

德钦县茂顶河水电开发有限公司

茂顶河一级水电站

环境应急资源调查报告

编制单位：德钦县茂顶河水电开发有限公司

编制时间：2021年4月

# 目 录

1. 环境应急资源调查工作.....	1
1.1 调查目的.....	1
1.2 调查依据.....	1
1.3 调查范围.....	2
2. 电站环境应急救援工作的开展情况.....	3
2.1 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案.....	3
2.2 加强与兄弟单位的协作.....	错误！未定义书签。
2.3 注意在资金上投入.....	3
2.4 强化应急救援演练.....	3
2.5 深入开展应急知识培训、宣传.....	3
3. 电站内部救援资源.....	4
3.1 应急组织体系.....	4
3.2 组织机构组成.....	错误！未定义书签。
3.3 指挥机构及职责.....	错误！未定义书签。
3.4 应急队伍保障.....	错误！未定义书签。
3.5 应急物资装备保障.....	9
4. 电站外部救援资源.....	11
4.1 外部救援.....	11
4.2 外部应急联系电话.....	11
4.3 应急救援装备、物资、药品.....	12
5. 应急资源调查总结论.....	13
5.1 存在问题.....	13

5.2 整改内容.....	13
5.3 结论.....	13

# 1. 环境应急资源调查工作

## 1.1 调查目的

为了预防和减少突发环境事件的发生，控制、减轻和消除突发事件引起的严重社会危害，规范突发环境事件应对活动，保护人民生命财产安全，维护国家安全、公共安全、环境安全和社会秩序，国家颁布了《中华人民共和国突发事件应对法》和《国家突发环境事件应急预案》，原国家环保总局组织编写了《环境应急响应实用手册》。

德钦县茂顶河水电开发有限公司茂顶河一级水电站突发环境事件应急资源调查的目的是在发生突发环境事件后能迅速、有序有效地开展应急处置行动，为突发环境事件处置提供保障的应急物资，针对电站应急物资现状不足进行补充完善，使得电站突发环境应急物资能够充分阻止和控制污染物向周边环境的无序排放，最大可能避免对公共环境（地下水、地表水、土壤）造成污染冲击，根据云南省环境保护厅关于转发企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法的通知》（云环通〔2015〕39号）中要求，我单位编制环境应急资源调查报告，根据现有应急物资的实际情况查找，补充完善应急资源内容。

## 1.2 调查依据

（1）《中华人民共和国环境保护法》，中华人民共和国主席令第九号，2015年1月1日起实施；

（2）《国务院办公厅关于印发国家突发环境事件应急预案的通知》2014年12月29日起实施，（国办函〔2014〕119号）；

（3）关于印发《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》的通知(环发【2015】4号)；

（4）《突发环境事件应急管理办法》（部令第34号）已于2015年3月19日由环境保护部部务会议通过，自2015年6月5日起施行；

（5）《云南省环境保护厅关于转发企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法的通知》（云环通〔2015〕39号）；

（6）《环境应急响应实用手册》；

（7）《环境应急资源调查指南》（试行）2019年生态环境部发布；

（8）云南省人民政府办公厅《关于印发云南省突发环境事件应急预案的通

知》（云政办发〔2017〕62号）。

### **1.3 调查范围**

本《突发环境应急资源调查报告》适用于德钦县茂顶河水电开发有限公司茂顶河一级水电站生产过程中各岗位操作人员在作业工程中出现的突发环境事件后能够及时应对突发环境事件所需的内部和外部应急组织队伍和应急物资。

## **2. 电站环境应急救援工作的开展情况**

### **2.1 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案**

我电站于2021年4月1日成立应急预案编制小组，同时开展了突发环境事件，风险评估报告，资源调查报告的编制，经评审发布实施后能够切实可行的指导电站开展突发环境事件处置。

