

南充至成都高速公路扩容工程LJ4-2标项目 应急资源调查报告



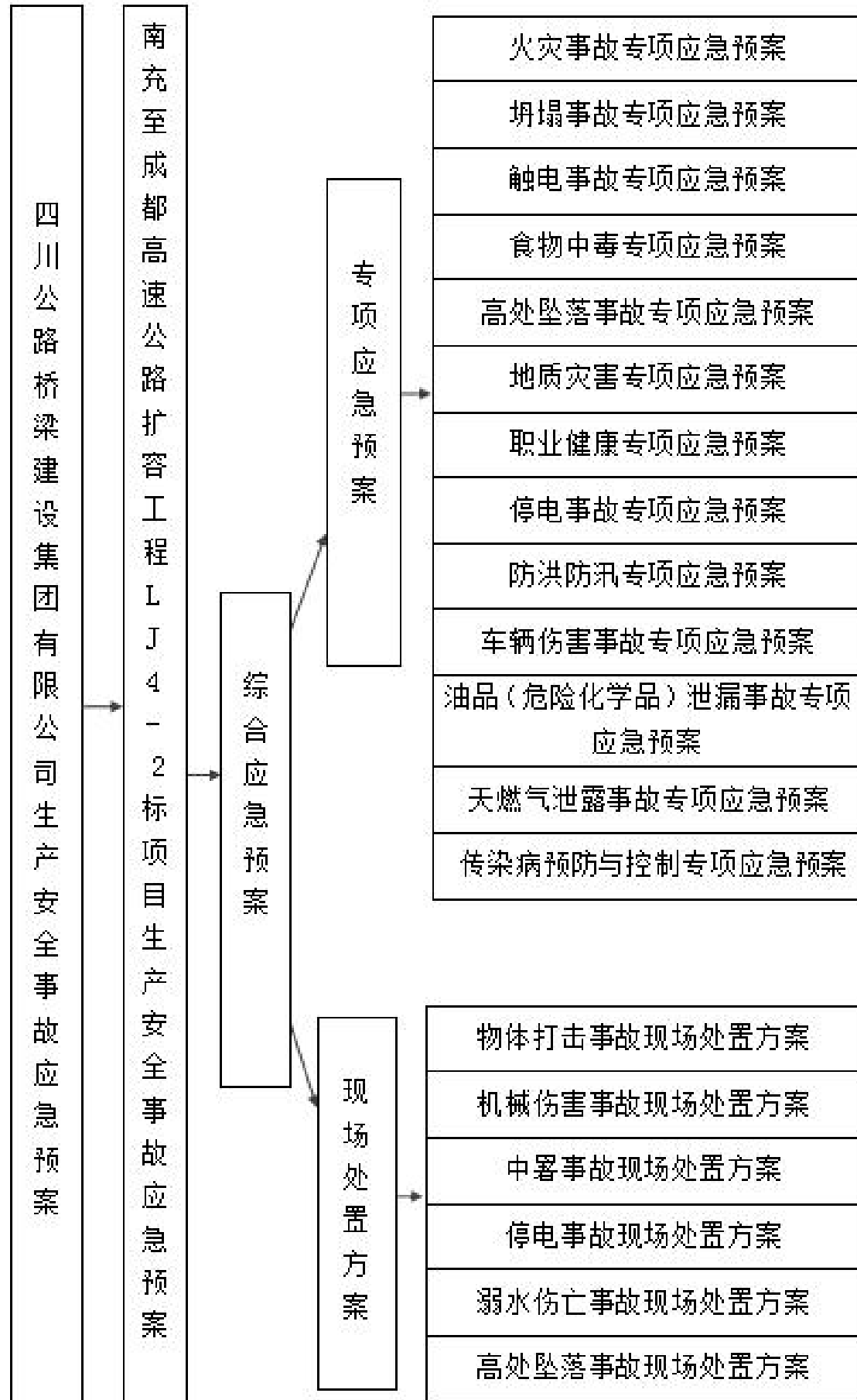
四川公路桥梁建设集团有限公司
南充至成都高速公路扩容工程 LJ4-2 标项目经理分部
二〇二二年十一月七日

