

国网公司青年员工工作心得 穿越电网生死电网拓展项目简介(精选9篇)

无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

国网公司青年员工工作心得篇一

项目名称：穿越电网又名：生死电网

项目目的：团队协作项目。

项目时间：40分钟。

项目学员：全体学员。

器材场地：树林之中或专用平整场地。

项目控制：假设这个万伏高压电网向上及向两侧是无限延长的，大家要从有效网洞穿过去，每个有效网洞是指没有系有挂结的网洞。所有学员从电网的一侧到达另一侧即算完成。

(6) 女学员在被输送时只允许仰面通过；

(8) 若项目进行中有违例现象，我将予以重罚并扣分；宣布完之后，询问学员是否还有不明白的地方，待所有学员均无疑问后，方可开始项目。

分享回顾：

(1) 资源合理配置？

(2) 组织、策划、分工、配合?

(3) 奉献精神、敬业?

(4) 监督机制?

(5) 工作精细度(细节把握)?

(6) 舍得?

(7) 为什么小洞往往能成功，而大洞却经常触网?如何避免触网?

(8) 勇于尝试?

(9) 分工是相对的，合作是绝对的?

国网公司青年员工工作心得篇二

数字电网作为现代电力系统的重要组成部分，已经在全球范围广泛应用。在我国的电力发展中，数字电网也扮演着重要角色。在过去的一段时间里，我有幸参与了一个数字电网的项目，通过与相关专家合作，我对数字电网有了更深刻的理解，同时也获得了一些宝贵的心得体会。

首先，数字电网在提高能源效率方面具有巨大潜力。传统电网的能源传输效率有限，存在诸多损耗。而数字电网则利用高效的智能设备和先进的通信技术，能够实现线路的实时监测和精确控制，最大限度地减少能源的浪费。通过数字电网的应用，电力系统可以更加灵活地调整电网的负载，提高能源的利用率，减少系统的“输电损耗”，从而达到节能减排的目标。

其次，数字电网具有很高的可靠性和可持续性。在传统电网

中，由于缺乏实时监测和反馈机制，往往发生故障时无法及时发现和恢复，导致电力的中断甚至设备的损坏。而数字电网通过实时监测和自动控制的机制，能够对电力系统的各个节点进行全面跟踪，并迅速反应故障情况，实现快速修复。同时，数字电网还可以利用可再生能源作为电力供应的主要来源，减少对传统能源的依赖，保证能源的可持续发展。

此外，数字电网还具有智能化和安全性方面的优势。传统电网的操作较为繁琐，需要大量人力进行监控和控制。而数字电网通过智能设备的应用，实现了电力系统的自动化和智能化。这不仅大大提高了工作效率，还减少了人为的操作失误。另外，数字电网还采用了严格的数据加密和信息传输技术，确保电力系统的安全性。对于保护电力设备和用户隐私具有重要意义。

最后，数字电网对于电力系统的改革和升级具有积极推动作用。在我国电力供需矛盾日益凸显的背景下，数字电网的应用成为解决这一问题的有效途径。数字电网具有建设成本低、效率高、可靠性强等优点，可以满足不同用户的需求，提供适应性强的电力服务。同时，数字电网还为电力企业提供了新的发展机遇，推动电力行业向高效、绿色、可持续发展的方向发展。

总之，数字电网作为电力系统的创新技术，在未来的电力发展中将起到重要的作用。通过参与数字电网项目，我深切感受到了数字电网的伟大价值和巨大潜力。数字电网不仅可以提高能源效率，保障电力系统的安全和可靠性，也能够推动电力行业的改革和升级。我相信，在未来的日子里，数字电网会在我国的电力事业中发挥更重要的作用，为我国的电力工业带来更加绿色、可持续发展。

国网公司青年员工工作心得篇三

穿越电网又名电网，是户外拓展训练活动中的团队合作比较

经典的项目之一，要求所有队员在规定时间内在织好的一张“电网”中通过，这个网上是大小不一的洞口，从网的一边依次通过到达另一边。在此过程中队员的任何部位都不允许碰网，否则洞口将被封闭。这个培训项目主要是强调这个团队的协作与配合，资源的重要，好胜与不合作都将遭遇淘汰，只有依靠整个团队的力量才能顺利完成任务。

