2022年度江苏海洋气象开放研究基金

项目申报指南

1.江苏海区和沿岸雷暴大风、冰雹、龙卷等强对流天气监测识别与短临外推技术，海洋强对流发生机理和预报预警技术；

2.江苏近海沿岸的地面阵风和百米高度风速中短期预报技术；

3.江苏沿海海气界面多要素组网协同观测与传输关键技术；

4.卫星遥感技术在海雾、浒苔绿潮、海面风场等识别反演中的应用研究；

5.气象灾害对港口作业、海上航运、渔业捕捞、海上搜救、海上重大工程项目等重点领域和关键行业的影响风险评估及防御对策；

6.数值模式风、浪、流要素产品在江苏海区的订正技术；

7.台风影响下江苏海区风暴潮形成机制和可预报性研究；

8.人工智能或大数据技术在风、浪、流要素预报预测中应用。