

DB32

江 苏 省 地 方 标 准

DB 32/ T—XXXX

省级自然灾害应急救援基地建设规范

Specification for construction of provincial-level natural disaster rescue bases

(报批稿)

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

江苏省市场监督管理局 发 布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总体要求	1
5 建设规模和项目组成	2
6 选址和规划布局	2
7 建筑和设施	3
8 组织机构和人员	3
9 培训演练	3
10 管理和维护	3
附 录 A （规范性） 人员配备	5
附 录 B （规范性） 基础设施建筑面积	6
附 录 C （规范性） 应急救援技术装备	7

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江苏省应急管理厅提出。

本文件由江苏省安全生产标准化技术委员会归口。

本文件主要起草单位：江苏国恒安全评价咨询服务有限公司、江苏省安全生产科学研究院、江苏省应急管理厅、宿迁市应急管理局、宜兴市应急管理局、中国安能集团第二工程局有限公司常州分公司。

本文件主要起草人：李桂玲、储剑波、金杰、金京、潘红磊、邢华元、许亮、魏巍、虞谦、杭尹来、高岳毅、陈妍、蒋俊、吴团、李志亮、刘育峰、吴函玺、王建军、许楹奇、吕兴霞、严雷。

省级自然灾害应急救援基地建设规范

1 范围

本文件规定了省级自然灾害应急救援基地建设的总体要求及建设规模和项目组成、选址和规划布局、建筑和设施、组织机构和人员、培训、训练和演练、管理和维护等具体要求。

本文件适用于新建、改建或扩建的省级洪涝灾害、森林灭火及地震灾害应急救援基地。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 26376 自然灾害管理基本术语
GB/T 28921 自然灾害分类与代码
GB/T 38565 应急物资分类与编码
GB 50011 建筑抗震设计规范
GB 50016 建筑设计防火规范
GB 50052 供配电系统设计规范
GB 50057 建筑物防雷设计规范
GB 50068 建筑结构可靠性设计统一标准
GB 50153 工程结构可靠性设计统一标准
GB 50222 建筑内部装修设计防火规范
GB 50223 建筑工程抗震设防分类标准
GB 51054 城市消防站设计规范
GB 55001 工程结构通用规范
GB 55002 建筑与市政工程抗震通用规范
GB 55036 消防设施通用规范
GB 55037 建筑防火通用规范

3 术语和定义

GB/T 26376 和 GB/T 28921 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

省级自然灾害应急救援基地 provincial natural disaster emergency rescue base

考虑江苏实际情况，针对洪涝、森林火灾、地震三种灾种，建设具备洪涝灾害、森林灭火或地震灾害应急救援人才储备、技术储备、装备储备、物资储备和救援人员培训与演练、科普教育等功能的固定场所，承担省级行政区域内重大洪涝灾害、重大森林火灾、重大地震灾害的处置任务。

4 总体要求

- 4.1 基地建设应纳入当地国民经济和社会发展规划、国土空间总体规划及应急体系规划。
- 4.2 基地建设应遵循总体设计、重点建设、注重实效，避免重复、节约资源，功能齐全、布局合理的原则。
- 4.3 根据应对的灾害灾种不同，基地分为以下类型：
- 防汛抢险应急救援基地；
 - 森林灭火应急救援基地；
 - 地震灾害应急救援基地。
- 4.4 基地建成后应命名为：XX（YY）ZZ 基地或者 XXZZ（YY）基地，“XX”指该基地所在省份，“YY”指该基地所在地域或建设依托企业的名称，“ZZ”指基地类型。如果为省内唯一基地，（YY）可省略。如：江苏（常州）防汛抢险应急救援基地。

5 建设规模和项目组成

- 5.1 基地的建设规模应根据基地类型确定，应符合表 1 的规定。

表1 应急救援基地建设规模指标

指标	基地类型		
	防汛抢险应急救援基地	森林灭火应急救援基地	地震灾害应急救援基地
占地面积/m ²	≥180000	≥45000	≥25000
建筑面积/m ²	≥4430	≥4230	≥4230
队伍人数/人	≥200	≥50	≥50

- 5.2 基地的建设项目由场地、房屋建筑、应急救援技术装备等部分构成。
- 5.3 基地的场地应包括专业技能训练场、道路、绿地、停车场等。
- 5.4 基地的房屋建筑应包括办公场所、业务用房和辅助用房等，各类用房的建筑面积可参照附录 B 中表 B.1 的规定。
- 5.5 基地应急救援技术装备的配备宜参照附录 C 中表 C.1 至表 C.3，包括但不限于以下种类：
- 搜救设备；
 - 个人防护装备；
 - 应急运输与专用作业交通设备；
 - 工程机械设备；
 - 能源动力设备及物资；
 - 应急照明设备及用品；
 - 后勤支援设备。