### **2.2 注意在资金上投入**

我电站已经投入专项资金购置了应急物资，后期我电站计划设立应急专项经费，根据具体情况进行调整，主要用于突发环境事件的培训教育，应急演练、宣传资料、应急物资等费用的支出，实行专款专用，由电站财务负责提取，建立相应的账户科目，加强经费管理，当发生应急状态时，确保应急经费及时到位，保障应急经费的管理到位，落实到位。

### **2.3 强化应急救援演练**

为了提高应对突发事件的处置能力，我电站已经新成立了应急预案编制小组，电站办公室每年组织一次应对突发事件的演练，并将演练记录资料存档。演练检验应急队伍的快速反应能力，提高各部门之间协调配合和现场处置能力，实现对突发事件管理的规范化和程序化。确保紧急状态下能有效的统一指挥。

### **2.4 深入开展应急知识培训、宣传**

为切实提高员工的应急意识和应急能力，加强对环境保护和突发环境应急科普知识宣传。后期电站定期组织指挥部，员工进行应急知识培训，以宣传单、板报、等形式面向员工宣传普及应急、预防、避险、自救、互救、减灾等知识，努力提高员工应对各种突发事件的综合素质，为应急管理工作顺利开展营造良好的氛围。同时加强对周边村民群众的环境保护和突发环境风险防范意识宣传。

### 3. 电站内部救援资源

#### 3.1 应急指挥机构

为了能够有效、快速的应对厂区内突发的环境事件，德钦县茂顶河水电开发有限公司茂顶河一级水电站结合自身实际情况，建立健全突发环境事件应急组织体系。成立突发环境事件应急指挥部，应急指挥部设立日常管理机构应急办公室，主要负责环境应急管理工作的上传下达，由于企业工艺简单、风险源少，应急指挥部下设4个应急响应小组，分别为现场抢险抢修组、环境保护组、应急保障组、医疗、善后处理组。各应急小组在应急指挥部统一领导下，根据事故性质、严重程度、应急响应与处置要求，履行相应的职责。

应急指挥部是非常设机构，当启动本预案时成立该组织机构，应急终止时机构功能随之停止。德钦县茂顶河水电开发有限公司茂顶河一级水电站在内部应急组织机构图见图 3.1-1，组织机构成员组成见附件 2。

应急组织机构框架图如图3.1-1所示。

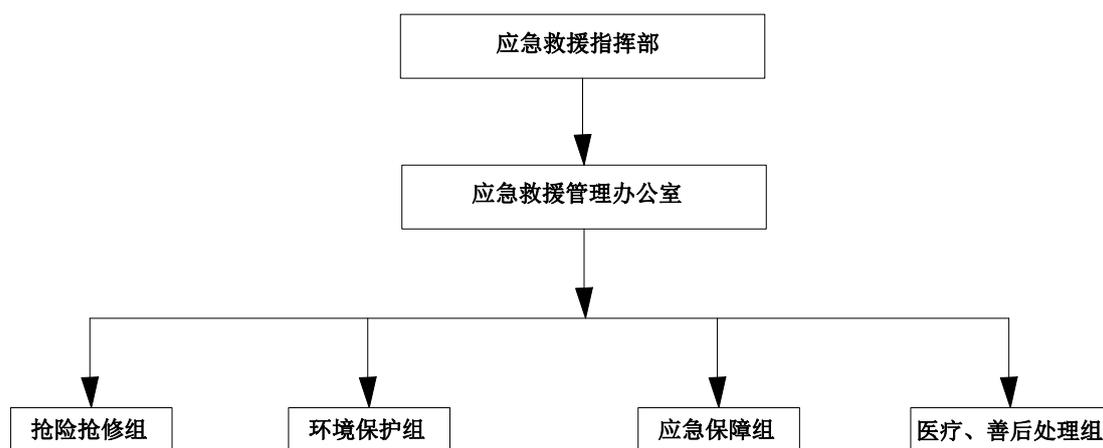


图 3.1-1 公司应急组织体系图

应急组织机构组成如下表：

表 3-1 应急组织机构

机构名称	应急职务	负责人	公司内职务	联系电话	
公司应急指挥部	总指挥（法人）	王德新	总经理	13906976888	
	副总指挥	温荣瑛	副总经理	13988739165	
应急管理办公室	主任	黄兆明	安生部部长	13859560139	
应急职能组	抢险抢修组	组长	斯那培初	站长	13578477228
		副组长	拉木	行政部部长	18183539230
	环境保护组	组长	培初都吉	副站长	13578475290
	应急保障组	组长	此里都吉	技术专责	13508872885
医疗、善后处理组	组长	黄兆明	分区总经理	13859560139	

