



北京经开区“无废城市” 市场体系建设工作汇报

北京经济技术开发区管委会

2020年11月28日

目录

CONTENTS



前言

经开区基本情况

01

以“无废城市”新机遇
助推绿色产业发展

02

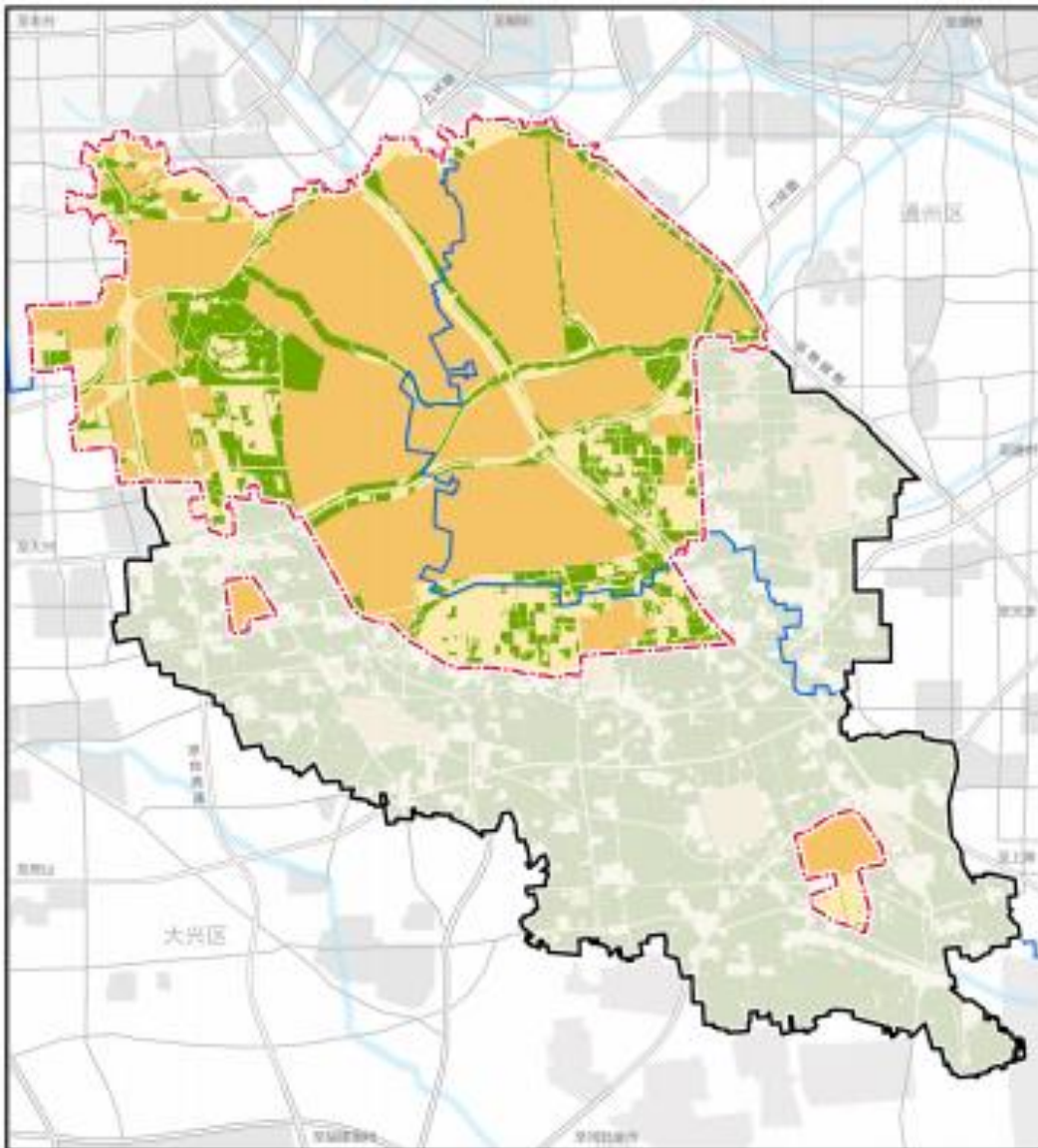
以“无废城市”新理念
丰富绿色金融体系

03

以“无废城市”新动能拓展
生态环境领域的服务贸易

04

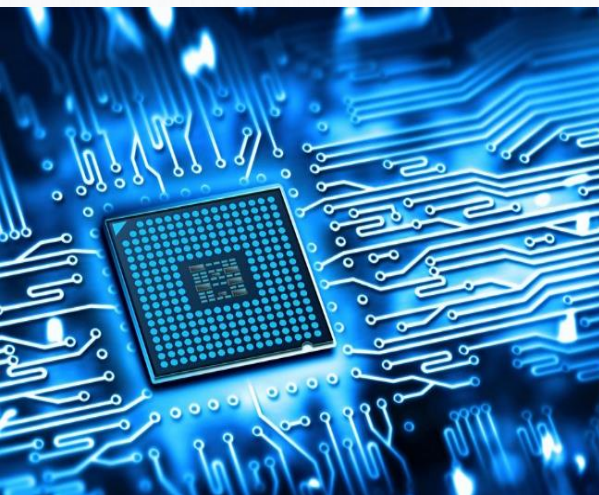
下一步工作计划



➤ 历史沿革

- 1992年开始建设;
- 1994年8月25日, 被国务院批准为国家级经济技术开发区。2010年实际管辖面积达到60平方公里;
- 2019年1月26日, 北京市政府批复由经开区统一规划和开发建设亦庄新城;
- 正在打造具有全球影响力的科技成果转化承载区和宜业宜居绿色城区。

➤ 产业聚集



新一代信息技术



高端汽车和新能源智能汽车



生物技术和大健康

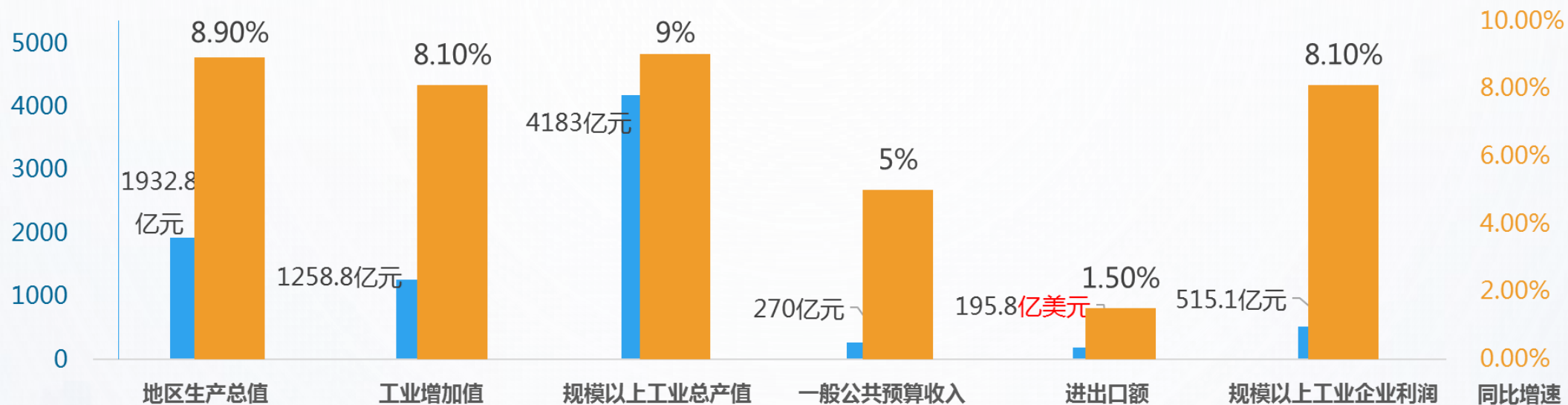


机器人和装备制造

截至2019年底，经开区工商注册企业**近3万家**，投资总额超过**1000亿美元**。

其中制造业企业**500多家**。

➤ 经济发展



2019

2019年，地区生产总值**1932.8亿元**，同比增长**8.9%**。工业增加值**1258.8亿元**，同比增长**8.1%**。

2020

2020年1-9月，地区生产总值**1394.4亿元**，同比增长**4.2%**，工业总产值**902.4亿元**，同比增长**3%**。

➤ “无废城市”市场体系建设任务





01

以“无废城市”新机遇
助推绿色产业发展

(一) 政策扶持，增强市场活力

● 围绕重大需求

- 高精尖产业发展
- 城市精细化管理
- 改善民生

● 推进“无废城市” 建设场景应用



形成以**市场需求促场景应用**、**以场景应用促要素集聚**的产业发展模式。

(一) 政策扶持，增强市场活力



- 出台**产业发展统筹资金管理辦法**，搭建产业招商引资平台，重点投资科技创新型企业，吸引优质企业在经开区落地发展。
- 自2019年起至2023年，每年安排**5亿元**作为**科技创新专项资金**扶持先进技术，以及包括“无废城市”建设重点项目在内的创新型企业。

