附件

2024年气象行业标准项目及标准预研究项目计划

表1 气象行业标准项目计划表

| **序号** | **主管单位** | **行标编号** | **项目名称** | **项目**  **负责人** | **负责起草单位** | **归口标委会** | **分管职能司** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 其中1-38项约束类行业标准，应当在2024年4月30日前提交开题报告，审查通过后正式开始编制。制定项目应于2025年12月31日前提交报批稿。 | | | | | | | | |
|  | 北京市局 | B-2024-001 | 地面气象观测场（室）雷电防护装置检测技术规范 | 李京校 | 北京市气象探测中心 | 雷电TC | 法规司 | 约束类标准 |
|  | 天津市局 | B-2024-002 | 海风锋触发对流判识 | 王 彦 | 天津市气象局 | TC345 | 预报司 | 约束类标准 |
|  | 河北省局 | B-2024-003 | 健康气象风险等级 心血管疾病 | 付桂琴 | 河北省气象服务中心 | TC345/SC1 | 减灾司 | 约束类标准 |
|  | 河北省局 | B-2024-004 | 人工影响天气飞机空地通信传输内容与格式要求 | 胡向峰 | 河北省人工影响天气中心 | TC538 | 减灾司 | 约束类标准 |
|  | 上海市局 | B-2024-005 | 热带气旋影响判别规范 | 陈佩燕 | 中国气象局上海台风研究所 | TC540 | 预报司 | 约束类标准 |
|  | 安徽省局 | B-2024-006 | 气象数据登记规范 | 温华洋 | 安徽省信息中心 | TC346 | 预报司 | 约束类标准 |
|  | 安徽省局 | B-2024-007 | 移动天气雷达外场观测规范 | 张广元 | 安徽省大气探测技术保障中心 | TC507 | 观测司 | 约束类标准 |
|  | 安徽省局 | B-2024-008 | 应用气象观测站建设规范 温室气体 | 沈玉亮 | 安徽省大气探测技术保障中心 | TC540/SC1 | 观测司 | 约束类标准 |
|  | 安徽省局 | B-2024-009 | 防雷安全隐患排查要求 化学品仓库建设工程和场所 | 邱阳阳 | 安徽省气象灾害防御技术中心 | 雷电TC | 法规司 | 约束类标准 |
|  | 山东省局 | B-2024-010 | 设施农业气象服务效益评估方法 | 李 楠 | 山东省气候中心 | TC539 | 减灾司 | 约束类标准 |
|  | 湖北省局 | B-2024-011 | 内河航运气象预报预警服务产品 | 洪国平 | 武汉区域气候中心 | TC345/SC1 | 减灾司 | 约束类标准 |
|  | 湖北省局 | B-2024-012 | 气象灾害资源整编技术规范 暴雨 | 刘 雯 | 湖北省气象局 | TC346 | 预报司 | 约束类标准 |
|  | 广东省局 | B-2024-013 | 海洋牧场气象观测技术要求 | 周钦强 | 广东省气象数据中心 | TC507 | 观测司 | 约束类标准 |
|  | 广西区局 | B-2024-014 | 人工影响天气火箭发射系统报废规范 | 曹江平 | 广西壮族自治区人工影响天气办公室 | TC538 | 减灾司 | 约束类标准 |
|  | 青海省局 | B-2024-015 | 雷电防护装置检测资质认定考核与评审规范 | 蔡忠周 | 青海省气象灾害防御技术中心 | 雷电TC | 法规司 | 约束类标准 |
|  | 气象中心 | B-2024-016 | 农业气象灾害风险预警服务规范 | 张 蕾 | 国家气象中心 | TC539 | 减灾司 | 约束类标准 |
|  | 气象中心 | B-2024-017 | 主要粮食作物种植精细化气候区划技术规范 | 吴门新 | 国家气象中心 | TC539 | 减灾司 | 约束类标准 |
|  | 气象中心 | B-2024-018 | 人工智能气象预报大模型预报性能检验评估规范 | 韦 青 | 国家气象中心 | TC345 | 预报司 | 约束类标准 |
|  | 气象中心 | B-2024-019 | 强对流天气过程判定 | 蓝 渝 | 国家气象中心 | TC345 | 预报司 | 约束类标准 |
|  | 气候中心 | B-2024-020 | 气候资源评价 避暑旅游目的地 | 赵珊珊 | 国家气候中心 | TC540 | 减灾司 | 约束类标准 |