		副组长	追格	财务部部长	15087226779
--	--	-----	----	-------	-------------

## 3.2 应急指挥机构

### 3.2.1 应急救援指挥部及职责

#### (1) 总指挥职责

负责指挥公司突发环境事件应急救援工作，负责与环保、安监、消防等政府有关部门联系、沟通，指挥启动与终止公司突发环境应急救援预案。

贯彻执行国家、当地政府、上级有关部门关于环境安全的方针、政策及规定组织制定突发环境事件应急预案；

组建突发环境事件应急救援队伍；

负责掌握意外灾害状况，根据灾情的发展，确定现场指挥人员，推动应急组织工作的发挥；

视灾害状况和可能演化的趋势，判定是否需要外部救援或资源，接受上级应急救援指挥机构的指令和调动，协助事件的处理；

批准预案的启动与终止；

组织内部和对政府的报告，配合有关部门对环境进行修复、事件调查、经验教训总结；

政府及其有关部门介入后，负责指挥协调、配合处置、参与应急保障等工作。

当发生的突发环境事件超出本公司应急救援能力时，及时向相关政府部门求援，请求启动政府应急预案，并将总指挥权移交给相关负责人，公司应急救援队伍听从指挥及调遣，全权协助突发环境事件应急救援的开展。

#### (2) 副指挥职责

协助总指挥负责救援具体工作，向总指挥提出救援过程中生产运行方面应考虑和采取的安全措施，其中主要协助做好事件报警、情况通报、灭火、警戒、治安保卫、疏散、道路管制及事件处理工作。