二、拓展项目任务

全体队员安全的从网洞中穿过。

三、拓展项目目标

- 1、有效的利用搭配资源，是团队成功的质量；
- 2、确立方案，明确分工，有效的组织协调是团队成功的关键；
- 3、感受面对困难时，应有的态度和做事方式；
- 4、相互协调和精心操作，才能保障计划的顺利实施；
- 5、摆正个人在团队中的位置(角色定位)，是团队成功的基础。

四、拓展项目规则

- 1、电网是无限延伸的任何人只能从网洞中穿过；
- 2、每个网孔只能用一次不论是否通过用完即被封住；
- 3、电网具有万伏高压可击穿任何物体，身体任何部位触网即宣布牺牲；
- 4、在抬女士通过时面部朝上，以防止落地擦伤；

- 5、项目进行中可以说话；
- 6、违反以上任意一条项目重新开始；
- 7、项目时间根据人数的多少来限定。

五、拓展注意事项

- 1、保护好第一和最后一个通过的队员；
- 2、保护垫子跟随被运送队员移动；
- 3、培训师站在人数少的一边，随时观察队员状态，注意安全。

穿越电网(生死电网)

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](#)

国网公司青年员工工作心得篇四

数字电网，作为现代化电力系统的重要组成部分，已经在我国电力行业得到广泛应用。在数字电网的建设和运营过程中，

我有幸参与并积累了一些心得体会。下面将结合我亲身经历，从数字电网的优势、挑战、应用、前景以及对个人的影响五个方面，分享一些关于数字电网的心得体会。

首先，数字电网具有许多优势。利用先进的信息技术与电力系统相结合，数字电网实现了电力系统的自动化、智能化和远程监控。这使得电网运行更加稳定，故障处理更加高效。同时，数字电网还可以实现对电力负荷的动态调整，将电力资源分配更加合理，提高了能源利用效率。此外，数字电网建设还为人们提供了更加便捷快速的用电服务，使电力行业更加智能化、绿色化。

然而，数字电网也面临着一些挑战。数字电网的建设需要从电力调度、设备改造到信息技术的投入，需要庞大的投资和技术支持。此外，数字电网涉及到大量的数据和信息的传输和存储，对信息安全提出了更高的要求。因此，数字电网建设需要在投入和安全保障方面做出平衡，确保数字电网的可持续发展。

在应用方面，数字电网广泛应用于电网监测、调度控制、设备管理等领域。通过数字电网，可以实时监测电网运行状态，快速识别故障点并采取相应措施，提高了电网的安全性和稳定性。同时，数字电网为调度员提供了更加智能的工具和决策支持系统，使得电力调度更加精确、高效。此外，数字电网还能够实现对电力设备的智能管理，提前预防设备故障，减少停电事故的发生。

数字电网的发展前景广阔。随着人们对电力质量和安全性要求的提高，数字电网将成为电力系统变革和发展的重要驱动力。数字电网的建设将推动电力系统向高效可靠、智能绿色方向发展，提高电力供应的质量和可靠性。此外，数字电网还将为电力行业的转型升级提供更多的机遇和创新空间，助力经济社会的可持续发展。

对我个人而言，数字电网的发展给我带来了许多机会与挑战。作为电力从业人员，数字电网的出现使得我工作更加便捷高效。通过数字电网，我可以随时随地监测电力系统运行状态，及时处理故障和调度任务。同时，数字电网的发展也使得我不断学习新的知识和技能，保持对新技术的敏感度。然而，随着数字电网的应用，我面临着应对新技术、新工作方式的挑战，需要不断学习和提升自己的能力。

总结起来，数字电网是电力行业依靠现代信息技术实现升级和变革的重要手段。它具有众多优势，能够提高电网运行效率、电力资源利用效率，提供更加便捷的用电服务。数字电网的应用和发展前景广阔，给电力行业带来了更多的机遇和挑战。对个人而言，数字电网的发展也为我们提供了更多的学习和成长机会。要抓住数字电网发展机会，我们需要不断学习和提升自己的能力，为数字电网的建设和运营做出贡献。

