

# 前台设施设备运行方案 设施设备运行管理方案(实用5篇)

为了确定工作或事情顺利开展，常常需要预先制定方案，方案是为某一行动所制定的具体行动实施办法细则、步骤和安排等。方案的制定需要考虑各种因素，包括资源的利用、风险的评估以及市场的需求等，以确保方案的可行性和成功实施。以下就是小编给大家讲解介绍的相关方案了，希望能够帮助到大家。

## 前台设施设备运行方案篇一

- 1、技术维护人员必须认识到技术服务的重要意义，必须具有高度的责任感和服务热情。
- 2、技术维护人员要积极主动地学习业务，自觉提高自身的技术水平。
- 3、技术维护人员负责建立和维护全局的常见问题及解答库，明确专人管理，建立设备登记和学校财产管理档案，定期检查设备完好率。
- 4、严格执行操作程序，保持设备正常运行。设备发生故障，应立即停机，及时报告管理人员进行处理，并做好记录，形成上报机制。
- 5、操作人员（教师）应爱护电教设备，严禁击打，不得频繁开关设备。不得随意拔插、拆卸各种电源线，有问题及时向管理人员反映。
- 6、做好设备的日常维护、保养工作，做到防火、防盗、防雷、防潮、防尘。

7、保证设备保持良好性能，保障正常的教育、教学需要。

8、对设备的维修和添置，要严格执行呈报制度，要将故障记录和处理情况及时向学校管理部门或学校领导报告，落实设备的维修工作。

9、以上管理制度未尽事宜由学校管理部门研究酌定处理。

## 前台设施设备运行方案篇二

为确保重大活动电力安全保障期间建设工程安全形势平稳，根据电监会《重大活动电力安全保障工作规定》和《宁洱伟业水电有限责任公司关于保障重大活动电力安全保障期间安全发供电工作安排》要求，制定本专项方案。各电厂应根据本专项方案的要求制定实施细则，并结合实际执行。

是杜绝重大活动电力安全保障期间发生的各类重大事故，避免人身事故和一般设备事故；防止各种自然灾害引起的安全事故；防范各类群体性突发事件发生，确保国家重大活动安全形势稳定，圆满完成重大活动电力安全保障期内的安全任务。

各发电厂供电部门要按照本方案要求，结合电厂实际安全工作的不同重点，制定安全工作方案和应急预案，并上报公司总经理。总经理组织参建各方明确责任，落实责任，严格考核。

督促各电厂供电部门根据不同岗位的实际情况，将安全责任落实到班组和个人。2. 各发电厂供电部门要按照重大活动电力安全保障方案的要求，加强应急值班工作，对重大事件包括发现重大隐患的报送要做到及时、准确、客观、全面，对隐瞒不报、故意少报或者上报不及时的发电厂和相关人员将按照规定追究责任。

加强管理，明确责任，确保发电、供电安全1. 完善制度体系建设，切实落实各级安全责任制。各发电厂、供电部门要求制定完善“重大活动电力安全保障方案”，严格贯彻“管生产必须管安全”和“谁主管、谁负责”的原则，充分发挥在发电、供电安全管理中核心主导作用，对现场安全工作要做到统一组织、统一协调、统一监督，切实抓好各级责任制的落实。

完善安全监管体系和保障体系。在组织上，各发电厂要根据电厂运\*\*况完善安全管理机构的组织安全制度和健全安全班组，保证电厂发、供电设备安全正常运行，加强安全生产管理与监督；在措施上，各发电厂在班组每小时一次巡回检查外，各发电厂班组应依据发、供电情况和存在的危险源进行重点监控；在体系运作上，充分发挥安全监督体系、安全生产的`\*\*监控效能，明确区域和专业安全监控职责，加大发电、供电设备安全和人身安全。

遇有重大活动时，按照重大活动电力安全保障方案，发电厂生产领导组织进行一次安全管理检查，从人身和设备安全性的角度重新进行危险源进行辨识，制定相应的专项措施，认真进行专项整改。已制定整改措施的，必须做到责任落实、监督落实，确保各项隐患彻底消除，持续改进，不断提高电厂安全文明生产技术水平。

