

西乡街道宝黛路零碳环境综合体建设工程

1、工程概况：西乡街道宝黛路零碳环境综合体建设工程位于宝安区西乡街道宝黛路与宝熏路交汇处，宝安市综合应急救援大队消防中队旁边，占地面积约 800 平方米，总造价约 1700 万元，由宝安区政府全额投资。项目范围法定图则规划为市政公共设施用地（具体为环卫设施用地）。

2、建设内容：项目建设内容包含三工位智能地埋转运站、便民服务设施及公共活动空间，配套多功能活动室、公厕、母婴室、绿化及光伏发电（预留）等，建设内容符合上位规划。项目建成后可兼具环境治理、科普教育、便民服务、社交休闲等功能。

3、服务对象：主要为周边小区（越秀潮樾府、华丰前海湾、玉湖湾等）和宝安小学（集团）红树林外国语小学。

4、建设目的

- 消除项目所在片区的环境污染风险，改善市容卫生，提升城市形象。转运站可实现辖区居民日常垃圾的高效处理，有效防止滞留滋生蚊蝇。该系统对居民日常垃圾进行地下封闭式消杀除臭和压缩，能有效防止运输过程中的二次污染。项目建成后，将显著提升片区的环境卫生管理水平，为生态城市建设提供有力支撑。
- 缓解项目所在片区便民服务设施及公共活动场所不足的状况。项目将配套建设多功能活动室、公共卫生间、母婴室等设施，以满足居民日常需求，进一步提升生活便利性和幸福感。
- 增设节能减排科普示范教育场地/设施，面向周边学生及居民开展环保科普教育，提升公众环保意识，倡导低碳生活方式，营造保护环境的社会氛围。

