

中机国能（南充）热电有限公司  
生产安全事故应急预案专家评审会  
专家组签字表

职务	姓名	单位	职称	电话	签字
专家组组长	胡笏	四川省电力设计院有限公司	教高	13608023085	胡笏
专家	彭长虹	四川省电力设计院有限公司	教高	13808040856	彭长虹
专家	王忠良	四川致信达电力设计咨询有限公司	高工	13808091549	王忠良

姓名 胡 茹

性 别 女

出生年月 1964.07

专业名称 电力热能动力工程

资格名称 高级工程师(正高级)



四川省工程技术高级  
评审组织 职务评审委员会

四川省职称改革  
审批机关 工作领导小组

批准时间 二〇〇七年八月

姓名 彭长虹

性别 男

身份证号 510102195503280878

专业名称 热能动力工程

资格名称 教授级高级工程师



评审组织 四川省工程技术高级  
职称评审委员会

审批机关 四川省职称改革  
工作领导小组

批准文号 川职设办通(2015)443号

批准时间 2015年3月10日

28

姓名	王忠良		
性别	男		
出生年月	1976-09-17	审批机关	成都市职称改革工作领导小组
专业名称	电气工程	任职资格时间	2014.11.21
资格名称	高级工程师	批准时间	2015.01.27
		发证时间	2015.02.15

<p>本证书表明持证人符合国家颁布的《试行条例》规定的相应专业技术职务任职条件，具备相应专业技术职务任职资格。</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>编号 NO: 44101</p>	<p>This is to certify that the credential holder is up to the tenure of the corresponding professional and technical position prescribed in the Proposed Regulations issued by the state and therefore has full qualifications for the corresponding professional and technical position.</p> <p>Chengdu Reform Of Professional Title Leading Group Made</p>
--	--

附表 1:

### 电力企业应急预案形式评审表

评审项目	评审内容及要求	评审意见		
		符合	基本符合	不符合
封面	应急预案编号、应急预案版本号、生产经营单位名称、应急预案名称、编制单位名称、颁布日期等内容。	✓		
批准页	1. 对应急预案实施提出具体要求。 2. 发布单位主要负责人签字或单位盖章。	✓		
目录	1. 页码标注准确（预案简单时目录可省略）。 2. 层次清晰，编号和标题编排合理。	✓		
正文	1. 文字通顺、语言精炼、通俗易懂。 2. 结构层次清晰，内容格式规范。 3. 图表、文字清楚，编排合理（名称、顺序、大小等）。 4. 无错别字，同类文字的字体、字号统一。	✓		
附件	1. 附件项目齐全，编排有序合理。 2. 多个附件应标明附件的对应序号。 3. 需要时，附件可以独立装订。		✓	
编制过程	1. 成立应急预案编制工作组。 2. 全面分析本单位危险因素，确定可能发生的事故类型及危害程度。 3. 针对危险源和事故危害程度，制定相应的防范措施。 4. 客观评价本单位应急能力，掌握可利用的社会应急资源情况。 5. 制定相关专项预案和现场处置方案，建立应急预案体系。 6. 充分征求相关部门和单位意见，并对意见及采纳情况进行记录。 7. 必要时与相关专业应急救援单位签订应急救援协议。 8. 应急预案评审前的桌面演练记录。 9. 重新修订后评审的，一并注明。	✓		

评审专家签字: 胡斌 刘长红 王宏宇

附表 2:

电力企业综合应急预案要素评审表

评审项目		评审内容及要求	评审意见		
			符合	基本符合	不符合
总 则	编制目的	目的明确, 简明扼要。	✓		
	编制依据	1. 引用的法规标准合法有效。 2. 明确相衔接的上级预案, 不得越级引用应急预案。	✓		
	适用范围*	范围明确, 适用的事故类型和响应级别合理。	✓		
	应急预案体系*	1. 能够清晰表述本单位及所属单位应急预案组成和衔接关系(推荐使用框图形式)。 2. 能够覆盖本单位及所属单位可能发生的事故类型。	✓		
	应急工作原则	1. 符合国家有关规定和要求。 2. 结合本单位应急工作实际。	✓		
事故风险描述*		简述生产经营单位存在或可能发生的事故风险种类、发生的可能性以及严重程度及影响范围等。	✓		
组织机构及职责*	应急组织机构	能够清晰描述本单位的应急组织形式及组成单位或人员(推荐使用结构图的形式)。	✓		
	指挥机构职责	1. 应急组织机构构成部门职责明确。 2. 各应急工作小组设置合理, 工作任务及职责明确。	✓		
预警及信息报告*	预警*	明确预警的条件、方式、方法和信息发布的程序。	✓		
	信息报告*	1. 明确 24 小时应急值守电话、事故信息接收、通报程序和责任人。 2. 明确事故发生后向上级主管部门或单位报告事故信息的流程、内容、时限和责任人。 3. 明确事故发生后向本单位以外的有关部门或单位通报事故信息的方法、程序和责任人。	✓		
应急响应	响应分级*	1. 分级清晰, 且与上级应急预案响应分级衔接。 2. 能够体现事故紧急和危害程度。 3. 明确分级响应的基本原则。	✓		
	响应程序*	1. 立足于控制事态发展, 减少事故损失。 2. 明确救援过程中各专项应急功能的实施程序。 3. 明确扩大应急的基本条件及原则。	✓		
	处置措施*	1. 可能发生的事风险、事故危害程度和影响范围, 明确了相应的应急处置措施。 2. 明确了处置原则和具体要求。	✓		

	应急结束	1. 明确了应急响应结束的基本条件。 2. 明确应急响应结束的要求。	✓		
	信息公开	1. 明确了向有关新闻媒体、社会公众通报事故信息的部门、负责人。 2. 明确向有关新闻媒体、社会公众通报事故信息的程序。 3. 明确向有关新闻媒体、社会公众通报事故信息的通报原则。		✓	
	后期处置	1. 明确事故发生后，污染物处理、生产恢复、善后赔偿等内容。 2. 明确应急救援评估等内容。	✓		
	保障措施*	1. 明确相关单位或人员的通信方式，提供备用方案，确保应急期间信息通畅。 2. 明确各类应急资源，包括专业应急救援队伍、兼职应急队伍的组织机构以及联系方式。 3. 明确应急装备、设施和器材及其存放位置清单，以及保证其有效性的措施。 4. 明确应急工作经费保障方案。	✓		
应急管理	应急预案培训*	1. 明确本单位开展应急管理培训的计划和方式方法。 2. 如果应急预案涉及周边社区和居民，应明确相应的应急宣传教育工作。	✓		
	应急预案演练*	不同类型应急预案演练的形式、范围、频次、内容以及演练评估、总结等要求。	✓		
	应急预案修订	1. 明确应急预案修订的基本要求。 2. 明确应急预案定期评审的要求。	✓		
	应急预案备案	1. 明确本预案应报备的有关部门(上级主管部门及地方政府有关部门)和有关抄送单位。 2. 符合国家关于预案备案的相关要求。	✓		
	应急预案实施	明确应急预案实施的具体时间、负责制定与解释的部门。	✓		
注：“*”代表应急预案的关键要素。					

评审专家签字：

胡斌 彭伟 王忠高

附表 3:

### 电力企业专项应急预案要素评审表

评审项目		评审内容及要求	评审意见		
			符合	基本符合	不符合
事故风险分析 *		针对可能的事故风险, 分析事故发生的可能性以及严重程度、影响范围等。	✓		
组织机构及职责 *	应急组织体系 *	1. 能够清晰描述本单位的应急组织体系 (推荐使用图表)。 2. 明确应急组织成员日常及应急状态下的工作职责。		✓	
	指挥机构及职责 *	1. 清晰表述本单位应急指挥体系。 2. 应急指挥部门职责明确。 3. 各应急救援小组设置合理, 应急工作明确。	✓		
处置程序 *		1. 明确事故及事故险情信息报告程序和内容, 报告方式和责任人等内容。 2. 根据事故响应级别, 具体描述了事故接警报告和记录、应急指挥机构启动、应急指挥、资源调配、应急救援、扩大应急等应急响应程序。	✓		
处置措施 *		1. 针对事故种类制定相应的应急处置措施。 2. 符合实际, 科学合理。 3. 程序清晰, 简单易行。	✓		
注: “*” 代表应急预案的关键要素。如果专项应急预案作为综合应急预案的附件, 综合应急预案已经明确的要素, 专项应急预案可省略。					