国网公司青年员工工作心得篇五

(1) 指导时间(10分钟)

(2) 操作时间(30分钟)

(3) 分享时间(20分钟)

2、项目表述

现在我们这个团队陷入了一片原始森林之中，走出森林的唯一出路被一张电网封锁了，需要我们在30分钟内全部从电网中钻过去，我们才能寻找到出路，我们的任务才算胜利完成。

3、规则宣布：

(1) 所有人只能从网眼中通过，不可从网的上下左右通过。

(2) 每个网眼只能使用一次，一旦用过即被封闭。

(3) 穿越过程中任何人不得触网，包括协助的'人，一旦触网，通过者返回，网眼封闭。

(4) 已通过队员不能退回协助未通过队员。

4、安全注意事项：

(1) 检查地面有无石子。

(2) 检查身上有无携带硬件器物。

(3) 禁止快速俯冲过网。

(4) 从上面网眼过的学员要求面超上，接时先让其脚着地，再把身体扶正，禁止抛接。

(5) 从下面网眼过时，协助的人不可用力推。

(6) 接人时要托肩部不可双手托头或颈部。

5、培训师操作注意点：

(1) 第一个学员从下面过时，注意用手托住学员颈部。

(2) 学员从上面过时，提醒协助学员先将其脚放着地，在扶正身体。

(3) 培训师对每个洞编号，记录通过情况。

国网公司青年员工工作心得篇六

智能电网（也称为智慧电网）是指运用现代信息与通信技术，实现电力系统设备、用户、发电企业之间相互连接、相互通

信、相互协调的电力系统。智能电网的发展对于提高电力系统的供电可靠性、效率和安全性具有重要意义。在智能电网的建设与实践中，我深深感受到它所带来的巨大变革和便利。以下是我对智能电网的心得体会。

首先，智能电网能够提高电力系统的效率和稳定性。传统的电力系统由于电力传输、配送、供应等环节中信息流动受限，导致系统的响应速度慢、故障处理效率低。智能电网通过引入先进的信息与通信技术，实现了电力系统内外信息的流动和交互，以及各环节间信息的实时传输。它能够快速准确地对供电负荷、能源规划等进行调度和控制，大大提高了电力系统的响应速度和故障处理效率，从而提高了整个电力系统的效率和稳定性。

其次，智能电网能够实现电力资源的优化配置。在传统的电力系统中，电力的供需匹配通常是通过调节火力发电厂等发电设备的出力来实现。这种方式效率较低且资源利用不充分。而智能电网可以根据电力系统内外的供需情况，通过将分布式能源的发电能力纳入调度范围，实现电力资源的优化配置。例如，当太阳能或风能等分布式能源供电量充足时，智能电网能够自动调节火力发电厂的出力降低，从而减少了化石燃料的消耗。通过这种资源优化配置，智能电网能够提高电力系统的供电可靠性和经济性。

再次，智能电网能够提高用户的用电便捷性。在传统的电力系统中，用户对电力供应质量没有太多的了解和掌握。而智能电网通过接入智能电表和智能计量装置，可以实时监测用户的用电负荷和电价信息，并向用户提供相关的反馈和建议。用户可以通过电力系统提供的信息，合理安排用电计划，以便在电力供应紧张时加以调整。同时，智能电网还能够根据用户的需求，智能化地管理家庭电器的使用，实现用电的智能化控制和优化。这样，用户不仅能够更好地了解自己的用电情况，而且能够更加方便地利用电力资源。

最后，智能电网能够促进可再生能源的大规模应用。随着全球能源紧张和环境问题的加剧，可再生能源的发展和利用成为各国的重要战略。然而，由于可再生能源的不稳定性和不可预测性，大规模应用一直面临着困难。智能电网的出现为可再生能源的大规模应用提供了解决之道。智能电网通过灵活地调度和管理各类电力资源，能够有效地将可再生能源并入电力系统中。例如，当太阳能和风能等可再生能源发电量充足时，智能电网能够及时将其纳入供电系统，从而实现了可再生能源的大规模利用。

