

城市综合运营

高效服务美好城市建设

city comprehensive operation provide efficient service for better city construction



中国·杭州 汤利忠

滨和环境建设集团有限公司 董事长

CONTENTS

01

踏入
城市服务

.....

02

践行
综合运营

.....

03

专注
条线发展

.....

04

迈向
智慧城市

1

踏入
城市服务领域



踏入城市服务领域



城市照明

打通城市照明设计—
施工—养护一条龙服务



城市综合运营服务商

融合城市服务各业务模块

拓展

定位

起步

发展

路灯亮化

从城市基本的路灯亮化工程
起步踏入城市服务领域



大环保事业

前端垃圾分类—中端保洁及
收集运输—末端垃圾处置





城市照明精品工程

奥体中心体育场馆



G20国际博览中心

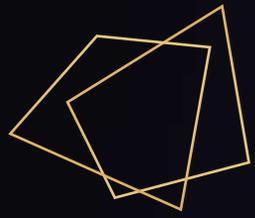


钱江四桥亮化



京杭大运河夜景亮化





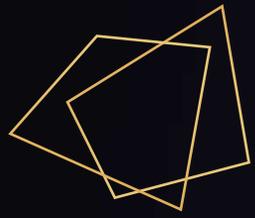
莲花奥体中心体育馆





钱江四桥亮化





G20国际博览中心





京杭大运河夜景亮化



2

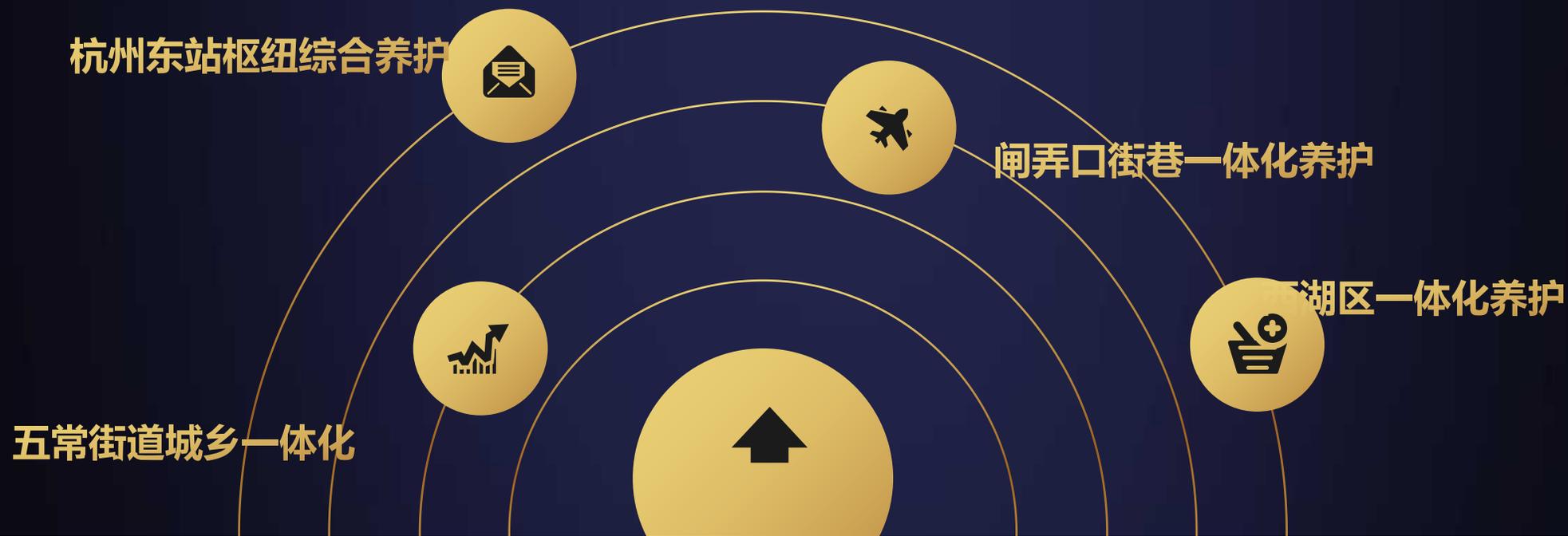
践行
综合运营

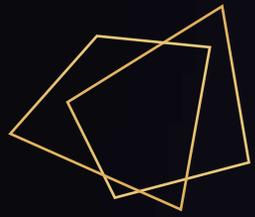


城市一体化服务

一体化服务

在城市的精细化养护过程中，政府推出了越来越多的“打包”服务——综合一体化服务项目。政府主管部门从原来的落实者转变为监管人——主要负责制定标准、实施过程的监管、对结果进行评价。





