

医院应急医疗快速反应 小分队的建设与管理思路

晏 会

四川大学华西医院院办（应急办）副主任

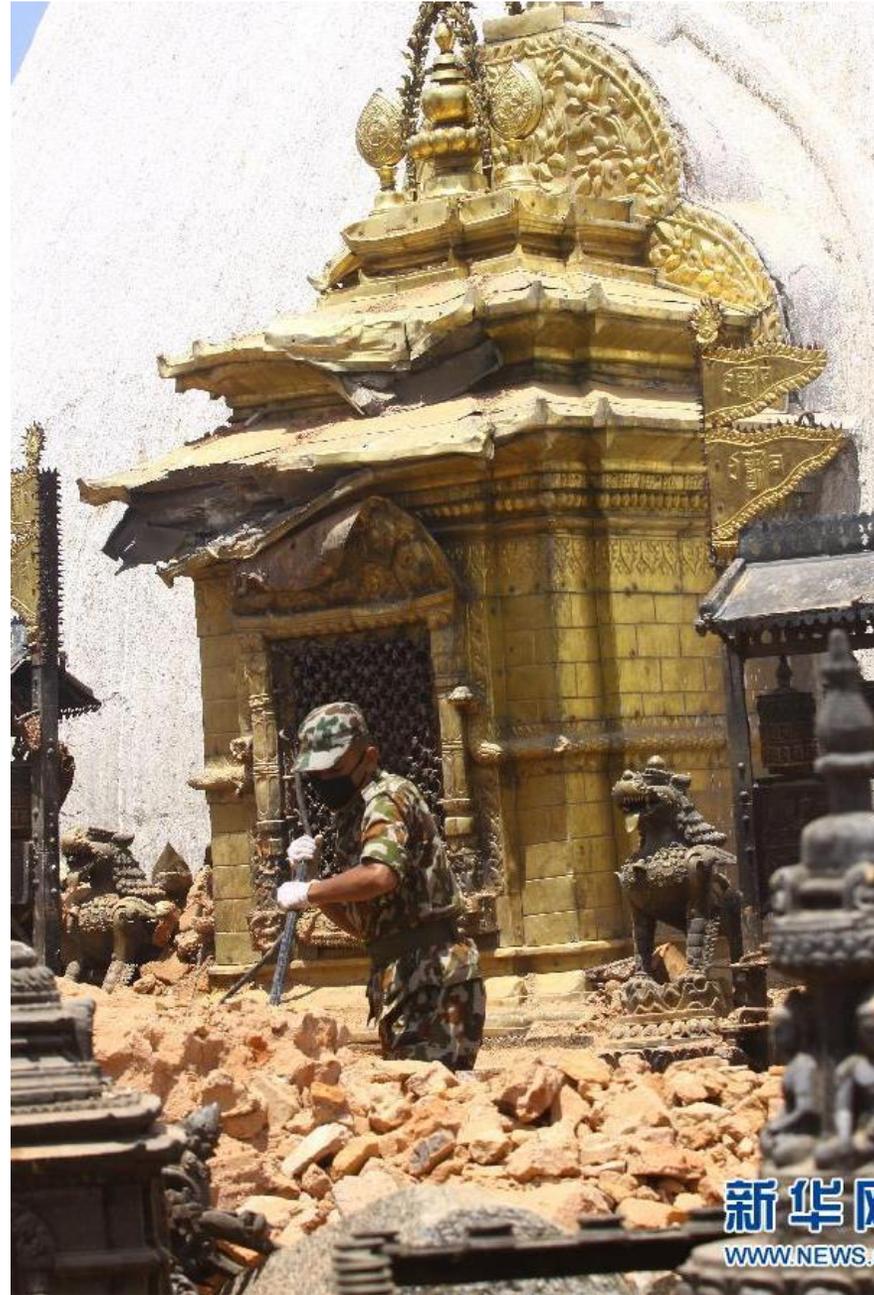
中国国际应急医疗队（四川）副队长

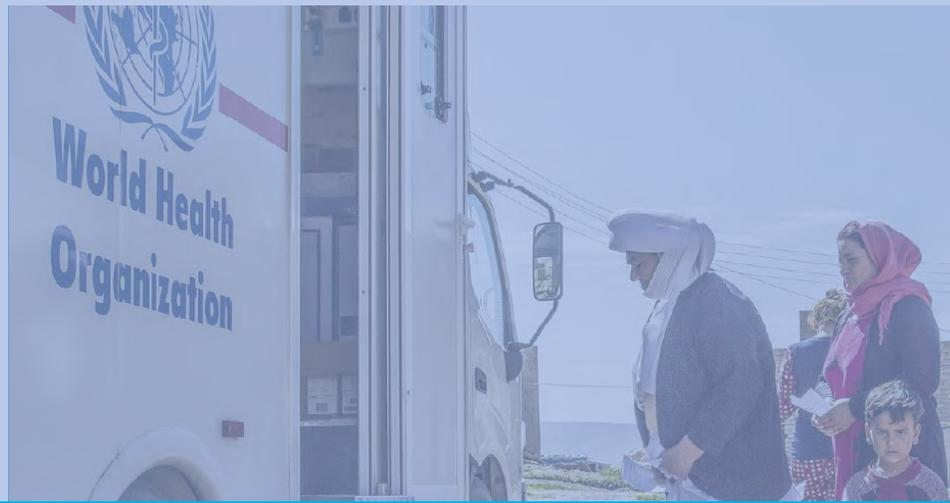
国家卫生应急移动医疗救治中心（四川）副队长