执行总指挥长的指令；

协助总指挥长管理公司应急办公室日常事务；

在风险事故发生时协助总指挥负责应急救援的具体指挥工作。

应急办公室的职责执行应急指挥部下达的各项指令和工作任务；

在应急指挥部的指导下负责应急预案编制和修订工作；

负责应急物资储备管理及采购工作，保障应急物资供应；

负责公司指挥部和各个专业救援组之间的协调工作；

总体负责突发环境事件中的信息收集整理和汇报工作，包括向政府主管部门汇报事故和应急处理情况，在必要时向外界救援机构发送求救信息等；

每年组织事故应急救援专项培训和演练，督促公司各部门开展应急工作；对公司各部门应急救援工作进行检查，并将情况向指挥部汇报；

负责事故善后处置，包括伤亡人员的抚恤、安置及医疗救治，亲属的接待、安抚；

负责事故调查和应急救援工作的总结。

### **(3) 指挥部职责**

①贯彻执行国家、当地政府、上级有关部门关于环境安全的方针、政策及规定；

②负责组织制定突发环境事件应急预案，负责预案的审批、更新和评审工作；

③组建突发环境事件应急救援队伍，配备应急物资；

④负责应急防范设施（备）（如堵漏器材、环境应急池、防护器材、救援器材和应急交通工具等）的建设；以及应急救援物资，特别是处理泄漏物容器的储备；

⑤检查、督促做好环境突发事件的预防措施和应急救援的各项准备工作，督促、协助有关部门及时消除有毒有害物质的跑、冒、滴、漏；

⑥负责组织预案的审批与更新（企业应急指挥部负责审定企业内部各级应急预案）；

⑦负责组织外部评审；

⑧批准预案的启动与终止；

⑨确定现场指挥人员；

⑩协调事件现场有关工作；

⑪负责应急队伍的调动和资源配置；

⑫突发环境事件信息上报及可能受影响区域的通报工作；

⑬负责应急状态下请求外部救援力量的决策；

⑭接受应急救援指挥机构的指令和调动，协助事件的处理；配合有关部门

对环境进行修复、事件调查、经验教训总结；

⑮负责保护事件现场及相关数据；

⑯有计划地组织实施突发环境事件应急救援的培训，根据应急预案进行演习，向周边企业、村落提供本单位有关危险物质特性、救援知识等宣传材料。

### 3.2.2 应急管理办公室职责

(1) 值守应急、信息汇总和综合协调职能，发挥运转枢纽作用。

(2) 根据国家新的法律、法规等的颁布，及时组织应急预案编制小组，对公司应急预案体系进行修编、颁布及实施。

(3) 负责公司范围内发生的突发环境事件的应急处置工作，建立健全突发环境事件信息报送和监测预警机制，不断完善信息报送和监测预警系统。

(4) 定期巡检，对公司可能发生的突发环境事件的隐患进行排查和整改工作。

(5) 当突发环境事件发生时，做好先期应急救援处置的相关工作。

(6) 做好突发环境事件发生后恢复重建工作及伤员的安抚工作。

(7) 统筹做好公司突发环境事件发生应急管理宣传、教育、培训等工作。

### 3.2.3 应急救援小组及职责

#### (1) 抢险抢修组

抢险救援组设置在电站厂区，由茂顶河一级水电站站长（斯那培初 13578477228）担任组长，由行政部部长（拉木 18183539230）担任副组长。

主要职责：

①了解、审查事故单位现场抢险救援方案，协助指挥部开展突发环境事件应急工作；

②协助指挥部解决救援抢险工作中的重大工艺、设备难题。全面组织、协调现场工艺具体处置工作。

③协助总指挥做好报警、情况通报及相关处置工作；

④负责组织指挥抢救人员和财产，疏散现场遇险人员，清理和维护现场治安秩序；

⑤负责警戒、治安保卫、疏散、道路管制工作；

⑥协助和配合公安、消防及专业队伍进行现场保卫和应急救援。

#### (2) 环境保护组

环境应急监测组设在安全环保部，茂顶河一级水电站副站长（培初都吉 13578475290）担任组长。

主要职责是：

①负责在发生事故时，配合协助应急监测人员的研究分析事故信息、灾害情况和救援措施，制订应急技术方案，为应急决策提供咨询和建议；

②救援结束后，认真落实防范事故的措施及建议，为恢复生产提供技术支持。

### **(3) 应急保障组**

应急保障供应组设在厂长工作部，由技术专责（此里都吉 13508872885）担任组长。

主要职责：

①负责应急救援车辆、救援物资、救援装备及时到位；

②做好参与应急救援人员的后勤保障，安排伤亡人员及家属的食宿，应急处置的费用支出结算工作；

③负责危险化学品储运事故的现场救援、组织协调；

④确保内外部通讯联络通畅；

⑤做好事故报警、情况通报及事故处置工作；

⑥负责道路交通安全、抢险车辆调配。

### **(4) 医疗、善后处理组**

医疗救援组设置在公司办公室，财务部部长（追格 15087226779）担任组长。

主要职责：

①组织医疗卫生应急救援队伍和相关单位人员对事故中受伤人员进行抢救、紧急处理及治疗工作；

②负责现场医疗救援指挥，与医疗单位联系，将中毒、受伤人员分类抢救和护送转院工作。

善后处理组设置在电站厂区，由分区总经理（黄兆明 13859560139）担任组长。组员：电站值班人员。

主要职责是：

①发生人员伤亡事故时及时联系伤亡人员家属，并做好伤亡人员家属的安

抚、疏导、稳定工作；

②做好受灾群众的生活恢复以及事故单位的生产恢复工作。

### 3.3政府主导应急处置后的指挥与协调

德钦县茂顶河水电开发有限公司茂顶河一级水电站发生突发环境事件影响到外界，电站应对能力不足时，及时向迪庆州生态环境局德钦分局及其他外部有关单位求援。当由迪庆州生态环境局德钦分局介入主导茂顶河一级水电站突发环境事件应急预案的应急处置工作时，德茂顶河一级水电站内部应急组织机构成员不变，职责由负责应急处置转变为服从指挥，配合相关部门参与处置工作。

