

(第二版)

发电企业 典型应急预案范本

中国大唐集团公司 编著



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

(第二版)

发电企业 典型应急预案范本

中国大唐集团公司 编著



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

内 容 提 要

为提高发电企业处置突发事件的能力，最大限度地预防和减少突发事件及其造成的损失，保障公众的生命财产安全，维护国家安全和社会稳定，促进经济社会和企业全面、协调、可持续发展，中国大唐集团公司组织专家修订完善了《发电企业典型应急预案范本》，形成第二版，用于指导各发电单位编写具体的应急预案，发电企业典型应急预案体系由综合预案、专项预案和现场处置方案构成。本书供大唐集团公司全体员工学习，也可供其他企业学习参考。

图书在版编目（CIP）数据

发电企业典型应急预案范本 / 中国大唐集团公司编著. —2 版. —北京：中国电力出版社，2010.7

ISBN 978-7-5123-0713-1

I. ①发… II. ①中… III. ①发电厂—安全管理 IV. ①TM621.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2010）第 142925 号

中国电力出版社出版、发行

（北京三里河路 6 号 100044 <http://www.cepp.com.cn>）

北京丰源印刷厂印刷

各地新华书店经售

*

2006 年 3 月第一版

2010 年 11 月第二版 2010 年 11 月北京第三次印刷

880 毫米×1230 毫米 16 开本 22.75 印张 701 千字

印数 5001—8000 册 定价 68.00 元



敬告读者

本书封面贴有防伪标签，加热后中心图案消失

本书如有印装质量问题，我社发行部负责退换

版 权 专 有 翻 印 必 究

编 委 会

主 任 金耀华

副 主 任 高智溥 徐永胜 王海晨

成 员 刘银顺 王 博 张文祥

主 编 王 博

副 主 编 田新立 庄 煜 米彩霞 毛文创 余洪学

编写人员 陈立伟 胡德春 郁培忠 王云刚 梁 清

郑亚鹏 牛通彪 张志全 苗永宁 张玉东

陈永新 刘秀根 姚春生 焦社宁 陈德强

蔡定坤 郭 林 兰世海 李文森 卢庆军

邬文军

前言

发电企业典型应急预案范本（第二版）

PREFACE

为规范和指导集团公司系统各发电企业做好突发事件的应急救援工作，提高处置突发事件的能力，最大程度地预防和减少突发事件及其造成的损失，有效防止安全生产事故的扩大，努力减少人员伤亡和财产损失，促进企业全面、协调、可持续发展。根据《中华人民共和国突发事件应对法》的有关规定，中国大唐集团公司组织编制了《发电企业典型应急预案范本》（以下简称《范本》）。《范本》结合发电企业工作实际，分 1 个综合预案、23 个专项预案、42 个现场预案共 66 个预案范本，各企业应结合实际，补充制定、完善本企业的应急预案，定期开展演练，不断提高应对突发事件的能力，确保安全生产局面的稳定。

《范本》由中国大唐集团公司安全生产部负责组织编写，大唐国际发电股份有限公司、广西桂冠电力股份有限公司、湖南分公司（大唐华银电力股份有限公司）、河南分公司、安徽分公司等单位参与组织起草工作。

目 录

发电企业典型应急预案范本（第二版）

CONTENTS

前言

综合应急预案范本

1. 突发事件总体应急预案	2
---------------------	---

专项应急预案范本

一、自然灾害类	12
1. 防台、防汛、防强对流天气应急预案	13
2. 防雨雪冰冻应急预案	22
3. 防大雾应急预案	30
4. 防地震灾害应急预案	39
5. 防地质灾害应急预案	50
二、事故灾难类	61
1. 人身事故应急预案	62
2. 发电厂全厂停电事故应急预案	70
3. 发电厂“黑启动”应急预案	79
4. 电力设备事故应急预案	86
5. 大型机械事故应急预案	94
6. 电力网络信息系统安全事故应急预案	101
7. 火灾事故应急预案	110
8. 交通事故应急预案	117
9. 环境污染事故应急预案	125
10. 燃料供应紧缺事件应急预案	132
11. 储灰场溃坝事故应急预案	140
12. 水库大坝垮坝事故应急预案	148
13. 海上运输安全事件应急预案	157
三、公共卫生事件类	166
1. 传染病疫情事件应急预案	167
2. 群体性不明原因疾病事件应急预案	176
3. 食物中毒事件应急预案	186
四、社会安全事件类	194
1. 群体性突发社会安全事件应急预案	195