EMAIL: yanhui@wchscu.cn

2019.08 银川







联合国/世界卫生组织下 国际医疗队开展救援





中新网
chinanews.com

我爱模型 玩家论坛
52MX.com



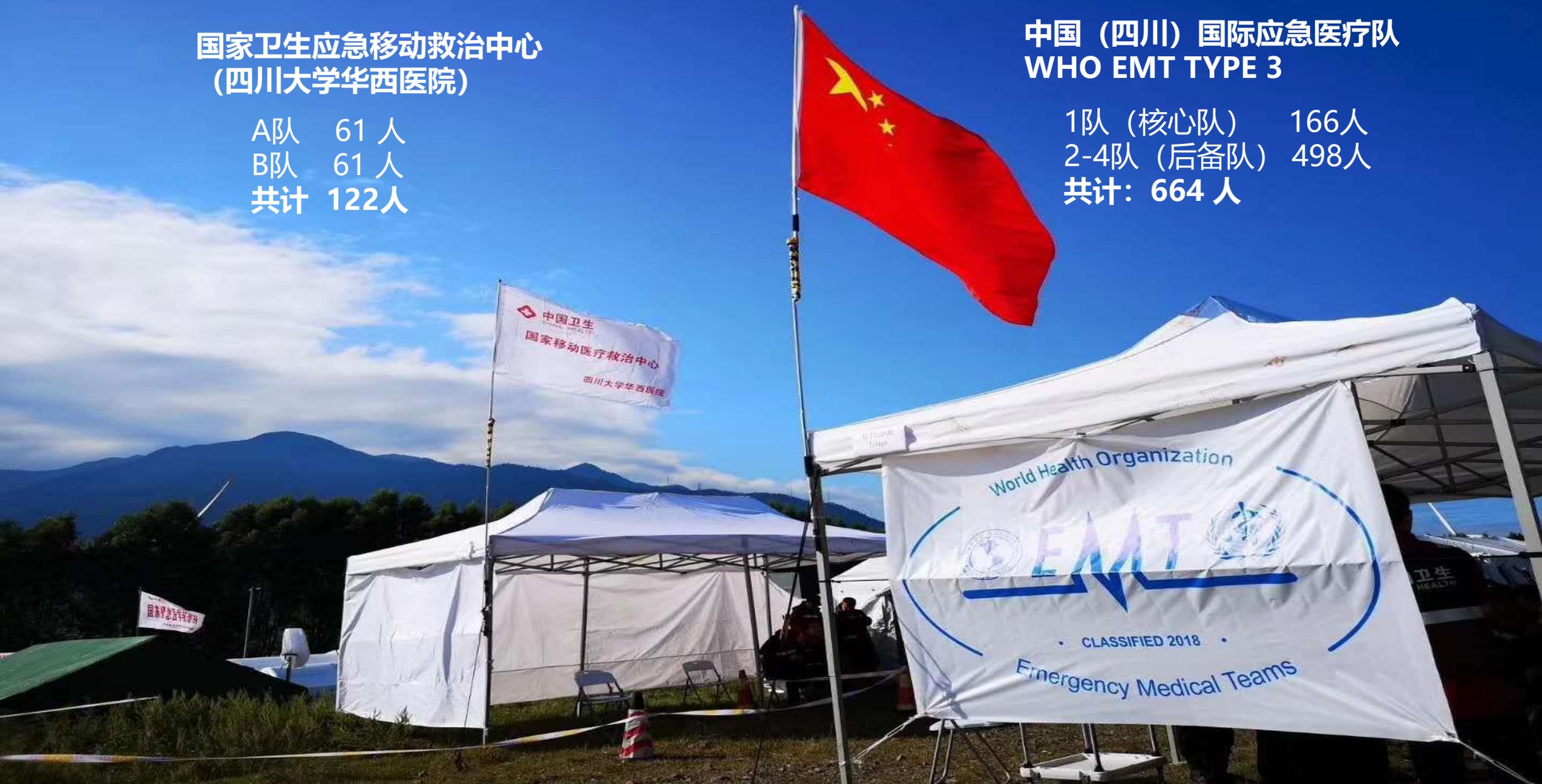
华西应急医疗队队员人数概况

国家卫生应急移动救治中心
(四川大学华西医院)

