



建设“无废城市” 共享美好生活

——绍兴市试点成果交流

深入学习领会习近平生态文明思想

高水平开启新时代美丽绍兴建设新征程



2018年5月18日全国生态环境保护大会

新时代推进生态文明建设的“六大核心原则”

- 坚持人与自然和谐共生
- 绿水青山就是金山银山
- 良好生态环境是最普惠的民生福祉
- 山水林田湖草是生命共同体
- 用最严格制度最严密法治保护生态环境
- 共谋全球生态文明建设

浙江要努力成为新时代全面展示中国特色
社会主义制度优越性的“重要窗口”



绍兴要为浙江建设“重要窗口”增添靓丽风景

目录

CONTENT

01

一、坚持统筹推进，切实彰显一个理念

02

二、强化顶层设计，着力构建两大体系

03

三、注重路径创新，积极打造三大亮点

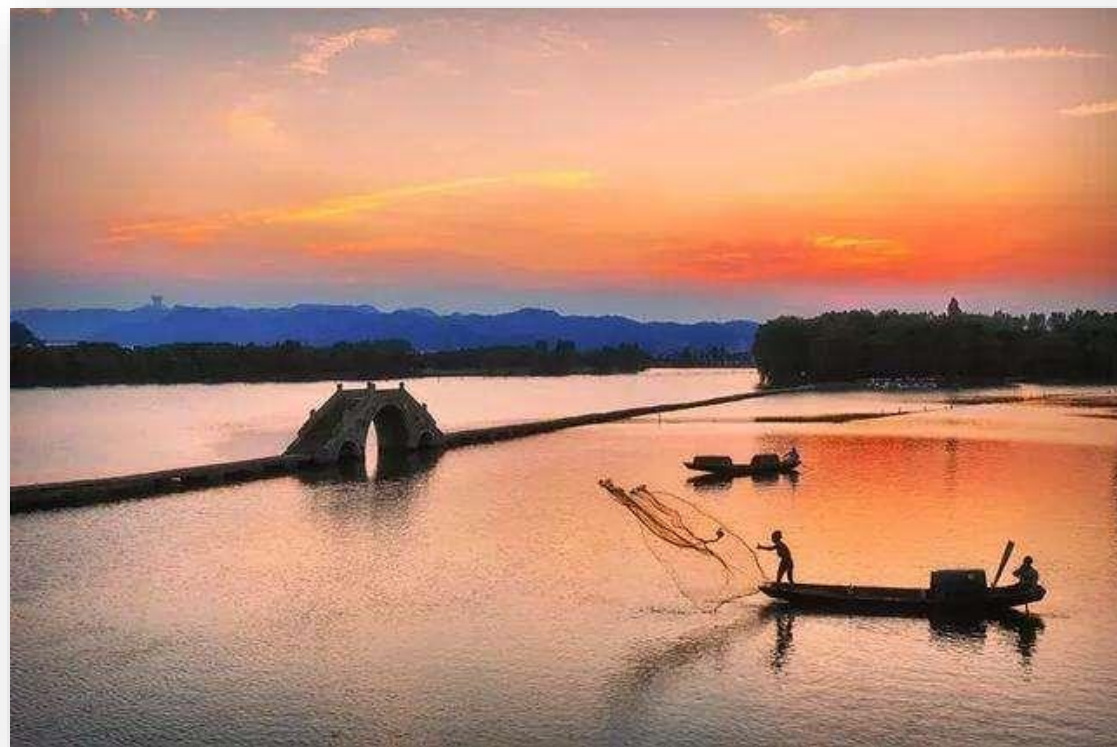
04

四、聚力齐抓共管，持续夯实四大支撑

坚持统筹推进，切实彰显一个理念

01

坚持统筹推进，切实彰显一个理念



紹興
SHAOXING
CULTURAL CAPITAL OF EAST ASIA

“稽山鉴水”——生态本底

坚持统筹推进，切实彰显一个理念

“整体 智治”