2. 突发新闻媒体事件应急预案203

附表：企业安全突发事件即时报告单210

现场处置方案范本

一、人身事故类212

1. 高处坠落伤亡事故现场处置方案213

2. 机械伤害伤亡事故现场处置方案217

3. 物体打击伤亡事故现场处置方案220

4. 触电伤亡事故现场处置方案224

5. 火灾伤亡事故现场处置方案228

6. 灼烫伤事故现场处置方案231

7. 化学危险品中毒伤亡事故现场处置方案235

8. 溺水伤亡事故现场处置方案238

9. 高温中暑伤亡事故现场处置方案242

10. 冻伤事故现场处置方案245

11. 密闭空间中毒窒息伤亡事故现场处置方案248

二、设备事故类251

1. 电网稳定破坏现场处置方案252

2. 公用系统故障现场处置方案256

3. 厂用电中断事故现场处置方案260

4. 厂用气中断事故现场处置方案263

5. 锅炉大面积结焦现场处置方案266

6. 锅炉承压部件爆漏现场处置方案269

7. 汽轮机超速、轴系断裂、油系统火灾现场处置方案272

8. 起重机械故障现场处置方案276

9. 斗轮机故障现场处置方案280

10. 内河船闸升船机故障现场处置方案283

11. 水淹厂房现场处置方案286

12. 水淹泵（厂）房现场处置方案289

三、电力网络与信息系统安全类292

1. 电力二次系统安全防护现场处置方案293

2. 生产调度通信系统故障现场处置方案296

四、火灾事故类298

1. 变压器火灾事故现场处置方案299

2. 发电机火灾事故现场处置方案302

3. 锅炉燃油系统火灾事故现场处置方案305

4. 燃油罐区火灾事故现场处置方案308

5. 制氢站火灾事故现场处置方案	312
6. 危险化学品仓库火灾事故现场处置方案	316
7. 制粉系统火灾事故现场处置方案	319
8. 输煤皮带火灾事故现场处置方案	322
9. 电缆火灾事故现场处置方案	325
10. 集控室火灾事故现场处置方案	329
11. 计算机房火灾事故现场处置方案	332
五、环境污染事故类	335
1. 化学危险品泄漏事件现场处置方案	336
2. 除灰系统异常事件现场处置方案	339
3. 脱硫系统异常事件现场处置方案	342
4. 脱硝系统异常事件现场处置方案	345
5. 放射性物质泄漏事件现场处置方案	348
6. 有毒有害气体扩散事件现场处置方案	351

发电企业典型应急预案范本(第二版)

综合应急预案范本

1. 突发事件总体应急预案

突发事件总体应急预案

1 总则

1.1 编制目的

提高××发电有限责任公司处置突发事件的能力，最大限度地预防和减少突发事件及其造成的损失，保障公众的生命财产安全，维护国家安全和社会稳定，促进经济社会和企业全面、协调、可持续发展。

1.2 编制依据

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
国家突发公共事件总体应急预案
生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则
电力企业综合应急预案编制导则
上级有关单位突发事件总体应急预案

1.3 适用范围

本预案适用××发电公司，针对突然发生，造成或者可能造成重大人员伤亡、财产损失、环境破坏和严重社会危害，危及公共安全的突发事件。

1.4 工作原则

1.4.1 以人为本，减少危害。把保障员工生命安全和身体健康，最大限度地预防、减少和消除突发事件造成的人员伤亡、财产损失和社会影响作为首要任务，切实加强突发事件管理工作。

1.4.2 统一领导，分级负责。在××发电公司统一领导和××发电公司重大突发事件应急指挥机构组织协调下，各部门、专业、外委项目部按照各自的职责和权限，负责有关事故灾难的应急管理和应急处置工作，建立健全应急预案和应急机制。

1.4.3 依靠科学，依法规范。采用先进的救援装备和技术，增强应急救援能力。依法规范应急救援工作，确保应急预案的科学性、权威性和可操作性。

1.4.4 预防为主，平战结合。贯彻落实“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，坚持事故灾难应急与预防工作相结合。做好预防、预测、预警和预报工作，做好常态下的风险评估、物资储备、队伍建设、完善装备、预案演练等工作。