A队 61人
B队 61人
共计 122人

中国 (四川) 国际应急医疗队
WHO EMT TYPE 3

1队 (核心队) 166人
2-4队 (后备队) 498人
共计: 664人



思考

- 1、医院经常遇到需要紧急医学救援的情况
- 2、院前急救和规模化、建制化紧急医学队伍救援

普通医院在灾难医学救援的职责和作用？





院前急救
(日常工作)

应急医疗队伍的
启动救援
(相对较少)





医院如何应对日常灾难事件（故）中的 医疗救援？



应急快速反应小分队 的建设思路

小

小型： 队伍规模适当而小型化、基本功能要素完善

快

快速： 快速发应、快速启动

准

精准： 精准满足各类应急任务需求、
高效完成各类医疗救援任务的处置

应急快速反应小分队的职责任务

- 快速响应，适应各种投送方式抵达灾害事故现场。
- 配合和协调当地卫生行政部门或政府应急部门，开展**医学救援、现场评估、组织救治、技术指导、协调联络、决策指挥**等工作。
- 重大和特别重大突发事件发生后，提前出发，快速赶赴现场，协助卫生行政部门建立前方指挥，**评估灾情、建立秩序、组织救治**，并为后续增援队伍的展开作好准备工作。



应急快速反应小分队的能力要求

- 2.7×24小时人员全方位、全天候的快速反应。
- 人员管理制度化，应急准备日常化。
- 装备配置标准化、模块化、智能化、信息化。
- 装备应急备勤待命，轻装携行，自我保障。



EMT

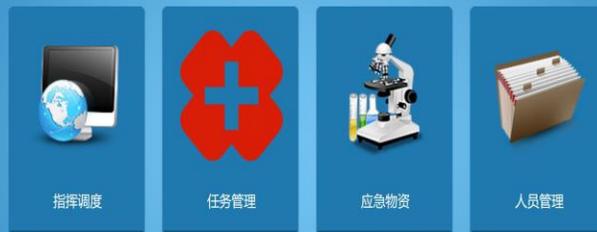


华西医院应急医疗队人员管理标准化管理制度
内容主要分为4个方面:

- 1、应急医疗队队员启动流程
- 2、应急医疗队队员的遴选流程
- 3、应急医疗队队员培训演练
- 4、应急医疗队队员日常动态管理



四川大学华西医院
应急医学救援管理平台



应急快速反应小分队的建设实施

队伍的规划

物资装备的配置

人员的配置

队伍的管理

一、队伍的规划

小

快

准

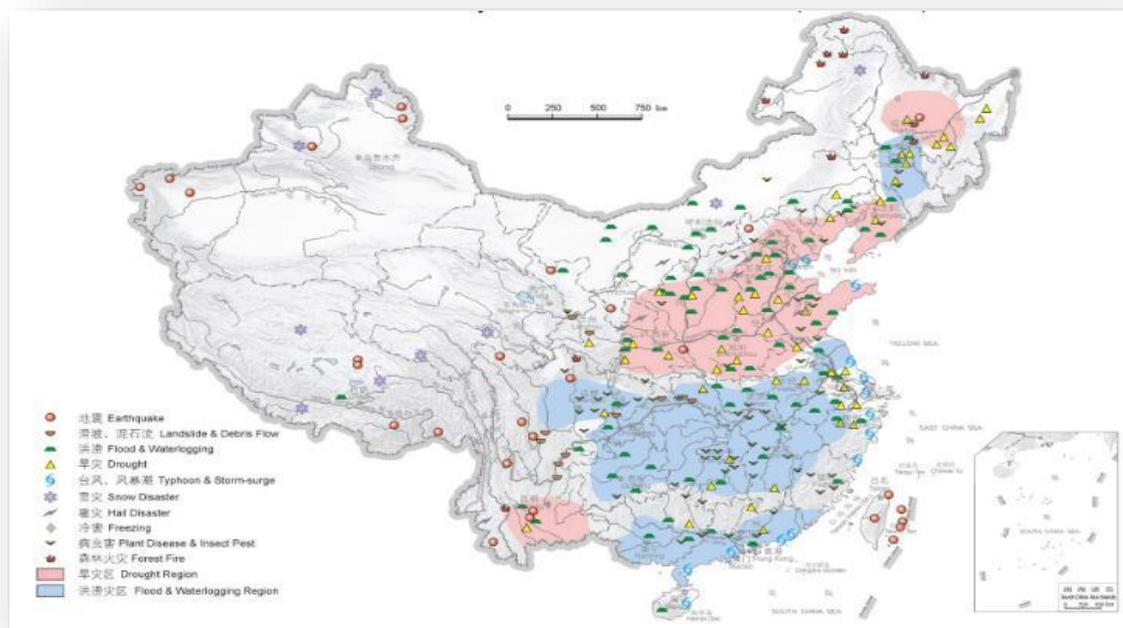
1.队伍功能的目标性和针对性强

2.相关医学专业的配置

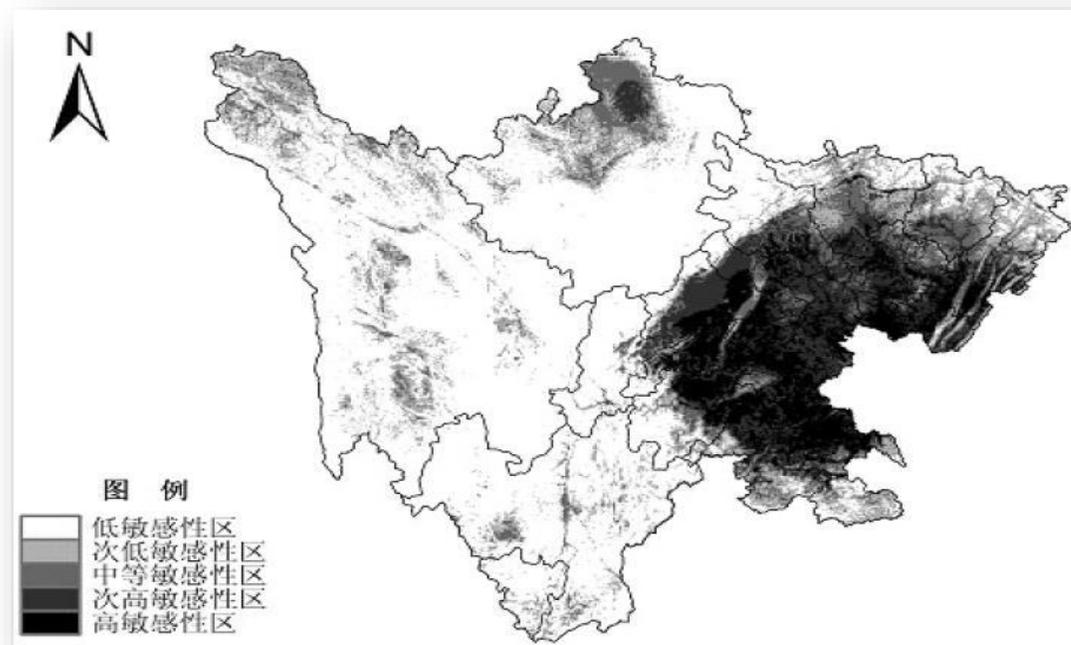
3.队伍的任务模块化设计

1. 队伍功能的目标性和针对性强

区域风险评估与应对方案制定