总之，智能电网的建设和实践在我国取得了显著进展，并带来了巨大的变革和便利。它提高了电力系统的效率和稳定性，实现了电力资源的优化配置，提高了用户的用电便捷性，促进了可再生能源的大规模应用。作为我国能源供应的重要组成部分，智能电网的建设和应用将会为我国的经济发展和能源安全带来长远的利益。我相信，随着技术的不断进步和智能电网的进一步完善，它将会在我们的电力系统中发挥更加重要的作用。

国网公司青年员工工作心得篇七

最初进入电网，对于一个新手来说，是一次完全陌生的体验。不管听过多少关于电网的故事或者接受过多少培训，实际踏入其中时总是有些迷茫和不安。首次面对电网，我被其庞大和复杂程度所震撼。一切都显得如此陌生，像一个充满怪兽和秘密的迷宫，等待着我去探索。

第二段：逐渐熟悉并掌握技能

随着时间的推移，我逐渐熟悉了电网的运作方式并开始掌握一些关键技能。通过实践和经验，我了解了电网的结构和各种设备的功能。我学会了如何操作开关、断路器和变压器等，也逐渐明白了电流的传输与控制原理。在接受老手的指导下，我经常参与检修和维护工作，渐渐积累起宝贵的经验。

第三段：强调安全意识和责任感

然而，电网工作并非只是一个技术活，更重要的是安全意识和责任感。每一次的电网操作都要小心谨慎，一个不慎可能带来严重的后果。我明白了每个动作都需要谨慎执行，严格遵守操作规程和安全手册。我始终保持高度的警觉，确保自己和周围人的安全，这是作为一名电网工作者应有的职责和义务。

第四段：与团队紧密协作

在电网工作中，与团队的协作显得尤为重要。电网是一个巨大的系统，需要许多人共同配合，才能保持其正常运行。我们必须严密地协调和配合，确保电网的稳定和安全。在承担各种任务时，我学会了与团队成员进行有效的沟通，互相支持和协助。通过团队合作，我们可以更好地应对各种突发情况，并能够快速解决问题。

第五段：对电网工作的思考与展望

通过与电网工作的接触，我深刻认识到电网在现代社会中的重要性。电网是人们生活、工作和生产的重要支撑，没有电网，我们将无法享受到电力所带来的便利和舒适。电网工作虽然具有一定的压力和危险，但也有着巨大的成就感和社会意义。今后，我将继续学习和提高自己的技能水平，为电网的安全运行贡献自己的力量。

结尾：总结心得体会

总之，进入电网工作是一次充满挑战和成长的经历。通过与电网的接触与工作，我逐渐从一个不安和迷茫的新手成长为一个能够熟练操作和维护电网的工作者。电网工作考验着我们的技能和意识，也教会了我们团队合作的重要性。电网工作的责任和义务使我更加重视安全 and 责任感。对于我来说，

我将继续为电网的安全运行而努力，并将对电网工作抱有一种执着和热爱，为我走上这条工作道路带来更多的成就和满足感。

国网公司青年员工工作心得篇八

活动名称：穿越电网

活动简介

在全体队员面前悬挂一张“电网”，网上的洞口大小不一，要求队员在规定时间内，从网的一边依次通过到达另一边。在此过程中队员的任何部位都不允许碰网，否则洞口将被封闭，每一洞口只能用一人次。

活动目标

——确立方案，明确分工，有效的组织协调是团队成功的关键

——有效的利用搭配资源，是团队成功的质量

——相互协调和精心操作，才能保障计划的顺利实施

——感受面对困难时，应有的态度和做事方式

——摆正个人在团队中的位置(角色定位)，是团队成功的基础

检查装备：器材、人数网孔数目是否合适

1、项目介绍：

我们今天要进行的项目具有非常悠久的历史，是所有的拓展

项目中相当经典的一个，说起它的起源还有一个故事。话说当时二战硝烟依旧乌云密布，在德国西南部的一个纳粹集中营中，十几位盟军战士决定今晚趁着夜色逃生，他们万分小心的逃过了第一道封锁线. 第二道封锁线. 当他们即将到达最后一道封锁线时，突然后面响起了激烈的枪声…。追兵到了。此时横在他们面前是一张漫天大网，上面的万伏高压电闪着咝咝的火花，他们已经没有了退路，唯一的办法就是从电网中穿过。这就是项目名字的由来——穿越电网。