1.5 预案体系

××发电公司应急预案体系由综合预案、专项预案和现场处置方案构成（详见 12.1）。

1.5.1 综合预案

综合预案是总体、全面的预案，主要阐述××发电公司应急救援的方针、政策、应急组织机构及相应的职责、应急行动的总体思路、预案体系及响应程序、事故预防及应急保障、应急培训及预案演练等，是应急救援工作的基础和总纲。

1.5.2 专项预案

主要针对某种特有或具体的事故、事件或灾难风险出现的紧急情况，应急而制定的救援预案。××发电公司制定的专项预案如下：

(1) 自然灾害类。

针对可能面临的气象灾害（雨雪冰冻、强对流天气（含暴雨、雷电、龙卷风等）、台风、洪水、大

雾)、地震灾害、地质灾害(山体崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷)等自然灾害编制的专项应急预案。

包括防台、防汛、防强对流天气,防雨雪冰冻,防大雾,防地震灾害,防地质灾害应急预案 5 个。

(2) 事故灾难类。

针对可能发生的人身事故、电网事故、设备事故、网络信息安全事故、火灾事故、交通事故及环境污染事故等各类电力生产事故编制的专项应急预案。

包括人身事故、发电厂全厂停电事故、发电厂黑启动、电力设备事故、大型机械事故、电力网络信息系统安全事故、火灾事故、交通事故、环境污染事故、燃料供应紧缺事件、储灰场溃坝事故、水坝垮坝事故、海上运输安全事件应急预案 13 个。

(3) 公共卫生事件类。

针对可能发生的传染病疫情、群体性不明原因疾病、食物中毒等突发公共卫生事件编制的专项应急预案。

包括传染病疫情事件、群体性不明原因疾病事件、食物中毒事件应急预案 3 个。

(4) 社会安全事件类。

针对可能发生的群体性事件、突发新闻媒体事件等社会安全事件编制的专项应急预案。

包括群体性突发社会安全事件、突发新闻媒体事件应急预案 2 个。

1.5.3 现场处置方案

在专项预案基础上,结合现场实际而制定和实施的应急处置方案。

针对特定的具体场所(如集控室、制氢站等)、设备设施(如汽轮发电机组、变压器等)、岗位(如集控运行人员、消防人员、特种作业人员等),在详细分析现场风险和危险源的基础上,针对典型的突发事件类型(如人身事故、电网事故、设备事故、火灾事故等),制定主要的现场处置方案如下:

包括高处坠落伤亡事故、机械伤害伤亡事故、物体打击伤亡事故、触电伤亡事故、火灾伤亡事故、灼烫伤亡事故、化学危险品中毒伤亡事故、溺水伤亡事故、高温中暑伤亡事故、冻伤事故、密闭空间窒息伤亡事故等人身事故现场处置方案 11 个。

包括电网稳定破坏,公用系统故障,厂用电中断事故,厂用气中断事故,锅炉大面积结焦,锅炉承压部件爆漏,汽轮机超速、轴系断裂、油系统火灾,起重机械故障,斗轮机故障,内河船闸升船机故障,水电厂水淹厂房,火电厂水淹泵(厂)房等现场处置方案 12 个。

包括电力二次系统安全防护、生产调度通信系统故障等电力网络信息系统安全事故现场处置方案 2 个。

包括变压器火灾事故、发电机火灾事故、锅炉燃油系统火灾事故、燃油罐区火灾事故、制氢站火灾事故、危险化学品仓库火灾事故、制粉系统火灾事故、输煤皮带火灾事故、电缆火灾事故、集控室火灾事故、计算机房火灾事故等火灾事故现场处置方案 11 个。

包括化学危险品泄漏事件、除灰系统异常事件、脱硫系统异常事件、脱硝系统异常事件、放射性物质泄漏事件、有毒有害气体扩散等环境污染事故现场处置方案 6 个。

2 风险分析

2.1 公司概况

该公司目前安装 4 台 600MW 燃煤亚临界机组,4 台 600MW 燃煤亚临界空冷机组,2 台 300MW 燃煤亚临界机组,共计装机容量为 5400MW。主变压器均布置在汽轮机房 A 列柱外,属室外布置,1~8 号主变压器均为 250 000kVA/220kV 单相强迫油循环风冷变压器。