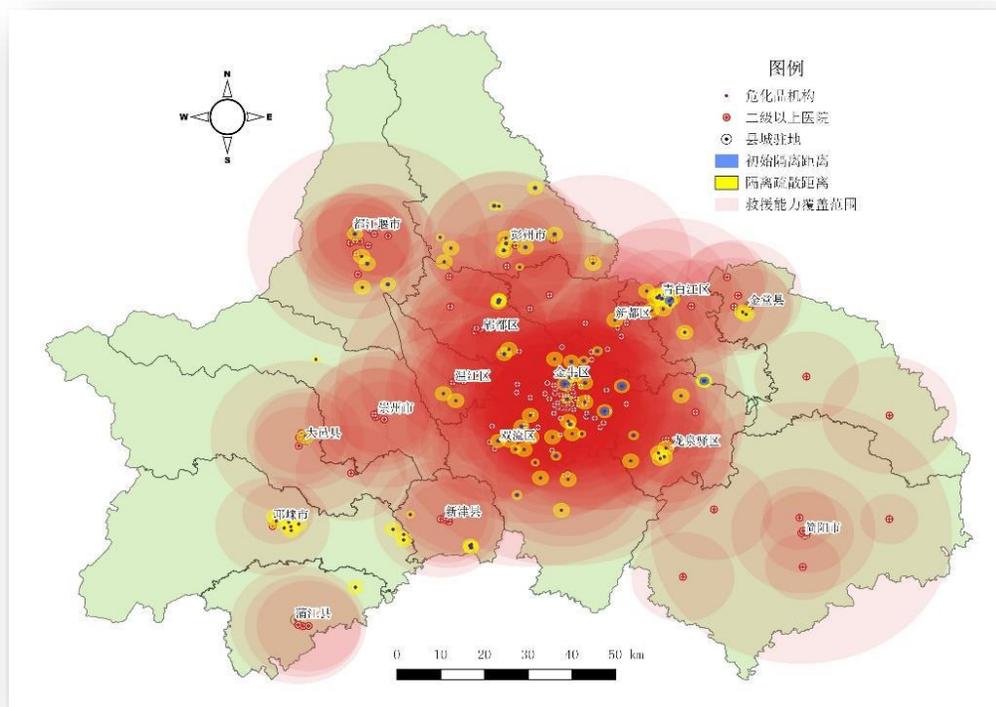
例：我国灾害分布风险地图



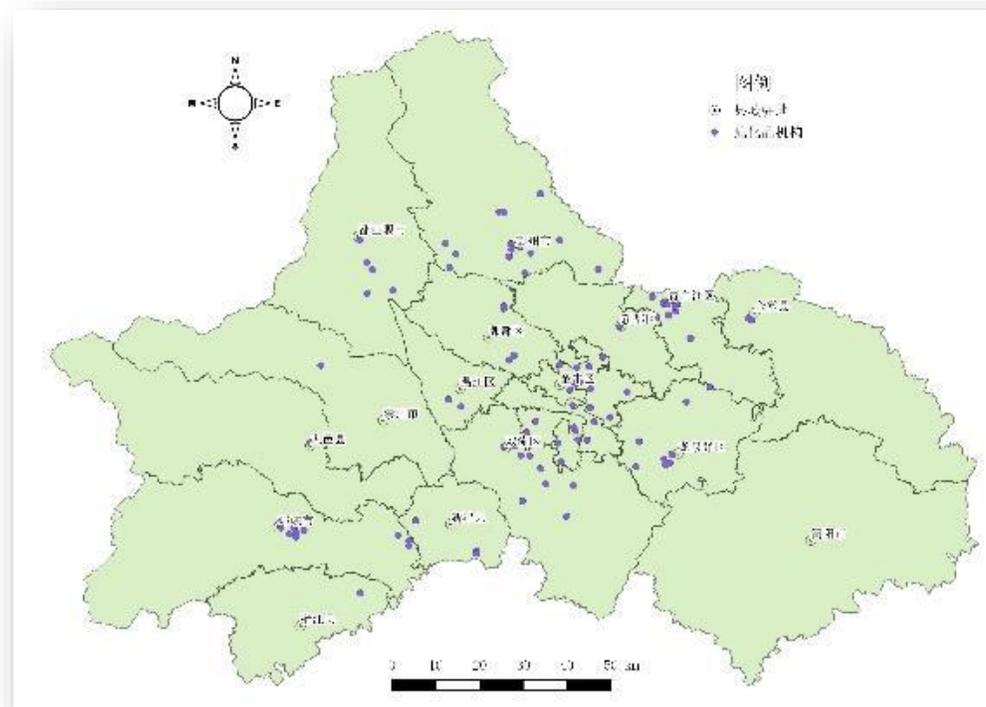
例：四川省洪涝灾害风险地图

1. 队伍功能的目标性和针对性强

区域风险评估与应对方案制定



2018年XX地危化品产储暴露风险分布及该地医院救援能力分布



2018年XX地危化品企业分布

1. 队伍功能的目标性和针对性强

建立不同类型小分队



例：航空救援分队



例：高原救援分队

2. 相关医学专业的配置与规模

快

准

人员数量的优化配置

4-30人

医学专业的优化配置

急诊、ICU、创伤外科、神经外科、骨科、烧伤.....

