在累，换来一句谢谢也是心里甜滋滋的。但是有时候也会面对一些乘客的无理要求，他们还要细心耐心的对他们进行劝

导，甚至有时候还会受到乘客的埋怨，但是大家都忍下心中的委屈，还是一次次出色的完成任务。

我们这一组的服务时间是每周日的下午三点到八点，大家每次都要在晚上结束后结伴回到白鹿原上，本来就带着一身疲惫，在回学校的路途中有时候可能还要站一路，大家都是很不容易。但即便志愿者活动很辛苦，大家还是坚持了下来。没有一个人抱怨，没有一个人轻言放弃，大家都微笑着互相鼓励着，因为我们身上穿的是志愿者专门的红马甲，我们不能辜负它！

两个月的服务已经结束了，但是大家从原来的陌生变成了熟悉，走在校园里，依旧会开开心心的见面打招呼，然后自豪的告诉身边的同学，那个人是我们地铁志愿者八组的组员，大家都引以为荣。

通过这一次的志愿者活动，让我受益匪浅。志愿者，一个光荣的称号。或许很多人都会说我们做志愿者很傻，傻傻的站在那里，想一个雕像一样，没有自由，没有报酬。但是一旦你真正去做了，才会发现其实做志愿者会给我们带来很大的好处。其中不仅有见识的人多了，与社会的接触多了。更给我带来了一次锻炼自己的机会，使自己的能力及信心有了很大的提高。就像是迈开了走向成功的第一步。而我作为一个组长，我也锻炼了我自己的组织能力，和组员友好相处，处理一些棘手的问题。

高压值班工作总结 值班工作总结篇二

总值班室工作是党委、政府协调运转的重要枢纽，是确保党委机关工作高效有序运行、紧急情况及时处理的一项重要工作。党委办公室作为党委的综合办事机构，处在承上启下、联系左右、协调各方、服务全局的关键位置，是党委领导的参谋助手，是同级党政机关的领率部门，其重要地位和作用无可替代。

党委办公室的作用是：上情下达、下情上传，发挥枢纽作用；协调领导机关、领导同志筹备会议，处理文件，发挥助手作用；草拟文件、处理信息、搞好调查研究，使领导及时掌握各种重要情况，发挥参谋作用。xx年，宣恩县委总值班室在州委总值班室的正确领导下，强化核心意识，围绕中心，服务大局，按照“认真、细致、务实、创新”的要求，尽心、尽责、尽力做好本职工作，努力提供规范、优质、高效、无差错服务，树立了县委机关良好窗口形象，成为领导的参谋助手、工作协调中心、政令的服务站、联系群众的纽带，提高了总值班室工作水平。

（一）树立良好形象。县委总值班室作为联系内外、协调左右的重要纽带，是了解社情民意的重要渠道，是服务群众的重要窗口，为此，我们制定了文明礼仪规范，从着装、言行举止、精神风貌、到接听电话、接待来访，都做了具体的要求。

（二）及时处置重大信息。做为为领导妥善处置紧急重大突发情况提供有效服务的重要科室。凡遇各乡镇、县直各部门上报的紧急信息，我们力争在第一时间更全面的了解真相，第一时间给领导报告，并随时待命，反馈领导指示意见。

（在处理特校事件的过程中，我们接到举报人送来的材料时，已临近中午下班，我们迅速了解情况，做好登记，在县导用完午餐，准备休息时，向领导汇报，当天中午，黄书记便召集相关领导及部门在书记办公室开会，第一时间控制了当事人，有效的控制了舆情，成功的处置了此次事件）。

（三）做好日常政务值班。为了形成统一指挥、反应灵活、协调有序的工作格局，我们按照“全天候、无间隙、零失误”的要求，做好上传下达、确保政令畅通，使县委各项工作目标有序推进，落在实处。我们建立了日常值班工作台帐，并使电子台帐和纸质台帐同步，凡经总值班室处理的每一个会议通知、每一个方案、领导交办的每件工作，我们从过程到结果都有记载。

（四）委总值班室沟通交流，及时了解州委阶段性重点工作安排，正确处理“内外、上下、缓急”等方方面面的关系，为县委领导相关工作提供有益参考。进一步加强了县内党委办公室联系网建设，有效将工作触角由党政机关、乡镇向重点行政村、重点企业等延伸，在重大活动接待、重要会议通知等方面信息畅通、运转高效。在加强和改进党委综合协调工作、确保日常运转规范有序等方面发挥了积极作用。