1~8 号机组由主变压器升压后引至 500kV 升压站,500kV 升压站共 4 回出线,均经由 500kV 浑源变电站向京津唐电网供电,其中 2 回由浑源再至安定;2 回由浑源再至霸州。2 台 2×300MW 机组通过 2 回 220kV 线路由电厂云中线送电至蒙西电网。

水源取用黄河水,化学制水和化验室公用,并配有露天燃煤场、制氢站、燃油泵房、灰场和 2 个

1500m³的燃油罐。

2.2 危险源与风险分析

存在影响企业安全生产，并对企业安全生产构成重大威胁的洪水、地震、等自然灾害、突发公共卫生事件，以及引起企业发生重大人身伤亡事故，重大及以上或对电网影响较大的设备、电网事故、人为外力破坏等风险，发电企业的烟尘、二氧化硫、废渣等污染物或废弃物的储存、排放等也可能造成不良的环境影响。

2.3 突发事件分级

各类突发事件按照其性质、严重程度、可控性和影响范围等因素，一般分为Ⅰ级（特别重大）、Ⅱ级（重大）、Ⅲ级（较大）和Ⅳ级（一般）4级，具体情况如下：

Ⅰ级：造成或可能造成30人以上死亡，或者100人以上重伤（包括急性工业中毒），或者1亿元以上直接经济损失的，或对××发电公司产生严重负面影响的各类突发事件。

Ⅱ级：造成或可能造成10人以上30人以下死亡，或者50人以上100人以下重伤（包括急性工业中毒），或者5000万元以上1亿元以下直接经济损失未构成特大事故的，重大设备或负有责任的重大电网事故或对××发电公司产生较重负面影响的各类突发事件。

Ⅲ级：造成或可能造成3人以上10人以下死亡，或者10人以上50人以下重伤（包括急性工业中毒），或者1000万元以上5000万元以下直接经济损失未构成重大事故的，较大设备或电网事故等各类突发事件。

Ⅳ级：造成或可能造成3人以下死亡，或者10人以下重伤（包括急性工业中毒），或者1000万元以下直接经济损失未构成较大事故的，一般设备损坏、机组停运等各类突发事件。

3 组织机构及职责

3.1 应急组织体系

××发电公司成立重大突发事件应急指挥机构领导小组，下设安全生产应急管理工作小组、稳定应急管理工作小组、公共卫生突发事件应急管理工作小组，负责重大突发事件的应急管理工作。

3.1.1 领导小组

总指挥：总经理。

副总指挥：党委书记、副总经理、纪委书记（工会主席）。

成员：副总师、发电部部长、设备部部长、安监部部长、总经理工作部部长、物资部部长、财务部部长、燃料部部长、监察审计部部长、扩建工程科科长、政工部部长、多经公司及各外委单位行政正职，此人不在时由该部门临时主持工作人员负责此项工作。