|  | 卫星中心 | B-2024-021 | 气象卫星遥感产品真实性校验 总则 | 廖 蜜 | 国家卫星气象中心 | TC347 | 观测司 | 约束类标准 |
|  | 卫星中心 | B-2024-022 | 非静止轨道气象卫星数据传输频段干扰门限标准 X频段 | 聂 晶 | 国家卫星气象中心 | TC347 | 观测司 | 约束类标准 |
|  | 卫星中心 | B-2024-023 | 卫星遥感监测技术导则 洋面风 | 张 伟 | 国家卫星气象中心 | TC347 | 观测司 | 约束类标准 |
|  | 卫星中心 | B-2024-024 | 卫星遥感监测技术导则 土壤水分 | 孙瑞静 | 国家卫星气象中心 | TC347 | 观测司 | 约束类标准 |
|  | 信息中心 | B-2024-025 | 气象管理信息资源核心元数据 | 赵希鹏 | 国家气象信息中心 | TC346 | 办公室 | 约束类标准 |
|  | 信息中心 | B-2024-026 | 气象灾害综合风险普查数据质量审核要求 | 邓梓昭 | 国家气象信息中心 | TC345 | 减灾司 | 约束类标准 |
|  | 信息中心 | B-2024-027 | 重要气象数据识别规则 | 酆 薇 | 国家气象信息中心 | TC346 | 预报司 | 约束类标准 |
|  | 信息中心 | B-2024-028 | 气象组件元数据 | 霍 庆 | 国家气象信息中心 | TC346 | 预报司 | 约束类标准 |
|  | 信息中心 | B-2024-029 | 气象数据身份证 总则 | 陈 楠 | 国家气象信息中心 | TC346 | 预报司 | 约束类标准 |
|  | 信息中心 | B-2024-030 | 气象算法元数据 | 高 峰 | 国家气象信息中心 | TC346 | 预报司 | 约束类标准 |
|  | 探测中心 | B-2024-031 | 大气成分观测业务规范 总则 | 张晓春 | 中国气象局气象探测中心 | TC540/SC1 | 观测司 | 约束类标准 |
|  | 探测中心 | B-2024-032 | 大气成分观测业务规范 温室气体 | 刘立新 | 中国气象局气象探测中心 | TC540/SC1 | 观测司 | 约束类标准 |
|  | 发展规划院 | B-2024-033 | 气象软件命名规范 | 郭转转 | 中国气象局发展与规划院 | TC346 | 预报司 | 约束类标准 |
|  | 发展规划院 | B-2024-034 | 气象业务软件功能规模估算方法 | 伍 洋 | 中国气象局发展与规划院 | TC345 | 计财司 | 约束类标准 |
|  | 发展规划院 | B-2024-035 | 气象工程概算编制规范 | 刘 宁 | 中国气象局发展与规划院 | TC345 | 计财司 | 约束类标准 |
|  | 法规司 | B-2024-036 | 气象生态产品价值实现核算 | 姚叶青 王卫民 | 安徽省气象局、陕西省气象局、浙江省气象局、重庆市气象局、江西省气象局，发展规划院 | TC540 | 法规司 | 约束类标准 |
|  | 法规司 | B-2024-037 | 气象及相关产业分类 | 王 昕 | 中国气象服务协会、发展规划院 | TC345/SC1 | 法规司 | 约束类标准 |
|  | 法规司 | B-2024-038 | 船舶远洋导航气象服务 报文系统 | 赵 伟 | 国家气象中心、全球气象导航公司、有关科研院所 | TC345/SC1 | 法规司 | 约束类标准 |
| 表中39-63项指导类行业标准，制定项目应于2025年12月31日前提交报批稿。 | | | | | | | | |
|  | 江西省局 | B-2024-039 | 基于雷电定位系统的雷电日划定技术规则 | 李玉塔 | 江西省气候中心 | 雷电TC | 法规司 | 指导类标准 |
|  | 湖北省局 | B-2024-040 | 面雨量预报业务指南 | 孟英杰 | 武汉中心气象台 | TC345 | 预报司 | 指导类标准 |
|  | 湖北省局 | B-2024-041 | 区域光伏发电太阳能资源开发潜力评估方法 | 许 杨 | 湖北省气象服务中心 | TC540/SC2 | 预报司 | 指导类标准 |
|  | 广东省局 | B-2024-042 | 雷电防护装置 接闪杆性能要求与测试方法 | 张 峻 | 深圳市国家气候观象台 | 雷电TC | 法规司 | 指导类标准 |
|  | 青海省局 | B-2024-043 | 人工影响天气地面作业信息自动采集基本技术要求 | 田建兵 | 青海省气象灾害防御技术中心 | TC538 | 减灾司 | 指导类标准 |
