



铁军托起40米高“钢铁玉兰”

粤澳中医药科技创意博物馆主体钢结构施工完成

风景怡人的珠海横琴粤澳合作中医药科技产业园内，放眼望去，一座巨型“玉兰”含苞欲放，格外引人注目。这座造型新奇的建筑正是由集团承建的中医药科技创意博物馆项目。

该项目位于广东省珠海市横琴新区粤澳合作中医药科技产业园内，项目总建筑面积297万平方米，地下一层，地上五层，建筑高度40米，由机械公司承担钢结构施工任务，钢屋盖长12米，宽62米，主要由钢管和钢板组成。

钢结构施工以来，项目团队坚守匠心，不断提高精细化管理水平，克服了图纸深化设计复杂、双曲面屋盖制作安装难度大和天气多变带来的巨大挑战，顺利完成了主体结构施工任务。

细做之处下功夫

由于钢结构体系为钢管柱、钢结构屋面，工程中涉及管构件、桁架构件，且型钢等构件种类多，因此项目团队进场首先要面对的就是大量图纸的深化设计工作。

“这项工作前期勘、边设计、边施工，按照业主要求，所有钢结构深化设计要在20天内完成。深化设计的质量和进度会直接影响施工效率，工期非常紧张。”项目经理王策说。

为了确保钢结构深化设计能为加工制作和现场安装提供准确依据，项目团队聘请了超大型钢结构深化设计经验丰富的专业工程团队，设计师组成专项深化设计队伍，加班加点开展深化设计工作，确保整体钢结构施工质量一次成优，加快施工进度。

“考虑到钢结构构件安装时的定位精度，我们在连接处提前制定定位板、吊装分段等小分段对接不能马虎。”王策说。



中医药科技创意博物馆，史建永摄

全环节精控质量

深化设计过程中，项目团队对大量复杂的深化设计内容零不遗漏，制定了详细的深化设计进度计划，责任人、分工明确，指派专人负责深化设计人员及加工厂技术人员人员的统一协调。对于重要节点、关键部位的深化设计严格把控，与工厂协同实施动态管控，将构件所需的临时定位支撑板、板板连接件等，在深化设计图纸中详细标示出来。同时，按照关键节点定位轴线位置，实现了设计、加工、安装、焊接的无缝对接。

项目团队从细微处入手，严格把控每一深化设计环节，高标准高质量完成了深化设计工作，确保了深化设计满足精度要求，为后续指导施工和工程质量的把控奠定了坚实基础。

由于屋盖钢梁大部分都是双曲面构件，造型复杂，加工安装难度大，这给项目质量管理提出了更高要求。为保证钢结构安装精度和质量，项目团队充分发挥专业优势，通过多人研读深化后的图纸，制定了切实可行的构件加工方案，并将构件加工过程中随时检查和复核工艺数据，保证构件加工精度。构件加工变形是项目施工过程中的一大难点。为此，在钢柱加工过程中，项目团队反复进行实地的精准施工，严格把控拼装顺序和拼装质量，严格控制下料到拼装焊接的每一道工序工作，并提前预拼装技术将钢柱长度误差控制在2毫米以内，在控制好钢柱加

工过程中焊接变形的基础上，项目团队采取火焰校正法来控制自身扭曲和弯曲变形。

焊接技术难度大，为提高焊接效率、焊接质量，项目部组织焊工进行专项培训，选用焊接考试合格的焊工对钢管与钢板进行节点焊接。焊接后再进行超声波检测，确保焊接质量。

对于屋盖下插钢柱规格一致，可进行批量施工，项目团队采用同一规格，此次用钢柱进行指导。同时，为保证施工质量和供货及时，项目团队在钢结构加工工厂进行流水施工，复杂零件进行数控下料，大型构件进行整体喷砂除锈，既提高了加工速度，又保证了加工质量。

在构件安装阶段，面对构件规格多、截面尺寸大、焊接难度高等多重困难，项目团队积极主动与加工厂沟通焊接方案，确定采用自动埋弧焊确保焊接质量。

BIM智造创效益

创新驱动，技术先行。项目团队通过BIM技术建模与各专业模型进行了碰撞检查，提前发现在施工阶段可能出现的碰撞，并及时修改，提前制定应对措施，使用施工方案最优，为项目后续顺利施工奠定了基础。