6 选址和规划布局

- 6.1 基地的选址符合下列条件：
- 应选择工程、水文条件好的区域；
 - 应选择交通便利，且供电、给排水、供气和通信等基础设施条件完善的区域；
 - 基地与重大工程、危险源和污染源的距离应符合国家有关防护距离的要求；

——应考虑应急救援、医疗救援快速响应需要，统筹协调与周边环境的关系。

6.2 基地的规划布局应符合下列规定：

- 基地的场地、房屋建筑和设施应布局合理，节约用地；
- 基地应有面向城市道路的出入口，并满足应急运输与专用作业交通设备的通行要求；
- 基地应根据功能需求合理分区，可分为训练区、办公区和生活区等，各区之间应相对独立，联系方便；
- 训练区和办公区、生活区应有合理间隔，办公区和生活区应布置在基地相对安静的区域。

7 建筑和设施

- 7.1 基地各种建筑用房的结构可靠性应符合 GB 55001、GB 50068 和 GB 50153 的要求。
- 7.2 基地各种建筑用房的建筑防火应符合 GB 55037、GB 50016 和 GB 50222 的要求。
- 7.3 基地各种建筑用房的建筑抗震设防应符合 GB 55002、GB 50011 和 GB 50223 的要求。
- 7.4 基地各种建筑用房的供电系统设计应符合 GB 50052 的要求。
- 7.5 基地各种建筑用房的建筑物防雷设计应符合 GB 50057 的要求。
- 7.6 基地应设电视、网络、广播，并宜设卫星接收系统。
- 7.7 基地的道路围栏、照明、安保监控、消防设施、管线、沟井等工程可参照 GB51054 进行设计。

8 组织机构和人员

- 8.1 基地应建立健全组织机构，设大队部、各执勤中队以及各职能部门负责人。
- 8.2 省级防汛抢险救援基地应建立专职防汛抢险救援大队，下辖堤防处置中队、基础处理中队、备勤中队；省级森林灭火应急救援基地应建立森林灭火应急救援大队，下辖森林灭火应急救援中队；省级地震灾害应急救援基地应建立专职地震应急救援大队，下辖搜救中队、联勤保障中队。各队伍数量及配备人数宜参照附录 A 中表 A.1。
- 8.3 各岗位人员应具有相关专业技能，经培训合格后上岗。

9 培训、训练和演练

9.1 培训

- 9.1.1 应制定年度培训计划，并按照计划开展培训、考核。
- 9.1.2 初次上岗应参加岗前培训，岗前培训时长不应少于 120 学时，考核合格后方可上岗。
- 9.1.3 应急救援人员应进行年度再培训，培训时长不应少于 48 学时。
- 9.1.4 培训科目应包括但不限于以下内容：
 - 法律法规、标准规范、抢险技术知识、防灾减灾基础知识、现场安全风险防范知识等；
 - 相关典型案例分析。
- 9.1.6 应建立健全培训档案，至少包含签到表、内容记录表、影响资料、培训效果及考核情况等。

9.2 训练

- 9.2.1 应制定年度训练计划，并按照计划开展训练、考核。
- 9.2.2 应定期组织日常训练，年度训练时长不应少于 90 学时。
- 9.2.3 训练科目应包括但不限于以下内容：

- 体能训练、救生训练、拓展训练等；
- 抢险救援、危机处置、装备物资使用、个体防护等。

9.3 演练

9.3.1 应制定年度演练计划，并按照计划开展演练。

9.3.2 应急演练宜每季度进行 1 次综合性演练，每月进行 2 次专项演练，专项演练计划中应包括夜间演练内容。专项演练要有针对性，包括人员调配、装备物资调运、装备抢修、多部门联合抢险等内容。

9.3.3 应对演练效果进行评估，撰写演练评估报告，总结经验，分析问题，并对应急救援处置方案提出修订意见。

10 管理和维护

10.1 基地应建立有关制度，并留有记录，包括但不限于：

- 岗位责任制度；
- 应急值守制度；
- 技术装备保养检修制度；
- 安全管理制度；
- 培训、训练与演练制度；
- 后勤保障制度；
- 奖惩制度；
- 作息制度；
- 值班日志；
- 交接班记录；
- 技术装备检查维护、报废、更新、出入库记录；
- 接处警记录；
- 灾害处理记录；
- 会议记录；
- 演练记录；
- 奖惩记录。