杭州东站五位一体综合养护



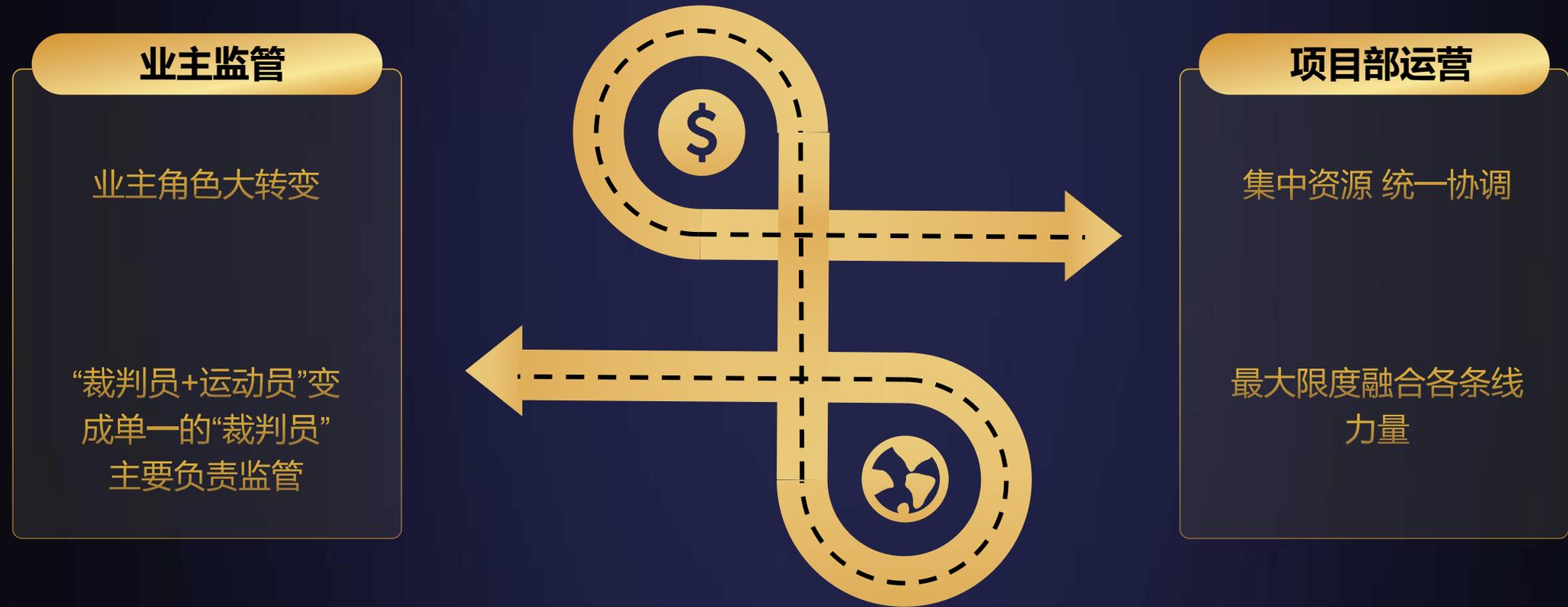


杭州东站五位一体综合养护





综合一体化高效运营管理模式





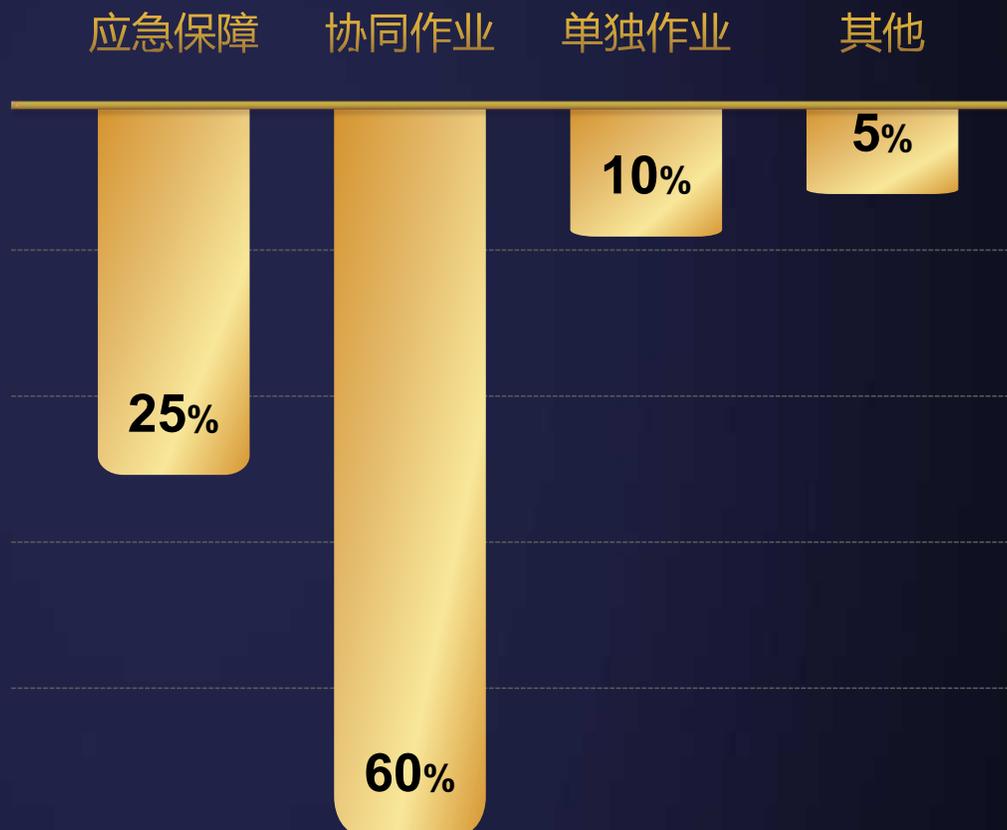
杭州东站五位一体综合养护

解决各类痛点

环卫、市政、绿化、亮灯和CCTV管道检测五大板块，在综合养护项目部的统一协调下开展养护工作。各条线协作业务占比达到60%。

提升整体运营效率

特别在应急保障等工作中，能充分发挥集体力量，发挥各自优势，集中应对突发事件。





杭州东站五位一体综合养护成效

管理统一 有利于沟通机制清晰顺畅

实现一对一高效管理监管 理顺沟通体制机制



制度明确 有利于作业过程精简高效

综合养护制度先行 用制度保障效率



业务协作 有利于资源调用统筹协调

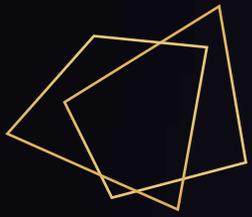
加强业务协同协作 统筹协调综合利用资源



党建宣传 有利于统一思想形成合力

充分发挥宣传引导作用 一个支部，一面旗帜。





有企业特色的城市管理



滨和爱心日

每月20日为环卫、市政园林、垃圾分类、交巡警等一线城市管理工作送上热气腾腾的豆浆、包子等



城管驿站

旨在为一线城市管理者提供一个休憩、学习和基层党建阵地。



新能源及智慧化

减少尾气排放 降低噪音 保护环境
利用大数据 推进城市管理工作向智慧化、智能化方向发展

3

专注

业务条线化发展



打通垃圾产业链上下游



前端

垃圾分类

从城市基本的路灯亮化工程
起步踏入城市服务领域

保洁及收运

城市照明设计—
施工—养护一条龙服务

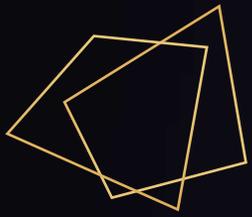
中端



末端

垃圾处置

融合城市服务各业务模块



打通垃圾产业链上下游

前端