针对构件截面大、节点构造复杂多变的特点，项目团队通过实测数据与设计数据的对比，结合三维建模及碰撞检测等技术优势对施工进行指导。同时，项目团队还应用空间定位仪，通过高精度测量设备对施工过程全程监控，确保安装精度，为项目施工提供了有力保障。

为复杂的多层钢结构建立了模型，创出了效益。经过近3个月的不懈努力与奋斗，中医药科技创意博物馆主体结构工程如期完成。接下来，项目团队将继续坚定信心、鼓足干劲，扎实做好各项工作，努力打造精品工程、优质工程，为中医药文化“走出去”、促进粤港澳大湾区产业发展贡献力量。

王晋文

五建集团中标安徽淮北市吾悦广场西地块住宅项目

本报讯(通讯员赵彭)近日，五建集团中标安徽淮北市悦广场西地块住宅项目，中标金额约3.8亿元。

该项目位于安徽省淮北市杜集区山南商务区，总建筑面积约23.6万平方米，项目包括高层住宅楼11栋、车库、幼儿园、商舖以及配套用房。

该项目是五建集团与新城控股集团在淮北市合作的首个项目，也是五建集团继合肥明珠产业园工程后在安徽省承接的又一重点工程。为进一步拓展和巩固安徽省市场打下了良好基础。

新材公司新签21.5万立方米混凝土合同

本报讯(通讯员王博)近日，新材公司签约天津分公司恒均站共签21.5万立方米混凝土合同。

恒均站位于北京昌平区，项目分为三期建设。恒均站将供应项目一期建设约5万立方米混凝土。

天津分公司恒均站与中国建筑签订了工程局有限公司签订了混凝土合同，恒均站将供应该项目约1.5万立方米混凝土。

新材公司坚持稳中求进，积极探索营销新模式，坚持战略拓展与板块销售并重，不断做强品牌营销，混凝土市场的不断开拓，为企业高质量发展注入了新动力。

恒均站二期工程位于北京奥林匹克公园中心区文化综合区B03及B04西侧

任晓亮)近日，新材公司签约天津分公司恒均站共签21.5万立方米混凝土合同。

恒均站位于北京昌平区，项目分为三期建设。恒均站将供应项目一期建设约5万立方米混凝土。

天津分公司恒均站与中国建筑签订了工程局有限公司签订了混凝土合同，恒均站将供应该项目约1.5万立方米混凝土。

新材公司坚持稳中求进，积极探索营销新模式，坚持战略拓展与板块销售并重，不断做强品牌营销，混凝土市场的不断开拓，为企业高质量发展注入了新动力。

恒均站二期工程位于北京奥林匹克公园中心区文化综合区B03及B04西侧

三建崇礼太子城冰雪小镇文创商街项目冲出正负零

本报讯(通讯员杨立国)近日，三建公司崇礼太子城冰雪小镇文创商街项目三区项目地下结构顺利封顶，冲出正负零。

崇礼太子城冰雪小镇项目位于2022年冬奥会张家口赛区核心区，毗邻太子城高铁站，项目主要包含文创商街、会展酒店等。

文创商街位于太子城冰雪小镇三区项目总建筑面积约20万平方米，地下建筑面积约12万平方米，地下约9万平方米，地下约9万平方米，地下约9万平方米。

本项目由中铁二局承建，项目团队克服工期紧、任务重、施工难度大等诸多困难，精心组织、合理调配资源，高标准高质量完成各节点目标任务。接下来，项目团队全体人员将继续齐心协力、鼓足干劲，全力以赴确保项目建设如期顺利完成。

本报(通讯员许伟)8月20日，经过全体项目人员的共同努力，生产用房及设备用房，地上建筑面积约23.6万平方米，地下建筑面积约12.3万平方米。

自工程开工以来，项目团队克服工期紧、任务重、施工难度大等诸多困难，精心组织、合理调配资源，高标准高质量完成各节点目标任务。接下来，项目团队全体人员将继续齐心协力、鼓足干劲，全力以赴确保项目建设如期顺利完成。

木水公司打造国内最大农村生活污水治理工程

“全村产出的生活污水，都统一排放到村口的埋地池，那里有专门‘喝掉’污水的机器。”近日，木水公司宜兴农村生活污水治理工程EPC项目一期顺利完工，宜兴地区507个户村的生活污水全部经地下管网引入村口的污水处理设施，完成全部污水处理。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