目录

1 内部应急救援资源	1
1.2 应急组织机构	3
1.3 通讯与信息保障	12
1.4 应急队伍保障	12
1.5 应急物资装备保障	14
1.6 经费保障	16
1.7 其他保障	16
2 外部应急救援资源	17
2.1 应急救援外部力量	17
2.2 外部应急救援相关联系电话	17
3 应急资源不足或差距分析	18
3.1 应急资源不足分析	18
3.2 应急资源调查主要结论	18
3.3 完善应急资源的措施建议	18

1 内部应急救援资源

根据南充至成都高速公路扩容工程 LJ4-2 标项目实际情况将生产安全事故应急预案分为综合应急预案、专项应急预案和现场处置方案和附件，形成了三级事故应急救援预案体系。当发生灾害时根据响应等级启动相应的应急救援预案。应急预案是针对具体的装置、场所或设施、岗位所制定的应急处置措施。

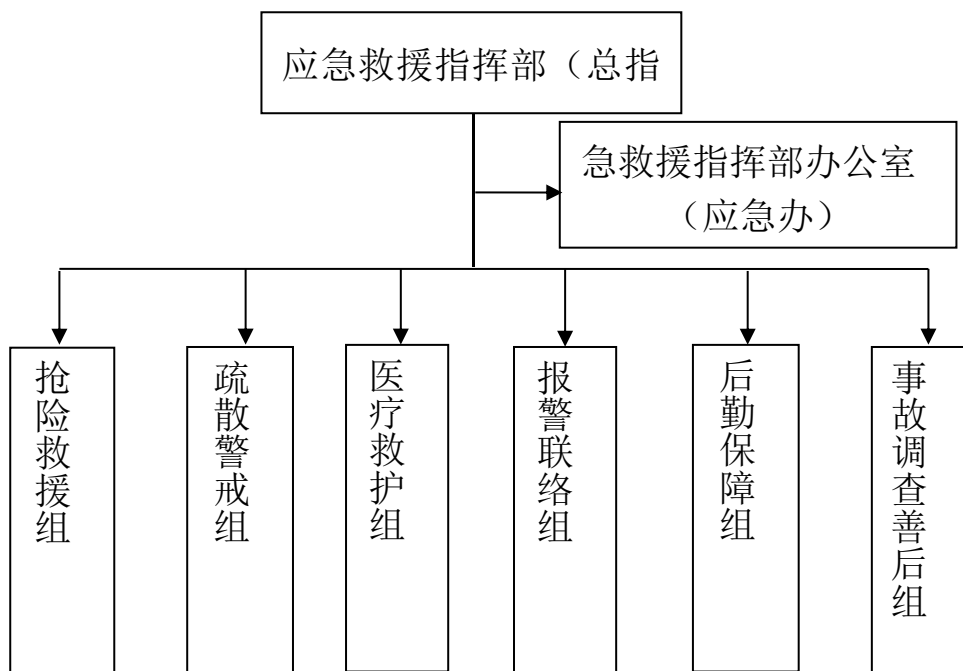


1.2 应急组织机构

1.2.1 应急组织体系

(1) 南充至成都高速公路扩容工程 LJ4-2 标项目应急救援指挥部。应急救援指挥部设总指挥、副总指挥；指挥部下设应急救援指挥部办公室（以下简称应急办）；应急办下设抢险救援组、疏散警戒组、医疗救护组、报警联络组、后勤保障组、事故调查善后组。如有特殊情况，各专业组由总指挥临时任命。

