

≥ 首页 > 政策 > 政府信息公开专栏

 索 引 号:
 000014349/2015-00192
 主題分类:
 综合政务\应急管理

 发文机关:
 国务院办公厅
 成文日期:
 2015年11月13日

标 题: 国务院办公厅关于印发国家大面积停电事件应急预案的通知

发文字号: 国办函(2015)134号 发布日期: 2015年11月26日

主题词:

# 国务院办公厅关于印发 国家大面积停电事件应急预案的通知 <sub>国办函(2015)134号</sub>

各省、自治区、直辖市人民政府,国务院各部委、各直属机构:

经国务院同意,现将《国家大面积停电事件应急预案》印发给你们,请认真组织实施。 2005年5月24日经国务院批准、由国务院办公厅印发的《国家处置电网大面积停电事件应急预 案》同时废止。

> 国务院办公厅 2015年11月13日

(此件公开发布)

## 国家大面积停电事件应急预案

- 1 总则
  - 1.1 编制目的
  - 1.2 编制依据
  - 1.3 适用范围
  - 1.4 工作原则
  - 1.5 事件分级
- 2 组织体系
  - 2.1 国家层面组织指挥机构
  - 2.2 地方层面组织指挥机构
  - 2.3 现场指挥机构
  - 2.4 电力企业
  - 2.5 专家组
- 3 监测预警和信息报告
  - 3.1 监测和风险分析
  - 3.2 预警
  - 3.3 信息报告
- 4 应急响应
  - 4.1 响应分级
  - 4.2 响应措施
  - 4.3 国家层面应对
  - 4.4 响应终止
- 5 后期处置
  - 5.1 处置评估
  - 5.2 事件调查
  - 5.3 善后处置
  - 5.4 恢复重建

## 相关报道

国务院办公厅印发《国家大面积停 电事件应急预案》

### 6 保障措施

- 6.1 队伍保障
- 6.2 装备物资保障
- 6.3 通信、交通与运输保障
- 6.4 技术保障
- 6.5 应急电源保障
- 6.6 资金保障

#### 7 附则

- 7.1 预案管理
- 7.2 预案解释
- 7.3 预案实施时间

#### 1 总则

#### 1.1 编制目的

建立健全大面积停电事件应对工作机制,提高应对效率,最大程度减少人员伤亡和财产 损失,维护国家安全和社会稳定。

#### 1.2 编制依据

依据《中华人民共和国突发事件应对法》、《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国电力法》、《生产安全事故报告和调查处理条例》、《电力安全事故应急处置和调查处理条例》、《电网调度管理条例》、《国家突发公共事件总体应急预案》及相关法律法规等,制定本预案。

#### 1.3 适用范围

本预案适用于我国境内发生的大面积停电事件应对工作。

大面积停电事件是指由于自然灾害、电力安全事故和外力破坏等原因造成区域性电网、 省级电网或城市电网大量减供负荷,对国家安全、社会稳定以及人民群众生产生活造成影响 和威胁的停电事件。

#### 1.4 工作原则

大面积停电事件应对工作坚持统一领导、综合协调,属地为主、分工负责,保障民生、维护安全,全社会共同参与的原则。大面积停电事件发生后,地方人民政府及其有关部门、 能源局相关派出机构、电力企业、重要电力用户应立即按照职责分工和相关预案开展处置工 作。

### 1.5 事件分级

按照事件严重性和受影响程度,大面积停电事件分为特别重大、重大、较大和一般四级。分级标准见附件1。

## 2 组织体系

### 2.1 国家层面组织指挥机构

能源局负责大面积停电事件应对的指导协调和组织管理工作。当发生重大、特别重大大面积停电事件时,能源局或事发地省级人民政府按程序报请国务院批准,或根据国务院领导同志指示,成立国务院工作组,负责指导、协调、支持有关地方人民政府开展大面积停电事件应对工作。必要时,由国务院或国务院授权发展改革委成立国家大面积停电事件应急指挥部,统一领导、组织和指挥大面积停电事件应对工作。应急指挥部组成及工作组职责见附件2。

