



中华人民共和国应急管理部

Ministry of Emergency Management of the People's Republic of China

对党忠诚 纪律严明
赴汤蹈火 竭诚为民

首页

机构

新闻

公开

服务

互动

党建

社会救援服务

应急科普

首页 > 公开 > 政策解读

一图读懂 | 地方森林草原消防队伍建设规范 (YJ/T 36-2025)

2026-01-16 18:36

来源:

字体: 【大中小】



打印

地方森林草原消防 队伍建设规范

(YJ/T 36-2025)

本标准由应急管理部提出
应急管理部2025年11月14日发布
2026年6月1日实施

01 制定背景 >

当前，国家正重点提升队伍防控能力、推进规范化建设，为解决应急管理部门相关标准缺失难题，弥补队伍建设短板，科学指导营房建设与装备配备，应急管理部会同相关单位编制了《地方森林草原消防队伍建设规范》行业标准。

02 主要内容 >

范围

本标准确立了地方森林草原消防队伍的建设原则，并规定了建队规模、结构和岗位设置，营区建设，设备（装备）配备，以及培训、训练和考核等要求。

本标准适用于地方森林草原消防队伍的建设，其他森林草原消防队伍建设可参照执行。

术语和定义

地方森林草原消防队伍：地方各级人民政府在有森林草原防火任务的地区组建，全年或防火期内担负森林草原火灾预防和扑救任务的专业队伍。



建队规模、结构和岗位设置

[队伍规模]

根据辖区森林、草原面积以及森林、草原火险区划和治理分区，将队伍分为三类。

一类

人数≥100，林地和林地外森林面积15万公顷以上、草原面积50万公顷以上，或森林火灾高危区、草原火灾高危区。

二类

100>人数≥50，林地和林地外森林面积5万~15万公顷、草原面积25万~50万公顷，或森林火灾高风险区、草原火灾高风险区。

三类

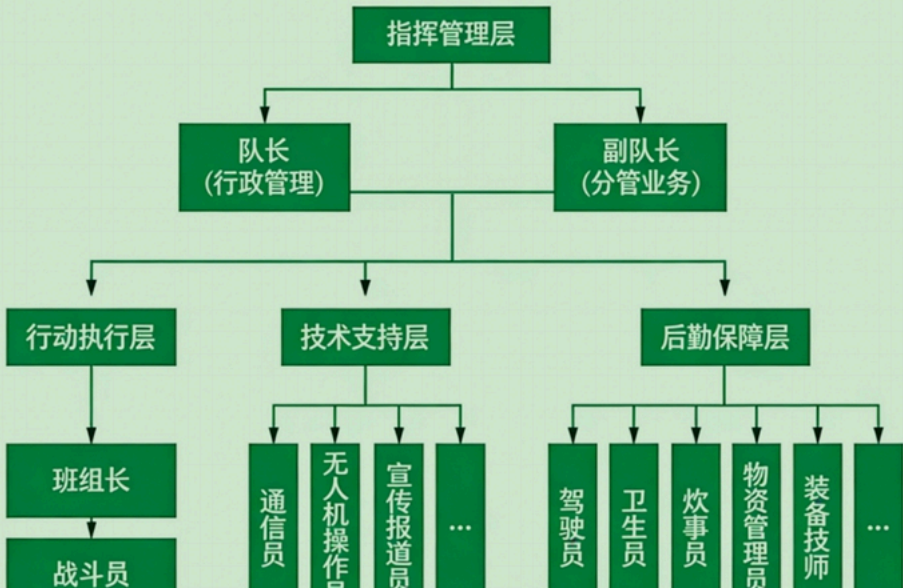
50>人数≥25，林地和林地外森林面积不足5万公顷、草原面积不足25万公顷，或一般森林火险区、一般草原火险区。

注1：管辖区森林、草原面积超过队伍分类依据中规定面积下限值的，每增加5万公顷森林或25万公顷草原面积，队伍规模可增加一个三类队伍规模。

注2：以上建队规模主要针对县级队伍，森林草原防灭火任务重的省、市可以根据实际需要组建省、市级队伍，承担属地和跨区增援灭火任务，其中省级和市级队伍分别参照一类和二类队伍建队规模进行建设。