3.1.2 工作小组

应急指挥机构领导小组下设三个工作小组，分别为：

（1）安全生产应急管理工作小组：

主任：主管生产副总经理。

成员：副总师、安监部、发电部、设备部、工程扩建处、燃料部、物资部等相关部门负责人。

（2）稳定应急管理工作小组：

主任：党委书记。

成员：纪委书记（工会主席）、副总师、政工部、总经理工作部、安监部、人力资源部、监察审计部等相关部门负责人。

（3）公共卫生突发事件应急管理工作小组：

主任：工会主席。

成员：副总师、总经理工作部、安监部、人力资源部、监察审计部、财务部、多经公司相关部门负责人。

3.2 职责

3.2.1 领导小组主要职责

(1) 贯彻落实国家和集团公司有关重大突发事件管理工作的法律、法规、制度，执行上级单位和政府有关部门关于重大突发事件处理的重大部署。

(2) 监督应急管理责任制的落实情况，协调各部门职责的划分，并监督各部门、专业应急预案的编写、学习、演练和修订完善。

(3) 负责总体指挥协调各类不安全和不稳定突发事件的处理，负责出现危急事件时应急预案的启动和应急预案的终结。

(4) 部署重大突发事件发生后的善后处理及生产、生活恢复工作。

(5) 及时向政府部门及上级公司管理部门报告重大突发事件的发生及处理情况。

(6) 负责监督、指导各职能机构对各类突发事件进行调查分析，并对相关部门或人员落实考核。

(7) 签发审核论证后的应急预案。

3.2.2 工作组主要职责

(1) 具体负责应急指挥机构的日常工作，及时向应急指挥机构领导小组报告重大突发事件。

(2) 归口重大突发事件应急管理工作，负责传达政府、行业及上级公司有关重大突发事件应急管理的方针、政策和规定。

(3) 组织落实应急指挥机构领导小组提出的各项措施、要求，监督各部门、专业的落实。

(4) 制定重大突发事件管理工作的各项规章制度和重大突发事件典型预案库，指导各部门重大突发事件的管理工作；安全生产应急管理工作小组，负责制定安全生产突发事件管理工作规定和集团公司系统规定各企业安全生产典型预案库。

(5) 检查各部门、专业的重大突发事件应急预案、日常应急准备工作、组织演练的情况；指导、协调重大突发事件的处理工作。

(6) 危急事件处理完毕后，认真分析危急事件发生原因，总结危急事件处理过程中的经验教训，进一步完善相应的应急预案。

(7) 对各部门的重大突发事件管理工作进行考核。

3.2.3 稳定应急管理工作小组、公共卫生突发事件应急管理工作小组主要职责

稳定应急管理工作小组，负责制定有关职工队伍和社会稳定以及防火、交通、外力破坏等突发事件的应急预案。

公共卫生突发事件应急管理工作小组，负责制定恶性集体食物中毒、大面积传染病等公共卫生突发事件的应急管理。

4 预防与预警

4.1 危险源监控

重大危险源管理按照《中国大唐集团公司重大危险源安全监督管理规定》（大唐集团制〔2008〕26号）和《重大危险源评估标准》（Q/CDT 1090005—2008）进行登记、建档、评估和备案。现场危险源监控要按照《中国大唐集团公司防止电力生产重大事故二十五项重点要求实施导则》和《中国大唐集团公司技术监控管理办法》执行，班组危险源监控按照《中国大唐集团公司危险点分析与控制工作管理办法》执行。

4.2 预警行动

按照早发现、早报告、早处置的原则，各工作小组成员负责对所管理范围内各种可能发生的突发事件的信息、常规监测数据等，定期开展跟踪监测、信息接收、报告处理、综合分析和风险评估。

根据预测分析结果，对可能发生和可以预警的突发事件进行预警。预警级别依据突发事件可能造成的危害程度、紧急程度和发展势态，一般划分为Ⅰ级（特别严重）、Ⅱ级（严重）、Ⅲ级（较重）和

IV级（一般）4级。

预警信息的发布一般通过通信的方式进行，预警信息包括突发事件的类别、预警级别、起始时间、可能影响范围、警示事项、应采取的措施和发布单位等。

4.3 信息报告与处置

4.3.1 公司 24 小时应急机构值班电话：××××。

4.3.2 突发事件发生后，根据情况立即用电话、传真或电子邮件逐级上报上级主管单位，最迟不得超过 1 小时，同时按规定上报所在地区电力监管机构和地方政府安全监督部门。

4.3.3 应急处置过程中，要及时续报有关情况。

4.3.4 应急救援工作结束后，按照响应由组织部门对应急救援工作进行总结，并报上级主管单位备案。

4.3.5 造成事故的在事故结束后上报《事故调查报告书》。

4.3.6 《事故调查报告书》由事故调查的组织部门以文件形式在事故发生后的 30 天内报出。特殊情况下，经集团公司同意可延至 45 天。由政府部门组织调查的事故上报时限从其规定，但事故单位在接到地方政府批复事故结案后 7 日内逐级上报上级主管单位。

5 应急响应

5.1 应急响应分级

按突发事件的可控性、严重程度和影响范围，突发事件的应急响应一般分为特别重大（I 级响应）、重大（II 级响应）、较大（III 级响应）、一般（IV 级响应）4 级。

I 级和 II 级应急响应由集团公司组织实施，III 级和 IV 级应急响应由分、子公司、基层企业组织实施。

出现下列情况时启动 I 级响应：造成 30 人以上死亡，或者 100 人以上重伤（包括急性工业中毒），或者 1 亿元以上直接经济损失的，或对××发电公司产生严重负面影响的各类突发事件。

