

# 灾害管理培训需求的区域比较

俸锡金/文

我国是一个多灾种、灾害区域性特征比较明显和区域发展很不平衡的国家。按照不同区域灾害管理

## 比较的目的

进行灾害管理培训需求区域比较最直接的目的是了解同一种灾害相关知识在不同区域的需求和不同的灾害管理方法和技术在同一区域的需求,进而针对不同区域的培训需求设计相应的培训课程。

## 数据采集和分析对象

### 1、采集方式和范围

通过问卷调查方式采集。采集的范围为参加2004年3月-4月灾情统计制度培训班的711名学员。这些学员分别为全国各省市县级民政局救灾人员。

### 2、问卷回收

本次调查共发放问卷711份,回收问卷523份,回收率为73.6%,其中有效问卷510份,有效率为

97.5%。

### 3、调查对象的基本情况

(1)工作单位分布:269人来自地(市)级民政部门,占受调查人数的53%;198人来自县级民政部门,占调查人数的39%;36人来自省级民政部门,占调查人数的7%;7人来自计划单列市民政部门,占调查人数的1%。

(2)年龄分布:30—40岁的人员为251人,占受调查人数的49%;40—50岁的人员为142人,占受调查人数的28%;20—30岁的人员为113人,占受调查人数的22%;50—60岁的人员为4人,占受调查人数的1%。

(3)救灾工作年限分布:受调查者参加民政救灾的工作年限在1—3

年的人居多,为196人占38.4%,参加民政救灾工作年限在3—6年和6—9年两个年龄段的人数基本持平,分别为106人占20.8%和112人占22%;参加民政救灾的工作年限在10年以上的为93人,占18.2%;工作未满1年的1人,2人没有进行选择。

(4)学历层次分布:主要集中在大专和本科,为467人占受调查人数的91.7%;高中学历的31人,占6%;研究生学历的9人,占1.7%;初中学历的2人,占0.4%;小学学历的1人,占0.2%。

(5)行政级别分布:以科员和科级干部为主,为487人占受调查人数的95.5%;处级干部21人,占4.1%;2人没有进行选择。

选项 知识类别	认为有必要掌握		认为在培训中优先安排	
	选择人数	所占比例	选择人数	所占比例
1、洪涝方面的知识	454	89%	352	77.5%
2、气象方面的知识	399	74.2%	239	59.9%
3、地震方面的知识	352	69%	192	54.5%
4、泥石流和山体滑坡方面的知识	342	67%	214	62.5%
5、台风方面的知识	290	56.9%	158	54.5%
6、卫星遥感方面的知识	260	51%	134	51.5%

表1 对灾害相关知识的需求比较

# 防灾减灾呼唤灾害经济学

郭继强 李新一 郭周/文

几个月前发生在印度洋的大地震和海啸,使沿岸十几个国家遭受严重损失。由此我们想到,为了更好地研究灾害发生的规律,有效地防

御自然灾害,尽量减少灾害造成的损失,有必要建立和发展灾害经济学。

国内外一些学者认为灾害经济

学属于“消极经济学”、“负经济学”,我们不敢苟同。事实上,灾害本身是属于消极的东西,但研究解决消极灾害的灾害经济学却是积极的。因

选项 方法类别	认为有必要培训		认为在培训中优先	
	选择人数	所占比例	选择人数	所占比例
1、灾情评估方法	449	88.0%	359	80.0%
2、灾害信息收集和处理方法	402	78.9%	314	78.1%
3、常用统计软件使用方法	395	77.5%	285	72.1%
4、恢复重建项目管理方法	371	72.7%	247	66.6%
5、常用救灾设备使用方法	350	68.6%	239	68.3%
6、救灾物资管理方法	347	68.0%	208	60.0%
7、救灾捐赠与管理方法	344	67.4%	216	62.8%
8、常用办公软件操作方法	315	61.8%	209	66.3%

表2 对灾害管理方法和技术的培训需求比较

## 培训需求比较

(一)对灾害相关知识的需求比较

在本次比较分析中,我们从洪涝、气象、地震、台风、泥石流和山体滑坡、卫星遥感六种与灾害相关的知识进行需求对比。

需求总体情况:调查数据显示,在供选择的6种知识中,灾害管理人员对洪涝灾害方面的知识需求最

大,认为应该在培训中优先安排的人数比例也最大;对气象方面的知识需求在其次;对卫星遥感方面的知识需求最小(见表1)。这种选择结果与我国地区洪涝灾害最多、最频、受影响范围最大有关。这表明,今后举办培训要按照灾种对人们影响程度的不同确定培训课程的优先顺序。

(二)对灾害管理方法和技术的培训需求比较

在比较中,我们从灾情评估方

法;信息收集和处理的的基本方法;常用统计软件的使用方法;灾区恢复重建项目管理方法;常用救灾设备的使用方法;救灾物资管理方法;救灾捐赠与管理方法;常用办公软件的操作方法8个方面进行需求的区域比较。

### 1、需求总体情况

采集的数据显示,与救灾工作最直接相关,使用最多的灾害管理方法最能满足受调查者的培训需求。在供选择的8种灾害管理方法中,受调查者对灾情评估方法需求最大,88%的受调查者认为有必要进行培训,80%受调查者认为应该在培训中优先安排。对其它7种方法的需求程度依此是灾害信息收集和处理的的基本方法、常用统计软件的使用方法、灾区恢复重建项目管理方法、常用救灾设备的使用方法、救灾物资管理方法、救灾捐赠与管理方法、常用办公软件的操作方法(见表2)。这种选择结果说明,在与救灾工作的直接相关度和培训需求强度二者之间呈现出一种正相关关系。