

(2025年度)

项目名称		北京市精细化气象预报服务项目						
主管部门		北京市气象局			实施单位	北京市气象台		
项目资金（万元）			年初预算数	全年预算数（A）	全年执行数（B）	分值（10分）	执行率（B/A）	得分
		年度资金总额：	60.45	60.45	60.45	10	100%	10
		其中：当年财政拨款	60.45	60.45	60.45	—	100%	—
		上年结转资金				—		—
		其他资金				—		—
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	基于机器学习、深度学习等人工智能先进技术，开展北京地区预报大模型研发和精细化网格温度、风、降水、能见度等气象要素和预报研发，实现北京地区1公里分辨率的逐1小时、逐3小时、逐12小时的4万多个网格的精细化天气预报。针对气象对城市安全运行的影响，建立暴雨、暴雪、大风、高温、寒潮5种高影响天气风险等级指标和预测模型，研发未72小时内“过程-逐日-短临”不同时间尺度无缝隙全覆盖的风险预估产品，为应急、水务等决策部门精细化管理提供科学支撑。完成北京决策气象服务平台的升级和安全运行，提高服务产品的可视化、自动化水平，建立精细化服务水平。构建决策支撑知识库，集成典型气象灾害历史案例，实现快速检索实况特征相似历史个例，强化气象决策服务场景的现场应用。			完成北京决策气象服务平台的升级和安全运行，决策气象服务能力不断提升。根据需求改进业务平台功能模块，并发布精细化气象服务产品，活动保障结束后按要求提交总结报告。圆满完成2025年24小时值班值守工作，全年决策气象服务未发生明显错报和漏报。完成全年的气象灾情直报工作，全年没有出现重大突发事件漏报、迟报、瞒报、缓报现象。				
绩效指标	一级指标	二级指标				分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标				20	20	
		时效指标				10	10	
		质量指标				20	20	
	成本指标	经济成本指标				5	5	
	效果指标	社会效益指标				25	25	
	满意度指标	服务对象满意度指标				10	8	缺少满意度调查资料
总分：						100	98	