

# 无人机巡检企业服务能力等级资质证书

产品名称	无人机巡检企业服务能力等级资质证书
公司名称	东莞市国成信息科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:企业服务能力建设委员会 规格:纸质证书+牌匾+评估报告 地区:深圳
公司地址	广东省东莞市凤岗镇三联政通路5号409室（集群注册）
联系电话	13609624552 13609624552

## 产品详情

# 无人机巡检企业服务能力等级资质证书

无人机巡检企业服务能力等级资质证书

## 无人机巡检

无人机巡检是指无人机携带摄像头、红外线传感器等设备,检查传输电线、石油管道是否有接触不良、泄露、过热或外力破坏等隐患。

通常广泛应用于电力巡检、河道巡查等

近年来，无人机逐渐代替人工进行巡检，这不仅可以摆脱生产工作对人力的依赖，减少用工支出和成本，同时还能提升巡检工作的准确性和效率，保障作业的安全。目前，以电力、管道、厂区、农业为主的无人机巡检应用已经展开。

## 1、电力巡检

对于电力行业来说，巡检无人机的引入和应用解决了燃眉之急。传统人工巡检的方式早就暴露出安全、成本、效率等方面的不足，难以跟上行业发展步伐，而无人机巡检的应用为此带来了好消息。由于无人机能够在空中进行大范围巡检，借助传感器、摄像头等设备，大幅提升了巡检的准确性。此外，无人机巡检还突破了地形、天气等影响限制，巡检工作的安全性和效率都有较大的提升。

## 2、管道巡检

对于管道巡检而言，无人机的应用也起到了重要的作用。管道巡检涉及的场景很多，例如油气管道、城市管道等等。不管是对于何种管道的巡检，无人机都具有很强的实用价值。除效率、安全等优势外，无人机管道巡检还在勘探、规划、设计优化等方面发挥了作用。例如在油气管道巡检方面，无人机从高空获取管道、环境的数据信息，能够对管道的走向、油田的勘探提供分析、决策支持，让油气管道建设更具科学性和合理性。

# 无人机巡检企业服务能力等级资质证书

---

无人机巡检企业服务能力等级资质证书

无人机巡检系统优势：

全自动无人机巡检系统无需飞手控制，相比传统人工现场控制无人机巡检，自动巡检无人机系统具有：

作业环境——极大减轻了巡检作业人员的劳动强度和劳动时间；

解放人力——无需的无人机飞行控制人员;

灵活作业——巡检频次可自由制定;

提高效率——作业效率和巡检精细化程度较无人机人工巡检提升数倍，

提升质量——极大提高了后期数据的分析、缺陷诊断效率和质量;

# 无人机巡检企业服务等级资质证书

---

无人机巡检企业服务等级资质证书

无人机巡检系统功能：

离线规划航迹

高精度3D点云离线标注巡检目标，系统自动生成无人机航点动作和飞行航迹。

自动起降换电

自动机场就近部署在作业现场，自动起飞，高精度视觉自动降落。自动进行电池更换，支持高频作业，三分钟即可再次起飞作业。

自动AI识别、对准与拍摄

通过机器视觉识别目标，通过图像算法控制云台锁定巡检目标，并始终处于画幅中央，自动调整焦距放大目标区域进行拍摄。

自动缺陷识别

自动识别检测巡检图像中的缺陷，支持多种场景的缺陷识别，并出具巡检报告。

