

项目支出绩效目标表（含转移支付项目）

主管部门	预算单位	项目名称	绩效目标	绩效指标
广州市气象局	广州市气象局	世界气象中心（北京）粤港澳大湾区区分中心和粤港澳大湾区气象科技融合创新平台功能性装修	建成大湾区国际气象人才培训中心、气象综合业务实践平台、气象综合观测基地，承接世界气象中心（北京）为“海上丝绸之路”沿线国家和地区提供气象预报预测指导产品和技术交流培训的职能。组建具有国际水平的气象科技创新团队，引进世界气象领军人才。聚焦粤港澳大湾区城市群安全运行、应对气候变化、宜商宜业宜游生态文明建设需求，在智能装备、新一代信息技术等方面开展研究，引领气象科技融合创新发展。	1、产出指标：工程建设的质量，年度指标值：100%。2、产出指标：工程交验及时率，年度指标值：100%。3、效益指标：对地方气象事业发展的影响，年度指标值：促进地方气象现代化建设。4、效益指标：对地方经济社会发展的影响，年度指标值：夯实气象防灾减灾第一道防线作用，提升气象科技创新能力，为地方经济社会发展提供服务。
广州市气象局	广州市气象台	超高分辨率数值预报可视化应用平台建设项目	依托“天河二号”超级计算机稳定运行的Grapes区域数值天气预报模式，建立超高分辨率数值预报可视化应用平台，实现产品处理传输、数据分析挖掘、综合分析展示以及产品接口的搭建。为业务员、公众提供立体直观信息，满足政府、科研院所等进行产品的二次开发与应用，在提高广州预报预警技术的同时，增大气象服务辐射力。	1、满意度指标：相关应用人员的满意度，年度指标值：为公众、政府部门、科研院所提供气象服务及调用接口，提供决策服务能力和影响力。3、产出指标：成果数量，年度指标值：提供产品调用接口超过5种。
广州市气象局	广州市气象台	广州市气象台2021年“穗智管”城市运行管理中枢气象专题项目	建设2021年“穗智管”城市运行中中枢气象专题项目以提高提升智慧气象保障城市管理，深化气象数据部门间共建共享共融应用、提升城市气象防灾减灾业务服务针对性和精细化水平，降低或避免气象灾害给城市带来的影响和危害	1、效益指标：气象保障和服务能力，年度指标值：提升城市气象防灾减灾业务服务针对性和精细化水平，降低或避免气象灾害给城市带来的影响和危害。2、产出指标：开发子系统，年度指标值：3个。
广州市气象局	广州市气候与农业气象中心	广州市气候与农业气象中心2021年面向城市供电设施安全的气象灾害定制化预报预警系统	建设“广州市气候与农业气象中心2021年面向城市供电设施安全的气象灾害定制化预报预警系统”，提供“面向不同灾害、时间上定位到起止时间、空间上定位到具体设施”的精准预报预警，降低气象灾害对供电行业造成的损失，显著提升电网气象防灾减灾科学性和安全运维效能。	1、效益指标：服务渠道，年度指标值：短信、邮件、系统客户端4种服务渠道。2、产出指标：开发子系统，年度指标值：开发4个子系统。
广州市气象局	广州市气候与农业气象中心	广州智慧农业气象服务平台	通过项目建设，完成智慧农业气象大数据中心、智慧农业气象业务支撑平台、智慧农业气象服务平台、广州农业气象微信公众号平台的平台建设，开展广州市现代气象为农服务，为现代化农业种养提供精准气象监测、精准预报、智能预警、智能生产管控等服务，从而提高种养气象服务水平，提升气象减灾防灾能力，保障种养安全生产。	1、效益指标：通过农业保险气象灾害认证报告等产品，提高指数保险服务精准性，年度指标值：通过农业气象指数保险模式实现气象为农防灾减灾次数≥8次/年。2、产出指标：基于农业气象大数据自动生成农业气象专业服务产品，年度指标值：农业气象专业服务产品≥4份/年。3、产出指标：建成智慧农业气象数据库，年度指标值：10大类智慧农业气象大数据库。
广州市气象局	广州市突发事件预警信息发布中心	世界气象中心（北京）粤港澳大湾区区分中心广州相控阵雷达建设组网项目	通过开展世界气象中心（北京）粤港澳大湾区区分中心广州相控阵雷达建设组网项目，在从化、增城建设2部相控阵雷达，实现广州从化、增城区范围灾害性天气的高频次观测，获取具有高时空分辨率的中小尺度天气系统的结构和动力学变化等信息。采集到的信息为预报预警服务提供数据支撑，能够充分发挥气象防灾减灾第一道防线，将大大提升广州市气象防灾减灾救灾综合能力，为广州经济社会建设保驾护航。	1、产出指标：编写相控阵雷达技术报告，年度指标值：技术报告1份。2、产出指标：空间分辨率、时间分辨率，年度指标值：空间分辨率≤30米；时间分辨率≤2分钟。
广州市气象局	广州市突发事件预警信息发布中心	世界气象中心（北京）粤港澳大湾区区分中心广州超大城市气象观测试验外场项目	通过开展世界气象中心（北京）粤港澳大湾区区分中心广州超大城市气象观测试验外场项目建设，加强垂直方向上的温湿廓线精细化监测，弥补风廓线雷达探测盲区 and 低层观测偏差大的不足，推动新型激光气象监测设备资料在监测预报预警业务中应用，实现对垂直方向边界层风场、温度、湿度的精细化监测，进一步提升气象对粤港澳大湾区生命安全、生产发展、生活富裕、生态良好的基础性保障作用。	1、产出指标：激光雷达观测分辨率，年度指标值：“测风激光雷达观测时间分辨率：≤1min 测风激光雷达观测空间分辨率：≤30m 微波辐射计观测时间分辨率：≤10min 微波辐射计观测空间分辨率：≤300m”。2、产出指标：编写测风激光雷达应用技术报告，年度指标值：技术报告1份。3、产出指标：监测设备性能，年度指标值：测风激光雷达最大探测高度：≥3km 微波辐射计最大探测高度：≥10km。4、产出指标：设备购置及建设，年度指标值：完成2部测风激光雷达购置及建设。5、产出指标：自动站设备购置，年度指标值：6要素区域站一套 新型自动站（含能见度、日照计、降水现象仪、天气现象仪、串口服务器）一套。6、效益指标：提升广州市应对灾害性强对流天气系统的监测预警能力，年度指标值：提升广州市应对灾害性强对流天气系统的监测预警能力。