



陕西省气象局大气电场监测建设方案进行首次专家论证

来源: SRC-322 发布时间: 2007年02月07日

按照中国气象局业务技术体制改革方案中雷电业务轨道建设的要求, 2007年陕西省气象局提出了十项重点项目建设, 大气电场监测(站)网建设就是其中建设内容之一。

元月底, 陕西省气象局局长李良序正研主持召开了专家论证会, 专家们认为大气电场仪建设是非常必要的, 对开展陕西雷电科学研究具有很重要的意义, 而且具有极大的实际应用和推广价值, 可以为陕西在此方面填补一项空白。建成以后可以为社会提供更加准确、及时、科学、完整的雷电防护信息, 有利于雷电预警预报的应用研究, 充分体现了“公共气象、安全气象”理念, 有效的提高对雷电灾害的防御能力。

此项目与中国科学院寒区旱区环境与工程研究所多次协商, 达成了局所合作意向。陕西省气象局将分别在西安、洛川建立2个雷电电场观测点, 首先进行观测实验、资料积累, 将集成闪电定位网数据、多普勒雷达观测资料、气象卫星、气象常规资料, 进行综合分析加工处理, 开展雷电预警预报应用研究, 形成特色服务产品。形成地面大气电场常规服务产品、图形图像产品以及非常规特种专题服务应用产品, 为雷电预警预报业务和下一步大气电场仪大规模组网打下基础。

专家组组长李良序正研指出, 此项目的开展对本省雷电轨道建设有重大促进意义, 应尽快上此项目, 并要求陕西省防雷中心进一步完善方案, 加快步伐, 力争短时间内投入建设。同时要求制定未来2-3年陕西省大气电场监测建设总规划, 每年应有步骤、有计划地实施; 应结合2007年陕西省气象局重点项目之一《渭北果业人工增雨和防雹基地建设项目》, 与人影轨道共建、实现共享, 力争取得地方政府更多的经费支持; 围绕大气电场监测资料, 加强雷电预警和防雹科研工作, 提高雷电轨道科技含量, 加强雷电科研业务的应用推广, 培养和锻造一支过硬的雷电科研队伍。(李彩莲)

[打印本页] [字号 大 中 小] [关闭]