评审专家签字:

胡瑞 刘长红 王安良

附表 4:

电力企业应急预案附件要素评审表

评审项目	评审内容及要求	评审意见		
		符合	基本符合	不符合
有关部门、机构或人员的联系方式	1. 列出应急工作需要联系的部门、机构或人员的多种联系方式，并保证准确有效。 2. 发生变化时，及时更新。	✓		
应急物资装备的名单或清单	以表格形式列出主要物资和装备名称、型号、性能、数量、存放地点、运输和使用条件、管理责任人和联系电话等。	✓		
规范化格式文本	给出信息接报、处理、上报等规范化格式文本，要求规范、清晰、简洁。	✓		
关键的路线、标识和图纸	1. 警报系统分布及覆盖范围。 2. 重要防护目标、危险源一览表、分布图。 3. 应急救援指挥位置及救援队伍行动路线。 4. 疏散路线、重要地点等标识。 5. 相关平面布置图纸、救援力量分布图等。	✓		
有关协议或备忘录	列出与相关应急救援部门签订的应急支援协议或备忘录。		✓	
注：附件根据应急工作需要而设置，部分项目可省略。				

评审专家签字:

胡磊 刘长红 王忠良

附表 5:

## 电力企业应急预案评审意见表

单位名称:中机国能(南充)热电有限公司

应急预案名称	中机国能(南充)热电有限公司生产安全事故应急预案
应急预案编制人员	
应急预案评审专家	胡笏、彭长虹、王忠良
<p>修改意见及建议:</p> <p>2021年4月27日,中机国能(南充)热电有限公司组织对中机国能(南充)热电有限公司生产安全事故应急预案进行评审。</p> <p>评审专家组参照《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》(GB/T29639-2020)、《电力企业应急预案管理办法》(国能安全【2014】508号)、《关于进一步加强四川电力企业应急预案管理的通知》(川监能安全【2018】358号)和《电力企业应急预案评审与备案细则》(国能综安全【2014】953号)等文件要求,从合法性、完整性、针对性、实用性、科学性、操作性和衔接性等方面,对应急预案的层次结构、语言文字、要素内容、附件项目等进行了系统的审查,并查看了应急预案桌面演练的记录,形成如下评审意见:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、补充“环境污染事故类”现场处置方案和“天然气调压站火灾事故现场处置方案”。</li><li>2、应按GB/T29639-2020的规定补充完善相关附件。</li><li>3、专家的其他个人意见。</li></ol> <p>预案按照专家组意见修订后同意发布实施。</p> <p>评审专家组(签字): </p>	
备注:	

# 中机国能（南充）热电有限公司

## 生产安全事故应急预案

### 修改说明表

序号	评审意见	说 明	索引
1	补充“环境污染事故类”现场处置方案和“天然气调压站火灾事故现场处置方案”。	已补充“环境污染事故类”现场处置方案和“天然气调压站火灾事故现场处置方案”。	见现场处置方案 P201 页和 P204 页
2	应按 GB/T29639-2020 的规定补充完善相关附件。	附件已补充附件 6.6 格式化文本以及附件 6.7 “应急处置流程图”和“应急疏散路线图”。	见综合应急预案 P51 页附件 6.6 和 P54 页附件 6.7
3	专家的其他个人意见： 1.综合应急预案附件应补充“应急预案体系框架图”和“应急预案目录”。	已补充“应急预案体系框架图”和“应急预案目录”。	见综合预案 P44 附件 6.3
4	专家的其他个人意见： 2.“应急物资装备清单”应按规定补充“运输和使用条件”和“管理责任人和联系电话”栏。	“应急物资装备清单”已补充“运输和使用条件”和“管理责任人和联系电话”栏。	见综合应急预案 P47 页附件 6.4
5	专家的其他个人意见： 3.“综合预案”第 4 页 5、《生产安全事故应急演练指南》（AQ/T9007-2011）；应为：（AQ/T9007-2019）；	已将“综合预案”第 4 页 5、《生产安全事故应急演练指南》（AQ/T9007-2011）更正为：（AQ/T9007-2019）；	见综合应急预案 P4 页