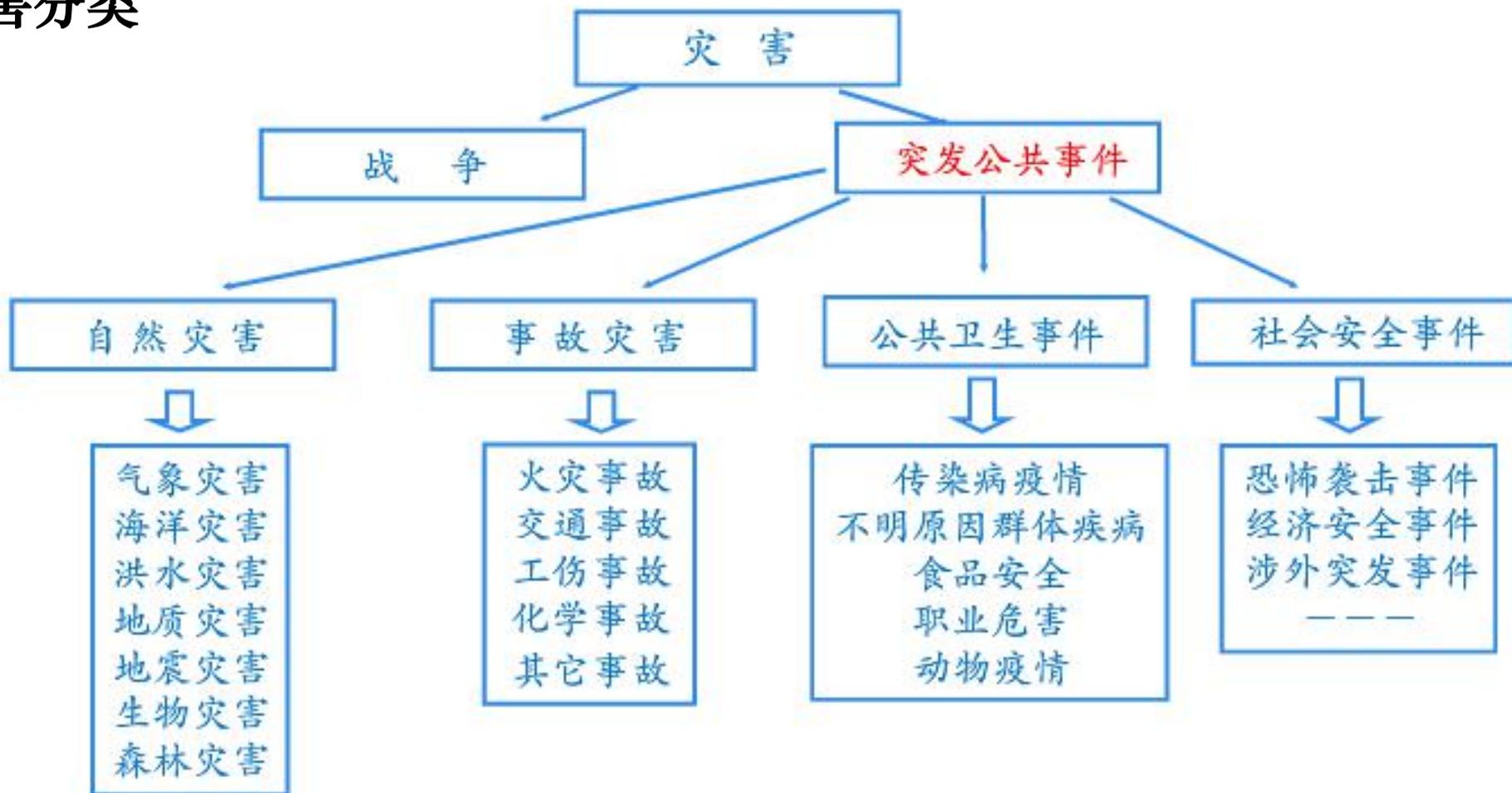
3. 队伍的任务模块化设计

小

快

准

灾害分类

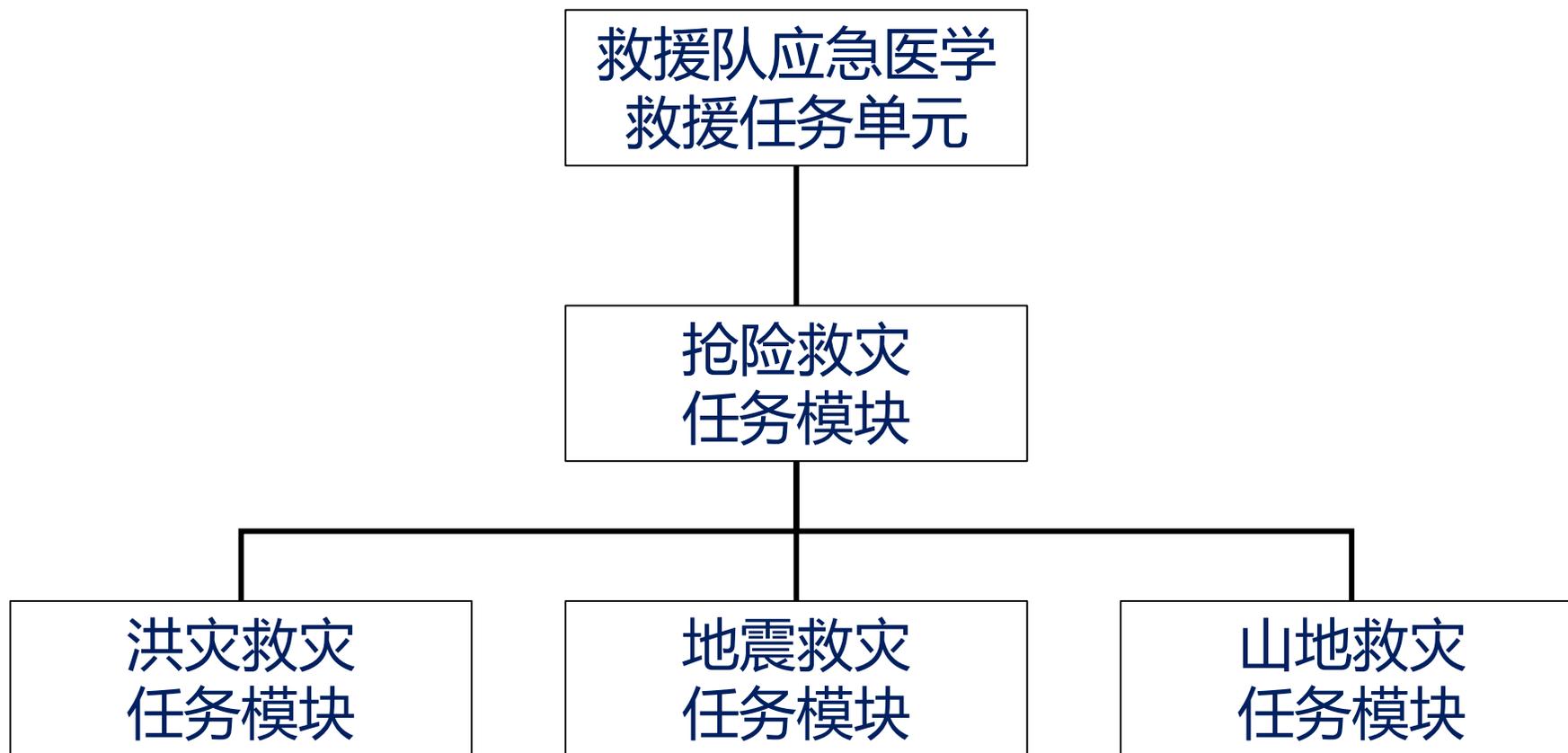


3. 队伍的任务模块化设计

小

快

准



二、物资装备的配置

小

快

准

1.快速反应小分队装备配置种类目录

2.应急物资的管理原则

3.模块化应急物资的配置

1.快速反应小分队装备配置种类目录

类别	品目
生活物资	食品、饮用水、生活用水
服装	应急服
生存装备	个人携行装备
医疗设备	应急现场急救包系统
药品耗材	
备勤车辆	救护车
	指挥车
通讯信息设备	通讯信息合成终端
防护器材	B级C级防护服
宣传用品	各类旗帜标语等

2. 应急物资的管理原则

1. 储备管理
2. 应急储备物资实行专人管理。
3. 物资实行模块化集成，便携式化储备；
4. 效期物资实行轮换储备，固定设备装备保持24小时待用状态。



3.模块化应急物资的配置

医疗物资

应急救援小队单兵物资包



医疗包补充物资箱



- ✓三十名队员
- ✓内科、复苏、创伤医疗物资包
- ✓详细物品清单
- ✓二维码扫码

内科：留置针、精密袋式输液器、吸痰管.....

复苏：喉镜、AED电极、氧气面罩、气管插管、口咽通道.....

创伤：高分子夹板、清创缝合包、颈托、菌型导尿管、烧伤垫.....

- ✓内科、复苏、创伤
- ✓可救治人数
- ✓救护车运输

生活物资

队员个人物品箱



队员日用品补给包



- ✓专人专用
- ✓饭盒、多功能军刀、服装.....