(2) 南充至成都高速公路扩容工程 LJ4-2 标项目应急组织机构见下图：



1.2.2 应急救援指挥部成员

(1) 应急救援指挥部：

总指挥：张杰

副总指挥：常仕坤、沈卢明、孙正财

成员：王银兵、陈云川、黎明、田茂、汪磊、余思洁、刘冰鑫、

黄春虹、胡刚、肖永斌、石远华、何子濠、李啸林、杜建国、郭紫星、黄丽、彭银、孙金奇、唐欢帆、杨青桥、张海林、王建军、缪建平、缪勇、张建明、唐明刚、赵品春、陈生忠、殷克基、李大峰、张贤军、任大亮

(2) 南充至成都高速公路扩容工程 LJ4-2 标项目 24 小时应急抢险值班电话（18280196858），事故现场指挥员及时向应急救援指挥部报告事故信息，按照事故通报程序和要求，通报各应急救援小组负责人，组织增派应急救援力量（应急救援小组成员）前往现场，向事故现场抢救人员传达应急救援指挥部有关应急救援处置工作的指令和指示。

(3) 事故现场指挥员下达有关应急救援处置指令，组织指挥事故现场应急救援处置工作，将事故现场应急救援处置情况及时向应急救援指挥部报告，视情况协调其它资源。

(4) 南充至成都高速公路扩容工程 LJ4-2 标项目事故应急救援组织成员联系电话见附件 1。

1.2.3 应急救援指挥部职责

(1) 贯彻落实国家有关事故应急处理管理工作的法律、法规和上级部门的有关规章制度，执行政府关于事故应急处理的重大部署；

(2) 危急事件发生后，应立即组织各应急救援小组按职责分工，赶赴现场组织事故处理。按照“以人为本、安全第一”的原则，进行应急处理；

(3) 指挥开展事故应急处理、救援和恢复南充至成都高速公路

扩容工程 LJ4-2 标项目正常生活等各项工作；

(4) 负责向上级领导及有关政府部门报告事故情况和事故处理进展情况；

(5) 做好事故（发生原因、处理经过、设备损坏和经济损失情况）调查工作；

(6) 发布、启动和解除安全事故应急预案的命令；

(7) 审查批准现场救援方案；

(8) 按照预案程序和现场救援方案，组织、协调、指挥安全事故应急救援工作的有效实施；

(9) 根据事故发展状态和现场救援过程中出现的新问题，随时变更、修改救援方案，及时采取相应的应急处理措施；

(10) 紧急调用各类救援物资、设备、人员和占用场地，并负责督促归还或给予适当补偿；

(11) 总结应急预案工作经验教训；

(12) 办理政府主管部门交办的其他事项。

1.2.4 总指挥及职责

总指挥：负责南充至成都高速公路扩容工程 LJ4-2 标项目应急救援的全面工作；

总指挥：张杰 电话：18782090330

职责：负责南充至成都高速公路扩容工程 LJ4-2 标项目突发事故应急处理，全面协调、指挥、制定和实施正确有效的突发事故应急抢险方案，并亲临现场指挥，组织人员对物资、设备进行救援处理，有

效地减少事件损失，防止事件蔓延、扩大，具体如下：

- (1) 分析紧急状态和确定相应报警级别；
- (2) 指挥、协调应急反应行动；
- (3) 与外部应急反应机构的联络；
- (4) 直接监察应急人员的行动；
- (5) 保护现场和人员的安全；
- (6) 向主管单位汇报事故情况，必要时向政府机构发出支援请求；
- (7) 组织事故调查，总结事故经验教训。

1.2.5 副总指挥及职责

副总指挥：常仕坤 电话：18328650800

沈卢明 电话：18328650800

孙正财 电话：15680741619

职责：紧急情况发生后总指挥尚未到达或由于工作原因无法到场时，由副总指挥负责紧急事件发生时应急救援的全面组织、指挥、决策，当总指挥到场后，向总指挥移交指挥权，并在随后的救援工作中密切配合、协助总指挥进行事故报告、事故救援工作。