### 3.4 应急物资装备保障

我电站已经投入了专项资金购置了应急物资，后期我电站计划设立应急专项经费，计划投入应急专项经费约5万元，根据具体情况进行调整，主要用于突发环境事件的培训教育，应急演练、少量应急装备、物资、等费用的支出，实行专款专用，由电站财务负责提取，建立相应的账户科目，加强经费管理，当发生应急状态时，确保应急经费及时到位，保障应急经费的管理到位，落实到位。目前电站现有的应急物资基本能够得到保障，同时可以从附近企业调用应急物资。

应急救援物资装备主要有：消防水管、灭火器、安全帽等。主要防护用品包括：口罩、胶靴等。消防器材包括：干粉灭火器、消防栓。急救设备与器材包括：创口贴、急救药品箱及其它急救药品等。

抢险与抢修设备与器材包括：封堵设备、及堵漏配件、维修工具、手电筒、照明灯、应急池、对讲机、抽水机和皮管等。交通运输车辆包括：救援专用车、挖掘机、装载机、运输车、电站公用车，救援专用车用于伤员急救、挖掘机、装载机、用于救援作业、原辅材料运输车用于救援物资输送、电站公车用于疏散人员。我电站应急救援一览表详见表3.4-1。

表 3.4-1 公司现有应急物资表

消防器材					
序号	名称	数量	物资完好程度	储存位置	管理人
1	火灾报警控制器（联动型）	1	完好	中控室	益西取追
2	点型光电感烟火灾探测器	10	完好	厂房及管理房	

3	火灾声光报警器	4	完好	厂房	此里都吉
4	灭火器	2	完好	厂房及管理房	
5	消防箱	3	完好	厂房	
6	消防沙箱	2	完好	升压站	
<b>人员防护装备</b>					
<b>序号</b>	<b>名称</b>	<b>数量</b>	<b>物资完好程度</b>	<b>储存位置</b>	<b>管理人</b>
1	安全帽	10	完好	厂房	培初都吉
2	防尘口罩	20	完好	厂房	
3	手套	100	完好	厂房	
4	防护眼镜	5	完好	厂房	
5	耳塞	20	完好	厂房	
<b>厂区报警装置</b>					
<b>序号</b>	<b>名称</b>	<b>数量</b>	<b>物资完好程度</b>	<b>储存位置</b>	<b>管理人</b>
1	报警器	1	完好	管理房房顶	尼玛
2	话筒报警器	1个	完好	厂房	

**表 3.4-2 公司新增应急物资表**

<b>序号</b>	<b>应急设施、器材名称</b>	<b>数量</b>	<b>物资完好程度</b>	<b>放置地点</b>	<b>管理人</b>
1	雨衣	10	完好	防汛物资仓库	温荣瑛
2	雨鞋	10	完好	防汛物资仓库	
3	连体水裤	2	完好	防汛物资仓库	
4	救生衣	6	完好	防汛物资仓库	
5	救生圈	6	完好	防汛物资仓库	
6	警戒线	2	完好	防汛物资仓库	
7	LED 手提式充电应急探照灯	4	完好	防汛物资仓库	
8	便携式扩音器（小喇叭）	1	完好	防汛物资仓库	
9	工兵铲	8	完好	防汛物资仓库	
10	十字镐	4	完好	防汛物资仓库	
11	编织袋	100	完好	防汛物资仓库	
12	吸水沙袋	20	完好	防汛物资仓库	