(一) 政策扶持，增强市场活力

- 通过科技创新专项资金，利用**成熟项目引进**、**潜力项目孵化**齐头并进的机制，培育和壮大节能环保产业集群；
- 成功引入**清大国华**和**中成集团**2个项目；与**中节能**、**欧绿保**签署战略合作协议，在绿色金融合作和固废循环利用领域开展技术合作。



ALBA Group
the recycling company

 **VEOLIA**

 **光大环境**
EVERBRIGHT ENVIRONMENT



中国节能环保集团有限公司
CHINA ENERGY CONSERVATION AND ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP

 **清大国华**
GO HIGHER

(二) 多元共享，激发市场潜力

➤ 工业领域服务方面：以创新模式引领行业发展

- 积极推动小微企业集中的经营性产业园区试点**危险废物处理处置**第三方驻场服务模式，以市场化手段解决小微企业危险废物无处贮存、转运周期长、费用高的难题。
- 大力支持区内企业引入第三方专业机构驻场实施危险废物综合利用项目，形成以市场行为促进危险废物综合利用的商业模式。



生物医药园与危废收集单位**鼎泰鹏宇**签订合作协议，**开展驻场服务。**



中芯国际委托第三方驻场，实现再生水回用、金属和盐类副产品回收以及含铜废液回收利用。

(二) 多元共享，激发市场潜力

➤ 生活领域服务方面：以市场模式助力垃圾分类

- 与**京东集团**合作在社区推行互联网+垃圾分类模式，在提高居民垃圾分类参与率、投放正确率的基础上，培育“生活管家”型垃圾分类市场化运作模式。
- 通过开放市场，结合数字化技术和智能化设备，实现了回收行业的转型升级，打造出固废固体废物与科技融合的新业态。