## 2.2 地方层面组织指挥机构

县级以上地方人民政府负责指挥、协调本行政区域内大面积停电事件应对工作,要结合本地实际,明确相应组织指挥机构,建立健全应急联动机制。

发生跨行政区域的大面积停电事件时,有关地方人民政府应根据需要建立跨区域大面积 停电事件应急合作机制。

## 2.3 现场指挥机构

负责大面积停电事件应对的人民政府根据需要成立现场指挥部,负责现场组织指挥工作。参与现场处置的有关单位和人员应服从现场指挥部的统一指挥。

#### 2.4 电力企业

电力企业(包括电网企业、发电企业等,下同)建立健全应急指挥机构,在政府组织指

挥机构领导下开展大面积停电事件应对工作。电网调度工作按照《电网调度管理条例》及相 关规程执行。

#### 2.5 专家组

各级组织指挥机构根据需要成立大面积停电事件应急专家组,成员由电力、气象、地质、水文等领域相关专家组成,对大面积停电事件应对工作提供技术咨询和建议。

#### 3 监测预警和信息报告

## 3.1 监测和风险分析

电力企业要结合实际加强对重要电力设施设备运行、发电燃料供应等情况的监测,建立与气象、水利、林业、地震、公安、交通运输、国土资源、工业和信息化等部门的信息共享机制,及时分析各类情况对电力运行可能造成的影响,预估可能影响的范围和程度。

#### 3.2 预警

#### 3.2.1 预警信息发布

电力企业研判可能造成大面积停电事件时,要及时将有关情况报告受影响区域地方人民政府电力运行主管部门和能源局相关派出机构,提出预警信息发布建议,并视情通知重要电力用户。地方人民政府电力运行主管部门应及时组织研判,必要时报请当地人民政府批准后向社会公众发布预警,并通报同级其他相关部门和单位。当可能发生重大以上大面积停电事件时,中央电力企业同时报告能源局。

#### 3.2.2 预警行动

预警信息发布后,电力企业要加强设备巡查检修和运行监测,采取有效措施控制事态发展;组织相关应急救援队伍和人员进入待命状态,动员后备人员做好参加应急救援和处置工作准备,并做好大面积停电事件应急所需物资、装备和设备等应急保障准备工作。重要电力用户做好自备应急电源启用准备。受影响区域地方人民政府启动应急联动机制,组织有关部门和单位做好维持公共秩序、供水供气供热、商品供应、交通物流等方面的应急准备;加强相关舆情监测,主动回应社会公众关注的热点问题,及时澄清谣言传言,做好舆论引导工作。

#### 3.2.3 预警解除

根据事态发展,经研判不会发生大面积停电事件时,按照"谁发布、谁解除"的原则,由 发布单位宣布解除预警,适时终止相关措施。

### 3.3 信息报告

大面积停电事件发生后,相关电力企业应立即向受影响区域地方人民政府电力运行主管 部门和能源局相关派出机构报告,中央电力企业同时报告能源局。

事发地人民政府电力运行主管部门接到大面积停电事件信息报告或者监测到相关信息 后,应当立即进行核实,对大面积停电事件的性质和类别作出初步认定,按照国家规定的时 限、程序和要求向上级电力运行主管部门和同级人民政府报告,并通报同级其他相关部门和 单位。地方各级人民政府及其电力运行主管部门应当按照有关规定逐级上报,必要时可越级 上报。能源局相关派出机构接到大面积停电事件报告后,应当立即核实有关情况并向能源局 报告,同时通报事发地县级以上地方人民政府。对初判为重大以上的大面积停电事件,省级 人民政府和能源局要立即按程序向国务院报告。