01/one

全市域



02/two

全领域



03/three

全周期



04/four

全协同



坚持统筹推进，切实彰显一个理念

「破解五大难点」

工业固废 生活垃圾 建筑垃圾
农业废弃物 危险废物



源头减量化



利用资源化



处置无害化

坚持统筹推进，切实彰显一个理念



治废



治水

大无废格局



治气



治土

坚持统筹推进，切实彰显一个理念



全省全域无废城市启动会



全市全域无废城市建设工作方案

「八大目标」

- 产废无增长
- 资源无浪费
- 设施无缺口
- 监管无盲区
- 固废无倾倒
- 保障无缺位
- 废水无直排
- 废气无臭味

强化顶层设计，着力构建两大体系

02

强化顶层设计，着力构建两大体系

「**工作体系**」 **横向到边、纵向到底、条抓块保**

1 + 4 + 7

总体实施方案

固废专项子方案

区域子方案

强化顶层设计，着力构建两大体系

「工作体系」 横向到边、纵向到底、条抓块保

“1+4+7”
方案体系

1

总体实施方案（市生态环境部门）

4

工业固废和危险废物子方案（市生态环境部门）

生活垃圾子方案（城市管理部门）

建筑垃圾子方案（城市管理部门和市建设部门）

农业废弃物子方案（市农业农村部门）

7

6个区、县（市）和1个省级产业新区分别编制区域子方案

强化顶层设计，着力构建两大体系

「指标体系」



规定指标



自选指标



创新指标

强化顶层设计，着力构建两大体系

「指标体系」



创新指标

全国领先事项

1. 浙江省农业绿色发展先行县创建数量
2. 装配式建筑占新建建筑的比例
3. 农药包装废弃物回收处置率
4. 绿色制造体系评价办法
5. 固废环境污染案件生态环境赔偿或修复比例

亟待破解难点弱项

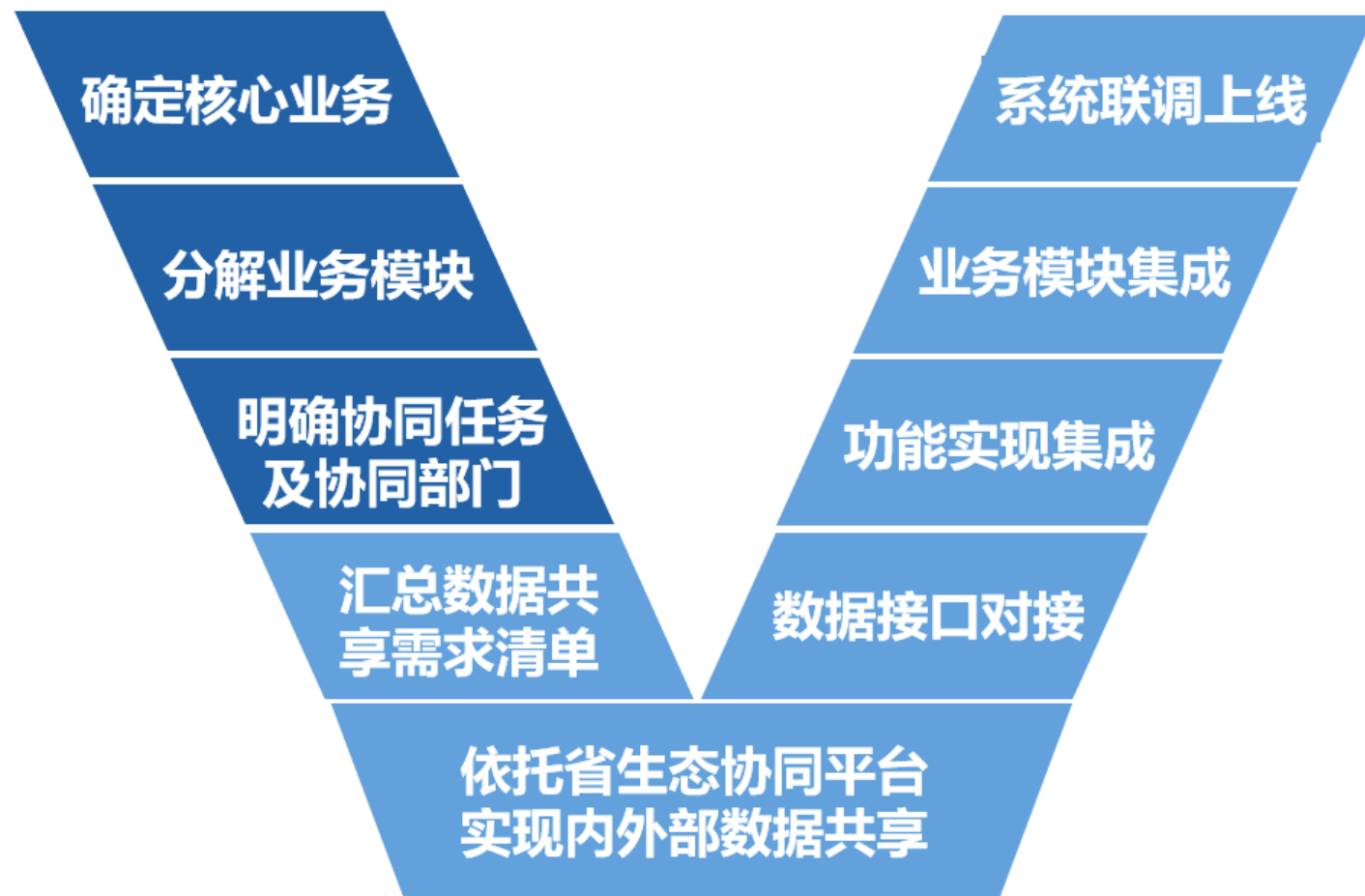
1. 固废跨区域处置生态补偿金制度
2. 村（镇）网格化巡查队伍覆盖率
3. 固废管理信息系统企事业单位上网率
4. 循环中转袋使用比例