出现下列情况时启动 II 级响应：造成 10 人以上 30 人以下死亡，或者 50 人以上 100 人以下重伤（包括急性工业中毒），或者 5000 万元以上 1 亿元以下直接经济损失未构成特大事故的，重大设备或负有责任的重大电网事故或对××发电公司产生较重负面影响的各类突发事件。

出现下列情况时启动 III 级响应：造成或可能造成 3 人以上 10 人以下死亡，或者 10 人以上 50 人以下重伤（包括急性工业中毒），或者 1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失未构成重大事故的，较大设备事故和电网事故等各类突发事件。

出现下列情况时启动 IV 级响应：造成或可能造成 3 人以下死亡，或者 10 人以下重伤（包括急性工业中毒），或者 1000 万元以下直接经济损失未构成较大事故的，一般设备损坏、机组停运等各类突发事件。

超出本企业应急处置能力时，应及时请求上一级应急救援指挥机构或地方政府启动上一级应急预案。

5.2 突发事件应急响应程序和要求

（1）当发生突发事件时立即通知重大突发事件应急指挥机构，在应急指挥机构的领导下立即启动公司应急预案，组织实施现场应急响应，控制事态影响扩大；各部门按职责分工，立即组织开展应急处理工作。

（2）立即向上级主管单位报告，成立现场应急指挥部，组织现场应急救援工作。

（3）及时向地方政府主管部门等报告突发事件基本情况和应急救援的进展情况，根据地方政府的要求开展应急救援工作。

（4）组织本公司相关专业人员分析情况，根据专业人员的建议以及地方政府应急要求，组织本公司相关应急救援力量参与应急救援，同时为政府应急指挥机构提供人员、技术和物质支持。

（5）突发事件相关部门，主动向现场应急指挥部提供应急救援有关的基础资料，供现场应急指挥

部研究救援和处置方案时参考。需要有关应急力量支援时，应及时向地方政府，上级主管单位汇报请求。

5.3 应急结束

5.3.1 应急终止条件：

(1) 事件现场得到控制，导致次生、衍生事故隐患消除。

(2) 环境符合有关标准。

(3) 采取了必要的防护措施以保护公众免受再次危害，并使事件可能引起的中长期影响趋于合理且尽量低的水平。

(4) 经应急指挥部批准。

5.3.2 突发事件应急处置工作结束，或者相关危险因素消除后，现场应急指挥机构予以撤销。

5.3.3 突发事件结束后要向上级主管单位上报突发事件报告以及应急工作总结报告等。

6 信息发布

在发生破坏性地震等自然灾害、重大传染病疫情、重大食物和职业中毒以及其他严重影响职工健康的公共卫生事件、重大生产和人员安全事故、重大金融安全事件、涉外突发事件、群体性上访等严重影响企业形象和稳定的事件、重大网络安全事故和其他重大突发事件后，要做好对外新闻报道和舆论引导等工作，统一对外进行信息发布。

思想政治工作部是对外信息发布的归口管理部门，其他相关业务部门配合。

7 后期处置

应急结束后，要对设备和设施状况进行针对性的检查。必要时，应开展技术鉴定工作，认真查找设备和设施在危急事件后可能存在的安全隐患，污染物处理等积极采取措施予以消除，尽快恢复生产、生活秩序。

