

附件 2

## 第二十五届中国专利奖推荐申报表

申报单位： 中国水利水电科学研究院 （加盖公章）

专利名称	一种基于地面气压分布形势动态改变 WRF 模式参数化方案组合的方法		
申报奖种	中国专利奖		
专利权人	中国水利水电科学研究院		
发明人	杨明祥；王浩；蒋云钟；赵勇；董宁澎		
专利授权时间	2021 年 3 月 23 日		
联系人	杨明祥	联系方式	18046555306 yangmx@iwhr.com
获奖情况	2021 年度生产力促进奖，二等奖 2022 年度电力科技创新奖，一等奖		
专利简介	WRF 模式传统预报方法无法做到参数化方案跟随天气形势的变化而动态调整，针对由此导致的预报可靠性不足的问题，提出了建立“天气形势-参数化方案组合”索引，并基于此索引实现 WRF 模式参数化方案的动态调整，改进了参数化方案设置的合理性，提高了 WRF 模式预报精度。		
推荐理由	选择合适的 WRF 参数化方案组合是一个非常重要的工作和难题，本专利根据地面气压分布形势动态设置 WRF 模式参数化方案组合，方法巧妙，效果明显，解决了领域内关键性、共性难题，推荐申报第二十五届中国专利奖。 <p style="text-align: right;">2024 年 1 月 15 日</p>		

注：请附专利证书、获奖奖励证书复印件一份