附件：

2021年气象行业标准制修订及标准预研究项目计划

表1 气象行业标准制修订项目计划表

| **序号** | **主管单位** | **项目编号** | **项目名称** | **项目****负责人** | **负责起草单位** | **归口标委会** | **主管****职能司** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 北京局 | B-2021-001 | 高山滑雪气象风险等级 | 伍永学 | 北京市延庆区气象局 | SAC/TC345 | 减灾司 |  |
|  | 北京局 | B-2021-002 | 大气亚硝酸观测技术要求 湿式长光程吸光光度法 | 葛茂发 | 中国科学研究院化学所 | SAC/TC540/SC1 | 观测司 |  |
|  | 天津局 | B-2021-003 | 气压检定箱（修订） | 李文博 | 天津市气象探测中心 | SAC/TC507 | 观测司 | 替代QX/T 15—2002 |
|  | 河北局 | B-2021-004 | 自动气象站现场校准技术规范 | 张佳佳 | 河北省气象技术装备中心 | SAC/TC507 | 观测司 |  |
|  | 河北局 | B-2021-005 | 农作物气象条件定量评价技术导则 | 魏瑞江 | 河北省气象科学研究所 | SAC/TC539 | 减灾司 |  |
|  | 辽宁局 | B-2021-006 | 人工冻土器（修订） | 孙艳云 | 辽宁省气象装备保障中心 | SAC/TC507 | 观测司 | 替代QX/T 12—2002 |
|  | 辽宁局 | B-2021-007 | 气候资源评价 冰雪旅游 | 赵春雨 | 沈阳区域气候中心、吉林省局、黑龙江省局 | SAC/TC540 | 预报司、减灾司 |  |
|  | 上海局 | B-2021-008 | 人工影响天气焰条性能技术要求 | 唐修雄 | 中国气象局上海物资管理处 | SAC/TC538 | 减灾司 |  |
|  | 浙江局 | B-2021-009 | 大气气溶胶滤膜自动称重系统技术要求 | 王静雷 | 杭州微智兆智能科技有限公司 | SAC/TC540/SC1 | 观测司 |  |
|  | 安徽局 | B-2021-010 | 风廓线雷达定标技术规范 | 董德保 | 安徽省大气探测技术保障中心 | SAC/TC507 | 观测司 |  |
|  | 安徽局 | B-2021-011 | 气候可行性论证技术规范 国土空间规划 | 田红 | 安徽省气候中心 | SAC/TC540 | 预报司 |  |
|  | 福建局 | B-2021-012 | 早稻播种育秧期低温阴雨等级（修订） | 朱艳萍 | 福建省气象台 | SAC/TC539 | 减灾司 | 替代QX/T 98—2008 |
|  | 江西局 | B-2021-013 | 雷电易发区域划分技术规范 | 余建华 | 江西省气象服务中心、广西壮族自治区气象灾害防御技术中心 | 雷电TC | 法规司 |  |
|  | 河南局 | B-2021-014 | 人工影响天气安全 飞机作业空域申请和使用规范 | 鲍向东 | 河南省人民政府人工影响天气领导小组办公室 | SAC/TC538 | 减灾司 |  |
|  | 湖北局 | B-2021-015 | 内陆风电场（群）局地气候效应评估方法 | 何飞 | 湖北省气象服务中心 | SAC/TC540/SC2 | 预报司 |  |
|  | 湖南局 | B-2021-016 | 多普勒天气雷达基础运行环境建设规范 | 周旭辉 | 湖南省气象技术装备中心 | SAC/TC507 | 观测司 |  |
|  | 广东局 | B-2021-017 | 雷电灾害防御重点单位安全保障要求 | 蔡占文 | 广东省气象公共安全技术支持中心 | 雷电TC | 法规司 |  |
|  | 广西局 | B-2021-018 | 自动气象站期间核查技术规范 | 李伟雄 | 广西壮族自治区气象技术装备中心 | SAC/TC507 | 观测司 |  |
|  | 贵州局 | B-2021-019 | 人工增雨防雹作业调度指挥规范 | 李勇 | 贵州省人工影响天气办公室 | SAC/TC538 | 减灾司 |  |
|  | 陕西局 | B-2021-020 | 气象观测质量管理体系 内部审核员管理指南 | 杨艳 | 陕西省大气探测技术保障中心 | SAC/TC507 | 观测司 |  |
|  | 甘肃局 | B-2021-021 | 气象业务氢气社会化保障技术规范 | 秦三杰 | 甘肃省气象局 | SAC/TC507 | 观测司 |  |
|  | 气象中心 | B-2021-022 | 自然植被干旱监测评价等级 | 张蕾 | 气象中心 | SAC/TC539 | 减灾司 |  |
|  | 气象中心 | B-2021-023 | 天气预报检验 降水和温度 | 韦青 | 气象中心 | SAC/TC345 | 预报司 |  |
|  | 气象中心 | B-2021-024 | 临近天气预报检验（修订） | 唐文苑 | 气象中心 | SAC/TC345 | 预报司 | 替代QX/T 204—2013 |
|  | 气象中心 | B-2021-025 | 短时强降雨等级划分 | 王莉萍 | 气象中心 | SAC/TC345 | 预报司、减灾司 |  |
|  | 气象中心 | B-2021-026 | 热带气旋定位定强技术规范 | 向纯怡 | 气象中心 | SAC/TC345 | 预报司 |  |
|  | 气象中心 | B-2021-027 | 气象数据元 农业与生态气象 | 李轩 | 气象中心 | SAC/TC346 | 预报司 |  |
|  | 气候中心 | B-2021-028 | 气象资料二级分类与编码 气象灾害 | 李莹 | 气候中心 | SAC/TC346 | 预报司 |  |
|  | 气候中心 | B-2021-029 | 气象资料二级分类与编码 历史气候代用 | 田沁花 | 气候中心 | SAC/TC346 | 预报司 |  |
|  | 气候中心 | B-2021-030 | 气候图形产品制图规范标准 | 邵鹏程 | 气候中心 | SAC/TC540 | 预报司 |  |
|  | 气候中心 | B-2021-031 | 气候基础术语 | 宋亚芳 | 气候中心 | SAC/TC540 | 预报司 |  |
|  | 卫星中心 | B-2021-032 | 卫星遥感监测技术导则 沙尘天气（修订） | 刘清华 | 卫星中心 | SAC/TC347 | 观测司 | 替代QX/T 141—2011 |
|  | 卫星中心 | B-2021-033 | 卫星遥感监测技术导则 热带气旋 | 王新 | 卫星中心 | SAC/TC347 | 观测司 |  |
|  | 信息中心 | B-2021-034 | 近代气象记录档案数字化 地面数据格式 | 鞠晓慧 | 信息中心 | SAC/TC346 | 预报司 |  |
|  | 信息中心 | B-2021-035 | 公众气象观测规范 数据传输交换格式 | 陈东辉 | 信息中心 | SAC/TC346 | 观测司、预报司 |  |
|  | 信息中心 | B-2021-036 | 气象数据元 海洋气象 | 曹丽娟 | 信息中心 | SAC/TC346 | 预报司 |  |
|  | 信息中心 | B-2021-037 | 气象政务管理平台应用接入规范 | 王甫棣 | 信息中心 | SAC/TC346 | 办公室 |  |
|  | 探测中心 | B-2021-038 | 气象观测装备处置技术要求 | 陈曦 | 探测中心 | SAC/TC507 | 观测司 |  |
|  | 公服中心 | B-2021-039 | 预警信息发布综合人口覆盖率计算方法 | 曹之玉 | 公服中心 | SAC/TC345 | 减灾司 |  |
|  | 公服中心 | B-2021-040 | 山岳景区爬山湿滑指数等级划分 | 慕建利 | 公服中心 | SAC/TC345 | 减灾司 |  |
|  | 公服中心 | B-2021-041 | 太阳能资源年景评估技术规范 | 申彦波 | 公服中心 | SAC/TC540/SC2 | 预报司 |  |
|  | 资产中心 | B-2021-042 | 气象观测设备建设配置定额 | 牛官俊 | 资产中心 | SAC/TC345 | 计财司 |  |

