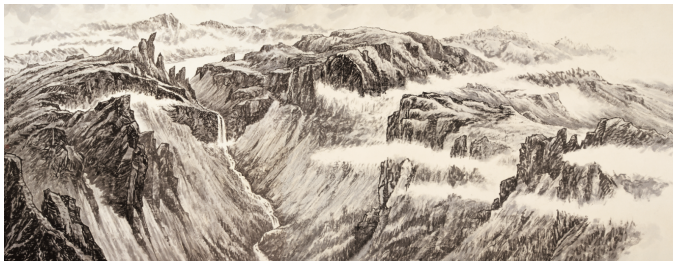


当前位置: 首页 >> 光学仪器 >

## 西藏采用激光扫描仪等技术 提升水土流失监测力度

时间: 2016-10-18 作者: 专家委 点击: 1333

【中国仪表网 仪表产业】西藏今年启动无人机水土流失低空遥感监测试点,对11个大中型项目中的34个点位,进行了52架次飞行,收集和处理原始数据(包括基础影像和三维模型)近200G,提取十多项水土流失监督监测指标,水土保持预防监督得到进一步加强。



西藏平均海拔在4000米以上,绝大部分地方属于高寒草地生态系统,土层浅薄、抗蚀能力差。随着经济社会快速发展,人为因素对环境的影响日渐突出。

西藏自治区水土保持局局长易云飞介绍,过去是“一张嘴、两条腿、四个轮子跑断腿”,水土流失计量不准、数量不清。近年来,西藏实施“天地一体化”建设,引入卫星遥感、无人机、三维激光扫描仪等高科技技术,助力水土保持监督检查。

西藏地域宽广,生产建设项目点多面广线长,提升预防监督效率,搞好信息化是关键。据介绍,在“天地一体化”监管示范县,完成了生产建设项目资料收集、扰动图斑解译、防治责任范围上图、扰动合规分析和现场复核。

(来源:中国仪表网)

自动化仪表  
分析仪器  
医疗仪器  
传感器  
仪器材料  
电子电工  
试验设备  
环境监测  
光学仪器  
控制系统

### 合作媒体



### 友情链接

中国仪器仪表学会 深圳市科协 广东省仪器仪表学会 深圳市仪器仪表与自动化行业协会 中国仪器仪表商情网 中国自动化网 激光制造网