16处可回收物自主投放站，**27台**智能回收设备，**1502户**居民累计投递可回收物**13万余次**，回收可回收物**363吨**。

垃圾分类积分对接京东商城，累计达**1240万积分**（折合现实收益**12.4万元**）

(三) 对接交易，释放市场活力

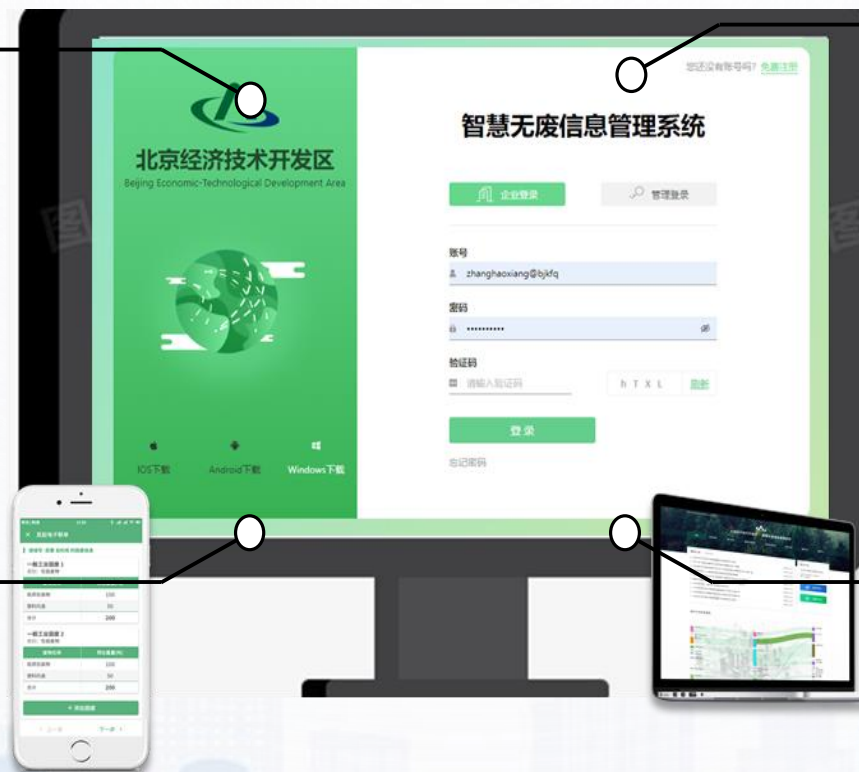
➤ 针对一般工业固废

● 大数据计算

为高值工业固废再生交易匹配最优处置资源，为低值工业固废集中收集转运提供议价空间。

● 供需信息对接

盘活一般工业固废存量，为资源回收利用企业提供货源信息。



● 电子联单

312家产废企业已按月填报固废数据；**101家**已累计发起**1341单**；**41家**运输及回收利用企业注册。

● 分级评价

对企业固废管理水平进行分级评价，倒逼资源回收利用行业转型升级、健康良性发展。

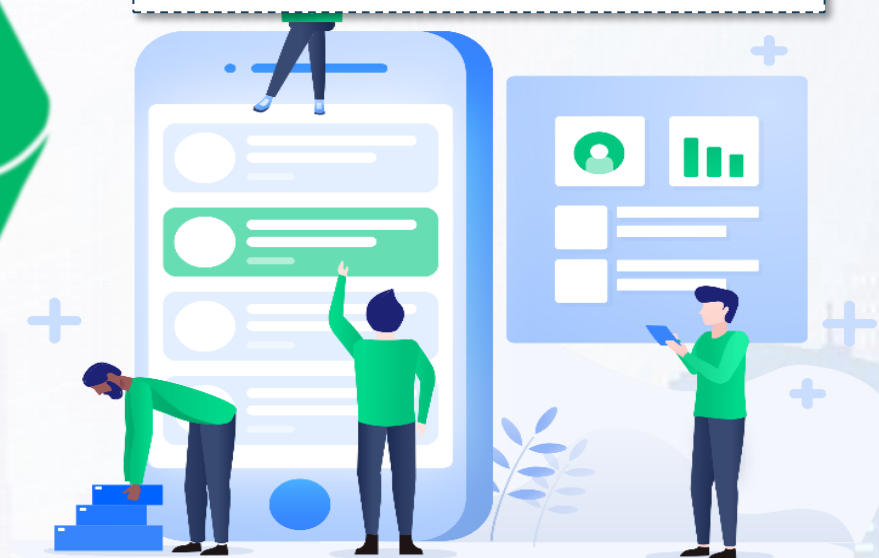
(三) 对接交易，释放市场活力

➤ 针对生活固废

- 在社区、学校开设跳蚤市场，为居民交换闲置物品提供平台。



- 开发小程序、手机APP，提供大件家具预约上门回收，逐步培育循环交易的绿色生活理念。





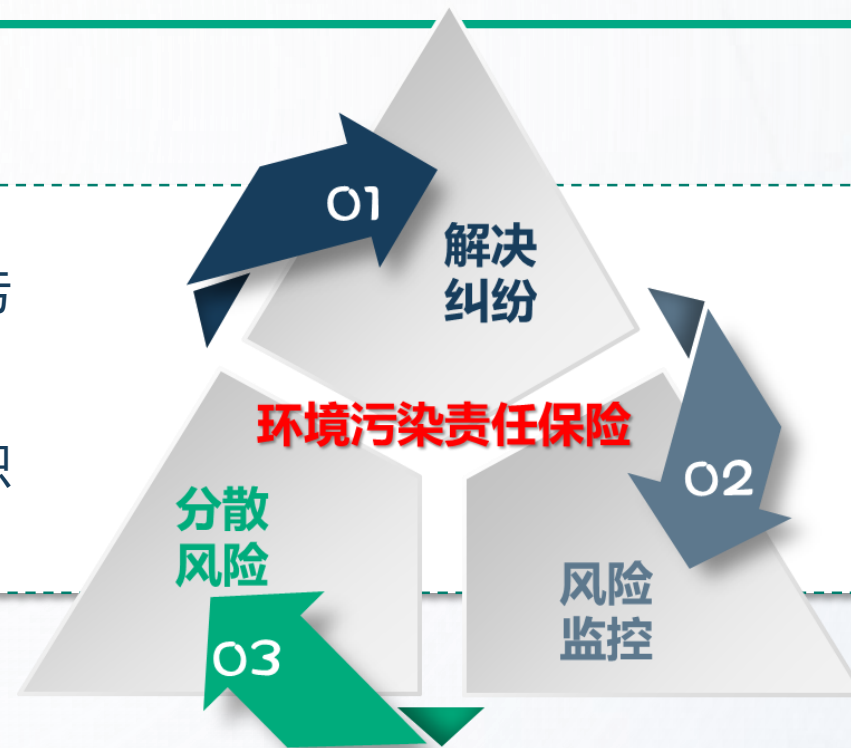
02

以“无废城市”新理念
丰富绿色金融体系

(一) 培育环境污染责任保险市场

环境污染责任保险

- 推动环境污染责任保险发展，在环境高风险领域研究建立环境污染强制责任保险制度。
- 鼓励引导高污染、高环境风险的企业投保环境保险，调动企业积极性。



区内危险废物运输、贮存企业**鼎泰鹏宇**和危险废物资源综合利用企业**东进世美肯**投保环境污染责任保险，累计保额**100余万元**。逐步实现环境污染责任保险在高环境风险固废处理处置企业领域的全覆盖。

(二) 完善绿色金融市场体系

➤ 发挥政府资金引导作用，带动绿色金融市场发展

- 与光大集团签署战略合作协议，注资**20亿元**参投“一带一路”绿色股权投资基金；
- 将“无废城市”建设融入国家“一带一路”发展战略，围绕绿色环保产业项目，打造“一带一路”绿色金融中心。



2020 "Green Innovation Cup" Green Tech Competition 首届“绿创杯”绿色技术创新大赛

主办单位

北京经济技术开发区

Sponsor

Beijing Economic-Technological
Development Area

承办单位

国家级经济技术开发区绿色发展联盟秘书处

Organizer