应急结束后妥善处理相关损失的善后理赔工作，对整体应急能力（包括对应急预案的评价和改进等）进行评估总结并记录在案。

8 应急保障

8.1 通信与信息保障

危急事件管理必须依靠健全、畅通的通信网络，通信网络包括有限电话系统、无线移动通信系统、海事卫星电话、网内载波系统、对讲机、计算机网络等。

应急指挥机构工作小组联系电话：

(1) 安全生产应急管理工作小组联系电话：××××

(2) 稳定应急管理工作小组联系电话：××××

(3) 公共卫生突发事件应急管理工作小组联系电话：××××

(4) 医务室联系电话：××××

(5) 急救中心联系电话：120。

(6) 总值班：××××

(7) 运输公司调度电话：××××

(8) 上级单位总值班室联系电话：××××

(9) 当地政府安全监督局联系电话：××××

(10) 电监会派出机构联系电话：××××

8.2 其他保障（根据企业实际情况逐列列出）

8.2.1 队伍保障：

专职应急队伍：消防、保卫、医疗等。

专业应急队伍：外委运行、维修维护人员等。

兼职应急队伍（群众性救援队伍）：义务消防队员等（人数应占企业员工总数的10%以上，特殊岗位人员全部是义务消防队员）。

8.2.2 应急物资和技术装备：消防车、应急交通运输等车辆、医疗卫生等根据企业实际情况逐一列出。

9 演练与培训

9.1 培训

9.1.1 将应急管理培训工作纳入年度培训计划，有针对性地对应急救援和管理人员进行培训，使生产一线人员100%经过心肺复苏法培训，100%经过消防器材使用的培训，电气人员100%经过触电急救培训。

9.1.2 每年至少组织一次应急管理培训，培训的主要内容应该包括：本单位的应急预案体系构成，应急组织机构及职责、应急程序、应急资源保障情况和针对不同类型突发事件的预防和处置措施等。

9.1.3 如果预案涉及社区和居民，应做好宣传教育和告知等工作。

9.2 预案演练

应急预案的演练方式可以选择实战演练、桌面演练其中的一种，每年年度演练计划制定，全公司应急预案演练每年不少于22次，其中实战演练方式不少于4次，其中消防类、防全厂停电类、防汛类应急预案演练必须纳入其中。

10 奖惩

10.1 突发事件应急处置工作实行责任追究制。

10.2 对突发事件应急管理中作出突出贡献的先进集体和个人要给予表彰和奖励。

10.3 对迟报、谎报、瞒报和漏报突发事件重要情况或者应急管理工作中有其他失职、渎职行为的，依法对有关责任人给予行政处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

11 附则

11.1 术语和定义

11.1.1 突发事件：指突然发生，造成或者可能造成人员伤亡、电力设备损坏、电网大面积停电、环境破坏等危及电力企业、社会公共安全稳定，需要采取应急处置措施予以应对的紧急事件。

11.1.2 应急预案：指针对可能发生的各类突发事件，为迅速、有序地开展应急行动而预先制定的行动方案。

11.1.3 危险源：指可能导致伤害或疾病、财产损失、环境破坏、社会危害或这些情况组合的根源或状态。

11.1.4 风险：指某一特定突发事件发生的可能性和后果的组合。

11.1.5 预警：指为了高效地预防和应对突发事件，对突发事件征兆进行监测、识别、分析与评估，预测突发事件发生的时间、空间和强度，并依据预测结果在一定范围内发布相应警报，提出相应应急建议的行动。

11.1.6 突发事件分级：指根据突发事件的严重程度和影响范围所确定的事件等级。

11.1.7 应急响应分级：指根据突发事件的等级和事发单位的应急处置能力所确定的应急响应等级。

11.2 备案

本预案按照要求向大唐××分公司、当地政府安全监督部门、电监会派出机构备案。

11.3 本预案自发布之日起至少3年修订一次，有下列情形之一的应及时修订，修订后按照报备程序重新备案：

- 11.3.1 公司生产规模发生较大变化或进行重大调整。
- 11.3.2 公司隶属关系发生变化。
- 11.3.3 周围环境发生变化，形成重大危险源。
- 11.3.4 依据的法律、法规和标准发生变化。
- 11.3.5 应急预案评估报告提出整改要求。
- 11.3.6 上级有关部门提出要求。
- 11.4 本预案由×××部负责解释。
- 11.5 本预案自发布之日起执行。

12 附件

- 12.1 应急预案体系框架图与应急预案目录（略）
- 12.2 应急组织体系和相关人员联系方式

序号	岗位	姓名	办公电话	手机	备注

- 12.3 应急工作需要联系的政府部门、社会单位、电力监管机构、上级单位等相关单位的联系方式
上级单位总值班室电话：××××，传真：××××。
政府部门联系电话：××××，传真：××××。
电力监管机构联系电话：××××，传真：××××。

12.4 应急物资储备清单

序号	物资名称	规格型号	数量	储存地点	保管人	调配部门

- 12.5 关键的路线、标识和图纸（略）
- 12.6 电网主接线图、发电厂总平面布置图等（略）
- 12.7 应急信息报告和应急处置流程图（附图1）
- 12.8 与相关应急救援部门签订的应急支援协议或备忘录（略）