2、项目任务

全体队员安全的从网洞中穿过

3、规则

1电网是无限延伸的任何人只能从网洞中穿过

2每个网孔只能用一次不论是否通过用完即被封住

3电网具有万伏高压可击穿任何物体，身体任何部位触网即宣布牺牲

4在抬女士通过时面部朝上，以防止落地擦伤

5将身上硬物取出放到一边由队蜜妥善保管好

6如果出现危险动作我会适时制止

7项目时间20分钟

4、注意事项

1保护好第一和最后一个通过的队员。

2保护垫子跟随被运送队员移动

3培训师站在人数少的一边，随时观察队员状态

好了，现在你们就是勇敢的盟军战士，后面的追兵马上就到了，行动开始！

培训目标：改变沟通方式，如何理解、倾听他人，如何让他人更能接受，如何分配合理的资源，资源的浪费与团队目标的关系；个人的利益与整个团队的利益关系将直接决定目标的达成。此培训项目强调整体协作与配合，资源的重要，好胜与莽撞都将遭遇淘汰，只有依靠团队的力量才能顺利完成任务。

分享点三：

合理计划、有效组织、统一行动

资源的配置

合理分工的重要性

团队的科学决策方法

严谨细致的工作作风

是否成功？项目进行前预期成功的可能性多少？——科学决策，实践的重要性；一般人每个网洞都是可以通过的，在现实生活中，困难往往没有我们想象的那么大。过低的估计自己的能力，过高的估计困难。

是否明确项目的任务？——团队项目，一个都不能少；怎么看待团队绩效，个人的不负责任，对团队的影响；团队的魅力，任何一个人都无法独立完成项目。

是否对项目的资源有通盘的考虑？——在选择项目组成员时，不仅要考虑到成员的技能，还应考虑成员的性格类型是否能够相

互配合来完成。资源管理：网洞的大小，人员的体形、特长；每个网洞，每个队员都是我们的资源，要学会合理利用资源，要对所掌握的资源有一个清醒的认识，分工要合理，明确，不能浪费资源。朋友是资源，关系是生产力。

为何第一个网洞虽然是最好过的，但却最容易触网?-----在工作中不能忽视各种隐患，哪怕是很微不足道的细节。对细节的忽视；工作质量是与执行者的关注程度成正比；团队在项目中的作用；对机会的把握：机会往往只降临一次，容易丢失，不容错过，要珍惜每一次机会。

为何触网的往往是作保护的队员，而不是通过的队员?-----分工，监督，全程质量控制，注重细节；在工作中不能忽视各种隐患，哪怕是很微不足道的细节；严谨的工作态度和工作作风，思想-行动-习惯-性格-命运。

队长在项目中的体会和作用?-----领导力在团队中的作用：倾听，观察，思考，指挥，分配，协调；同时坚定自己，确立领导地位。对于自己没有能力控制的项目，应善于听取他人的意见，努力把和自己有关的环节考虑周密，并配合其他部门。要把握全局，不要事必躬亲，不能只盯一点，一处，要协调组织，整和团队的所有成员，发挥出集体的力量，变内耗为互补互助，使团队获得长期发展的原动力。

大家一直争论不休，多少分钟用于讨论方案?-----善于倾听，说是播种，听是收获；缺席理论，应该学会沉默，但不是放弃，对于自己认为很好的意见，寻找合适的时机或相关人员提出。如果不能对决策产生积极作用，应该不参与决策，等待合适的实际，执行决策结果。

不要对项目的成败耿耿于怀!-----拓展训练的效果，并不是以项目的成功和失败来衡量，而是看大家是否投入，认真的去思考，是否从项目中得到感悟，刺激，把这些感悟带回日常工作生活中。（狐狸偷葡萄的故事，温水煮青蛙的故事?）

不到最后的时刻,不要高兴得太早而放松警惕。嘻嘻哈哈,不坚持到底.赢者通吃!!!

