

若邮件显示不了， 则请在浏览器中查看该邮件



专业生态及农业仪器服务商
心系点滴，致力将来！

[首页](#) [品牌](#) [产品](#) [资讯](#) [应用案例](#) [集成方案](#) [关于我们](#) [联系我们](#)

热烈庆祝点将科技成立20周年

20th Anniversary Celebration of Dianjiang Technology



应用案例



流量监测系统助力农田
灌溉

[点击查看](#)



森林梯度气象站

[点击查看](#)



SunScan植物冠层分析
仪

[点击查看](#)



神东生态示范基地植被气
象站

[点击查看](#)

企业动态



点将科技参加第二届
“多多农研科技大赛”

[点击查看](#)

为古沈子国千年银杏
“白奶奶”做体检

[点击查看](#)

树木年轮定年原理、取
样方法和分析方法

[点击查看](#)

迎战台风“灿都”，上海
部分行道树换上四色健康
码防护更精准

[点击查看](#)

集成方案

无人机遥感技术——无人机在环境与生态监测领域的应用方案

无人机近地遥感技术是利用无人驾驶飞行器技术、遥感传感器技术、遥测遥控技术等一系列技术，完成遥感数据获取、数据处理、建模和应用分析的应用技术。具有机动、快速、经济等优势，在生态环境监测、森林调查、植被调查、灾害预警和评估、河道巡检等领域有着广泛应用。

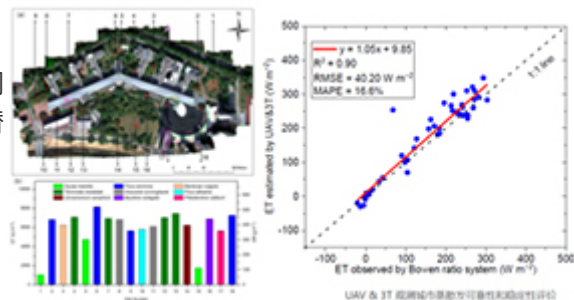


凭借多年在农业、生态领域研发及销售经验，**点将科技公司**联合**北京大学团队**在近地遥感领域的技术优势，通过选配多类型数据获取设备（光学、光谱、红外、激光雷达），并配合水体、大气、植被监测和采样模块，集成完成的“**地面——无人机——卫星**”三位一体数字化监测网络，加持北京大学开发的**原创算法软件**，在生态环境质量监测、灾害监测与预警、生态格局调查、生态物种识别、森林火灾预警、植被调查等不同领域有着技术优势，具有完整的解决方案。

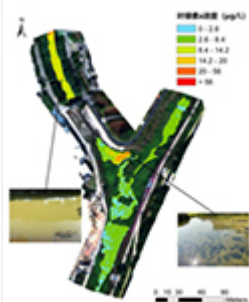
应用案例：

1) 蒸散发的碳减排效果：

蒸散发的环境效应，是指潜热的温度调节效应和水相变的湿度调节效应，是维系地球生命环境的主要力量。城市植被的蒸散发潜热的降温效果相当于每天每平米减排400-450g二氧化碳。



2) 水质监测与评价



通过实验室构建水质反演模型，利用野外无人机高光谱成像技术以及同步水采样方法建立水质参数空间分布模型。

3) 生态系统物种识别.....

[点击了解更多 »](#)

© 2021 点将科技版权所有