

申请无人机植保企业服务等级资质证书 一级 提高企业履约能力 展示企业形象

产品名称	申请无人机植保企业服务等级资质证书 一级 提高企业履约能力 展示企业形象
公司名称	清远远中信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	资质证书办理作用:招投标加分 可售地:全国各地可办理 产地:北京
公司地址	清远市清新区太和镇新宁路2号中之二宜禾新城E 幢首层47号铺
联系电话	18813558434 18813558434

产品详情

公路管养行业无人机应用方案

目前，民用无人机领域中，地图测绘无人机、地质勘测无人机、灾害监测无人机、气象探测无人机、空中交通管制无人机、边境控制无人机、通信中继无人机、抢险救灾无人机、公路勘测无人机、农药喷洒无人机的研究和应用在国内外都在不断的发展中。进行国土测绘、高压线路、灾情及气象、公路交通状况、大型桥梁等进行监视，对无人机的技术要求是不一样的。

比如无人机在海洋区域飞行的抗风能力要高于高山地区；气象监视要求无人机进到台风眼中还要能够飞回来；对灾情进行监视回传的遥感信息图像只要能看清地面的所有物品就行了，而观测公路桥梁病害就必须能够看清桥梁结构上的细微病害裂缝。国内的民用无人机当前应用比较多的还是低空遥感测绘和抢险应急勘测无人机，尤其以国家测绘局列入十二五规划而推进、推广力度相对大。

随着民用无人机技术的不断革新，多旋翼无人机技术已经十分成熟，与摄像器材结合就成为低成本航拍利器，航拍照片精度比卫星照片更高，而且使用成本非常低，在国内被广泛无人机爱好者爱好者青睐。在公路交通领域应用中，重大山体滑坡、地震灾害、道路中断、桥梁损毁重大事故等也是一样的情况，在灾害性气候过后，相关部门需要迅速掌握受灾情况，但派人进去又太危险，组织灾后救援，在道路、桥梁、电力、通信很可能受损的情况下，无人机也有作用。

具有一定的吊挂能力的无人直升机甚至可以向被困地区运输急需的食品、药品、饮用水，或则帐篷、毯子等自救装备，对灾害处治方面，无人机能够快速便捷的获取事故或险情的整体画面，直观的协助相关部门快速制定出准确的应急和处治方案。

一、无人机在公路行业对气候、地质灾害处治中的应用。

目前无人机在云南公路管养行业中还未得到广泛使用，当遇上因气候和地质灾害发生时，公路交通将成为整个抢险救灾工作的生命线，当公路因灾害而中断时，相关公路部门只能徒步勘测和依托其他单位提供的相关信息制定抢修方案，而使用无人机能够快速、便捷的采集的整个灾区公路的灾害图片，为相关救灾部门提供准确的灾害信息，便于准确的制定出公路的修复方案，更快的打通抢险救灾的生命线，为抢险救灾的全面工作提供宝贵的时间。