1.2.6 事故现场指挥及职责

事故现场指挥：事故发生时的当值负责人和应急救援小组成员。

职责：事故发生后，在分管领导尚未到达或由于其它原因无法到场时，由事故发生时当值负责人和应急救援小组成员负责现场应急救援处置的组织、指挥和决策；分管领导到场后，现场指挥负责人向分

管领导移交指挥权，并在随后的救援工作中密切配合分管领导的工作。

1.2.7 应急办

1.2.7.1 应急办成员

应急办设在南充至成都高速公路扩容工程 LJ4-2 标项目安保处，应急办主任由安保处处长担任，其它人员由应急救援指挥部成员组成。24 小时值班电话：18280196858。

1.2.7.2 应急办职责

- (1) 应急办应与政府有关部门及周边企业保持联系；
- (2) 负责接、发险情警报，及时准确向总指挥或副总指挥汇报险情、抢险、疏散、救援等有关情况，及时准确将总指挥或副总指挥的指令向相关人员和相关部门传达；
- (3) 负责动态收集汇总各项应急救援信息，并按总指挥授权，对外发布险情及救援工作信息；
- (4) 保证现场指挥与上级的通信联络畅通，保持指挥部与外界的联系，请求应急升级；
- (5) 针对南充至成都高速公路扩容工程 LJ4-2 标项目的各种危险因素，制定相应的现场处置方案；
- (6) 组织开展专门的培训和演练。并根据演练中暴露出来的问题，对应急预案进行定期或不定期的修订、完善；
- (7) 负责平时的应急准备，事故发生时接受事故报告、信息报送，组织联络应急状态下的各职能部门的沟通协调，立即向应急救援

指挥部总指挥或副总指挥报告；

(8) 组织召开事故现场会议，传达指挥部命令并监督落实。

(9) 通知应急救援有关成员，做好应急准备、立即投入救援；

(10) 检查现场救援工作，联络气象部门、获取准确的气象预报，收集险情和救援状况并向指挥部报告，提出救援建议，协调指挥部开展工作；

(11) 配合相关部门进行事故调查处理工作；

(12) 负责建立安全专家组，并组织专家开展应急救援现场咨询服务工作。

1.2.7.3 抢险救援组

抢险救援组成员：

组长：王银兵 电话：18280196858

成员：刘冰鑫、黄春虹、胡刚、肖永斌、石远华

抢险救援组职责：

(1) 根据预案规定的应急处理程序，协调各专业技术人员按专业范围具体实施应急处理，负责事故现场的救生、控险、排险等工作；

(2) 负责抢救伤员，确保伤员能得到及时、有效的救治；

(3) 利用各种设备负责现场的抢险施救工作；

(4) 负责抢险救灾中物资和设备的及时供应；

(5) 合理组织和调动战斗力量，保证救护任务的完成；

(6) 负责将受伤人员从事故地运送到公路，送上 120 救护车。

1.2.7.4 疏散警戒组

疏散警戒组成员：

组长：陈云川 电话：15508083033

成员：李啸林、杜建国、郭紫星、黄丽、彭银

疏散警戒组职责：

- (1) 执行事故应急救援指挥部的指令；
- (2) 负责事故现场的警戒和治安保卫工作，划出警戒区域；
- (3) 负责人员疏散，清点疏散人数，统计伤亡人数；
- (4) 负责维持事故现场秩序；
- (5) 保护事故现场；
- (6) 保障救援现场道路畅通无阻；
- (7) 负责引导消防车、救护车、外援抢险车辆进入南充至成都高速公路扩容工程 LJ4-2 标项目。