三、人员的配置

小

快

准

1.根据不同功能模块的配置

2.人员类型的配置

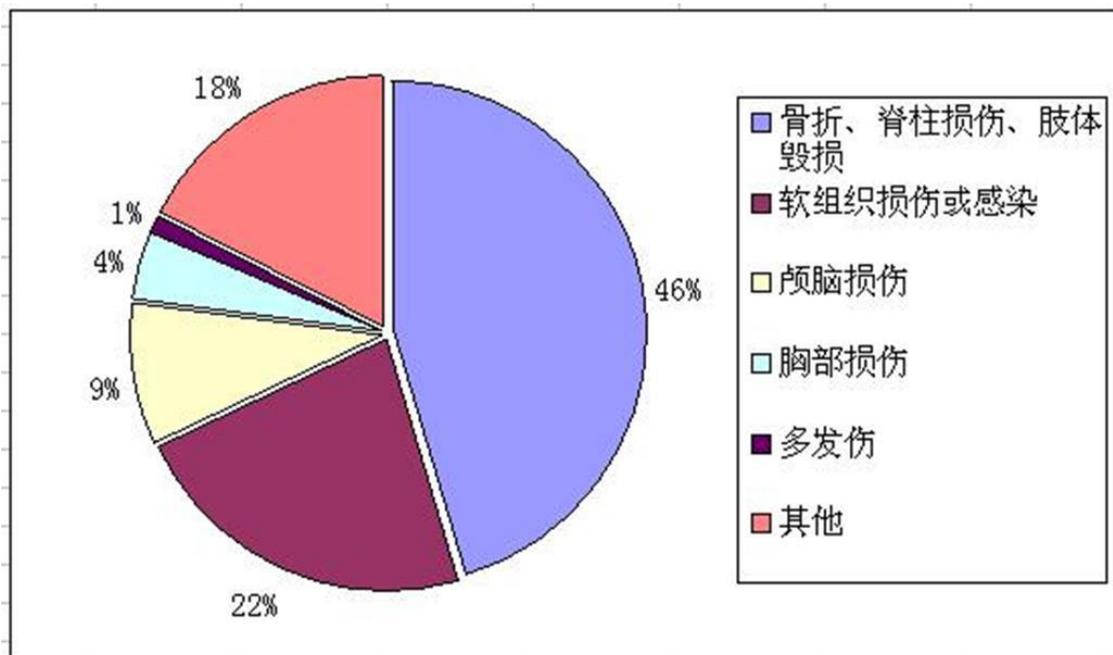
3.个人综合素质的选拔

1. 根据不同功能模块的配置

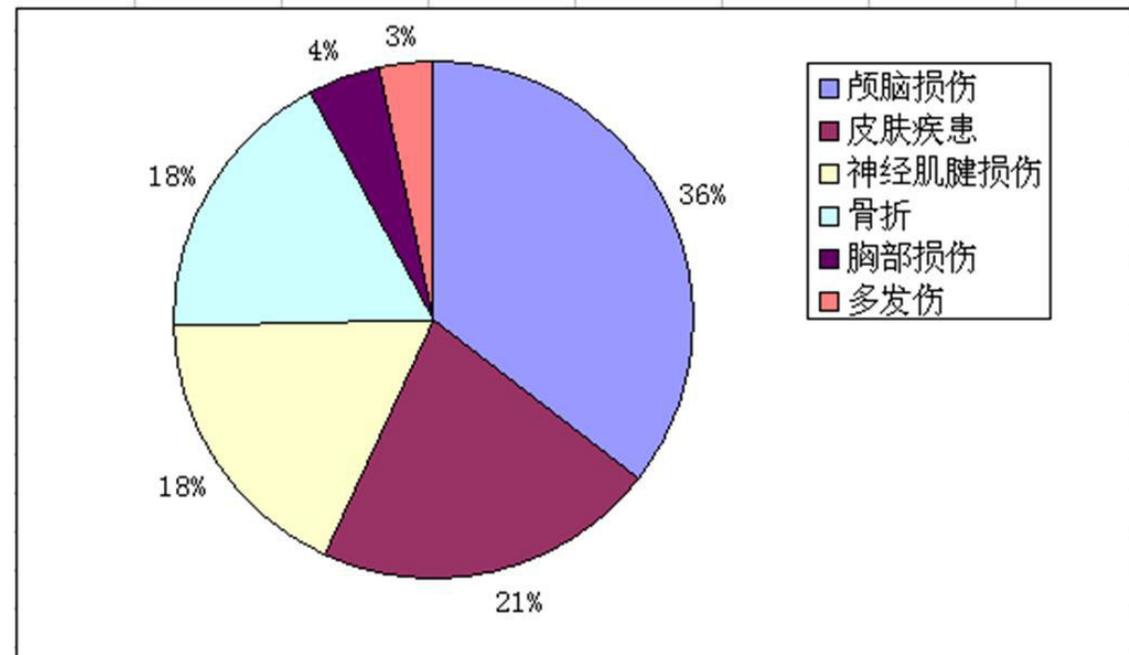
小

快

准



地震任务模块



山地任务模块

2. 人员类型的配置

小

快

准

医、护、指挥协调、信息宣传等
4-30人

3.个人综合素质的选拔

小

快

准

建立相应的遴选标准

专业业务水平

实战救援经历

身体体能素质

四、队伍的管理

小

快

准

1.队伍人员与物资管理的标准化、信息化

2.队伍管理的制度化、流程化

3.队伍培训演练的管理

2. 队伍管理的制度化、流程化

应急医疗队 **人员** 的标准化流程管理

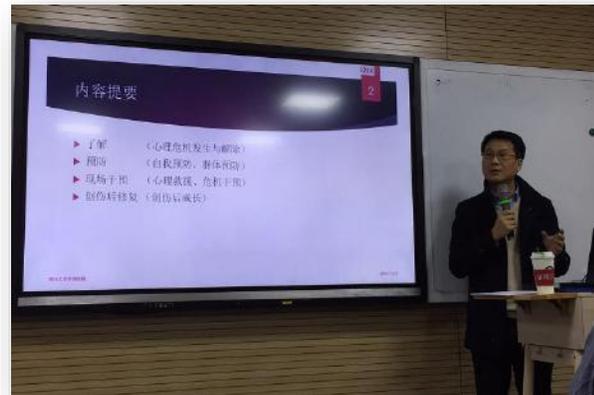
应急医疗队 **设备物资** 的标准化流程管理

◦ ◦ ◦ ◦ ◦

3. 队伍培训演练的管理

主要培训原则

- 从理论到实践
- 从个人培训到团队培训
- 技能组合与团队协作
- 及时培训

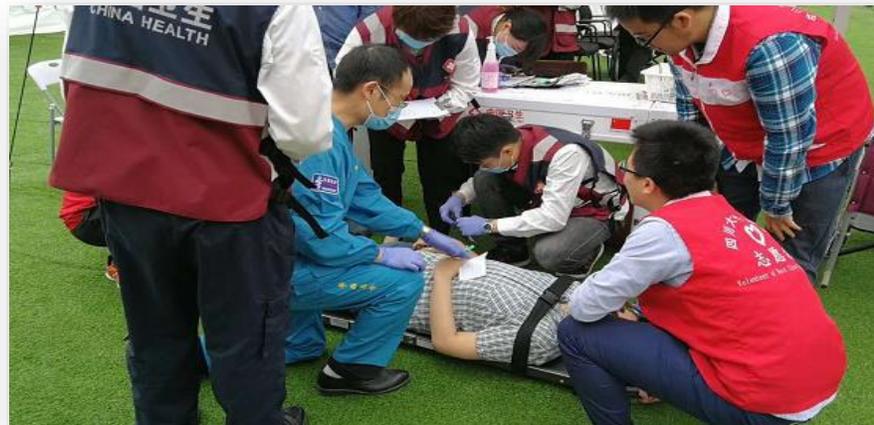


3. 队伍培训演练的管理

导师指导的演练



独立组织的演练





谢谢!