注重路径创新，积极打造三大亮点

03

注重路径创新，积极打造三大亮点

（一）构建“大平台”促进智慧化



■ “四纵三横” 框架

■ V字形业务模型

注重路径创新，积极打造三大亮点

（一）构建“大平台”促进智慧化

消除“信息孤岛”



升级

浙江省固废管理系统
再生资源回收利用信息管理服务体系
.....

补缺

绍兴市公用事业（泥浆渣土）信息化
监管服务平台
绍兴市城镇生活垃圾分类综合管理系统
再生资源回收利用数据监控平台

对接

生态环境保护综合协同管理平台
公共信用信息平台
医疗废物智慧监管系统
.....

整合分散系统



注重路径创新，积极打造三大亮点

（一）构建“大平台”促进智慧化

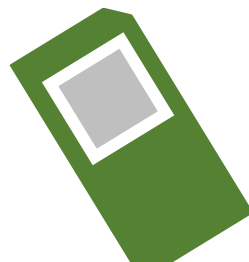
打破“业务壁垒”

■ “产生、运输、交易、处置” 闭环

废弃物信息

废弃物名称	废活性炭
数量	217.5
单位	Kg
产生地点	绍兴市某企业
产生时间	2020-3-24 18:18:18
包装类型	吨袋

.....