1.2.7.5 报警联络组

报警联络组成员：

组长：黎明 电话：18382387157

成员：唐欢帆、杨青桥、张海林、王建军

报警联络组职责：

- (1) 负责内外部信息的联络沟通。当发生紧急情况时，及时报警，详细告知南充至成都高速公路扩容工程 LJ4-2 标项目的详细地址，突发事件发生的位置，并及时与南充至成都高速公路扩容工程 LJ4-2 标项目值班领导联系；
- (2) 如遇火灾事故，自身救援人员无法扑灭时，应立即拨打 119，

联系最近的消防中心；当有人员受伤时，应立即拨打 120，与当地医疗机构进行联系；

(3) 在紧急抢救过程中，负责内部与外部信息的联络沟通，并确保所有信息的及时性与准确性。

1.2.7.6 后勤保障组

后勤保障组成员：

组长：田茂 电话：15102807842

成员：缪建平、缪勇、张建明、唐明刚

后勤保障组职责：

- (1) 负责应急救援器材和物资的供应，并组织车辆运输；
- (2) 负责应急救援的通信、交通、食宿等后勤保障工作，接待、安抚伤亡人员家属，进行有关善后处置；
- (3) 办理人身伤害和财产损失索赔；
- (4) 确保事故救援保持有效通讯联系，负责到场新闻媒体的接待工作；
- (5) 负责应急救援物资、设备设施、防护用品及抢险救灾人员食物及生活用品供应等后勤保障工作；
- (6) 负责受灾人员安置及物资供应等工作；
- (7) 负责应急救援物资、设备设施、防护用品日常检查、补充、维护、保养工作。

1.2.7.7 医疗救护组

医疗救护组成员：

组长：汪磊 电话：15108383732

成员：赵品春、陈生忠、殷克基、李大峰

医疗救护组职责：

- （1）负责伤员施救、中转、登记，安排护送人员和救护车辆；
- （2）确保医疗物资的储备与安全有效的使用；
- （3）负责事故发生地及周边区域的卫生防疫以及事故发生后疾病的控制与预防工作；
- （4）服从指挥部关于救援工作的安排，积极配合抢险救灾相关工作。

1.2.7.8 事故调查善后组

事故调查善后组：

组长：余思洁 电话：13281073919

成员：张贤军、任大亮、孙金奇、何子濠

事故调查善后组职责：

- （1）负责保护事故现场并取证，配合相关职能部门，对事故发生的原因进行分析、调查；事后将事故情况形成书面材料，并对事故提出处理意见或建议；
- （2）负责做好伤员在项目期间临时护理工作；受伤人员的治疗及伤员家属的安抚工作；南充至成都高速公路扩容工程 LJ4-2 标项目内部人员的思想稳定工作；积极做好接待及事后处理的准备工作；
- （3）以上组织机构所有成员手机（电话）必须 24 小时开通，确保联络畅通。

1.3 通讯与信息保障

南充至成都高速公路扩容工程 LJ4-2 标项目已配备必要的报警及现场联络工具；在办公室设置应急值班固定电话，确保 24 小时通信畅通。应急救援人员之间采用固定电话及手机等进行联系，总指挥及应急指挥部成员的电话必须 24 小时开机，电话号码发生变更，必须在变更之日起 48 小时内向安全管理人员报告。安全管理人员必须在 24 小时内发布变更通知并变更预案内相应人员联系方式。

安全管理人员定期对应急指挥机构、应急队伍、应急保障机构的通信联络方式进行更新。保证在紧急情况下，参与应急的单位及个人信息畅通。

1.4 应急队伍保障

1.4.1 项目应急队伍

项目成立应急领导小组，下设 6 个专业应急小组：抢险救援组、疏散警戒组、报警联络组、后勤保障组、医疗救护组、事故调查善后组。各应急救援小组分工明确，项目根据人员的实际变动情况，每年适时调整应急救援队成员，确保应急救援组织机构的落实，应急救援组成员不少于 2 人。