## 4 应急响应

#### 4.1 响应分级

根据大面积停电事件的严重程度和发展态势,将应急响应设定为I级、II级、III级和IV级四个等级。初判发生特别重大大面积停电事件,启动I级应急响应,由事发地省级人民政府负责指挥应对工作。必要时,由国务院或国务院授权发展改革委成立国家大面积停电事件应急指挥部,统一领导、组织和指挥大面积停电事件应对工作。初判发生重大大面积停电事件,启动II级应急响应,由事发地省级人民政府负责指挥应对工作。初判发生较大、一般大面积停电事件,分别启动III级、IV级应急响应,根据事件影响范围,由事发地县级或市级人民政府负责指挥应对工作。

对于尚未达到一般大面积停电事件标准,但对社会产生较大影响的其他停电事件,地方 人民政府可结合实际情况启动应急响应。

应急响应启动后,可视事件造成损失情况及其发展趋势调整响应级别,避免响应不足或响应过度。

#### 4.2 响应措施

大面积停电事件发生后,相关电力企业和重要电力用户要立即实施先期处置,全力控制 事件发展态势,减少损失。各有关地方、部门和单位根据工作需要,组织采取以下措施。

#### 4.2.1 抢修电网并恢复运行

电力调度机构合理安排运行方式,控制停电范围;尽快恢复重要输变电设备、电力主干网架运行;在条件具备时,优先恢复重要电力用户、重要城市和重点地区的电力供应。

电网企业迅速组织力量抢修受损电网设备设施,根据应急指挥机构要求,向重要电力用户及重要设施提供必要的电力支援。

发电企业保证设备安全,抢修受损设备,做好发电机组并网运行准备,按照电力调度指 令恢复运行。

#### 4.2.2 防范次生衍生事故

重要电力用户按照有关技术要求迅速启动自备应急电源,加强重大危险源、重要目标、重大关键基础设施隐患排查与监测预警,及时采取防范措施,防止发生次生衍生事故。

#### 4.2.3 保障居民基本生活

启用应急供水措施,保障居民用水需求;采用多种方式,保障燃气供应和采暖期内居民 生活热力供应;组织生活必需品的应急生产、调配和运输,保障停电期间居民基本生活。

## 4.2.4 维护社会稳定

加强涉及国家安全和公共安全的重点单位安全保卫工作,严密防范和严厉打击违法犯罪活动。加强对停电区域内繁华街区、大型居民区、大型商场、学校、医院、金融机构、机场、城市轨道交通设施、车站、码头及其他重要生产经营场所等重点地区、重点部位、人员密集场所的治安巡逻,及时疏散人员,解救被困人员,防范治安事件。加强交通疏导,维护道路交通秩序。尽快恢复企业生产经营活动。严厉打击造谣惑众、囤积居奇、哄抬物价等各种违法行为。

## 4.2.5 加强信息发布

按照及时准确、公开透明、客观统一的原则,加强信息发布和舆论引导,主动向社会发布停电相关信息和应对工作情况,提示相关注意事项和安保措施。加强舆情收集分析,及时回应社会关切,澄清不实信息,正确引导社会舆论,稳定公众情绪。

## 4.2.6 组织事态评估

及时组织对大面积停电事件影响范围、影响程度、发展趋势及恢复进度进行评估,为进 一步做好应对工作提供依据。

## 4.3 国家层面应对

#### 4.3.1 部门应对

初判发生一般或较大大面积停电事件时,能源局开展以下工作:

- (1) 密切跟踪事态发展,督促相关电力企业迅速开展电力抢修恢复等工作,指导督促地方有关部门做好应对工作;
  - (2) 视情派出部门工作组赴现场指导协调事件应对等工作;
  - (3) 根据中央电力企业和地方请求,协调有关方面为应对工作提供支援和技术支持;
  - (4) 指导做好舆情信息收集、分析和应对工作。

### 4.3.2 国务院工作组应对

初判发生重大或特别重大大面积停电事件时,国务院工作组主要开展以下工作:

- (1) 传达国务院领导同志指示批示精神,督促地方人民政府、有关部门和中央电力企业贯彻落实;
- (2)了解事件基本情况、造成的损失和影响、应对进展及当地需求等,根据地方和中央电力企业请求,协调有关方面派出应急队伍、调运应急物资和装备、安排专家和技术人员等,为应对工作提供支援和技术支持;
  - (3) 对跨省级行政区域大面积停电事件应对工作进行协调;
  - (4) 赶赴现场指导地方开展事件应对工作;
  - (5) 指导开展事件处置评估;
  - (6) 协调指导大面积停电事件宣传报道工作;
  - (7) 及时向国务院报告相关情况。
  - 4.3.3 国家大面积停电事件应急指挥部应对

根据事件应对工作需要和国务院决策部署,成立国家大面积停电事件应急指挥部。主要 开展以下工作:

- (1) 组织有关部门和单位、专家组进行会商,研究分析事态,部署应对工作;
- (2) 根据需要赴事发现场,或派出前方工作组赴事发现场,协调开展应对工作;
- (3)研究决定地方人民政府、有关部门和中央电力企业提出的请求事项,重要事项报国务院决策;
  - (4) 统一组织信息发布和舆论引导工作;
  - (5) 组织开展事件处置评估;
  - (6) 对事件处置工作进行总结并报告国务院。
  - 4.4 响应终止

同时满足以下条件时,由启动响应的人民政府终止应急响应:

- (1) 电网主干网架基本恢复正常,电网运行参数保持在稳定限额之内,主要发电厂机组运行稳定:
  - (2) 减供负荷恢复80%以上, 受停电影响的重点地区、重要城市负荷恢复90%以上;
  - (3) 造成大面积停电事件的隐患基本消除;
  - (4) 大面积停电事件造成的重特大次生衍生事故基本处置完成。
  - 5 后期处置
  - 5.1 处置评估

大面积停电事件应急响应终止后,履行统一领导职责的人民政府要及时组织对事件处置 工作进行评估,总结经验教训,分析查找问题,提出改进措施,形成处置评估报告。鼓励开 展第三方评估。

### 5.2 事件调查

大面积停电事件发生后,根据有关规定成立调查组,查明事件原因、性质、影响范围、 经济损失等情况,提出防范、整改措施和处理处置建议。

## 5.3 善后处置

事发地人民政府要及时组织制订善后工作方案并组织实施。保险机构要及时开展相关理赔工作,尽快消除大面积停电事件的影响。

#### 5.4 恢复重建

大面积停电事件应急响应终止后,需对电网网架结构和设备设施进行修复或重建的,由 能源局或事发地省级人民政府根据实际工作需要组织编制恢复重建规划。相关电力企业和受 影响区域地方各级人民政府应当根据规划做好受损电力系统恢复重建工作。

## 6 保障措施

#### 6.1 队伍保障

电力企业应建立健全电力抢修应急专业队伍,加强设备维护和应急抢修技能方面的人员培训,定期开展应急演练,提高应急救援能力。地方各级人民政府根据需要组织动员其他专业应急队伍和志愿者等参与大面积停电事件及其次生衍生灾害处置工作。军队、武警部队、公安消防等要做好应急力量支援保障。

### 6.2 装备物资保障

电力企业应储备必要的专业应急装备及物资,建立和完善相应保障体系。国家有关部门 和地方各级人民政府要加强应急救援装备物资及生产生活物资的紧急生产、储备调拨和紧急 配送工作,保障支援大面积停电事件应对工作需要。鼓励支持社会化储备。

## 6.3 通信、交通与运输保障

地方各级人民政府及通信主管部门要建立健全大面积停电事件应急通信保障体系,形成可靠的通信保障能力,确保应急期间通信联络和信息传递需要。交通运输部门要健全紧急运输保障体系,保障应急响应所需人员、物资、装备、器材等的运输;公安部门要加强交通应急管理,保障应急救援车辆优先通行;根据全面推进公务用车制度改革有关规定,有关单位应配备必要的应急车辆,保障应急救援需要。

## 6.4 技术保障

电力行业要加强大面积停电事件应对和监测先进技术、装备的研发,制定电力应急技术标准,加强电网、电厂安全应急信息化平台建设。有关部门要为电力日常监测预警及电力应 急抢险提供必要的气象、地质、水文等服务。