根据电厂实际情况，制定有针对性的安全预案和相应的应急预案。

### 做好防洪管理工作

要加强领导，落实责任。建立防洪防汛组织机构，并认真研究落实各部门、各个员工的责任，督促所有人员及时到位，确保防汛组织运行快速、有效。

认真排查，及时治理。各电厂要认真做好防洪隐患排查，及

时制定治理方案，加快隐患治理。

积极准备，完善预案。各项目建设单位应当按照防汛、防险、防灾的要求，制定防洪、过洪方案和应急预案。要加强与当地气象、水利部门的联系，及时掌握水情，做好\*\*预报；做好防汛救灾物资管理、防汛演练和防汛值守工作。

加强消防管理1. 各发电厂要根据施工的不同阶段对消防措施进行完善，确保消防用水\*\*和消防装备以及救援装备配备齐全，加强可燃物管理，严格执行动火作业管理，对重要防火部位进行动火作业，必须按规定办理“动火作业票”。

### 前台设施设备运行方案篇三

1、技术维护人员必须认识到技术服务的重要意义，必须具有高度的. 责任感和服务热情。

2、技术维护人员要积极主动地学习业务，自觉提高自身的技术水平。

3、技术维护人员负责建立和维护全局的常见问题及解答库，明确专人管理，建立设备登记和学校财产管理档案，定期检查设备完好率。

4、严格执行操作程序，保持设备正常运行。设备发生故障，应立即停机，及时报告管理人员进行处理，并做好记录，形成上报机制。

5、操作人员（教师）应爱护电教设备，严禁击打，不得频繁开关设备。不得随意拔插、拆卸各种电源线，有问题及时向管理人员反映。

6、做好设备的日常维护、保养工作，做到防火、防盗、防雷、防潮、防尘。

- 7、保证设备保持良好性能，保障正常的教育、教学需要。
- 8、对设备的维修和添置，要严格执行呈报制度，要将故障记录和处理情况及时向学校管理部门或学校领导报告，落实设备的维修工作。
- 9、以上管理制度未尽事宜由学校管理部门研究酌定处理。

## 前台设施设备运行方案篇四

- 一、气锤操作人员应明了气锤的结构和性能，作到合理使用，防止事故。
- 二、注意气锤的工作期限，并作定期的检修，零件如有损坏，应及时拆换，不可让更多的零件破坏。
- 三、在工作过程中，如发杂音，立即停车检查修理。
- 四、经常注意油杯存油情况，并注意润滑油是否合乎规格，如燃点渣滓及浓度。
- 五、经常注意各部分的润滑问题。
- 六、砧体砧面与锤体导承之距离，及下砧面与地面之距离应切实保持规定的距离，并随时检查其距离是否有新改变，以免将机器打坏。
- 七、缓冲机构内球形败凡耳是否完整，应作定期检查，以免锤体将工作缸上盖碰损。
- 八、冬季应将油杯加以包裹，以免冷冻，使润滑受阻。
- 九、开车前应检查操纵杠杆在操纵上的灵活性。
- 十、各补气通路应在定期检修中加以疏通，应使气锤能发挥

其正常的效力。

十一、电动机应经常保持清洁，一年拆开擦洗一次，但擦洗时注意在线圈上不要用煤油或气油，以免绝缘层脱落。

十二、不允许锻打冷的或不够热的金属。

十三、锤在上方时间，不可超过一分钟，以免锤体发热，浪费能力，影响机器正常运转及寿命长度。

十四、锻工应具有丰富经验，方可操纵气锤，特别在作单下打击时，在操作技术上更需熟练。

十五、在停止使用时，应切断电源。

## 前台设施设备运行方案篇五

通过调查数据显示，现阶段国内的电厂电气设备管理方案还不是很具体，定额界定比较模糊，不仅如此，管理人员也没有从根本上认识到安全管理的重要性。例如前些年，我国#3燃机在发电机保护正常的情况下发出了报警信号，后经热控检修人员和专业的修理人员查证，是由于没有打开供电的电磁阀，保险熔断。出现这种情况主要是由于内部原因和外部原因两个方面造成的，外部原因就是由于燃气清吹电磁阀20vg-2线圈始终处于高温的运行环境，出现绝缘皮老化，最终导致短路，烧坏保险，引起电磁阀跳机。电厂电气设备的管理人员是管理工作中坚力量，但是现阶段我们国家电厂的安全管理人员综合素质较低，还达不到标准。内部原因是指电厂的管理理念存在一定的问题，出现了潜在的安全隐患也不能及时进行检修。还有一项重要的问题就是在购买电气设备时，不能根据实际需要进行购买，采购人员对电气设备了解较少，导致大量电气设备购买之后只能闲置，不利于电厂的资金流动，也一定程度上增加电厂负担。