木水公司宜兴农村生活污水治理工程EPC项目一期顺利完工，宜兴地区507个户村的生活污水全部经地下管网引入村口的污水处理设施，完成全部污水处理。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

木水公司宜兴农村生活污水治理工程EPC项目一期顺利完工，宜兴地区507个户村的生活污水全部经地下管网引入村口的污水处理设施，完成全部污水处理。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

辐射东城区西城区 年处置有机质百万吨 三建公司承建草桥有机质生态处理中心试运营

走进草桥有机质生态处理中心繁忙的工作车间内，从东、西城区各角落而来的粪草正在有序停放等待装车运往有机质处理车间。

各角落运来的粪草在这里经过曝气、生化、固液分离等多道工序，最终形成的粪草渣经堆填场进行堆填，液体经过加药反应成水再次循环利用；挥发出来的臭气经过负压吸入除臭除臭系统，再加工后排放到20米以上的高空。整个过程没有对周边环境造成任何污染，也没有任何异味。“三建公司草桥有机质生态处理中心项目总工程师周琳说。”这个项目是在原草桥粪草堆填场的基础上进行堆填的，建设过程异常艰苦，如今项目顺利完工，凝聚了全体管理员工的付出和汗水。

草桥有机质生态处理中心升级改造后，总建筑面积约10万平方米，建设内容包括有机质生态处理车间、锅炉房、门卫室等综合建筑。项目升级改造后，有机质生态处理中心内部包含了粪草处理、污水处理、除臭除臭三大系统，运营后可实现粪草处理1200吨/日，污水处理1500吨/日，东西、西城区粪草堆填的粪草。

项目开工伊始，项目团队根据业主要求，工期仅有290天，十分紧张，而且施工现场十分狭小，拆桥工作更是复杂艰巨。

项目施工现场紧邻紫竹院公园，西侧与在建停车场内紧邻人车分流系统，整个场内只有一条供运输车辆通行的道路，运输车辆进出无法掉头，现场材料加工等问题更是难上加难。

“施工加快推进马家楼转运站已有几个月，每天都有待处理的垃圾车等着拆桥队、材料、设备运输车经常无法进入，场内的车辆无法出去。而且项目周边还有不少的油库，虽然已经停止使用，但油库里是否存有易燃油也不敢保证，现场明火作业更是慎之又慎。”周琳说。

为了保证施工进度和安全生产，项目团队成立对外沟通协调小组，对运输车辆进行安排调度，并要求各部门制定详细施工进度计划，强调工作节点、物资到货提前制定计划，保证材料由外运加工好第一时间运至现场。施工部严格控制现场动火作业审批流程，加强现场施工管理，不能合理解决场地安全问题，坚决不安全生产。

在项目拆桥工作中，有一根近4米高的塔身重约500公吨的水塔需在施工现场中心位置，项目团队在保证东侧居民区安全的情况下，快速、高效地拆除水塔。这项工作成为项目加快推进工程建设的开展一项工程。水塔由塔筒和塔身两部分组成，大型一根巨大的铁钉镶嵌在施工现场中心，犹如一根巨大的铁钉镶嵌在施工现场中心，犹如一根巨大的铁钉镶嵌在施工现场中心。

在拆除塔筒过程中，项目团队在地上搭起了40米高的钢管脚手架平台，上面架设了护棚，需要拆卸塔筒时，项目团队选择由外向里，由塔身到塔筒，一层一层进行拆除。在塔身拆除过程中，项目团队找来链条

木水公司宜兴农村生活污水治理工程EPC项目一期顺利完工，宜兴地区507个户村的生活污水全部经地下管网引入村口的污水处理设施，完成全部污水处理。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

木水公司宜兴农村生活污水治理工程EPC项目一期顺利完工，宜兴地区507个户村的生活污水全部经地下管网引入村口的污水处理设施，完成全部污水处理。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。

宜兴农村生活污水治理工程是国内农村污水处理的标杆项目，涉及当地新建镇、古林镇等9个镇和3个街道办所属的农村生产、生活污水处理，项目包含污水处理设施、污水收集管网、化粪池、检查井以及道路、绿化、电力等配套设施建设。项目建成后，将进入竣工验收及设施运行维护阶段。