在会议办理方面，我们严格执行会议审批制度。各类会议都形成会议方案，按程序报批。县委全委会、县委召开的其他重要会议，以及重要接待活动，都由县委总值班室牵头承办。县委、县政府召开的大型会议（100人以上），凡是由县委办公室牵头负责的，由县委总值班室具体承办。各级各部门承办的会议或重大活动，凡涉及县委主要领导参加的，我们都提前做好会务的组织协调工作。20xx年，先后承办了全县党建工作会、“七一”庆祝大会、县十四次党的代表大会等大小会议二十多次、指导县直部门、乡镇办会10余次。尤其是我们承办的党的代表大会、党建工作会等重大会议取得非常好的效果，得到了与会人员的一致好评。

县委总值班室不断优化细化工作流程，进一步建立完善接待工作制度体系，积极构建领导有力、部门协作、资源整合的“大接待”格局，让接待工作逐步成为我县加强对外联系、聚焦人气、提升形象的重要平台。我们认真做好国家各部委、省、州领导来县视察、检查指导工作的活动安排，县委组织的重大政务活动安排，县委主要领导同志的政务活动安排。负责协调好各乡镇、县直各单位组织需要县委或县“四大家”领导参加的活动。外地县、市党委主要领导来县参观考察和县委组团外出考察学习活动的安排，由县委总值班室拟定方案，会同相关单位组织实施。今年来，共接待了国家各部委、省、州领导十余次，参与组织了全县办公室礼仪培训，通过培训进一步规范了办公室的接待工作。

总值班室为更好地形成统一指挥、反应灵敏、协调有序的格

局，秘书科工作人员以务实的作风、以显著的成效、以实事求是的态度，履职尽责，兢兢业业，勤勤恳恳落实日常值班等方方面面的工作。一是按照“全天候、无间隙、零失误”的要求认真做好上传下达工作，确保政令畅通，使县委各项工作目标有序推进，落在实处。我们规范了值班日志，要求把会议通知、领导交办事项、县里重大活动记录在上，为大事记提供资料。二是做好秘书科值班安排工作，秘书科根据实际情况，对值班安排进行适当的调整，值班安排实际效果较好，确保了办公室联系渠道畅通无阻，达到了“事事有回音、件件有着落”的良好效果。

过去一年，宣恩县委总值班室做了一些实实在在的工作，取得了一些成绩，但与上级要求和群众的愿望还有一些差距，与兄弟县市相比还有很大不足，在今后的工作中努力改进。新的一年，我们将以本次会议为契机，始终保持以百舸争流、千舟竞发的姿态，以奋发向上、只争朝夕的精神，以雷厉风行、埋头实干的作风，全力做好总值班室的工作。

同时，也提出一点建议仅供参考。根据州委决定，自xx年以来，州及县市党委相继设立了总值班室。但几年来，各县市从未开展过交流学习活动，请州委总值班室建立总值班室系统工作联系网络，方便上下联系，沟通协调，为县市交流搭建平台。

高压值班工作总结 值班工作总结篇三

县委总值班室作为联系内外、协调左右的重要纽带，是了解社情民意的重要渠道，是服务群众的重要窗口，为此，我们制定了文明礼仪规范，从着装、言行举止、精神风貌、到接听电话、接待来访，都做了具体的要求。

做为为领导妥善处置紧急重大突发情况提供有效服务的重要科室。凡遇各乡镇、县直各部门上报的紧急信息，我们力争在第一时间更全面的了解真相，第一时间给领导报告，并随

时待命，反馈领导指示意见。（在处理特校事件的过程中，我们接到举报人送来的材料时，已临近中午下班，我们迅速了解情况，做好登记，在县领导用完午餐，准备休息时，向领导汇报，当天中午，黄书记便召集相关领导及部门在书记办公室开会，第一时间控制了当事人，有效的控制了舆情，成功的处置了此次事件）。

为了形成统一指挥、反应灵活、协调有序的工作格局，我们按照“全天候、无间隙、零失误”的要求，做好上传下达、确保政令畅通，使县委各项工作目标有序推进，落在实处。我们建立了日常值班工作台帐，并使电子台帐和纸质台帐同步，凡经总值班室处理的每一个会议通知、每一个方案、领导交办的每件工作，我们从过程到结果都有记载。