**注：**上表中的标准修订项目应于2021年底前完成报批，制定项目应于2022年底前完成报批。

表2 气象标准预研究项目计划表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **主管单位** | **项目编号** | **项目名称** | **项目****负责人** | **负责研究单位** | **归口标委会** | **主管职能司** | **备注** |
|  | 上海局 | Y-2021-01 | 智慧城市气象观测标准体系研究 | 陈奇 | 上海市气象局 | SAC/TC507 | 观测司 |  |
|  | 安徽局 | Y-2021-02 | 大宗粮食作物天气指数保险设计规范 | 杨太明 | 安徽省农业气象中心 | SAC/TC539 | 减灾司 |  |
|  | 湖南局 | Y-2021-03 | 黑火药雷电冲击测试及防护预研究 | 刘凤娇 | 湖南省气象灾害防御技术中心 | 雷电TC | 法规司 |  |
|  | 广东局 | Y-2021-04 | 防雷安全风险管控工作指南 | 曾阳斌 | 广东省气象公共安全技术支持中心 | 雷电TC | 法规司 |  |
|  | 信息中心 | Y-2021-05 | 气象政务信息元数据标准研究 | 赵希鹏 | 信息中心 | SAC/TC346 | 办公室预报司 |  |
|  | 干部学院 | Y-2021-06 | 气象治理体系中标准作用研究 | 刘艳阳 | 干部学院 | SAC/TC345 | 法规司 |  |
|  | 干部学院 | Y-2021-07 | 气象标准报批稿编写质量问题分析研究 | 骆海英 | 干部学院 | SAC/TC345 | 法规司 |  |
|  | 资产中心 | Y-2021-08 | 固定式风廓线雷达安装定额标准研究 | 巴琦 | 资产中心 | SAC/TC345 | 计财司 |  |
|  | 华风集团 | Y-2021-09 | 道路结冰临近预警 | 王丙兰 | 华风气象传媒集团有限责任公司 | SAC/TC345 | 减灾司 |  |
|  | 华风集团 | Y-2021-10 | 专业气象服务预警图标 | 赵东 | 北京玖天气象科技有限公司 | SAC/TC345 | 减灾司 |  |

**注：**以上标准预研究项目应于2021年11月15日前完成验收。