[队伍结构和岗位设置]

队伍结构应设置指挥管理层、行动执行层、技术支持层、后勤保障层，并设置队长、副队长、班组长、战斗员、通信员、驾驶员、炊事员等岗位，指挥管理层人数不应超过队伍总人数的10%。



营区建设

[选址]

营区选址应满足以下条件：

- 具备可利用的电源、水源、通信等外部协作条件；
- 工程地质条件和水文地质条件良好，避开可开采的矿藏区以及洪泛区、滑坡、泥石流、崩塌、地震断裂带等影响区；
- 与各种污染源、易燃易爆危险品、高噪声、高压线、光缆、石油管线、水利设施、地下障碍物和军事设施的距离符合国家有关规定；
- 设在建队单位所辖林区内便于车辆和队伍快速集结的位置，优先选择可以设置实火训练场地的位置。

[建设内容]

营房：

- 业务用房：办公室、会议及培训室、宿舍、档案阅览室、消防车库（选建）、体能训练室、物资装备仓库等。
- 辅助用房：餐厅、厨房、浴室、晾晒室、锅炉房、门厅及附属用房、设备用房、医务室（选建）等。

场地：

- 训练场地：火场心理行为训练场地、火场障碍训练场地等；
- 绿地：按营区规划实施；
- 内部道路：按营区规划实施；
- 停车场：按营区规划实施（选建）；
- 停机坪：按营区规划实施。

配套设施：

- 综合管网：给排水、供电、供热、消防管网、通信网络、燃气管网（选建）；
- 防护设施：围墙、大门、安防系统；
- 宣教设施：宣传栏、电子幕墙、广播系统；
- 训练设施：体能训练设施、技能训练设施、救援（逃生）训练设施。

[营区用地指标]

队伍类别

营区用地指标
(m^2)

一类	面积 $\geq 10\,000$
二类	$10\,000 > \text{面积} \geq 5\,000$
三类	$5\,000 > \text{面积} \geq 3\,000$



[总平面布置]



绿地率 $\geq 20\%$



建筑密度 $\leq 30\%$



容积率 $\leq 50\%$



• 营区的绿地率不低于20%，建筑密度不超过30%，容积率不高于50%；

• 各区之间道路通畅，确保车辆顺利通行，以保证在接到森林草原扑火命令后，队员及物资装备可以迅速被运到火场边缘；

• 营房靠近主要出入口，方便紧急情况下队员、设施 and 设备的快速出入。出入口具有通视条件，与外部道路连接顺畅。道路转弯半径满足消防水车、运兵车、装备运输车等最小转弯半径要求。

[营房面积指标]

序号	房屋类别	组成	建筑面积
1	办公室	队员办公室、值班（通信）调度室、备勤室	不低于 $6\text{ m}^2/\text{人}$ ，人数按队伍总人数的20%计。
2	会议及培训室		不低于 $2\text{ m}^2/\text{人}$ 。
3	宿舍		不低于 $5\text{ m}^2/\text{人}$ 。
4	档案阅览室		不低于 $3.5\text{ m}^2/\text{人}$ ，一类、二类、三类队伍分别按30人、20人、10人同时使用计算。
5	消防车库		依据各队伍业务车辆配置选择性建设。
6	体能训练室		不低于 $4\text{ m}^2/\text{人}$ ，一类、二类、三类队伍分别按30人、20人、10人同时使用计算。
7	物资装备仓库	训练器材库、灭火机具装备库、防护器材库	不低于 $2\text{ m}^2/\text{人}$ 。

