



6月16日,一架“奇努克”式大型运输直升机在日本宫城县地震灾区飞行。自6月14日日本东北部发生里氏7.2级地震后,来自日本各地的50多架直升机在道路阻断、山体滑坡等复杂地质条件下,实施快速便捷的救援,成为灾区营救生命的重要搜救工具。其中,载重量大,适航性强的“大肚量”“奇努克”式运输直升机更是发挥了不可替代的作用。

## 直升机:日本震区救援主力

### 地震发生47分钟后,第一架救援直升机已赶到灾区 地震发生当天,仅宫城县上空的直升机就多达53架

日本东北地区14日发生里氏7.2级地震后,来自日本各地的直升机在道路阻断、山体滑坡、堰塞湖出现等复杂条件下,成为重要、有效的搜救工具。

在地震灾区岩手县和宫城县,震耳欲聋的直升机轰鸣声此起彼伏,墨绿色的自卫队直升机、红色的消防直升机和白色的警用直升机不停地盘旋起降,形成了忙碌的空中救援群体。

岩手县的一关市政府介绍说,地震发生47分钟后,第一架救援直升机已赶到灾区。在受灾最严重的宫城县,政府下设的直升机管理协调

部门在地震发生2小时后,便与陆上自卫队、海上保安厅和仙台机场事务所等取得了联系。

宫城县栗原市消防局长菅原德芳指出,在地形复杂、人员车辆无法进入灾区的情况下,直升机的救灾作用明显,被直升机安全转移的震区居民数量众多。

据统计,在地震发生当天,在宫城县上空用于勘察和转移民众的直升机多达53架,它们主要是来自周边地区的警用和消防直升机。近两日,直升机在宫城县共救出约500名受困居民和游客,在岩手县救出了约250人。

日本的“动态情报系统”也发挥了重要作用。救援队的指挥车可借助全球卫星定位系统随时掌握直升机所处位置,并根据灾情,调整直升机的目的地和航向。

但日本直升机在此次救援中也暴露出一个问题。据日本《读卖新闻》报道,日本国内的直升机多数不具备夜航能力,如果地震发生在夜晚,能够发挥作用的直升机将非常有限。据悉,目前日本全国只有东京、仙台和埼玉县的消防直升机可在夜间出动,有关方面正考虑为直升机加载夜航设备,强化夜间飞行训练。

## 六大因素 确保日本地震损失不重

### 1.震后10分钟,各地已建防灾机构

地震发生7分钟后,日本首相官邸的危机管理中心便设立对策室,并派出政府调查团赶往灾区;10分钟内,受灾各县市均组建了防灾对策本部。受损情况经各级行政单位汇报后,由政府部门统一发布,并迅速制成地图,标注各地点的人员被困情况和地震级别,提供给救援人员。

### 2.民众具有良好的防灾意识

日本是地震多发国家,政府每年都组织大规模的防灾演习,其中又以防震抗震为核心。据称,此次地震的震中地区过去曾发生较大规模地震,因此当地政府十分重视防震工作,民众也具备较强的自救能力。

### 3.木质结构房屋不会整体垮塌

受自然条件影响,位于震中附近的岩手县的民用建筑多为木质结构,在发生强烈地震时,房屋会发生倾斜,但不会整体垮塌,居民被埋的概率随之减少。此次地震中,在灾情较重的宫城县栗原市等地,几乎见不到残垣断壁。

### 4.地震发生在周末清晨

地震发生时恰逢周末的清晨,很多人尚未外出。因此,尽管桥梁断裂、道路阻塞、山体滑坡,但受困于公路的车辆和人员都不多。

### 5.重灾区人口密度较低

一关市和栗原市政府提供的地图显示,地震重灾区几乎都集中在山区,城市受损轻微。日本东北地区属于人口密度较低的地区,而山区的人口密度更低。

### 6.灾区天气好利于救援

地震发生以来,灾区的天气多以晴天和多云为主,为直升机搜索和救援带来很大方便。

文图均据新华社



# 河南国美辉煌7周年司庆

6月21日-7月21日

## 促销大于五一 价格低于开业

2008年,家安保服务让中国家电售后与国际化接轨

2007年,诚久保障服务的推出带给消费者全新消费理念

2005年,国美在“彩虹服务”的基础上全面升级为“会员制”服务

2004年,国美重新整合服务理念推出“彩虹服务”

2003年,开通800免费热线,全心全意为顾客服务

2001年,服务工程启动开创不满意就退换先河

### 来就送

活动期间进国美门店每天前50名的顾客凭报广和DM单页无需购物即送海天酱油

活动时间:6月17日-20日  
活动地点:郑州各店

### 实惠定金以一当十

7元=70元 10元=100元  
20元=200元 200元=2000元

活动期间凭其他家电卖场  
的定金单均可在国美等值折现  
活动详询各门店

### 国美承诺



400-811-3333  
0371-66965250

森隆店 67723025	陇海路店 68963318	德化店 86870139	郑州市德化街45号
北环店 63501830	大学南路店 68758211	大上海城店 69323737	东太康路24号
南阳路店 63678131	经三路店 69951509	金成国贸店 66618101	紫荆山路与商城路交叉口

09天 19天 39天 99天  
满意保障 价格保障 退货保障 换货保障