## 4. 电站外部救援资源

### 4.1 外部救援

当事件扩大化需要外部力量救援时，从迪庆州人民政府等相邻部门，可以发布支援命令，调动相关政府部门进行全力支持和救护，主要参与部门有：

①公安部门协助企业进行警戒，封锁相关要道，防止无关人员进入事件现场和污染区。

②消防队

发生火灾事件时，进行灭火的救护。

③环保部门

在事件时对产生的各类污染源进行监测，并提供实际有效数据对污染区的污染情况进行分析。

④医疗单位

提供伤员、中毒救护的治疗服务和现场救护所需要的药品和人员。

⑤人民政府政府

协助企业协调相关政府部门和邻近企事业单位进行全力支持和救护。

### 4.2 外部应急联系电话

企业外部应急救援单位一般为政府职能部门或服务型机构。目前，企业虽未与有关部门签订应急救援协议或互救协议，但根据突发环境事件应急处置工作的需要和管理部门的要求，企业将在环保管理部门协调下与周边企业、机构等签订互助协议。企业外部应急救援单位情况见下表。

表4-1 外部应急有关单位联系电话

序号	应急机构	应急部门（单位）	联系电话
1	州生态环境局	迪庆州生态环境局	0887-8223031
2	州生态环境局	迪庆州环境监测站	0887-8222878
3	县生态环境局	迪庆州生态环境局德钦分局	0887-8222726
4	县人民政府	德钦县人民政府	0887-8412190
5	乡人民政府	羊拉乡人民政府	0887-8566100
6	周围村庄	茂顶村委会	13988783107（村主任）
7	县应急管理局	德钦县应急管理局	0887-8413308
8	县公安局	德钦县公安局	0887-8413268
9	县消防大队	德钦县消防应急大队	陈工 15208872255
10	县人民医院	德钦县人民医院	0887-8413251
11	110救助电话	公安	110
12	火警电话	消防	119
13	急救中心	医疗	120

14	交警电话	交警	122
----	------	----	-----

### 4.3 应急救援装备、物资、药品

本企业事件救援依托羊拉乡卫生院，医院配有救护车，救护车配置氧气瓶、便携式内、外科用急救箱、便携式心电监护仪、呼吸机、可折叠式推床以及外科技具、夹板和急救药品等。

## 5.应急资源调查总结论

### 5.1 存在问题

积极组织应急培训和演练。

### 5.2 整改内容

- (1) 定期开展环境应急管理宣传和培训，应急演练；
- (2) 加强在危险化学品及危险废物风险防控设施区域的巡检制度；
- (3) 完善电站环境宣传标识标牌及污染治理设施标识标牌设置；
- (4) 完善一般固废及危险废物处置措施。

### 5.3 结论

经现场调查与核实，德钦县茂顶河水电开发有限公司茂顶河一级水电站环境应急物资、设施（备）与应急救援队伍建设情况基本完备，电站所用危险物质少，环境风险概率较小，电站属于一般危险源，德钦县茂顶河水电开发有限公司茂顶河一级水电站需要积极同附近企业加强应急救援合作，保证人力、物力、财力可以满足突发环境事件的应急救援工作要求。德钦县茂顶河水电开发有限公司茂顶河一级水电站加强场内风险源的控制，继续完善电站应急物资和应急队伍建设，防微杜渐，未雨绸缪，降低环境风险，提高电站应对各类突发环境事件的能力。