		装备库、 给养库等	
8	餐厅		不低于 $1\text{ m}^2/\text{座}$ ，座位数按照队伍总人数计。
9	厨房	烹饪区、 食物存储 区、准备 区、餐具 储存区等	一类、二类、三类队伍建筑面积分别不低于 60 m^2 、 50 m^2 、 30 m^2 。小于25人的队伍，厨房面积不小于 30 m^2 ；超过100人的队伍，每增加一人厨房面积增加 0.3 m^2 。
10	浴室		不低于 $1\text{ m}^2/\text{人}$ 。
11	晾晒室		不低于 $1\text{ m}^2/\text{人}$ 。
12	锅炉房		根据营区选址所在区域供热条件和规划确定。
13	门厅及附 属用房		一类和二类队伍均不低于 100 m^2 ，三类队伍不低于 50 m^2 。
14	设备用房	配电室、 消防泵房 等	依据队伍选址地点外部电源接入条件确定；消防泵房建筑面积根据队伍类别确定，一类队伍不低于 80 m^2 ，二类队伍不低于 50 m^2 ，三类队伍不低于 30 m^2 。
15	医务室		有条件的地区可选择性建设。

各类用房的总面积应不超过按照 $35\text{ m}^2/\text{人}$ 的标准计算得到的面积，其中业务用房总面积占总建筑面积的70%为宜，辅助用房总面积占总建筑面积的30%为宜，不包含选择性建设和依据选址条件建设的部分用房面积。

【场地及配套设施】

营区场地包括训练场地、绿地、内部道路、停车场等，有条件的地区可选择性建设直升机停机坪或无人机停机坪。配套设施包括综合管网、防护设施、宣教设施、训练设施等。

营区训练场地建设应满足以下条件：

- 1.营区训练场地面积不小于 700 m^2 ，一般按 $30\text{ m}^2/\text{人}$ 确定；
- 2.宜设置户外照明设施，保证队伍全天候作训的要求；
- 3.训练场地应硬化，场地布局与营区总体布局协调，方便队员快速集结备勤。

景观绿化应遵循经济、适用、美观、环保原则，因地制宜，植物配置宜乔灌结合，宜选用乡土树种。

营区应根据需要建设相应等级的内部道路，内部道路建设应满足消防车辆和防火设施通行要求。

营区停车场位置应方便防灭火器械、物资等快速装卸以

及队员快速集结；停车场除满足业务车辆停放外，宜预留一定车位用于停放来访车辆；停车场泊位数量大于5辆时，应设置消防给水系统。

训练设施建设应符合下表的规定。

设施	建设内容	队伍类别		
		一类	二类	三类
体能训练设施	球类训练设施	√	√	√
	器械训练设施	√	√	√
	其他	*	*	*
技能训练设施	火场心理行为训练设施	√	√	*
	燃烧训练设施	√	*	*
	以水灭火训练设施	√	√	√
	风力灭火训练设施	√	√	√
	火场障碍训练设施	√	√	√
	索（滑）降训练设施	*	*	*
	其他	*	*	*
救援（逃生）训练设施	模拟山岳救助训练设施	√	√	*
	其他	*	*	*

