阳春市市政基础设施新建与升级改造工程（第一批）PPP项目总投资约14亿元，共包含4个子项目，分别是阳春市基础设施建设工程、阳春市区道路改造工程、阳春市管网及水系整治工程、阳春市河东消防站建设工程。

子项目一阳春市基础设施建设工程，主要对阳春大道、春州大道、朝阳路进行升级改造。阳春大道改造长度7.9km，横断面以盛世豪庭、府前东路为界分为三段。春南大道至盛世豪庭段(2.3km)增加人行道及非机动车道，改造后标准横断面宽度为45.5m（双向六车道）；盛世豪庭至府前东路段(3.2km)道路两侧增加辅道、人行道及非机动车道，改造后标准横断面宽度为66m（双向十车道）；府前东路至春州大道段(2.4km)通过压缩中央绿化带且两侧外扩增加车道、人行道及非机动车道，改造后标准横断面宽度为49m（双向八车道）。春州大道改造长度4.1km，除漠阳江三桥位置外，改造后道路标准横断面宽度45.5m（双向六车道）。朝阳路改造长度1.9km，朝阳路改造维持现状24米双向四车道标准横断面。主要实施内容为旧路病害修复、路面破除修复(朝阳路)、路面加铺沥青混凝土、道路拓宽、增设非机动车道、增设人行道、完善沿线交通设施、新建雨污水系统、优化照明系统、改造现状绿化带及完善沿线桥涵、挡墙。

子项目二阳春市区道路改造工程。原可研建设规模包括8条主要道路及25条小路，因其它子项目建设规模调整，为控制项目总投资，将实施内容由33条路调整为兴华路(包含市二中至兴华路段、东苑路段)、育德路、绵登大道、站前三路4条主要道路，共计约9.4km，主要实施内容为旧路病害修复、旧水泥路面加铺沥青、旧路破除重建(兴华路、育德路局部路段以及站前三路、绵登大道)及附属设施改造等。

子项目三阳春市管网及水系整治工程。龙湾河整治内容包括河床清淤、截污完善、管道修复及伴河路改造、沿线设施带提升等。清淤工程主要包含龙湾河约7.2km和松梅路支流约0.8km清淤工程，总清淤量约2.2万m³，河床生态化修整约0.8km。截污工程主要包括合流管渠截污及排水管网错混接改造两部分内容，共新建DN300~DN1200污水管道约2.8km。非开挖修复工程主要包括主涌(东湖水库--排涝泵闸，约7.24km)及支涌（梅溪路--东苑路，约0.82km）两侧现状DN400~DN1500污水管道,经清淤清洗检测，对结构性和功能性缺陷进行修复，总长约11.5km。管网建设内容包含市区18条道路给水主管网改造(同步配套智能消防栓)、水厂水质监测项目。主管网改造包含：城西大道（新建DN1000约2.3km，过江1处）、南新大道（新建DN800约1.8km）、春江大道（新建DN600约3.2km）、红旗路（新建DN300约0.8km、DN1000约0.3km）、沙岗路（新建DN300约1.5km）、春州大道（新建DN1000约4km，过江1处）、阳春大道（新建DN300约0.8km）、东湖路（新建DN600约2.2km）、府前路（新建DN300约0.9km）、松竹路1（阳春大道-兴华路,DN400约0.2km）、兴华路（新建DN400约0.8km）、工业大道（新建DN200约0.5km）、新吉大道（新建DN200约1km）、龙平街（新建DN200约0.6km）、车马大街（新建DN300约0.3km）、松竹路2（车马大街-龙脊中街,DN300约0.3km）、龙脊中街（新建DN300约0.8km）、环城北路（新建DN200约0.7km）。伴河路沿龙湾河两侧布置，全长12km，道路线形及横断面基本按现状拟合，部分路段受现状条件制约，按等外道路设计,主要实施内容为路面修复、加铺沥青及配套设施完善。

子项目四河东消防站建设工程项目。项目建设1幢4层高消防综合业务用房、1幢4层高培训楼和1幢10层高消防训练塔、1幢室内训练馆，主要建设内容包括主体结构工程、给排水工程、电气工程、通风工程、动力系统及配套附属工程。