## 附件1：环境应急资源清单

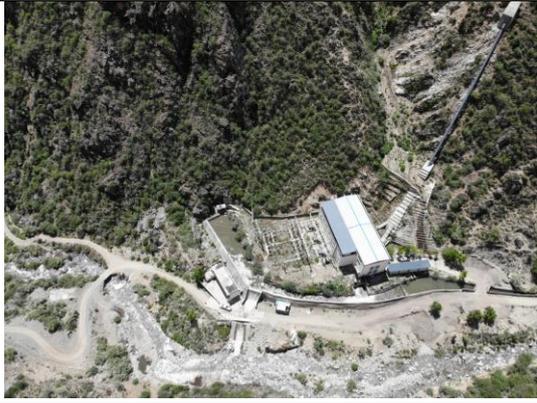
表1 德钦县茂顶河一级水电站环境应急资源调查报告表

1.调查概述			
调查开始时间	2021年3月20日	调查结束时间	2021年4月8日
调查负责人姓名	温荣瑛	调查联系人/电话	13988739165
调查过程	<p>云南保山槟榔江水电开发有限公司于2021年4月3日成立了德钦县茂顶河一级水电站应急预案修编小组，以执行董事王德新为主要负责人对调查工作进行分工，明确各自的职责，此次环境应急资源调查共分两组同时进行，各组独立调查，并将调查结果交负责人温荣瑛汇总，汇总后由负责人温荣瑛召开数据核实会议，将两组调查的结果通过会议进行公布，根据两组调查的相同与不同之处开展讨论记录后由负责人温荣瑛牵头对调查结果进行现场核实，根据现场核实情况确定本次环境应急资源调查结果。</p>		
2.调查结果（调查结果如果为“有”，应附相应调查表）			
应急资源情况	<p>资源品种：25种； 是否有外部环境应急支持单位：<input checked="" type="checkbox"/>有， 5 家；<input type="checkbox"/>无</p>		
3.调查质量控制与管理			
<p>是否进行了调查信息审核：<input checked="" type="checkbox"/>有；<input type="checkbox"/>无 是否建立了调查信息档案：<input checked="" type="checkbox"/>有；<input type="checkbox"/>无 是否建立了调查更新机制：<input checked="" type="checkbox"/>有；<input type="checkbox"/>无</p>			
4.资源储备与应急需求匹配的分析结论			
<p><input type="checkbox"/>完全满足；<input type="checkbox"/>满足；<input checked="" type="checkbox"/>基本满足；<input type="checkbox"/>不能满足</p>			
5.附件			
5.1企业应急物资调查表			
5.2环境应急支持单位和应急场所信息调查表			

表2 企业应急物资库调查表

企事业单位基本信息					
单位名称	德钦县茂顶河水电开发有限公司茂顶河一级水电站				
负责人	姓名	王德新	联系人	姓名	温荣瑛
	联系方式	13906976888		联系方式	13988739165
消防器材					
序号	名称	数量	物资完好程度	储存位置	管理人
1	火灾报警控制器（联动型）	1	完好	中控室	益西取追
2	点型光电感烟火灾探测器	10	完好	厂房及管理房	
3	火灾声光报警器	4	完好	厂房	此里都吉
4	灭火器	2	完好	厂房及管理房	
5	消防箱	3	完好	厂房	
6	消防沙箱	2	完好	升压站	
人员防护装备					
序号	名称	数量	物资完好程度	储存位置	管理人
1	安全帽	10	完好	厂房	培初都吉
2	防尘口罩	20	完好	厂房	
3	手套	100	完好	厂房	
4	防护眼镜	5	完好	厂房	
5	耳塞	20	完好	厂房	
厂区报警装置					
序号	名称	数量	物资完好程度	储存位置	管理人
1	报警器	1	完好	管理房房顶	尼玛
2	话筒报警器	1个	完好	厂房	
新增应急物资					
序号	应急设施、器材名称	数量	物资完好程度	放置地点	管理人
1	雨衣	10	完好	防汛物资仓库	温荣瑛
2	雨鞋	10	完好	防汛物资仓库	
3	连体水裤	2	完好	防汛物资仓库	
4	救生衣	6	完好	防汛物资仓库	
5	救生圈	6	完好	防汛物资仓库	
6	警戒线	2	完好	防汛物资仓库	
7	LED 手提式充电应急探照灯	4	完好	防汛物资仓库	
8	便携式扩音器（小喇叭）	1	完好	防汛物资仓库	
9	工兵铲	8	完好	防汛物资仓库	
10	十字镐	4	完好	防汛物资仓库	
11	编织袋	100	完好	防汛物资仓库	
12	吸水沙袋	20	完好	防汛物资仓库	

## 附件2：环境应急资源及环境保护设施照片

	
<p>茂顶河一级水电站</p>	<p>厂房发电机组</p>
	
<p>升压站</p>	<p>化粪池</p>
	
<p>危废暂存间</p>	<p>应急物资（安全帽、手套、报警器、警戒线等）</p>