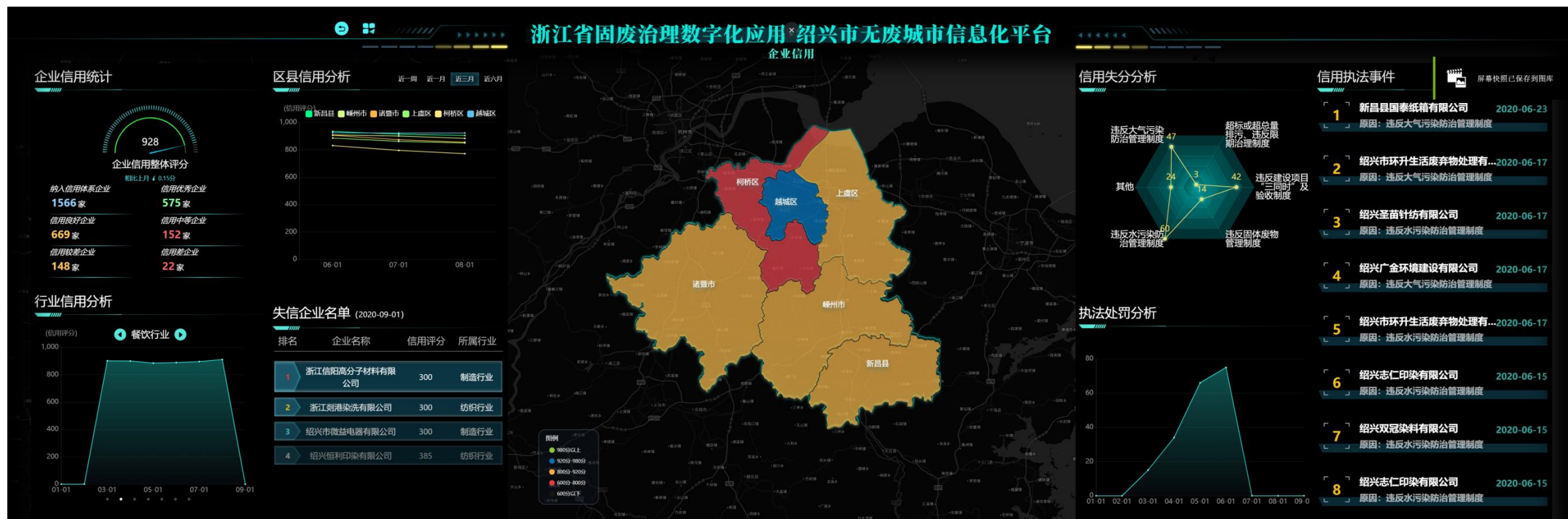


注重路径创新，积极打造三大亮点

(一) 构建“大平台”促进智慧化

推广“互联网+信用+监管”

- 强化综合性调度
- 推动多业务协同
- 实行差别化管理



注重路径创新，积极打造三大亮点

产业绿色化

（二）构建“大产业”推动可持续化

国家级循环化改造示范园区



绍兴滨海工业园区

省级示范园区

杭州湾上虞经济技术开发区

诸暨经济开发区

绍兴袍江经济开发区

新昌工业园区

世界绿色
领先高端

注重路径创新，积极打造三大亮点

产业绿色化

（二）构建“大产业”推动可持续化

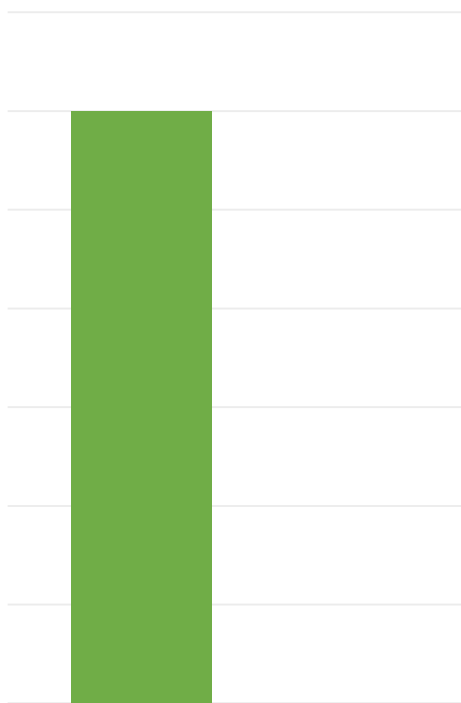


强势推进印染、化工跨区域搬迁集聚

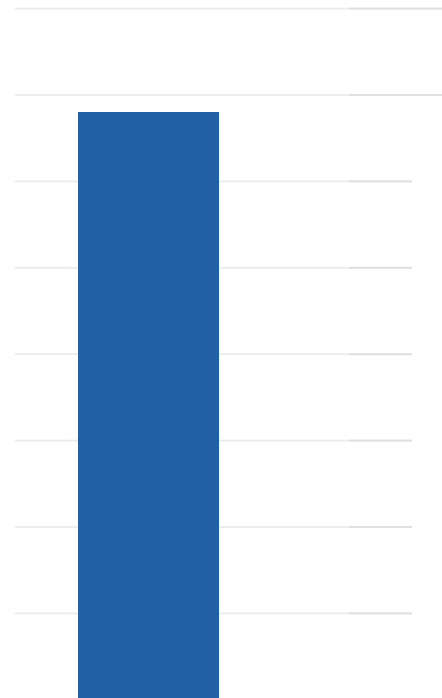
注重路径创新，积极打造三大亮点

（二）构建“大产业”推动可持续化

产业绿色化



预计可腾出工业用地6000余亩



减少日污水排放量13.6万吨

注重路径创新，积极打造三大亮点

绿色产业化

（二）构建“大产业”推动可持续化

- 攻坚废盐、飞灰、尾矿砂资源化利用瓶颈
- 建成投运一批废盐、废丝、废酸产业化项目



上虞众联环保有限公司



诸暨市七湾矿业

注重路径创新，积极打造三大亮点

绿色产业化

（二）构建“大产业”推动可持续化

90个项目 156亿元总投资

绍兴柯桥区工业危险废物填埋项目

绍兴市上虞众联环保有限公司工业废物综合处置项目（一般工业固废和危险废物填埋处置）

浙江诸暨七湾矿业有限公司尾矿综合利用项目

绍兴市循环生态产业园（二期）工程焚烧厂

浙能污泥焚烧处置项目（一期）工程

小微产废企业危险废物及实验室废物集中统一收运体系

农药废弃包装物收储仓库标准化建设项目

嵊州市垃圾焚烧厂项目

新昌县垃圾焚烧厂项目

新昌长远岗垃圾填埋场标准化封场

.....