|  | 气象中心 | B-2024-044 | 沙尘天气过程强度指数 | 安林昌 | 国家气象中心 | TC345 | 预报司 | 指导类标准 |
|  | 气象中心 | B-2024-045 | 农业气象术语 第3部分：农业气象灾害 | 姜月清 | 国家气象中心 | TC539 | 减灾司 | 指导类标准 |
|  | 气象中心 | B-2024-046 | 冬小麦蚜虫发生气象等级 | 王纯枝 | 国家气象中心 | TC539 | 减灾司 | 指导类标准 |
|  | 气候中心 | B-2024-047 | 西北太平洋副热带高压监测指标 | 刘芸芸 | 国家气候中心 | TC540 | 预报司 | 指导类标准 |
|  | 气候中心 | B-2024-048 | 气候变化影响适应 术语 | 陆 波 | 国家气候中心 | TC540 | 科技司 | 指导类标准 |
|  | 卫星中心 | B-2024-049 | 临近空间激光雷达数据通用格式 | 黄 聪 | 国家卫星气象中心 | TC347 | 观测司 | 指导类标准 |
|  | 信息中心 | B-2024-050 | L波段雷达探空秒级风场计算方法 | 远 芳 | 国家气象信息中心 | TC346 | 预报司 | 指导类标准 |
|  | 信息中心 | B-2024-051 | 百年长度观测序列构建方法 气温 | 徐文慧 | 国家气象信息中心、辽宁省气象信息中心 | TC346 | 预报司 | 指导类标准 |
|  | 数值预报中心 | B-2024-052 | 全球导航卫星系统（GNSS）掩星大气观测数据规则 | 刘 艳 | 中国气象局地球系统数值预报中心 | TC347 | 观测司 | 指导类标准 |
|  | 探测中心 | B-2024-053 | 天气雷达标定方法 太阳法标定 | 周红根 | 中国气象局气象探测中心 | TC507 | 观测司 | 指导类标准 |
|  | 探测中心 | B-2024-054 | 气象观测质量管理体系 风险评估指南 | 周 青 | 中国气象局气象探测中心 | TC507 | 观测司 | 指导类标准 |
|  | 探测中心 | B-2024-055 | 温室气体 标准物质量值传递技术规范 | 刘立新 | 中国气象局气象探测中心 | TC540/SC1 | 观测司 | 指导类标准 |
|  | 公共服务中心 | B-2024-056 | 公路交通气象灾害风险产品检验方法 | 田 华 | 中国气象局公共气象服务中心 | TC345/SC1 | 减灾司 | 指导类标准 |
|  | 公共服务中心 | B-2024-057 | 公路物流高影响天气类型及风险等级 | 杨 静 | 中国气象局公共气象服务中心 | TC345/SC1 | 减灾司 | 指导类标准 |
|  | 公共服务中心 | B-2024-058 | 气象预警信息传播规则 | 宋瑛瑛 | 中国气象局公共气象服务中心 | TC345/SC1 | 减灾司 | 指导类标准 |
|  | 公共服务中心 | B-2024-059 | 人工影响天气地面作业人影个体防护装备配备要求 | 郭健华 | 中国气象局公共气象服务中心 | TC538 | 减灾司 | 指导类标准 |
|  | 气科院 | B-2024-060 | 海上风能资源数值模拟产品误差检验技术规则 | 牛 涛 | 中国气象科学研究院 | TC540/SC2 | 预报司 | 指导类标准 |
|  | 干部学院 | B-2024-061 | 气象标准编写规则 标准编制说明 | 纪翠玲 | 中国气象局气象干部培训学院 | TC345 | 法规司 | 指导类标准 |
|  | 华风集团 | B-2024-062 | 高原复杂山地铁路工程大风风险评估及等级划分技术指南 | 全利红 | 华风气象传媒集团有限责任公司 | TC345/SC1 | 减灾司 | 指导类标准 |
|  | 华风集团 | B-2024-063 | 川藏铁路工程施工场景暴雨短临预警等级确定方法 | 王丙兰 | 华风气象传媒集团有限责任公司 | TC345/SC1 | 减灾司 | 指导类标准 |

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** | **分管职能司** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 探测中心 | Y-2024-01 | 高频微波链路降雨测量系统技术规范 | 刘西川 | 国防科技大学 | TC507 | 观测司 |
|  | 干部学院 | Y-2024-02 | 《气象标准化管理办法》法律制度研究 | 刘子萌 | 干部学院 | TC345 | 法规司 |