，及时了解州委阶段性重点工作安排，正确处理“内外、上下、缓急”等方方面面的关系，为县委领导相关工作提供有益参考。进一步加强了县内党委办公室联系网建设，有效将工作触角由党政机关、乡镇向重点行政村、重点企业等延伸，在重大活动接待、重要会议通知等方面信息畅通、运转高效。在加强和改进党委综合协调工作、确保正常运转规范有序等方面发挥了积极作用。

全县党建工作会议、“七一”庆祝大会、县十四次党的代表大会等大小会议二十多次、指导县直部门、乡镇办会10余次。尤其是我们承办的党的代表大会、党建工作会等重大会议取得非常好的效果，得到了与会人员的一致好评。

县委总值班室不断优化细化工作流程，进一步建立完善接待工作制度体系，积极构建领导有力、部门协作、资源整合的“大接待”格局，让接待工作逐步成为我县加强对外联系、聚焦人气、提升形象的重要平台。我们认真做好国家各部委、省、州领导来县视察、检查指导工作的活动安排，县委组织的重大政务活动安排，县委主要领导同志的政务活动安排。负责协调好各乡镇、县直各单位组织需要县委或县“四大

家”领导参加的活动。外地县、市党委主要领导来县参观考察和县委组团外出考察学习活动的安排，由县委总值班室拟定方案，会同相关单位组织实施。今年来，共接待了国家各部委、省、州领导十余次，参与组织了全县办公室礼仪培训，通过培训进一步规范了办公室的接待工作。

总值班室为更好地形成统一指挥、反应灵敏、协调有序的格局，秘书科工作人员以务实的作风、以显著的成效、以实事求是的态度，履职尽责，兢兢业业，勤勤恳恳落实日常值班等方方面面的工作。一是按照“全天候、无间隙、零失误”的要求认真做好上传下达工作，确保政令畅通，使县委各项工作目标有序推进，落在实处。我们规范了值班日志，要求把会议通知、领导交办事项、县里重大活动记录在上，为大事记提供资料。二是做好秘书科值班安排工作，秘书科根据实际情况，对值班安排进行适当的调整，值班安排实际效果较好，确保了办公室联系渠道畅通无阻，达到了“事事有回音、件件有着落”的良好效果。

过去一年，宣恩县委总值班室做了一些实实在在的工作，取得了一些成绩，但与上级要求和群众的愿望还有一些差距，与兄弟县市相比还有很大不足，在今后的工作中努力改进。新的一年，我们将以本次会议为契机，始终保持以百舸争流、千舟竞发的姿态，以奋发向上、只争朝夕的精神，以雷厉风行、埋头实干的作风，全力做好总值班室的工作。

同时，也提出一点建议仅供参考。根据州委决定，自20xx年以来，州及县市党委相继设立了总值班室。但几年来，各县市从未开展过交流学习活动，请州委总值班室建立总值班室系统工作联系网络，方便上下联系，沟通协调，为县市交流搭建平台。

高压值班工作总结 值班工作总结篇四

转眼间xx也将结束回顾走出校门的这几年的工作历程内心不

禁感触万千。当还是刚踏出校园的时候的我，这么多时日下来总结的不仅仅是工作中的经验和教训，还有的是一份充实和欢乐，既做好了以后工作中扬长避短的准备，也做好了钻研技术的计划。

作为一名电气值班员，不仅要有过硬的专业理论文化知识，还应当具有丰富的现场实际操作经验。对于刚走出校门时的我来说后者相当欠缺，这就是我这几年来一直觉得相当充实的原因。因为在理论知识加强的其余时间就是到施工现场去学习和积累一些基本的操作技能，请动手多动脑。理论和实践相结合，这可是毛主席的话哟，当然就成长起来特别快。记得刚刚到工作现场的时候一排排整齐林立的电气柜，树立在自己的眼前，那真是感慨如井喷一样在胸中激荡。既为自己对所学专业感到有一种说不出的豪迈之情，又有一种啥也不懂老虎吃天无处开口的感觉，是又喜又羞。当师傅们带我们参观完毕后，立即找了相关资料了解这些配置装置的结构原理。然后再眼巴巴的瞅着师傅们下一次到现场的时间，好赶紧跟随再看那些不懂的装置布局，同时也好指着不懂的部件请教师傅。