注：√为应建训练设施；*为依据队伍场地条件选择性建设

设备（装备）配备

【配置要求】

应根据地区特点，按照安全可靠、系统配套、实用有效的原则，选择最佳的设备（装备）配置方案。

在交通可达且具备水源的地区，宜着重配置以水灭火设备（装备）。

在交通可达且地层结构稳定、地形相对平坦的地区，宜配置重型机械（装备）。

在高寒、高海拔等特殊地区，宜增设适应相应环境、便于携带的设备以及个人防护装备。

【基本设备】

基本设备配备应符合下表的要求，表中的数值为各类队伍设备配备数量的区间范围或者最小值。

设备	序号	名称	单位	建队规模			备份比	备注
				一类	二类	三类		
指挥 观测	1	指挥车	辆	3	2~3	1~2	—	
	2	火情侦察车	辆	3	2~3	1~2	—	
	3	防火指挥系统	套	1	1	1	—	
	4	智能扑火指挥设备	套	3	2	2	—	
	5	投影设施	套	3	2~3	1~2	—	
	6	望远镜	副	6	4~6	2~4	—	
	7	地形图和林相图	套	*	*	*	—	
运输 投送	8	运兵车	座	100	50~100	25~50	—	按车辆的总座位数计算。
	9	装备运输车	辆	3	2~3	1~2	—	
	10	全地形越野车	辆	*	*	*		
	11	电动装备推车	辆	*	*	*		
	12	战勤保障车	辆	*	*	*	—	
	13	隔离带开设设备	套	*	*	*	—	
	14	宿营车	辆	2~3	1~2	1	—	
	15	炊事车	辆	2~3	1~2	1	—	
	16	消防艇	艘	*	*	*	—	
	17	巡护摩托车	辆	*	*	*	—	
	18	皮划艇/冲锋舟	艘	*	*	*	—	
信息 通信	19	火场应急通信保障车	辆	2~3	1~2	1	—	
	20	车载电台	台	3	2~3	1~2	—	
	21	中继台	台	*	*	*	—	
	22	卫星便携站	个	*	*	*	—	
	23	移动中继台	台	3	2~3	1~2	—	
	24	卫星导航定位手持终端	台	3	2~3	1~2	—	
	25	天通卫星综合终端	部	*	*	*	—	
	26	多网一体便携式（可背负）移动通信基站	台	*	*	*	—	
	27	可视单兵通信设备	套	3	2~3	1~2	—	
	28	对讲机	部	18	10~18	4~10	—	
飞行 器	29	小型多旋翼无人机	架	6	4~6	2~4	—	
	30	固定翼无人机	架	1	1	*	—	
	31	载重无人机	架	1~2	1	1	—	
	32	系留无人机	架	1~2	1	1	—	载重达到可携带一般基站的要求。
	33	无人机指挥调度平台	套	1	1	1	—	
基本 灭火 机具	34	二号工具	把	90	45~90	22~45	1:1	
	35	组合工具	台	9	5~9	2~5	2:1	
	36	油锯	台	9	5~9	2~5	2:1	
	37	割灌机	台	3	2~3	1~2	2:1	
	38	加油器	个	3	2~3	1~2	2:1	
	39	点火器	个	3	2~3	1~2	2:1	
	40	油桶	个	3	2~3	1~2	2:1	
	41	灭火弹	枚	*	*	*	2:1	
	42	风力灭火机	台	18	10~18	4~10	2:1	
	43	高压细水雾灭火水枪	台	*	*	*	2:1	
	44	高压脉冲灭火水枪	台	*	*	*	2:1	
	45	便携式储能灭火水枪	把	*	*	*	2:1	
	46	风水灭火机	台	*	*	*	2:1	
	47	红外热成像夜视仪	台	*	*	*	—	
	48	森林消防便携水泵	台	*	*	*	2:1	
	49	水源泵	台	*	*	*	2:1	
	50	65 mm（8-65-20）消防水带	米	*	*	*	1:1	

灭 火 救 援	51	以水 灭 火 机 具	65 mm（16-65-20） 消防水带	米	*	*	*	1:1	
	52		65 mm（20-65-20） 消防水带	米	*	*	*	1:1	
	53		40 mm（8-40-30） 消防水带	米	*	*	*	1:1	
	54		40 mm（30-40-30） 消防水带	米	*	*	*	1:1	
	55		40 mm（50-40-30） 消防水带	米	*	*	*	1:1	
	56		转换接头	套	*	*	*	1:1	包含口径65 mm螺纹雌 管口转直插 公接口、螺 纹雌管口转 卡式旋转接 口和双公直 插各1个、65 mm直插公 接口转40 mm卡式旋 转接口1个、 40 mm公直 插转卡式旋 转接口1个。
	57		水带护桥	套	*	*	*	1:1	
	58		水带挂钩	个	*	*	*	1:1	
	59		水带修复包布	条	*	*	*	1:1	
	60		维修工具	套	*	*	*	1:1	
	61		水带背包	个	*	*	*	1:1	
	62		分水器	套	*	*	*	1:1	包含口径40 mm、65 mm和进口 65 mm转40 mm的二分 水器。
	63		直流枪头	把	*	*	*	1:1	口径65 mm 和口径40 mm。
	64		移动储水池	个	*	*	*	1:1	
	65		消防水车	辆	*	*	*	1:1	
综 合 保	66	移动发电机	台	3	2~3	1~2	1:1		
	67	风速仪	台	3	2~3	1~2	1:1		
	68	指挥帐篷	顶	3	2~3	1~2	1:1		
	69	折叠桌椅	套	12	8~12	4~8	1:1		
	70	户外照明设备	台	3	2~3	1~2	1:1		
	71	扩音器	个	6	4~6	2~4	1:1		
	72	便携帐篷	顶	9	5~9	2~5	1:1		
	73	羽绒睡袋	套	100	50~100	25~50	1:1		
	74	防潮（保暖）褥垫	套	100	50~100	25~50	1:1		
	75	气垫床	张	100	50~100	25~50	1:1		
	76	野外炊具	套	3	2~3	1~2	1:1		
	77	野战食品	套	*	*	*	—		
	78	急救包（含防虫剂）	个	100	50~100	25~50	3:1		
	79	药品盒	盒	100	50~100	25~50	3:1		
	80	担架	副	6	4~6	2~4	3:1		
	81	通用安全绳	根	200	100~ 200	50~ 100	3:1		
	82	台式计算机	台	*	*	*	—		
	83	笔记本电脑	台	*	*	*	—		
	84	平板电脑	台	*	*	*	—		

