

# 实施“百千万工程” 建设“净齐美”城乡

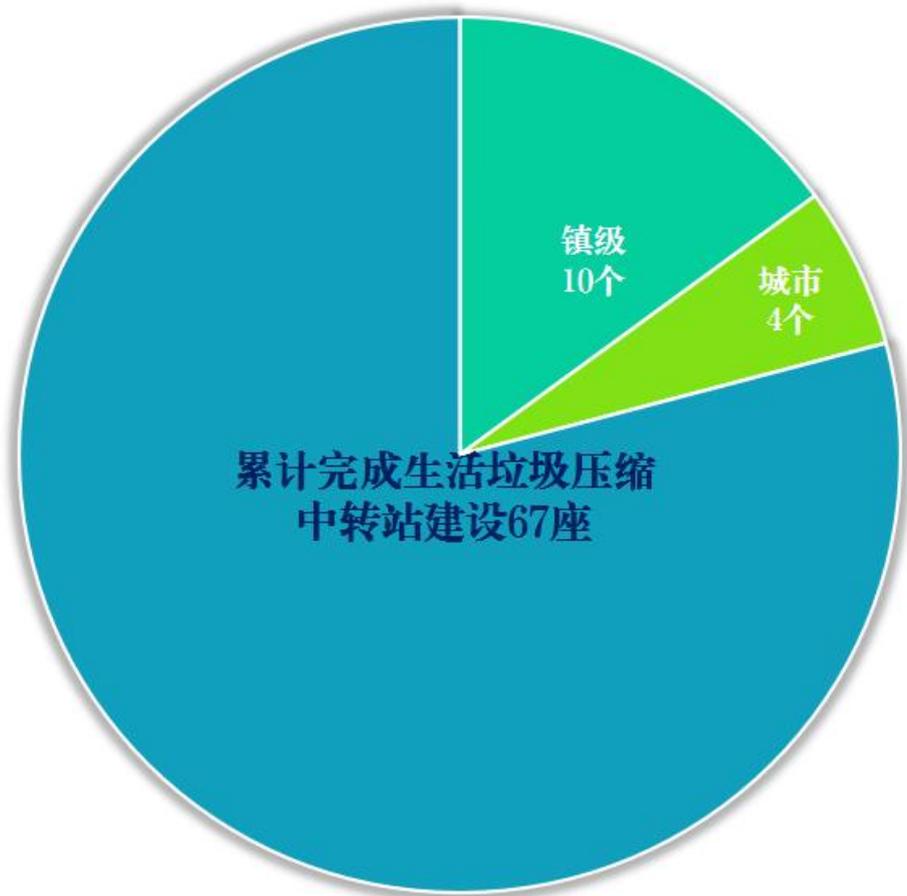
## ——普宁市推进生活垃圾处理工作基本情况

普宁市深入贯彻落实习近平生态文明思想，坚持把生态建设与“百千万工程”紧密结合，始终把环境卫生管理工作作为提升城乡居民生活品质的重要基础工程。近年来，普宁市全面推进生活垃圾专项整治，不断补齐基础设施短板，实现全市垃圾100%清运密闭化运输，垃圾处理能力跃升至2700吨/天，率先在省内实现生活垃圾全量焚烧处理，切实提高垃圾的减量化、资源化和无害化处理水平。同时，积极引导推动垃圾分类，持续提高群众环保意识，力促城乡环境由“脏乱差”向“净齐美”转变。

**垃圾转运清洁高效。**优化布局垃圾转运点设置，推进各镇街垃圾压缩中转站改造升级。近年来，累计完成生活垃圾压缩中转站建设67座，其中，新建改建城市中转站4个、镇级中转站10个，全市垃圾清运密闭化运输率达100%。落实财政部门每年拨付专项经费8000万元，统筹用于农村生活垃圾收运处置，夯实生活垃圾处理资金保障。

**处理能力快速跃升。**大力推进生活垃圾焚烧发电、餐厨垃圾处理等生活垃圾分类终端处理设施建设，推动日总处理能力大幅提升至2700吨，基本满足全市日产生生活垃圾处理需求，率先在省内实现生活垃圾全量焚烧处理，实现垃圾终端处理由“卫生填埋”向“清洁焚烧”转变。

