

当前位置: 首页 >> 自动化仪表 >>

冻土及干土层测量传感器助推自动化观测

时间: 2012-11-19 作者: 佚名 点击: 1446

近日, 气象部门选送参展的发明项目“冻土及干土层测量传感器”在第七届国际发明展览会上获得银奖。

第七届国际发明展览会暨国际教学新仪器和新设备展览会以“创新驱动, 开放合作”为主题, 以“改善民生, 可持续发展”为重点, 专设优秀发明产业化项目展区, 挑选“民生”、“节能减排”、“环保”、“沙产业”等领域的近20个优秀项目集中展示, 增强优秀项目的示范效应; 展会期间还将举行发明者协会国际联合会(IFIA)全体理事会、青少年创新论坛、项目投资合作对接会、专利周活动等。

“冻土及干土层测量传感器”是河南省气象科学研究所牵头主持的国家公益性行业(气象)科研专项《冻土及干土层自动化观测技术研究》的研究成果, 于2012年10月被国家专利局授予国家实用新型专利, 专利号ZL201220077067.1。

该专利产品是集数据采集、处理、传输于一体的自动化观测设备, 可自动观测冻土及干土层厚度, 具有测量准确, 实用性强等特点, 有利于推广和应用。

南主要从事农业气象与生态、农业遥感、3S技术、作物气象、土壤水分、干旱防御、环境气象、大气环境影响评价、气象灾害评估、应用气象技术与开发等工作, 近几年在科研与技术开发、业务与服务、成果推广示范等方面都取得了令人瞩目的成绩。建所以来, 共获得各级科研成果近百项, 其中获得国家级科技进步二等奖2项, 全国科学技术大会奖2项, 省部级特等奖、一、二、三等奖30多项。在省级以上学术刊物和外文期刊上发表学术论文近500篇, 其中被SCI、EI收录30余篇, 出版学术专著近10部。与国内外多所科研院所、大专院校建有良好的合作关系。

(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