障	85	电话机	台	*	*	*	—	
	86	传真机	台	*	*	*	—	
	87	打印机	台	*	*	*	—	
	88	办公家具	套	*	*	*	—	
	89	网络设备	套	*	*	*	—	
	90	营区安防设备	套	*	*	*	—	
	91	多媒体设备	套	*	*	*	—	
	92	摄像设备	套	*	*	*	—	
	93	广播设备	套	*	*	*	—	
	94	索（滑）降设备	套	*	*	—	—	
	95	体能训练设备	套	*	*	—	—	
	96	拓展心理行为训练设备	套	*	*	—	—	
	97	高空拓展训练设备	套	*	*	—	—	
	98	障碍训练设备	套	*	*	—	—	
	99	特殊救援训练设备	套	*	*	—	—	
	100	室内跑步机	台	5	3~5	—	—	
	101	训练力量训练设备	套	10	5~10	—	—	
	102	其他体能训练设备	套	*	*	*	—	

注：*为依据队伍南、北灭火战斗差异和队伍长期战斗地域的地形、林草等实际条件选择性配备。

培训、训练和考核

培训要求

应制定培训计划，组织开展业务技能培训，加强防灭火组织指挥、防灭火技能、火场紧急避险和火场自救等安全知识培训，提高队伍火灾预防和火情处理能力。

日常培训期间应开展思想政治等专题培训。

全年培训时间不少于80天、640 h。新入队队员，应接受不少于30天的集中培训。

训练要求

训练应包含队列训练、体能训练、火场心理行为训练、防灭火机具使用训练、森林草原火灾扑救实战演练、火场紧急避险训练、火场自救训练、以水灭火设施设备使用训练以及高科技新设备使用训练等内容。

考核评价

定期或不定期开展考核评估，通过资料查验、现场检查、技能测验等方式，全面考察队伍的组织机构、队员、基础设施、设备（装备）、培训演练以及综合管理等情况，并根据考核结果持续优化队伍建设。

本标准重点规范了地方森林草原消防队伍的营房建设规模与装备配备数量，有效解决了原有标准与当前实战需求脱节的问题，使其更加贴合地方工作实际。本标准的实施为科学指导全国地方森林草原消防队伍的标准化、正规化建设提供了有力依据，对于提升队伍的基础保障水平和综合救援能力具有重要意义。

指导单位：

应急管理部风险监测和火灾综合防治司

制作单位：

应急管理部国家自然灾害防治研究院



扫一扫在手机打开当前页面

责任编辑：段萌

相关链接

中华人民共和国应急管理部公告（2025年第7号）：批准16项行业标准
YJ/T 36—2025 地方森林草原消防队伍建设规范

[网站地图](#) | [联系我们](#)

主办单位：应急管理部

京ICP备18056520号-2 网站标识码bm34000001



京公网安备11040102700086号



官方微信



官方微博