Secretariat of Green Development League
of National Economic and Technological
Development Zones

➤ 建立“无废技术”库，金融资本孵化绿色项目

- 启动首届绿色科技创新大赛，征集国内外具有自主知识产权的节能环保领域的先进技术，利用绿色信贷、绿色债券、绿色基金等项目进行孵化落地。

(二) 完善绿色金融市场体系

➤ 搭建多措并举的绿色金融服务体系

1

通过**科技创新资金**和**产业资金政策**，充分发挥政府扶持资金在绿色金融中的杠杆作用，调动社会资本。

2

设立**绿色发展基金**，发挥财政资金引导作用，吸引社会资本投入环保领域。

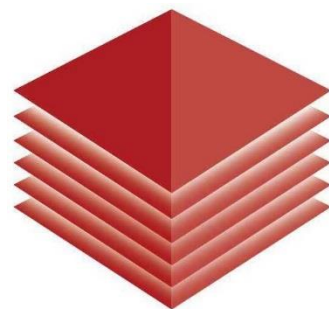
3

将PPP项目、BOT项目与**绿色债券**、**绿色信贷**等有机结合，推动基础设施建设。

(三) 加大金融扶持力度

加强与大型金融机构对接

- 2020年，华盖资本有限责任公司等**10家**机构正式入区，注册资本总额达**38.2亿元**，基金总规模**265亿元**。
- 加快推进绿色企业融资信息梳理工作，2020年梳理融资需求**139.28亿元**，实际落地贷款**23.6亿元**。



HUAGAI | 华盖
CAPITAL | 资本

政府投入角度

- 2019年，环保专项资金已推进“无废城市”建设非基建类投资项目**50余个**，拉动企业投资**5000余万元**。





03

以“无废城市”新动能
拓展生态环境领域的服
务贸易

2020年9月28日，**中国（北京）自由贸易试验区**
区高端产业片区正式挂牌，这是北京经开区“无
废城市”建设新的**战略支点和重大机遇**。



- **一方面**，围绕“三城一区”科技创新主平台建设，构建技术服务与中试服务融合，吸引全球技术转移机构、创新创业项目落地。



- **另一方面**，依托国家级经开区、自贸区、综保区“三区优势”，探索构建“无废”技术领域的“境外创新中心+境内离岸基地”的“双离岸”创新模式。



04

下一步工作计划

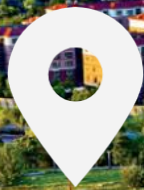
未来，北京经开区将在完成国家试点任务的基础上：

01

围绕“无废城市”场景应用示范，发展壮大**节能环保产业集群**，持续推动**绿色金融体系建设**；

02

结合**自贸区高端产业片区**建设方案，构建孵化与加速服务无缝衔接，技术与中试服务系统布局，涵盖科技成果转化全链条、全生命周期的**创新市场建设服务体系**。



北京亦庄
BEIJING ETOWN

敬请批评指正!