当然要成为一名合格的电气值班员，光对设备的结构一清二楚是远远不够的，因为我还必须知道所有的安全操作规程，而且是要烂熟于心的，并且最终还要依照这种安全规程全部做到习惯性不违章的地步。这个可把当时好奇的我给憋屈坏了，因为设备很少操作，好不容易有了机会还得慢慢悠悠的做老半天思想工作，什么工作票的接受、操作票的填写、直到最后操作时还要一句一操作真是急死个“猴”了。瞧瞧这就是我当初对安全规程的不理解，和对工作的蛮干、蛮学性表现。别看我这么急，我可还是把这项规程学好了的，要不然估计也写不了今天这总结了，因为很有可能早出安全事故了。

在工作中需要多看书，深入学习专业知识，认真学好规范规程即有关文件资料，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，多于他人进行沟通交流，及时

做个人各项工作。因为我的工作团队式工作模式，搞好团结、默契配合、服从集体、帮助新人也是我工作的重要部分。相当于政治工作哟，而且我还是个团员哩，中国共青团团员。

总之，我觉得我的工作特别充实，而且还要在今后的工作继续中不断的总结反省，以百倍的热情迎接新的时光，不断地鞭策自己充实能量，提高自身素质与业务水平，在学习中进步和成熟，适应新时代下的企业和工作。

电气值班员如何做好巡检工作

运行值班员遵守和严格执行各项规章制度是做好运行值班工作的前提，巡回检查工作是电气运行值班中不可缺少的一部分。

况。

3) 巡回检查不是巡视，巡回检查绝不是简单地围绕现场设备走一圈，也不能存侥幸心理，认为设备平时都在安全运行，没有什么缺陷，少检查一次不碍事。因为这种侥幸心理会使设备缺陷扩大化，为事故的发生埋下隐患。巡回检查中要认真核对系统的运行方式，注意机组负荷的变化，各项参数是否在额定范围之内。要通过巡回检查获取设备安全运行信息，并随时进行对比分析。只要长期坚持这样的巡回检查，就能避免大部分事故的发生。久而久之，运行值班员就会养成一个善于思考、善于总结的良好习惯。

对于特别的气候条件，应增加巡回检查的次数。在雷雨、大风等天气异常时，要对室外电气设备加强检查，暴雨时要对高、低压配电室以及厂房各处渗漏情况加强检查，尤其是排水系统要保证可靠运行，防止水淹厂房等事故的发生；在夏季大负荷、高温天气时，要加强对注油、充压设备的巡回检查；在设备启停过程中，特别是在设备启动过程中，要进行就地查监视。节假日期间，要加强巡回，提高巡回质量，密

切关注设备运行状况，保证连续、安全发供电。

这些设备的学习和知识积累，掌握

其基本原理、操作方法及注意事项等，以便在以后的工作中做起来得心应手。

只有善于分析、善于思考、善于总结、善于积累，在工作中才能学到很多书本以外的东西，使自己的业务技能水平得到提高，使自己的经验越来越丰富。将设备异常和事故消灭在萌芽状态之中，才能更好的保证安全生产。

2014年度个人工作总结

城关供电所值班员杨利梅

一、政治上坚定，思想上不断成熟

职工作和日常工作入手，从我做起、从现在做起、从身边的小事做起并持之以恒。另外，我积极学习党的理论知识，思想上不断地追求进步。能够在工作实践中正视现实、冷静分析、吸取教训、振作精神，自觉地、勇敢地经受锻炼与考验，思想上在不断的的发展和成熟，争取早日成为一名真正的共产党员。

二、巩固规章制度，规范工作行为

作为一名变电运行值班人员，最重要的职责是保证人身安全、设备安全和电网安全。而要确保安全，首先就要认真学习

《安全工作规程》，该规程的每一项内容都是用血的教训换来的。今年来自己认真系统的学习了《安规》，使得自己更加全面地巩固了《安规》中的每一项安全规定，并将其贯彻于日常工作的始终。

加深刻的认识。同时，还积攒了很多的实用的工作经验，像重要操作操作票的填写、设备检修时安措的布置与拆除、一种票及二种票验收时的注意事项、设备异常情况的分析、设备异常情况的处理等等。