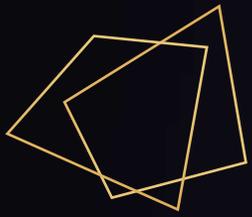
前端在住宅小区、道路、沿街商铺、商场等场景内开展垃圾分类工作。

中端

城市生活垃圾分类和清扫以后，集中分类直运

末端

厨余垃圾专车直运 集中统一处理
处理后的残渣可用于养殖、堆肥等



新型智慧互联网+垃圾分类

新型智慧互联网+

把互联网和大数据基因融入到垃圾分类工作中

政府+企业+社会

政府 企业 社会多方协商共管 各司其职

智能设备

投入智能设备 在垃圾分类过程中解放人力资源



数字平台

用数字引导合理分类 用数据分析分类效果

创新服务模式

不断融入新的技术 新的思想

构建三大系统

溯源系统 分拣系统 处置系统



中端 环卫保洁+收集运输



精细化保洁作业

要像绣花一样开展城市管理工作



人+机 结合作业

人机结合，提高作业效率



创新作业方法

创新作业方式方法 因地制宜开展长效保洁工作



分类运输 分类直运

拒绝混装混运 分类垃圾直运到指定填埋场、垃圾处置厂



末端 垃圾处置





富阳区循环经济产业园餐厨垃圾处置项目



4

迈向
智慧化城市服务



城市管理迈向数字化 智慧化

智慧交通

01

交通灯、路灯智慧化



智能楼宇

02

楼宇照明智能化 节能化
发展



智慧垃圾分类

03

垃圾分类最大限度减少人
力参与



智慧环卫

04

大力推广机械化 智能化作
业方式方法



垃圾智能处置

05

垃圾处置溯源系统完善 末
端处置高度智能



城市服务走向智慧化



总书记今年3月来杭视察城市管理工作

城市大脑



让数据资源比土地更重要

城市综合运营

高效服务美好城市建设

city comprehensive operation provide efficient service for better city
construction



中国·杭州 汤利忠

滨和环境建设集团有限公司 董事长