国网公司青年员工工作心得篇九

在现实的学习、工作、生活中,有时会突发一些不在预期的事故,为了避免事情更糟,通常会被要求事先编制应急预案。怎样写应急预案才更能起到其作用呢?以下是小编整理的电网分列独立电网运行应急预案范文,仅供参考,希望能够帮助到大家。

1.1为及时、有效地应对、处置电网分列运行后发电厂机组的运行,确保机组设备、电网的安全、稳定性,消除或减少电网解列可能造成的危害及损失,特制订本应急预案。

1.2电网解列独立电网运行是指发电厂所在电网与大电网解列,发电厂全部或部分机组单独带部分地区电网运行,是一种电网事故或电网非正常方式。

1.3本应急预案适应于公司所辖的火力发电厂。

2.1电网解列独立电网运行一般是伴随电网故障而发生的电网非正常方式。机组由正常运行方式改变为电网解列独立电网运行后,通常会由于系统负荷波动、电压波动导致系统振荡、负荷失衡、电压失衡,影响对用户供电的可靠性、稳定性和电能质量,同时会因发电厂厂用系统的电压、频率稳定性和机组调频、调压系统的稳定性对发电机组的安全、稳定、可靠运行构成危险。

2.2危险等级

2.2.1 iii级状态:发电厂所在电网与大电网解列,电网稳定切机保护或低周减载保护正确动作,系统经过扰动后保持稳定

运行。

2.2.2 ii级状态：发电厂所在电网与大电网解列，电网稳定切机保护或低周减载保护没有正确动作，系统周期性振荡，部分机组跳停。

2.2.3 i级状态：发电厂所在电网与大电网解列，电网稳定切机保护或低周减载保护没有正确动作，系统振荡后失去稳定，本单位机组相继跳停。

发电厂所在电网与大电网解列，系统振荡时，运行人员应遵循保电网、保设备的原则，按照发电厂事故处理规程正确处理、正确操作，尽可能使系统回到稳定状态，尽可能地确保厂用系统可靠运行，避免本单位停电事故发生，避免重大设备损坏事故。

4.1发电企业电网分列独立电网运行应急领导小组及职责

4.1.1发电企业电网分列独立电网运行应急领导小组组长：厂长

副组长：生产副厂长成员：运行、策划、安监、行政、检修、物资部门负责人

4.1.2发电企业电网分列独立电网运行应急领导小组职责

4.1.2.1负责本应急预案的制定、修订，并定期组织演练，监督检查各部门在本预案中履行职责情况。对电网分列独立电网运行后启动应急预案进行决策，全面指挥应急处理工作。

4.1.2.2电网分列独立电网运行时，立即启动本预案程序，组织相关部门赶赴现场进行事故处理，尽可能降低事故损失。

4.2发电企业电网分列独立电网运行现场应急指挥机构及其职

责

4.2.1发电企业电网分列独立电网运行现场应急指挥机构应急指挥部总指挥：厂长总指挥：生产副厂长成员：运行、策划、安监、行政、检修、物资部门负责人现场成立有关各专业应急小组，包括运行应急组、继电保护应急组、热工专业应急组、. 通讯保障组、安全保障组、物资材料保障组等。

4.2.2发电企业应对电网分列独立电网运行现场应急指挥机构的职责

4.2.2.1电网分列独立电网运行发生后，应急指挥部根据事故报告立即按本预案规定的程序，组织本单位力量赶赴现场进行事故处理，使损失降到最低，迅速恢复电网稳定运行。同时要根据电网运行方式的变化及时修改应急方案，修改后的方案需上报批准。

4.2.2.2负责逐级向公司报告本厂的事故及处理进展情况。

4.2.2.3各专业应急小组职责

(1) 运行应急组按预案要求、调度命令、运行操作规程进行运行调整、倒闸操作和事故处理。

(2) 继电保护应急组根据调度信息、继电保护及电网安全自动装置的动作情况、故障录波数据，分析故障原因；按预案要求、调度命令、继电保护运行规程进行继电保护投退、整定值调整和必要的试验工作。

(3) 热工专业应急组根据调度信息、热力控制系统自动装置、热工保护装置的动作情况、事件顺序记录数据，分析故障原因；按预案要求、热控规程进行自动装置、保护装置投退、整定值调整和必要的试验工作。