三、工作保持勤奋，业务不断求进步

区开关站工作，开关站的一次设备、保护配置、操作要点等都需要大量的时间去学习和掌握。虽然面临着工作繁忙、学习压力大等情况，但为了更好地做好本职工作，我始终没有放弃学习，每天至少保证两个小时的看书学习时间，并做好详细的学习记录。另外，我特别注重现场实践技能的提高。平时能够积极主动到现场参与设备巡视、倒闸操作和事故处理；主动到现场学习和了解各个一次设备、保护装置、二次接线、压板配置等。在老员工的帮助下，我也在不断地发展和成熟。

参加培训学习、规程学习和现场学习，掌握了新工作区的一次设备倒闸操作、定期切换试验、开关及主变的保护配置、压板配置、部分保护装置二次原理图接线等等。并且经过停变电操作□35kv设备自投问题，刀闸的特殊性□10kv开关等实际操作，使得自己对新工作有了更加深入的认识和了解。自己也从中学到了许多宝贵的知识，使自己得到了充分的锻炼。

四、积极参与公司活动，拓展个人才能

五、正视自身不足，展望2014

- 1、对变电所的部分装置还不熟，需要进一步加强自身的学习实践能力。
- 2、在日常工作中，工作的细心和责任心有待进一步提高。
- 3、对变电所的规程及操作要点需要不断巩固，对变电所的特

殊点有点模糊不清。

展望2014，在自己的岗位上我将不懈进取，努力做到以下几点：

- 1、加强对变电所所有设备的熟悉程度，并结合现场操作牢记于心。
- 2、将所有操作票的填写步骤及流程结合实际工作，深入理解掌握，做到细心全面，确保填写合格。
- 3、牢记“安全无小事”，严谨认真地完成每一项工作，不忽略任何一个细节。
- 4、加强对变电所规程的巩固学习，特别是变电所的特殊点，要全面掌握。
- 5、平时加强理论知识的巩固学习，用理论指导实践，确保能够沉着应对变电所异常事故的发生。
- 6、向老员工多请教学习，用实际行动争取早日成为一名正式员工。

二〇一四年十一月十日

1. 一个线圈的电感与外加电压无关
2. 金属导体的电阻与外加电压无关
3. 在一个串联电阻的电路中，它的总和电流也就是流过某一电阻的电流
4. 蓄电池的工作过程是可逆的化学反应过程

5. 电磁式测量仪表，既能测量交流电路，又能测量直流量件，是测量元件的闭锁元件
10. 两个相邻节点的部分电路，叫做支路
11. 电路中的任一闭合途径，叫做回路
12. 根据基尔霍夫第一定律可知：电流职能在闭合的电路中流通
13. 容量的大小，反映了电容器储存电荷的能力
14. 电网电压过低会使并列运行中的发电机定子绕组温度升高
15. 电力系统电压过高会使运行的发电机定子铁芯温度升高
16. 变压器的三相连接方式，最常用的就是星形和三角形连接
19. 变压器正常过负荷的必要条件是，不损害变压器的正常使用期限
22. 在电容器串联在供电线路上，叫串联补偿
23. 把电容器与负载或用电设备并联，叫并联补偿
25. 变压器输出无功功率，也会引起有功损耗
26. 变压器不对称运行，对变压器本身危害极大
27. 发生接地故障时，特有的电气量是零序电压和零序电流

28. 输电线路本身的零序阻抗大于正序阻抗
29. 在复杂的电网中，方向电流保护往往不能有选择的切除故障
30. 稳压管的作用是在电源电压上，可起到稳压和均压的作用
31. 串联电容器等效电容的倒数，等于各种电容倒数的总和
32. 基尔霍夫第二定律的根据的是电位的单值性质原理

高压值班工作总结 值班工作总结篇五

本文目录

1. 高压工作总结
2. 高压电气烘炉期间工作总结范文

一、精益求精，白班点检人员深入施工现场，对工程问题提出解决方案

- 1、提出环网柜与变压器连接修改方案。
- 2、提出连退1#所变压器卷帘门改进方案。
- 3、发现多处电缆及电缆沟问题。

建议：对电缆竖井装设防盗设施，加装二重铁盖板（上铁锁）。

最大值 最小值

ia 54.29 0.51

ib 27.70 0.37

ic 28.24 1.56

二、 严防死守，运行人员高度负责，设备运行稳定

三、 硬化措施，在安全防范和隐患治理上下功夫

4、进一步强化安全规程和岗位职责熟知落实情况，了解安全工具的使用情况，对各个站所值班人员实行互考制度，并建立互考台账，制衡监督检查权利，取得了很好的效果。

高压工作总结（2） | 返回目录

一、精益求精，白班点检人员深入施工现场，对工程问题提出解决方案

1、 提出环网柜与变压器连接修改方案。

现在环网柜到变压器出线的连接方式是通过3*120的电缆连接而成，电缆接头制作工艺要求严格，使用环境要求较高，制作质量的不可控性造成电缆事故频发。为减少安全隐患，通过实际勘察研究，建议由原来的电缆连接改成40*4的母排连接，同时给母排加装绝缘护管，保证绝缘强度满足实际需要。

