

附件 3:

**2022 年度中国气象服务协会科学技术奖
气象技术发明奖获奖名单**

序号	果名称	主要完成人	主要完成单位	获奖等级
1	低成本零压探空气球平漂机理及其控制研究	曹晓钟, 肖迪娥, 柳士俊, 杨荣康, 郭启云, 杨加春, 潘显智, 湛志鹏, 夏元彩, 罗皓文, 文思正, 李欣, 徐洁, 朱立超, 刘丹林	中国气象局气象探测中心, 中国化工株洲橡胶研究设计院有限公司, 天津华云天仪特种气象探测技术有限公司, 中国气象局气象干部培训学院	一等奖
2	重大工程抗风抗冰参数的三维精细网格化关键技术及应用	宋丽莉, 全利红, 赵林, 李本良, 李英, 王丙兰, 鲁俊, 姜瑜君, 陈雯超, 崔巍, 周荣卫, 刘泉, 方根深, 张永山, 李颖	中国气象科学研究院, 华风气象传媒集团有限责任公司, 同济大学, 国网经济技术研究院有限公司, 浙江省气象科学研究所, 广东省气候中心	一等奖

3	城市微气象与电力空调负荷的交互影响规律及应用	黎灿兵, 罗昆, 马雷鸣, 李然, 徐继业, 方佳言, 绳庆彦, 韩昌, 曹丁象, 贺杨烱, 邹兰军, 朱成欣, 肖远凤, 周金菊, 徐康	上海长望气象科技股份有限公司, 上海交通大学, 上海中心气象台(太湖流域气象中心), 湖南大学, 珠海光恒科技有限公司	一等奖
4	超大城市突发性强对流天气智能动态监测预警关键技术	马雷鸣, 尹春光, 林红, 戴建华, 储海, 张军平, 陈磊, 徐康, 范旭亮, 吴琮, 管理, 徐继业, 陈雷, 茅懋, 华韵子	上海中心气象台, 上海市气象信息与技术支持中心, 复旦大学	二等奖
5	可变分辨率自适应气象预报系统框架	费玮玮, 陈昌硕, 冯德财, 董玮, 钟超, 喻家麒, 徐纪茂	中科星图维天信(北京)科技有限公司	二等奖
6	多源海洋资料融合重构和不确定性评估关键技术及应用	陈建, 王公杰, 高飞, 刘恒昌, 姜祝辉, 安玉柱, 沈晓晶, 马明, 王洋, 白成祖, 孔晓娟, 张潇潇, 张伟涛, 王璐华, 陈符森	北京应用气象研究所	二等奖

7	多重雷击试验方法及防御关键技术	张利华, 张春龙, 行鸿彦, 张刚, 赵军, 宋海岩, 刘旭, 孔敏, 方杰, 李春影, 汤威, 师正, 吕东波	北京雷电防护装置测试中心, 皖西学院, 南京信息工程大学, 北京万云科技开发有限公司, 北京爱劳高科有限公司, 中国建筑标准设计研究院, 黑龙江省气象灾害防御技术中心	二等奖
8	基于卫星和雷达的高精度全球雷达回波反演和预报	梁红丽, 孟庆业, 袁行远, 张远汀, 张健源, 肖达	北京彩彻区明科技有限公司	二等奖