## 2.1完善信息管理系统

完善电厂的内部信息管理系统，是提高电气设备安全运行管理效率的有效途径。下文从制度和技术两个角度进行分析，首先制度上应该协同各个部门来保证安全管理部门的运行，以此来保证电厂正常的供电需求。其中最重要的就是保证电厂的电气设备可以有效运行，因此就要不断完善电厂的信息管理系统。从技术的角度出发，建立专业的管理平台，对运行故障进行预案分析，保证在故障发生的第一时间内就提出解决方案并实施。要对现阶段运行的电气设备进行实时的监控，以保证设备运行状态，也为管理层员工决策提供前提和基础。由于电厂的电气设备型号多样，信息管理较为复杂，所以购买、安装、调配以及维修等阶段的信息必须实现协同管理。例如华能大连电厂设备检修，就实现了以技术、设备为核心的，以检修治理为重点的管理系统，采用的是mainpac系统[1]，近些年来不断进行更新和消化，完成了检修过程的自动化控制。这样一来，有利于及时发展设备的缺陷，并进行维修和购买，大大提高了电厂的效率，减少了资源浪费。

## 2.2统一定额，保证数据完整

无论是电气安全管理、检修还是维护，都是需要都一定标准的，现阶段国内大部分的电厂还没有制定统一的标准定额，长此以往无法保证数据的完整性，例如某电厂在出现了电磁阀短路后，经过仔细检查发现主要原因就是数据混乱导致管理人员监测不利，没能及时发现问题，因此要求电厂内部定额的调整要控制在三个点以内，采用这种方法以后从根本上解决了线路老化的情况，数据也更为完整。这是特别值得我们国家的电厂借鉴的，但也不能一味的模仿，要在此基础上进行创新，结合电厂的实际情况来对数据进行整合，形成统一的定额和系统，保证数据信息的完整，为电厂后续的维护和管理打下基础，以此来提高电厂的效率。再例如越南bot电厂在风险管理中，针对我国企业提出了承包工程，对市场进

行分析后将调整范围控制在三个点以内，数据上保持了相对稳定，对越南经济的发展起到了一定的促进作用。

## 2.3 定期培训安全管理人员

电气设备的安全管理从根本上来说是离不开人的，所以实际管理工作还是要由员工来完成。例如中国大唐电力集团就是根据电厂的实际情况对安全管理人员进行定期培训，不仅是针对安全管理人员，还包括了设备检修等相关工作人员的协同配合培训，聘请了专业的技术人员进行专业知识和技能讲解。使安全管理人员在工作中可以得到有效地配合，提高了工作效率的同时，减少了资源浪费。电厂的主要培训模式就是根据电气设备的更新换代来决定培训的内容，不是形式化的过程，对于创新管理和技术创新也起到决定性的作用。所以电厂应该借鉴国内外先进的安全管理培训方法并结合电厂的实际情况定期对安全管理人员进行培训。针对电气设备的'购买人员也要进行专业知识的培训，确保购买人员可以合理利用资金，减少资金占用，购买最适合电厂的电气设备，必要时，可以进行协同培训。我们国家的民航法[2]中明确指出，技术人员每天都需要根据情况来更新技术资料，所以工程技术人员的综合素质就十分重要，现阶段最行之有效的解决问题的方式就是定期进行管理人员的培训，不断提升专业人员的技术水平和综合素质，以便于发现问题及时组织人员进行维修方案策划等。

综上所述，电厂的供电质量取决于电厂电气设备安全管理的质量，因此电力企业应该从根本上对电气设备的安全管理有深刻地认识，不断发现企业内部存在的问题，在吸收外来经验时要取其精华，去其糟粕，找到最适合企业的解决方案。不断优化企业的信息化管理，提高人员综合素质。要综合企业进行研究，力求更为稳定的工作效率，提高电厂的发电质量和效率。

[1]张庆贺. 关于电厂电气设备的安全运行管理措施分析[J].工

业设计, 2016(01):168+170.

作者: 范勇强; 张国军单位: 国家电投内蒙古公司赤峰新城  
热电公司