2、 提出连退1#所变压器卷帘门改进方案。

现在连退1#所变压器卷帘门由370w/220v的小电机带动，控制方式采用电子遥控控制和手动控制两种方式。但是手动控制开关设置在卷帘门内侧，这种形式不利于安全生产。

（1）、由于手动控制开关设置在卷帘门内侧。意外情况电机控制电源断电或遥控器失灵，将导致处于闭合状态的卷帘门无法正常打开。不利于紧急情况下事故处理。

(2) 电子遥控开关遥控范围过大，且电子遥控器大小适合采用挂在钥匙盘上集中管理，部分遥控器过于灵敏，值班人员携带钥匙盘巡检电气设备时，极易导致多个控制器相互碰撞，触动控制按钮，造成卷帘门非人为控制性开启闭合。对安全生产极为不利。

建议：采用稳定性高的纯机械结构手动控制门，加装铁锁，或者给卷帘门电机加装ups装置，同时配备备用控制器。

3、发现多处电缆及电缆沟问题。

(1)、部分电缆头间距太小，过于集中，不符合电气安装要求，也没有采取有效措施，导致电缆接头“同命相连”，一个电缆头发生爆炸，必然导致另一个电缆头损坏。

建议：在电缆挪动可行性情况下错开电缆接头，不可行性情况下加装防爆盒。

(2)、电缆沟的防水和排水问题。由于电缆沟本身的设计缝隙过大，当地土质以松散的沙质土壤为主，在雨季到来时以及将来绿化灌溉，电缆沟内势必造成电缆沟内积水严重、泥沙漫灌。

建议：一是把现有沟盖板换成表面带小排水沟盖板，且两块盖板之间契合良好。盖板之间的缝隙用水泥封死，加装防水。二是在电缆沟内建立一套完整的排水系统，在电缆沟和电缆隧道内安装一套水位报警系统（委托给长白厂，可由长白厂外购或制作），在每个积水井处放置一台潜水泵，能就近排水的采取就近排水，不能就近排水的用消防水管把各个积水井内的潜水泵串联起来，在电缆沟、电缆隧道内找到一个最低点，把水集中到最低点，最低点用一个排水量大的潜水泵把水排到河里，防止雨量多时排不及。（排水系统改造委托给长白厂）

(3)、电缆竖井入口防盗改造，目前厂区内的电缆竖井入口都无任何防盗措施，不利于电缆的安全运行。尤其是燃气区，控制电缆一旦被人为破坏，将直接导致电磁阀失控，容易造成爆炸。

建议：对电缆竖井装设防盗设施，加装二重铁盖板（上铁锁）。

(4) 电缆支架存在焊接不牢固的问题。目前的电缆隧道和电缆沟内的电缆支架都不同程度上存在焊接不牢固的问题，而且电缆隧道和电缆沟内环境潮湿，电缆支架容易腐蚀。

建议：对不牢固的支架进行补焊，确保牢固，对支架表面进行防腐处理，后期的工程可以考虑用耐腐蚀的复合材料支架。

最大值 最小值

ia 54.29 0.51

ib 27.70 0.37

ic 28.24 1.56

ia、ic两相电流相对平稳，ia与ib、ic两相电流比较相差最大时差20a左右。经巡检1#电加热油浸式整流变压器无异常声响。

处理情况：实际测量结果与后台显示状态基本一致，且幅值波动频繁，与连退调试现场联系沟通后，确定三相电流频繁波动是由于现场电气室内调功柜工作原因所至，三相电流不平衡也可以确定是在经调功柜到现场存在问题导致，可能原因是出线电缆或电加热炉内电阻带断裂等问题。

处理意见：待连退现场加热炉烘炉结束后对其加热炉内电阻带进行检查，后期值班室人员随时对1#电加热油浸式整流变

三相电流进行实时观察。