## 普宁市生活垃圾压缩中转站建设情况



**垃圾分类稳步推进。**在全市加大力度配置垃圾分类设施共7244个。同时大力开展宣传教育活动，自“百千万工程”实施以来，共组织垃圾分类“五进”系列活动22场次、宣传活动38场次，覆盖群众10万余人，着力培养提高群众进行垃圾分类的自觉。

### 普宁市垃圾日处理能力分布情况

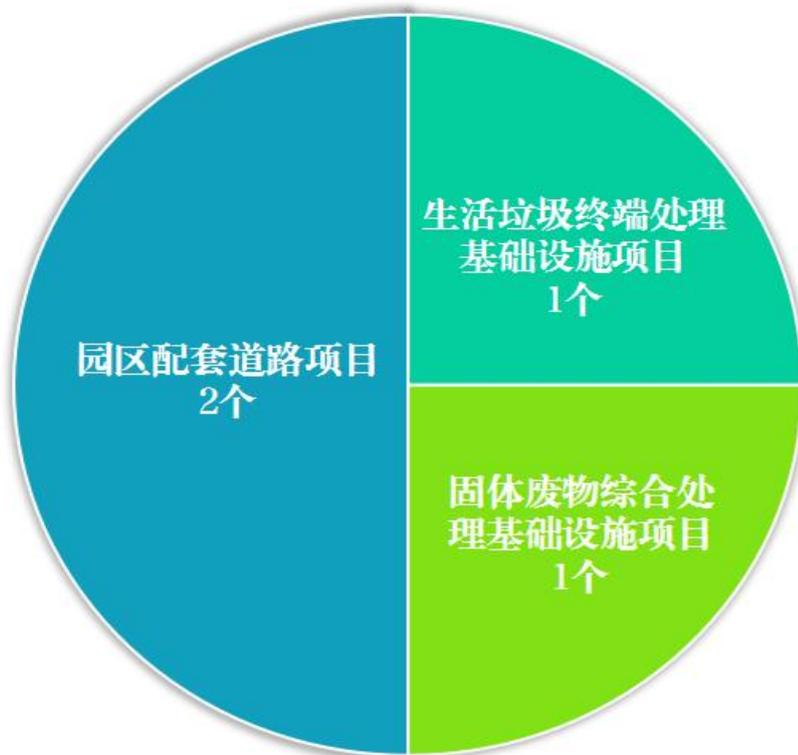


- 生活垃圾环保处理中心一期生活垃圾
- 生活垃圾环保处理中心二期生活垃圾
- 北部生活垃圾环保处理中心生活垃圾
- 北部生活垃圾环保处理中心餐厨垃圾

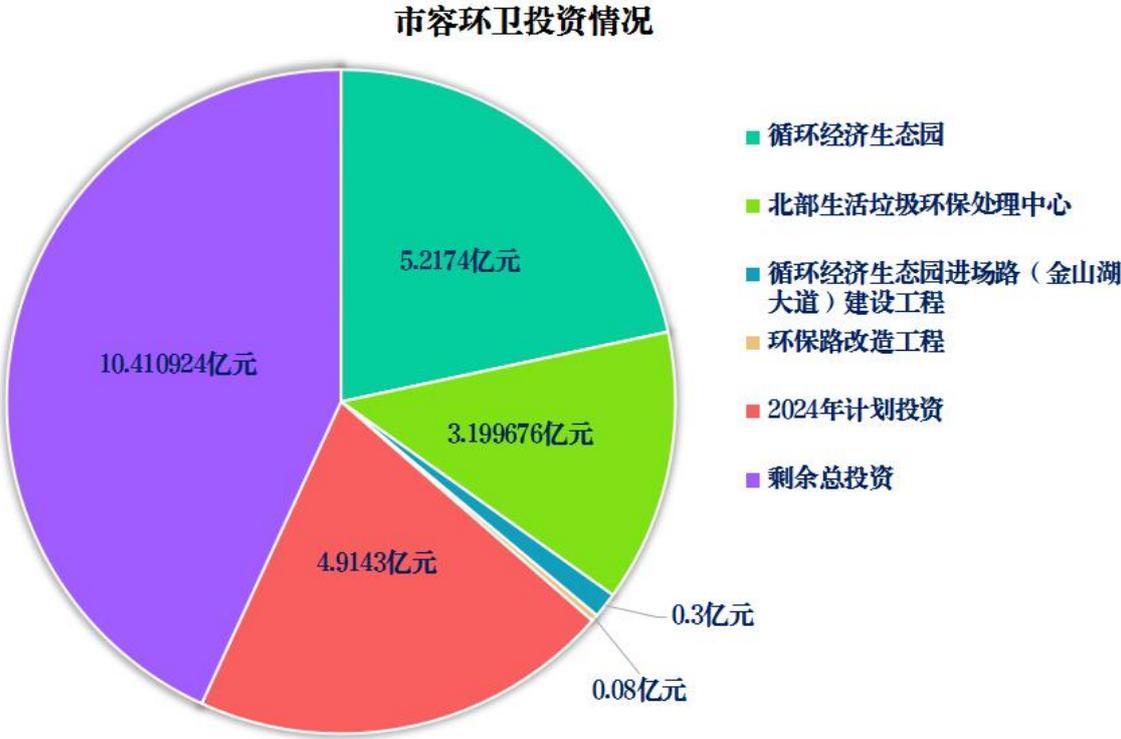
## 普宁市“百千万工程”重点环卫类项目情况

普宁环境卫生管理部门以“城市建设年”为牵引，聚焦环境卫生设施提级扩能、垃圾无害化处理等内容，积极谋划系列项目，推动全域人居环境改善提升、提高市民群众生活品质。目前列入普宁市“百千万工程”重点环卫类建设项目共4个，分别为生活垃圾终端处理基础设施项目1个、固体废物综合处理基础设施项目1个和园区配套道路项目2个。