(4) 通讯保障组提供生产调度通讯保障包括固定电话、移动电话、载波通讯、应急呼叫通讯等，确保生产调度通讯畅通。

(5) 安全保障组负责抢险现场安全隔离措施的审查，并督促相关部门执行到位；负责组织事故调查及事故信息报送工作。完成电网分列独立电网运行事故（发生原因、处理经过、设备损坏和经济损失情况）调查报告的编写和上报工作。

(6) 物资材料保障组组织和提供事故恢复所需要的备品备件、燃料和其它临时性措施所需设施等。

5.1 电网分列独立电网运行的预防

5.1.1 加强发电厂电网安全稳定控制装置（继电保护、发电机励磁调节器、汽轮机电液控制器）的技术管理和日常维护、检查工作，确保其整定正确、正常投用，运行可靠。

5.1.2 加强运行人员的专业培训，做好应对电网振荡及保厂用电的事故预想，注重事故演习工作。

5.1.3 高度重视联络变压器、系统联络线的安全运行问题，认真执行巡回检查制度，发现缺陷及时处理，异常天气要增加检查次数。

5.2 预警行动联络变压器或系统联络线跳闸，值长立即报告电网分列独立电网运行应急工作领导小组组长（或副组长）并通知运行部、检修部等领导，并做好电话录音。

6.1 响应分级

6.1.1 iii级状态：联络变压器、系统联络线跳闸，发电厂所在电网与大电网解列，电网稳定切机保护或低周减载保护正确动作，系统经过扰动后保持稳定运行。

6.1.2 ii级状态：联络变压器、系统联络线跳闸，发电厂所在电网与大电网解列，电网稳定切机保护或低周减载保护没有正确动作，系统周期性振荡，部分机组跳停。

6.1.3 i级状态：联络变压器、系统联络线跳闸，发电厂所在电网与大电网解列，电网稳定切机保护或低周减载保护没有正确动作，系统振荡后失去稳定，本单位机组相继跳停。

6.2 响应程序

6.2.1 应急预案的启动在下列条件下启动电网分列独立电网运行。

6.2.1.1 联络变压器、系统联络线跳闸。

6.2.1.2 发电厂所在电网与大电网解列。电网分列独立电网运行应急工作领导小组组长启动电网解列运行应急预案后，应急指挥机构立即组织应急处理工作。各应急小组在事故发生形成电网解列运行后，应立即按职责分工，赶赴现场组织应急处理。

6.2.2 运行人员按照预案及发电厂事故处理规程进行处理。

6.2.2.1 联络变压器、系统联络线跳闸，按事故处理规程进行处理。

6.2.2.2 发电厂所在电网与大电网解列、电网稳定切机保护或低周减载保护正确动作、部分机组跳停、系统经过扰动后保持稳定运行时，监视、检查运行机组运行正常，按照系统频率控制、调整好机组的有功出力，按照系统电压控制、调整好机组的励磁。对跳闸机组及其辅助系统进行认真检查，确保机组安全停机，并做好跳闸机组启动、并网准备。

6.2.2.3 发电厂所在电网与大电网解列、电网稳定切机保护或

低周减载保护没有正确动作、系统周期性振荡、部分机组跳停时，按事故处理规程中系统振荡处理规定进行处理，降低运行机组的有功出力，调增发电机励磁，提高机组及系统的稳定性。

6.2.2.4发电厂所在电网与大电网解、电网稳定切机保护或低周减载保护没有正确动作、系统振荡后失去稳定、本单位机组相继跳停时，按照本单位停电、厂用电保障应急预案处理。

7.1事故恢复所需要的备品备件，如继电保护、励磁系统、调速系统备品备件。

7.2事故恢复采取的临时性措施所需的设备及材料。

7.3机组启动用燃油。

8.1安监人员组织运行、继电保护、热控专业等应急小组做好应急处理过程中所记录、收集资料的汇总、保管工作。

8.2按照电网公司及集团公司《事故调查规程》参与事故调查工作。

9.1本预案适用于公司所属各发电企业。

9.2本预案由公司安监室负责解释。