10.2 基地应 24 小时备勤，接到救援命令后，应立即集合队伍赶赴现场。

10.3 基地应有运营经费保障，保证基地的管理、设备运行维护等正常运转费用的供给。

附 录 A
(资料性)
人员配备

各基地队伍人员配备见表A.1。

表A.1 基地队伍人员配备

基地	队伍	数量	人数/人	备注
防汛抢险 应急救援 基地	大队部	1	≥ 10	设大队长、副大队长、总工程师。具备指挥控制、技术指导、宣传报道、综合保障等职能。
	堤防处置 中队	2	≥ 100	设中队长、副中队长、工程技术人员，配备必要的挖掘机、推土机、装载机、自卸车等工程救援装备维修人员及操作人员。
	基础处理 中队	1	≥ 50	设中队长、副中队长、工程技术人员，配备必要的潜孔钻机等堤坝基础处理工程救援装备维修人员及操作人员。
	备勤中队	1	≥ 40	设中队长、副中队长、工程技术人员，配备必要的指挥通信车、无人机、三维激光扫描仪、水下机器人等侦测装备维修人员及操作人员；大功率应急排水车等排涝装备维修人员及操作人员；冲锋舟、无人救援飞翼、水上救援抛投器等水域救援装备维修及操作人员。
森林灭火 应急救援 基地	大队部	1	≥ 10	设大队长、副大队长、技术专职副大队长。具备指挥控制、技术指导、宣传报道、联勤保障等职能。
	森林灭火 中队	4	≥ 40	设中队长、副中队长、相关装备技术人员，配备救援车辆，装备维修人员、运兵车、消防车辆驾驶员、战斗员。
地震灾害 应急救援 基地	大队部	1	≥ 10	设大队长、副大队长、技术专职副大队长。具备指挥控制、技术指导、宣传报道、联勤保障等职能。
	搜救中队	2	≥ 20	设中队长、副中队长、工程技术人员，配备必要的工程救援装备维修人员及操作人员。
	联勤保障 中队	1	≥ 10	设中队长、副中队长、工程技术人员，配备必要的指挥通信车等装备维修人员及操作人员；救援装备维修及操作人员。

附 录 B
(资料性)
基础设施建筑面积

基础设施建筑面积见表B. 1。

表B. 1 基地基础设施建筑面积

单位为m²

区域	类别	名称	防汛抢险救援基地	森林灭火应急救援基地	地震灾害应急救援基地
训练区	业务用房	值班调度室 (指挥调度中心)	50	50	50
		防汛/森林灭火/地震 救援物资储备库	400	400	400
		救援装备库	300	100	100
		会议室	100	100	100
		救援装备模拟训练室	100	100	100
		专业技能训练场	800	800	800
		体能训练场	800	800	800
		室外训练场地	5000	5000	5000
办公区		办公用房	200	200	200
生活区	辅助用房	住宿用房	1000	1000	1000
		文体活动中心	100	100	100
		食堂	200	200	200
		医务室	30	30	30
		浴室	300	300	300
		仓库	50	50	50

附 录 C
(资料性)
应急救援技术装备

C.1 防汛抢险救援基地

防汛抢险救援技术装备配备见表C.1。

表C.1 防汛抢险救援技术装备配备

类别	装备名称	单位	数量	主要用途
工程机械设备	挖掘机（工）	台	6	土石方开挖
	推土机	台	2	土石方推送
	装载机	台	2	土石方装载
	自卸车	台	6	土石方运输
	潜孔钻机	台	5	钻孔
	空压机	台	2	提供动力
	龙吸水大功率应急排水车	台	3	应急排涝
搜救设备	无人救援飞翼	台	5	水上救援
	救援抛投器	台	5	水上救援
	冲锋舟	台	5	水上救援
	侦测无人机	台	1	灾情侦测
	三维激光扫描仪	台	1	灾情侦测
	水下侦测机器人	台	1	水下侦测
	对讲机	个	60	互联互通
	警戒标志杆	根	30	灾害现场警戒
	隔离警示带	盘	30	灾害现场警戒
	锥形事故标志柱	根	30	灾害现场警戒
	出入口标识牌	组	6	灾害现场警戒
	危险警示牌	块	15	灾害现场警戒
	闪光警示灯	个	15	灾害现场警戒
	手持扩音器	个	6	灾害现场指挥
	夜间指挥棒	个	60	灾害现场指挥
	5G 智能布控球	个	2	现场画面实时传输
应急运输与专用作业 交通设备	平板拖车	台	4	装备输送
	运输车	台	9	物资输送
	指挥通信车	台	1	现场指挥通信
个人防护装备	救援服	套/人	2	
	救援头盔	个/人	1	
	作战靴	双/人	2	

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/657115114024010032>