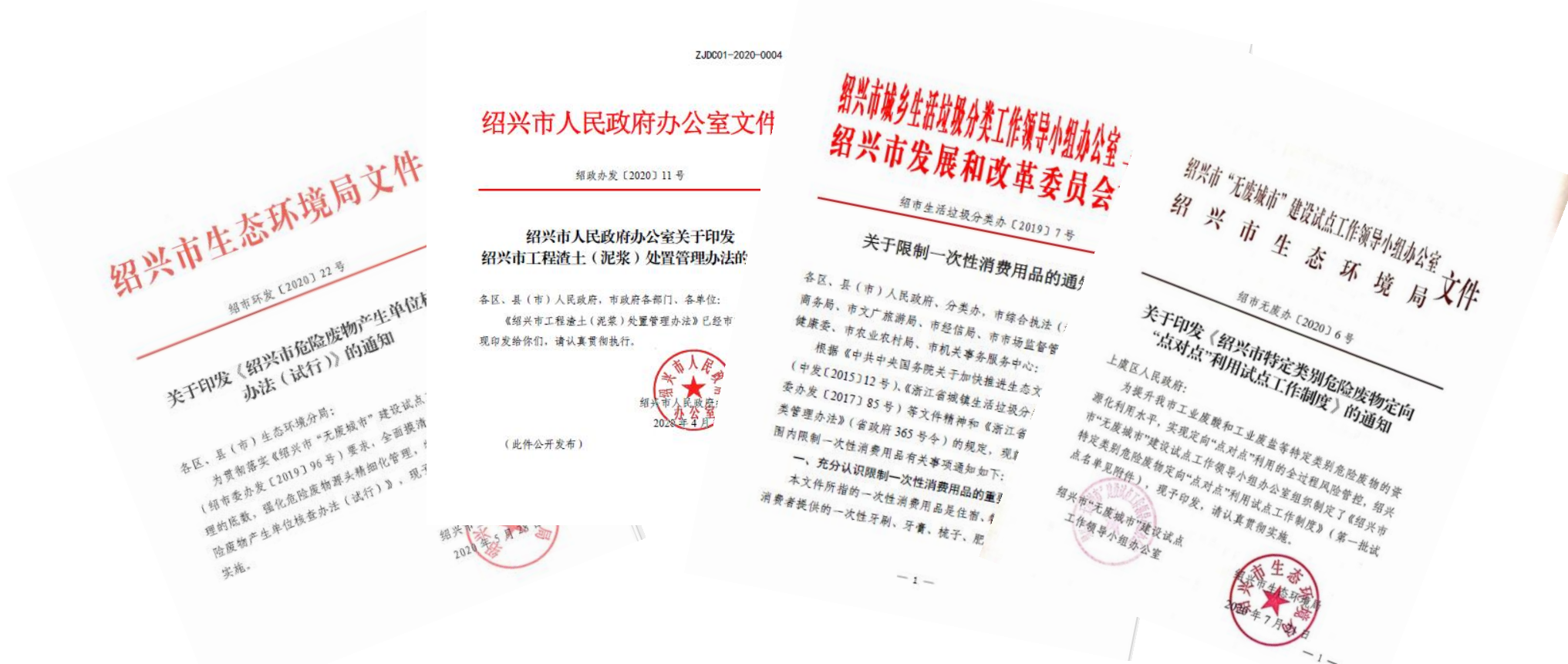
循环生态产业园



新昌垃圾焚烧厂

注重路径创新，积极打造三大亮点

（三）构建“大制度”提升规范化



“62+X” 制度体系

注重路径创新，积极打造三大亮点

（三）构建“大制度”提升规范化



基于工业废盐的印染专用再生氯化钠团标评审会

绍兴市工程建设地方技术规程	
SJS001-2020	
废弃泥浆干化土在路基中的 应用技术指南 (试行)	
2020- 05 -27 发布	2020- 07 -01 实施
绍兴市住房和城乡建设局 发布	