表一 项目应急人员通讯录

序号	指挥部	姓名	联系电话	备注
1	指挥长	张杰	18782090330	项目经理
2	副指挥长	常仕坤	18328650800	党支部书记

3	成员	沈卢明	13890603266	项目副经理
4		孙正财	15680741619	项目总工
5		王银兵	18280196858	安保处处长
6		陈云川	15508083033	工程处处长
7		黎明	18382387157	机料处处长
8		田茂	15102807842	质检处处长
9		汪磊	15108383732	综合办主任
10		余思洁	13281073919	合同处处长
11		刘冰鑫	18582167526	财务处处长
12		黄春虹	15882878182	技术员
13		胡刚	13890764888	司机
14		肖永斌	15982296937	司机
15		石远华	18323192648	厨师
16		何子濠	19915957085	机料员
17		李啸林	18328103781	资料员
18		杜建国	15883007000	安全员
19		郭紫星	19968342311	安全员
20		黄丽	15883007000	安全员
21		彭银	18144346939	技术员
22		孙金奇	18670043036	技术员
23		唐欢帆	17713809473	技术员
24		杨青桥	18007895586	电工
25		张海林	13350635488	材料员

26		王建军	13399260678	司机
27		缪建平	13350082896	工长
28		缪勇	15082799733	工长
29		张建明	13882661557	工长
30		唐明刚	18681750409	工长
31		赵品春	18302868136	协作队伍负责人
32		陈生忠	13641961944	协作队伍现场负
33		殷克基	15281328888	协作队伍负责人
34		李大峰	13990708332	协作队伍负责人
35		张贤军	18990767923	协作队伍班组长
36		任大亮	15881737586	协作队伍班组长
24 小时值班电话：18280196858				

1.4.2 外部应急队伍

南充至成都高速公路扩容工程 LJ4-2 标项目在南充市嘉陵区文峰街道翠湖小区，能借用的外部力量包括文峰街道办事处、嘉陵区应急管理局、南充市嘉陵区生态环境局、文峰派出所、嘉陵区消防综合应急抢险救援队、南充市嘉陵区人民医院等外部救援工作具体由指挥部负责，指挥部门负责与外部救援单位及时取得联系，并将具体地点、路线、发生事故的情况，救援所需器材的种类与外部救援单位讲清楚，同时应安排专人去接应并引路。

1.5 应急物资装备保障

充足的应急物资装备是实现自救、减缓事故蔓延的必要条件，除

了配备灭火器、消防栓等消防设备设施外，项目还配备了附表所列应急救援器材，并按要求设置在相应位置。

表三 应急物资统计表

管理人：王银兵

电话：18280196858

序号	名称	规格型号	数量	存放位置
1	雨伞、雨衣、雨靴	套	40	应急物资库房
2	手电筒应急灯	支	10	应急物资库房
3	安全带安全帽	根	20	应急物资库房
4	安全绳安全网	根	10	应急物资库房
5	对讲机	台	10	库房、现场
6	应急医药箱	个	2	应急物资库房
7	干粉灭火器	个	70	库房及施工现场
8	柴油	灌	1	施工现场
9	电焊机	台	5	施工现场
10	铁锹	把	10	施工现场
11	消防水管	米	60	施工现场
12	消防桶	个	5	应急物资库房
13	担架	个	2	应急物资库房
14	千斤顶	个	2	库房现场
15	水泵	台	2	施工现场
16	水上救生衣	个	20	库房现场
17	救生圈	个	20	施工现场
18	应急救援车辆	台	3	项目驻地、施工现场
19	挖掘机	台	1	施工现场
20	装载机	台	1	施工现场
21	吊车	台	2	施工现场

1.6 经费保障

1.6.1 应急专项经费

本项目应急物资器材更新补充和维修维护等费用列入项目安全预算,确保应急物资日常更新补充和维修等费用落实。一旦发生事故,应急领导小组各成员小组所需的事态应急救援工作经费不受预算限制,由项目财务部门落实拨付手续,保障应急经费的及时到位。

