

# 序 言

2020年,广西气象学会迎来60华诞。60年砥砺前行,学会的学术交流、科普、期刊出版、承接社会职能等各项工作成效显著。现已成为组织机构健全、有较大影响力的广西示范性科技社团。为了系统总结与交流60年尤其是近10年来广西气象学会的发展历程,各学科业务和研究取得的进展,发展中存在的问题及展望未来业务和研究重点领域,《气象研究与应用》编委会特策划编辑出版“广西气象学会成立60周年纪念专刊”,以此纪念广西气象学会60华诞。

通过《气象研究与应用》编委会,学科委员会、编辑部的共同努力,邀请各学科知名专家撰写综述论文,内容盖涵了天气、气候与气候变化、生态与气象、卫星遥感、气象信息与计算机、气象观测与装备保障、专业气象服务、雷电防护、航空气象等多个方面,并进一步结合广西天气特点与业务特色,天气学科方面又细分了热带气旋预报、人工智能技术应用、暴雨预报、强对流天气预报、数值天气预报及环境气象等内容。专刊编写工作于2020年7月中旬启动,历经4个月时间,共征集稿件18篇。经过同行专家审稿、编委会专家集体评审、反复修改、形成了出版稿。

广西气象学会各学科业务与科研成果丰富,但由于受到篇幅、作者写作角度和水平、文献来源等因素的限制,难免挂一漏万,敬请各位读者、专家指正。在此,感谢为此专刊付出努力的作者,评审专家以及编审人员。愿以此专刊献给曾经为广西气象学会发展辛勤付出的前辈们以及正在为学会发展无私奉献的广大气象科技工作者。希望在广西气象学会开启新的征程中,涌现更多敢于创新,积极投入气象业务和研究领域的气象科技工作者,产出更多的科研成果服务于新时期广西气象事业高质量发展。也衷心祝愿《气象研究与应用》越办越好!

《气象研究与应用》编委会