

作者：房珊珊 来源：中国新闻网 发布时间：2009-3-27 9:02:05

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

华中科大雷电灾害监测预警关键技术立项运作

华中科技大学“雷电灾害监测预警关键技术研究及系统开发”项目近日开始立项运作。项目完成后，雷电灾害信息可快速预报，有助民众出行提前预防闪电电击事故。

据科研人员介绍，全球百分之七十五的大范围停电事故因雷击造成。去年七月不到十天时间，湖北省两市、四县发生雷击致十五人伤亡，其中死亡十人。二00五至二00八三年间，湖北省雷电灾害伤亡人数达一百八十人，其中死亡有一百零一人。雷击对微电子设备也有较大损害。

该项防雷击的项目为中国国家“十一五”科技支撑计划重点项目，由华中科技大学牵头，中国气象局等五个单位合作完成，下设五个子课题。项目技术组组长华中科技大学赵文光教授指出，该项目依托中国“北斗”卫星定位系统进行，多学科领域交叉，充分体现了中国自主创新能力，其对雷电灾害进行检测和预警无论是对民众的日常生活还是国民经济、航天科工等多领域都有着重要意义。

据承担该项研究任务的中国气象科学研究院大气探测研究所所长张义军介绍，搜集海量雷电信息数据作出分析后，将针对不同行业如电力、电气、电信等进行产品开发。对公众而言，雷电灾害的预测将会以信息产品的形式，而不是实体产品开发，即对雷电灾害信息在两小时内进行预报，通过电视、网络、手机等多渠道传到公众手中，从而及早避免，减少雷电对公众造成的灾害。

发E-mail给：

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

相关新闻

姚学玲小组雷电流测试技术获创新性成果
教育部 雷电灾害监测预警关键技术研究课题申请
国际大气电学会议在京召开 中外专家会诊雷电灾害
我国雷电预警预报系统开始试运行

一周新闻排行

教育部公布重点实验室主任名单
教育部公布通过验收重点实验室名单
上海“2008年度曙光计划”资助名单公布
央视《新闻调查》对浙大论文造假事件的调查：以求...
引进海外高层次人才：每人给予一百万元补助
盘点十二张惊爆眼球的水下动物照片
科技日报：院士制度应该怎么改
清华校长顾秉林率团赴美招聘海外高层次人才