市容环卫“百千万”重点建设项目



4个环卫类项目计划总投资24.1223亿元，已投入资金约8.8亿元，其中，投入3.2亿元用于建设打造北部生活垃圾环保处理中心；投入5.22亿元用于建设打造循环经济生态园；投入3000万元用于循环经济生态园进场路（金山湖大道）建设工程；投入800万元用于环保路改造工程。2024年下半年拟继续投入约4.9143亿元用于提升垃圾处理、清运、转化能力。



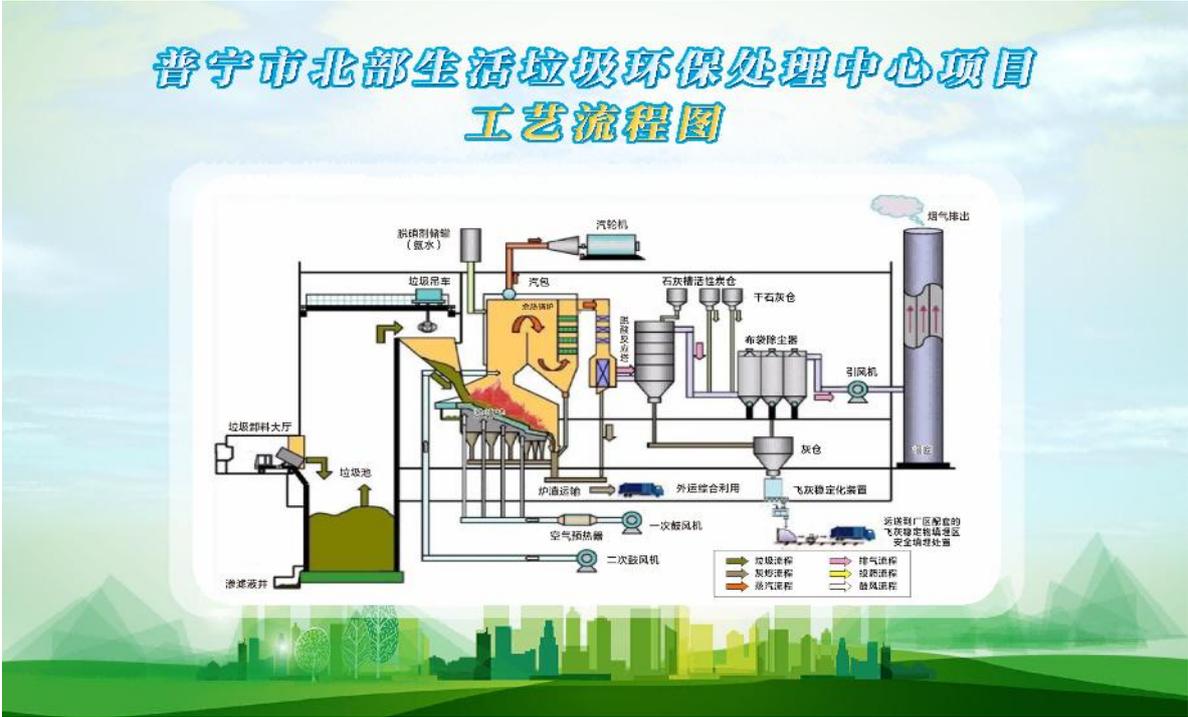
**普宁市生活垃圾环保处理中心项目**

项目位于云落镇云楼水库山地旁，共分两期建设，合计占地面积8.87公顷，总投资约为9.3亿元，日总处理能力2000吨，建设有成熟先进的烟气处理系统、渗滤液处理系统、灰渣处理系统等环保工程。其中一期项目于2017年2月开工建设，2019年

4月28日投产，日处理生活垃圾800吨，年处理量29.2万吨；二期项目于2020年5月开工建设，2021年8月9日投产，日处理生活垃圾1200吨，年处理量43.8万吨。项目服务范围涵盖普宁市城区及乡镇场，2023年全年垃圾入厂量合计60.48万吨；处理量合计49.37万吨。

