

我国幅员辽阔，是灾害多发国家，除地震灾害外，其它如：洪涝灾害；旱灾；虫灾；雪灾；森林草场火灾；黄河凌汛；江河、湖、海、沼泽、湿地变化；土地沙化及沙尘暴等均为多发性自然灾害。长期以来，重大灾害一直是党中央、国务院十分关心的头等大事，也是关系到广大人民群众利益的头等大事。

“紧急救援志愿者飞行队”是在中国灾害防御协会紧急救援专业委员会、中国地震局震灾应急救援司及中国国际救援队的支持下由退役飞行员、摄影记者、海归学者为主组成的志愿者飞行队伍，是非营利性志愿者队伍。

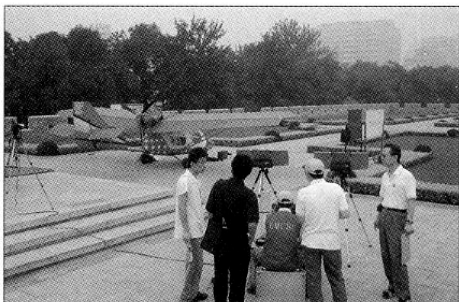
“紧急救援志愿者飞行队”使用的是GT500超轻型动力滑翔小飞机。起飞跑道只需50-100米的路面，飞行高度可达50-4000米，万一动力发生问题，可滑翔降落，水面陆地均可，安全系数高，可乘坐2人，一人驾驶，一人空中作业。一旦发生灾情，可随时随地立即起飞，携带各种高科技摄影摄像设备，对灾区进行超低空遥感扫描，拍摄的清晰度可达1:10厘米。同时通过卫星同步将信息传送到信息分析中心，进行分析并作量化处理，在几乎同一时间将精准的、全面的量化数据送到各级政府救灾指挥部，提供灾情现场真实、准确的第一手空间信息资料，供政府领导对灾情做出判断，

并可遥控指挥现场，组织抢险救灾。尤其是通过红外线拍摄能准确标示出被压在坍塌房屋或土石下受难人员的位置，赢得救助时间，及时挽救生命。

“紧急救援志愿者飞行队”在中国灾害防御协会紧急救援专业委员会指导下，进行过多次成功的示范飞行、飞行拍摄演练和信息远程传送链接实验。“紧急救援志愿者飞行队”正在加紧进行轮训和演习，逐步成为一支召之即来、来之能战、战之能胜的紧急救援志愿者队伍。

“紧急救援志愿者飞行队”除能够及时在灾区进行低空遥感、航拍巡视等空中作业，参与紧急救援外，还能进行全方位多类型的生态安全和环境监测；航测摄影；空中影视录像；空中撒药；森林火灾监测；凌汛巡查；重要交通干线、输油气管线和高压电线路巡视等空中作业。这是一项具有重要意义、影响面广的公益性事业。

“紧急救援志愿者飞行队”计划与各省、自治区、直辖市有关机构和各地的电视台合作，在两年内从现有的8架飞机发展到100架飞机，建设一个遍布全国各地的飞行基地网络，就近起飞，可以完成除向救灾指挥中心领导提供灾难现场资讯外，还可运送指挥人员从空中指挥救灾、



巡视灾情、灾后防疫等空中作业。平时还可以为电视节目、城市规划项目等进行航拍拍摄，既可完成多项任务，又可培训广大的飞行队伍，满足广大的飞行救援热心者和航拍摄影师的飞行训练，填补我国轻型飞机紧急救援志愿者飞行队的空白，进而与国际相关机构接轨，获得国际支援，使更广大的资源为我国的救灾服务，也使我国紧急救援志愿者能为世界其他国家的受灾群众服务。

为使“紧急救援志愿者飞行队”能够迅速成长壮大，投入到我国的紧急救援工作中，发挥其民间机构特有的优势，为百姓救灾出力、为政府救灾分忧，我们诚恳欢迎各位有识之士、退役飞行员、摄影记者及热心于紧急救援事业的人士加盟进来，成为一名光荣的紧急救援志愿者。

(飞行队供稿)