聚力齐抓共管，持续夯实四大支撑

04

聚力齐抓共管，持续夯实四大支撑

组织支撑



推进大会



领导调研



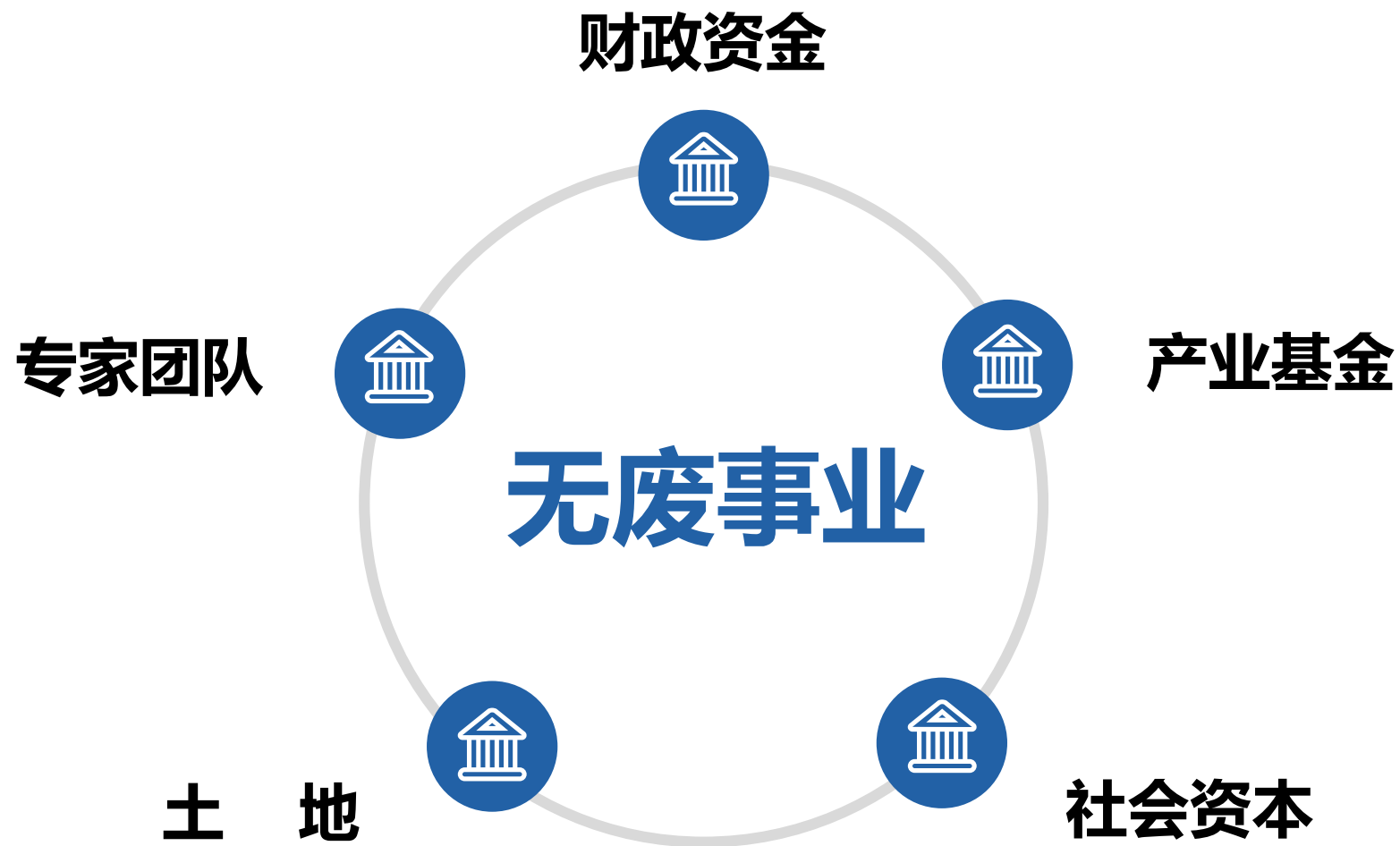
政协请你来协商



实体化专班

聚力齐抓共管，持续夯实四大支撑

要素支撑



聚力齐抓共管，持续夯实四大支撑

人才支撑



组建由院校、机关、企业等专家参与的80人团队
为技术攻坚、经验推广、制度供给，提供智力支持

聚力齐抓共管，持续夯实四大支撑

环境支撑

“无废细胞”建设



▲
浙江中财管道科技股份有限公司成为绍兴市首批通过验收的“无废工厂”。

绍兴御茶村茶业有限公司打造“无废细胞”运营模式 ▶



聚力齐抓共管，持续夯实四大支撑

培育“无废文化”



环境支撑

化“邻避效应”为“邻利效应”





衷心感谢各位领导、专家的关心和支持