**普宁市北部生活垃圾环保处理中心项目**

项目位于广太镇黄芽山村，占地约10.67公顷，总投资为36976.47万元。项目建设规模为日处理生活垃圾600吨，餐厨垃圾100吨，年处理生活垃圾21.9万吨、处理餐厨垃圾3.65万吨。项目已于2023年03月16日开工建设，已完成垃圾池结构出零米、烟囱封顶、锅炉水压试验等重要里程碑工作，2024年6月28日成功试点火。建成主要服务普宁市北部六镇（广太镇、南径镇、麒麟镇、洪阳镇、赤岗镇、南溪镇）。

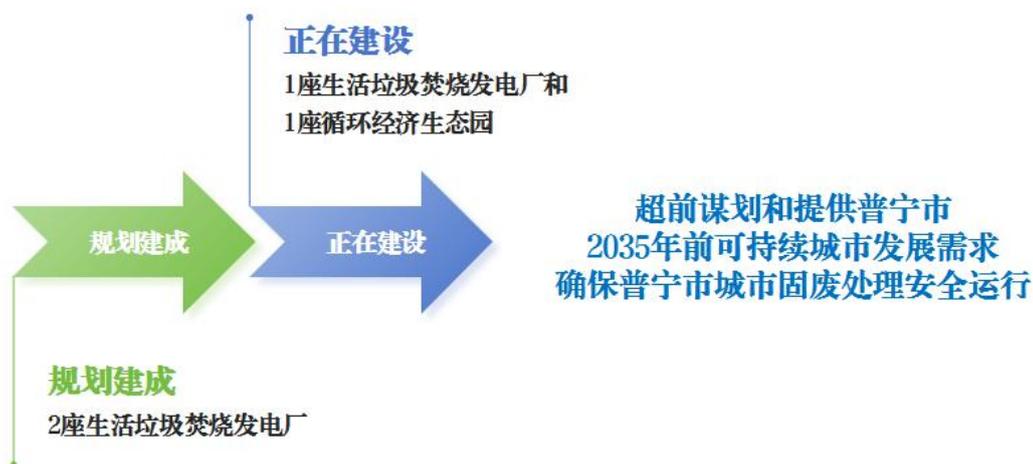


### 普宁市循环经济生态园项目

项目位于高埔镇音山径林场，占地面积约 491 亩。计划投资 19.8 亿元，特许经营期限为 30 年。建设规模为 3500 吨/日的建筑垃圾综合利用处置设施，1000 吨/日市政污泥、1500 吨/日河道淤泥、400 吨/日工业污泥综合利用处置设施，150 吨/日生活垃圾焚烧飞灰无害化处置设施，200 吨/日餐厨垃圾综合利用处置设施，50 吨/日绿化垃圾综合利用处置设施，5 吨/日大件废旧家具综合利用处置设施。已完成投资约 52174 万元，占总投资约 26.35%。飞灰无害化填埋场一期工程于 2022 年 4 月建成投产，累计接纳无害化填埋约 4.4 万吨。

至目前，普宁市已建在建成生活垃圾焚烧发电厂共 3 座，有力保障当前城市垃圾的焚烧处理。而建设循环经济生态园，则是普宁立足城市发展实际，聚焦长远可持续发展需求的超前谋划，可以确保至 2030 年前城市固废运维处理安全可靠。

# 普宁市生活垃圾处理建设情况



## 普宁市环保路改造工程

项目涉改道路全长 1.448 公里，全路段采用次干路标准建设，设计速度为 30 km/h。该项目旨在进一步完善生活垃圾环保处理中心进厂道路功能配套，实现城市生活通行和垃圾转运双赢。主要建设内容包括：临时工程、路基工程、路面工程、桥涵工程、交叉工程、交通工程及沿线设施、绿化及环境保护工程等。项目计划总投资 1534.45 万元，已于 2024 年 2 月 26 日开工建设，累计完成投资金额 850 万元，占总工程量 55%，计划于 2024 年 8 月完成建设。

## 普宁市循环经济生态园进场路（金山湖大道）建设工程

项目涉建道路全长约 7.770 公里，起点位于普宁市高埔镇高车村与县道 X101 线交叉处，途经高车村、七星洞、大星村、头

寮村，终点止于市循环经济生态园。该项目旨在强化普宁市循环经济生态园基础功能配套，解决群众出行和产业发展的交通问题，充分发挥道路联通功能，助力镇、村经济高质量发展该道路按四级公路技术标准进行设计，设计速度 30 千米/小时，路基宽 8 米，水泥混凝土路面宽 7 米。项目计划总投资 4712 万元，已于 2023 年 5 月 30 日开工建设，累计完成投资金额 3100 万元，占总工程量 65.8%，计划于 2024 年 8 月完成建设。