

有害植物防制企业服务等级资质证书

产品名称	有害植物防制企业服务等级资质证书
公司名称	深圳远卓信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坪地镇同福路53号
联系电话	13922803401

产品详情

随着我国生态建设事业的迅速发展，我国森林面积已达2.2亿公顷，但生态环境脆弱，

森林质量差，树种单一，人工林比重大，为林业有害生物的滋生和蔓延提供了客观条件。多年来，林业有害生物的发生和危害日趋严重，已成为影响生态建设的重要制约因子之一，被称为“不冒烟的森林火灾”。

由于林业有害生物对人类造成的经济损失和生态功能损失越来越突出，对其进行动态监测和及时、准确地预测预报就成为林业有害生物监测预报工作亟待解决的问题。

林业有害生物监测预警解决方案

林业有害生物是指对森林(林木)有害的任何植物、动物或病原体的种、株(或品系)或生物型，包括害虫、病原微生物、害鼠(兔)和有害植物。

其中虫害和病害对林木威胁大扩散广，近年来呈上升趋势，预警监测尤为重要。下面我们主要谈谈应用于林木有害生物预警监测的解决方案。

总体架构

有害生物监测预警系统根据建设需求，对森林的生长环境和有害生物发生进行智能化监测、预警、防控，建立有害生物“空天地”一体化监测预警防控体系。该体系是基于智能传感网、移动互联网、大数据、空天地一体化的地理信息等新一代信息通信技术，涵盖有害生物

全面立体透彻的感知、可视化管理监测、多源时空信息融合分析和

提供的新型信息化协调发展模式。

有害生物监测预警系统总体建设结构采用先进的SOA架构思想进行分层设计，主要包括“两纵六横”体系：

“两纵”指规范标准体系、实施保障体系；“六横”指多源感知层、传输网络层、信息资源层、支撑平台层、业务应用层和用户交互层

“两纵六横”相互联系、相互支撑，形成一个闭环的总体架构体系。

基于有害生物“空天地”一体化监测预警管控体系建设的整体要求，建立林业有害生物监测管控数据中心，实现基础数据、生态环境监测数据、管理业务应用数据相关行业数据、公众服务数据等集中管理。

围绕空间地理数据与业务数据两大总体数据，对现有空间地理数据、公共基础数据资源基础数据专题数据、资源及监测数据进行整理入库，按照统一规范及标准构建“空天地”一体化监测时空数据库，实现多源数据融合，图属互联、集中管理、动态更新一套图的可管、能用的建设目标，为建设有害生物监测预警管控体系提供数据支撑。