1.6.2 使用范围

应急专项费用:项目应急物资更新和维修维护等费用列入年度预算,确保应急物资日常更新补充和维修等费用落实。一旦发生事故,应急救援指挥部所需的事态应急救援工作经费不受预算限制。

专项经费列支范围:应急预案的编制和修订费、应急预案的评审(含外聘专家的评审)费、应急预案的定期演练费、应急设备的购置和维护保养费、事故救援费(含外部支援)、用于事故预防的专家咨询及设施建设费及其他费用等。

1.6.3 监督管理措施

应急专项经费由财务部门管理,未经项目经理批准不得用于其他方面。

1.7 其他保障

根据本项目应急工作需求而确定的其他相关保障措施,如:交通运输保障、治安保障、医疗保障等。

交通保障:项目配备车辆,可作为发生事故时人员、物资运输交

通工具。

治安保障：具有门卫室，配置保卫人员。制定保卫巡逻制度，人员 24 小时对项目情况进行监控。

医疗保障：救护组人员经相关培训，项目内配备急救药箱。

2 外部应急救援资源

2.1 应急救援外部力量

当南充至成都高速公路扩容工程 LJ4-2 标项目能力有限不能自救时可以向当地政府申请支援。可申请应急支援的相关政府部门包括文峰街道办事处、嘉陵区应急管理局、南充市嘉陵区生态环境局、文峰派出所、嘉陵区消防综合应急抢险救援队、南充市嘉陵区人民医院、交通事故处理报警等外部救援以及周边企业应急救援物质。

需外部支援联络工作由应急救援副总指挥负责。应急救援副总指挥与外部支援单位及时取得联络，并将事故发生的详情、具体位置、时间、被困人员阐述清楚。需外部应急支援相关物资，人员阐述明白。

2.2 外部应急救援相关联系电话

表 5-2 外部应急队伍通讯录

部门	电话号码	备注
文峰街道办事处	0817-3866772	
嘉陵区应急管理局	0817-3881853	
南充市嘉陵区生态环境局	0817-3638888	

嘉陵区水务局	0817-3634880	
文峰派出所	110	
嘉陵区消防综合应急抢险救援队	119	
南充市嘉陵区人民医院	120	
交通事故处理报警	122	

3 应急资源不足或差距分析

3.1 应急资源不足分析

南充至成都高速公路扩容工程 LJ4-2 标项目的应急资源以及周边可依托的社会应急资源基本能够满足应急需求，南充至成都高速公路扩容工程 LJ4-2 标项目的应急资源储备及管理方面暂无不足。

3.2 应急资源调查主要结论

本次应急资源调查从“人、财、物”三方面进行了调查：南充至成都高速公路扩容工程 LJ4-2 标项目已经组建了应急救援机构，配备了必要的应急设施及装备，并建立了专项经费，确保南充至成都高速公路扩容工程 LJ4-2 标项目内部应急资源及外部应急资源满足初期灾害的应急救援需求。

3.3 完善应急资源的措施建议

南充至成都高速公路扩容工程 LJ4-2 标项目应急物资储备品种包括防护、应急抢险类及其它。

应急物资储备定额由后勤保障组根据现场的实际应急需求确定。

后勤保障组负责落实应急物资的储备，经费保障，科学合理规划物资储备的种类、方式和数量。

坚持“谁主管、谁负责”的原则，做到“专业管理、保障急需、专物专用”，所以应急物资未获得指挥部批准不得擅自发放。对已消耗的应急物资要在规定的时间内，按调出物资的规格、数量、质量重新购置。

同时应急物资坚持公开、透明、节俭的原则，严格按照采购制度、程序和流程操作，做到谁采购、谁签字、谁负责。

后勤保障组要加强对应急物资的采购、储备、管理等环节的监督，对管理混乱、冒领、挪用应急物资等问题，依法依规严肃查处。