### 6.5 应急电源保障

提高电力系统快速恢复能力,加强电网"黑启动"能力建设。国家有关部门和电力企业应 充分考虑电源规划布局,保障各地区"黑启动"电源。电力企业应配备适量的应急发电装备, 必要时提供应急电源支援。重要电力用户应按照国家有关技术要求配置应急电源,并加强维护和管理,确保应急状态下能够投入运行。

## 6.6 资金保障

发展改革委、财政部、民政部、国资委、能源局等有关部门和地方各级人民政府以及各相关电力企业应按照有关规定,对大面积停电事件处置工作提供必要的资金保障。

- 7 附则
- 7.1 预案管理

本预案实施后,能源局要会同有关部门组织预案宣传、培训和演练,并根据实际情况,适时组织评估和修订。地方各级人民政府要结合当地实际制定或修订本级大面积停电事件应 急预案。

7.2 预案解释

本预案由能源局负责解释。

7.3 预案实施时间

本预案自印发之日起实施。

附件: 1.大面积停电事件分级标准

2.国家大面积停电事件应急指挥部组成及工作组职责

#### 附件1

# 大面积停电事件分级标准

- 一、特别重大大面积停电事件
- 1.区域性电网:减供负荷30%以上。
- 2.省、自治区电网:负荷20000兆瓦以上的减供负荷30%以上,负荷5000兆瓦以上20000兆瓦以下的减供负荷40%以上。
  - 3.直辖市电网:减供负荷50%以上,或60%以上供电用户停电。
- 4.省、自治区人民政府所在地城市电网:负荷2000兆瓦以上的减供负荷60%以上,或70%以上供电用户停电。
  - 二、重大大面积停电事件
  - 1.区域性电网:减供负荷10%以上30%以下。
- 2.省、自治区电网:负荷20000兆瓦以上的减供负荷13%以上30%以下,负荷5000兆瓦以上20000兆瓦以下的减供负荷16%以上40%以下,负荷1000兆瓦以上5000兆瓦以下的减供负荷50%以上。
  - 3.直辖市电网:减供负荷20%以上50%以下,或30%以上60%以下供电用户停电。
- 4.省、自治区人民政府所在地城市电网:负荷2000兆瓦以上的减供负荷40%以上60%以下,或50%以上70%以下供电用户停电;负荷2000兆瓦以下的减供负荷40%以上,或50%以上供电用户停电。
- 5.其他设区的市电网:负荷600兆瓦以上的减供负荷60%以上,或70%以上供电用户停电。
  - 三、较大大面积停电事件
  - 1.区域性电网:减供负荷7%以上10%以下。
- 2.省、自治区电网:负荷20000兆瓦以上的减供负荷10%以上13%以下,负荷5000兆瓦以上20000兆瓦以下的减供负荷12%以上16%以下,负荷1000兆瓦以上5000兆瓦以下的减供负荷20%以上50%以下,负荷1000兆瓦以下的减供负荷40%以上。
  - 3.直辖市电网:减供负荷10%以上20%以下,或15%以上30%以下供电用户停电。
- 4.省、自治区人民政府所在地城市电网:减供负荷20%以上40%以下,或30%以上50%以下供电用户停电。
- 5.其他设区的市电网:负荷600兆瓦以上的减供负荷40%以上60%以下,或50%以上70%以下供电用户停电;负荷600兆瓦以下的减供负荷40%以上,或50%以上供电用户停电。
  - 6.县级市电网:负荷150兆瓦以上的减供负荷60%以上,或70%以上供电用户停电。
  - 四、一般大面积停电事件

1.区域性电网:减供负荷4%以上7%以下。

- 2.省、自治区电网:负荷20000兆瓦以上的减供负荷5%以上10%以下,负荷5000兆瓦以上20000兆瓦以下的减供负荷6%以上12%以下,负荷1000兆瓦以上5000兆瓦以下的减供负荷10%以上20%以下,负荷1000兆瓦以下的减供负荷25%以上40%以下。
  - 3.直辖市电网:减供负荷5%以上10%以下,或10%以上15%以下供电用户停电。
- 4.省、自治区人民政府所在地城市电网:减供负荷10%以上20%以下,或15%以上30%以下供电用户停电。
  - 5.其他设区的市电网:减供负荷20%以上40%以下,或30%以上50%以下供电用户停电。
- 6.县级市电网:负荷150兆瓦以上的减供负荷40%以上60%以下,或50%以上70%以下供电用户停电;负荷150兆瓦以下的减供负荷40%以上,或50%以上供电用户停电。

上述分级标准有关数量的表述中,"以上"含本数,"以下"不含本数。

附件2

# 国家大面积停电事件 应急指挥部组成及工作组职责

国家大面积停电事件应急指挥部主要由发展改革委、中央宣传部(新闻办)、中央网信办、工业和信息化部、公安部、民政部、财政部、国土资源部、住房城乡建设部、交通运输部、水利部、商务部、国资委、新闻出版广电总局、安全监管总局、林业局、地震局、气象局、能源局、测绘地信局、铁路局、民航局、总参作战部、武警总部、中国铁路总公司、国家电网公司、中国南方电网有限责任公司等部门和单位组成,并可根据应对工作需要,增加有关地方人民政府、其他有关部门和相关电力企业。

国家大面积停电事件应急指挥部设立相应工作组,各工作组组成及职责分工如下:

一、电力恢复组:由发展改革委牵头,工业和信息化部、公安部、水利部、安全监管总局、林业局、地震局、气象局、能源局、测绘地信局、总参作战部、武警总部、国家电网公司、中国南方电网有限责任公司等参加,视情增加其他电力企业。

主要职责:组织进行技术研判,开展事态分析;组织电力抢修恢复工作,尽快恢复受影响区域供电工作;负责重要电力用户、重点区域的临时供电保障;负责组织跨区域的电力应急抢修恢复协调工作;协调军队、武警有关力量参与应对。

二、新闻宣传组:由中央宣传部(新闻办)牵头,中央网信办、发展改革委、工业和信息化部、公安部、新闻出版广电总局、安全监管总局、能源局等参加。

主要职责:组织开展事件进展、应急工作情况等权威信息发布,加强新闻宣传报道;收集分析国内外舆情和社会公众动态,加强媒体、电信和互联网管理,正确引导舆论;及时澄清不实信息,回应社会关切。

三、综合保障组:由发展改革委牵头,工业和信息化部、公安部、民政部、财政部、国土资源部、住房城乡建设部、交通运输部、水利部、商务部、国资委、新闻出版广电总局、能源局、铁路局、民航局、中国铁路总公司、国家电网公司、中国南方电网有限责任公司等参加,视情增加其他电力企业。

主要职责:对大面积停电事件受灾情况进行核实,指导恢复电力抢修方案,落实人员、资金和物资;组织做好应急救援装备物资及生产生活物资的紧急生产、储备调拨和紧急配送工作;及时组织调运重要生活必需品,保障群众基本生活和市场供应;维护供水、供气、供热、通信、广播电视等设施正常运行;维护铁路、道路、水路、民航等基本交通运行;组织开展事件处置评估。

四、社会稳定组:由公安部牵头,中央网信办、发展改革委、工业和信息化部、民政部、交通运输部、商务部、能源局、总参作战部、武警总部等参加。

主要职责:加强受影响地区社会治安管理,严厉打击借机传播谣言制造社会恐慌,以及 趁机盗窃、抢劫、哄抢等违法犯罪行为;加强转移人员安置点、救灾物资存放点等重点地区 治安管控;加强对重要生活必需品等商品的市场监管和调控,打击囤积居奇行为;加强对重 点区域、重点单位的警戒;做好受影响人员与涉事单位、地方人民政府及有关部门矛盾纠纷 化解等工作,切实维护社会稳定。



