

# 《惠州潼湖生态智慧区国民经济与社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》解读

---

# 前言/PREFACE

---

本规划纲要根据党的十九届五中全会、省委十二届十二次全会精神 and 惠州市、仲恺高新区“十四五”规划纲要编制，主要明确“十四五”期间智慧区经济社会发展的指导思想、基本原则、发展目标、发展要求，谋划重大战略，部署重大任务，并对2035年远景目标进行展望，是战略性、宏观性、政策性规划，是履行规划建设、招商引资、指导协调、督促推进等职能的重要依据，是未来五年发展建设的行动纲领。

# 目录/Contents

---

01

发展基础和发展环境

05

打造科技创新高地

02

优化国土空间开发保护布局

06

构建绿色低碳生态体系

03

建设现代化交通网络体系

07

提升园区功能品质

04

构建具有竞争力的高端产业集群

08

保障措施

## 1-1 战略定位



中韩地方高端产业  
合作新高地



粤港澳大湾区特色  
合作平台



千亿级现代产业新城

## 1-2发展目标

### 经济实力显著增强

2035年远景目标：规上工业总产值**4000**亿元，GDP**1000**亿元。

十四五目标：规上工业总产值**2000**亿元，GDP突破**500**亿元。

### 发展特色充分彰显

韩资韩企韩味特色鲜明

港澳青年创新创业氛围浓厚

深圳都市圈资源要素高度高端集聚

### 园区品质显著提升

公共服务配套完善

智慧园区成为示范标杆

园区风貌更加现代

## 2.优化国土空间开发保护布局

高水平建设潼湖科学城

推动智能制造集聚园区开发建设

有序有度规划建设科教园区

01

坚定不移做好潼湖湿地生态绿核保护空间管控

02

推进中韩（惠州）产业园起步区扩容提质

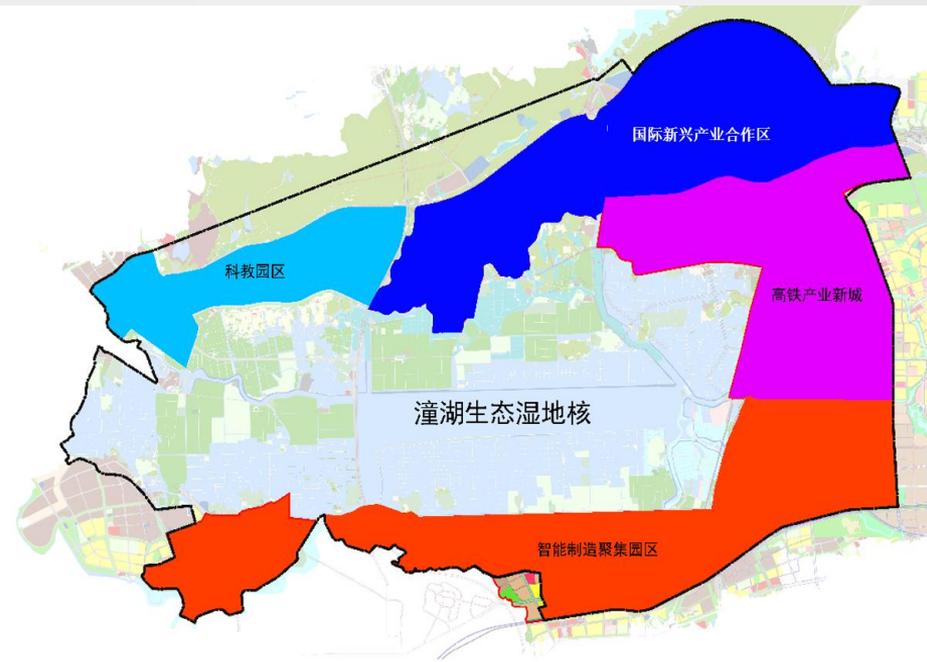
03

04

05

推动潼侨老工业基地更新改造

06





## 4.构建具有竞争力的高端产业集群

### “5+1”现代产业体系

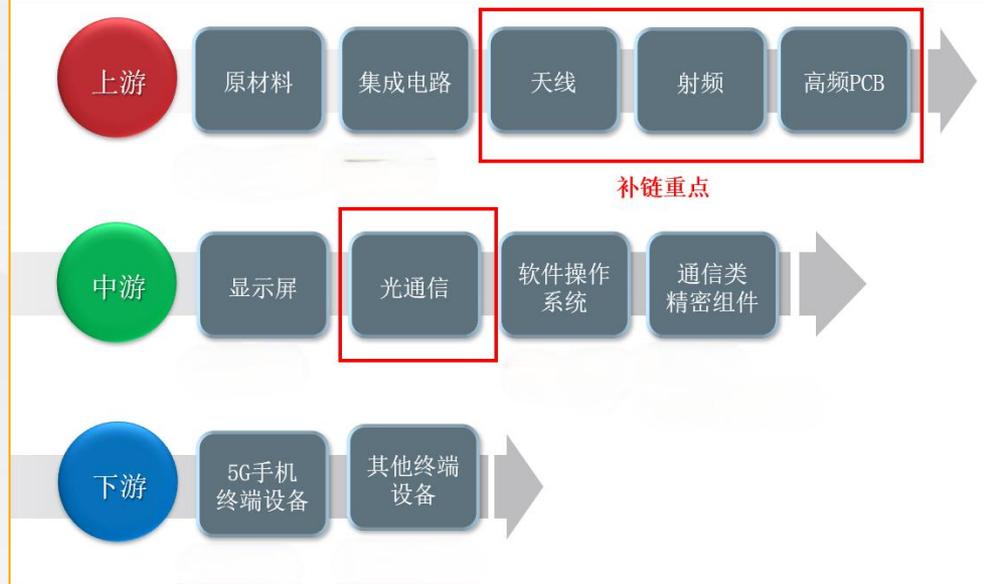
依托仲恺高新区雄厚的电子信息产业基础，集中力量打造移动智能终端、超高清视频显示、智慧能源、人工智能、激光与增材制造等战略性新兴产业集群，提升文化创意、金融服务、科技服务、现代物流、商贸服务等现代服务业发展水平，打造具有全球竞争力的战略性新兴产业集群。



## 4-1 移动智能终端



### 产业链重点补链方向



## 4-2 超高清视频显示



### 上下游融通

夯实终端制造优势，完善处理器芯片、编解码芯片、存储芯片、图像传感器、光学镜头、显示面板、视频摄录设备

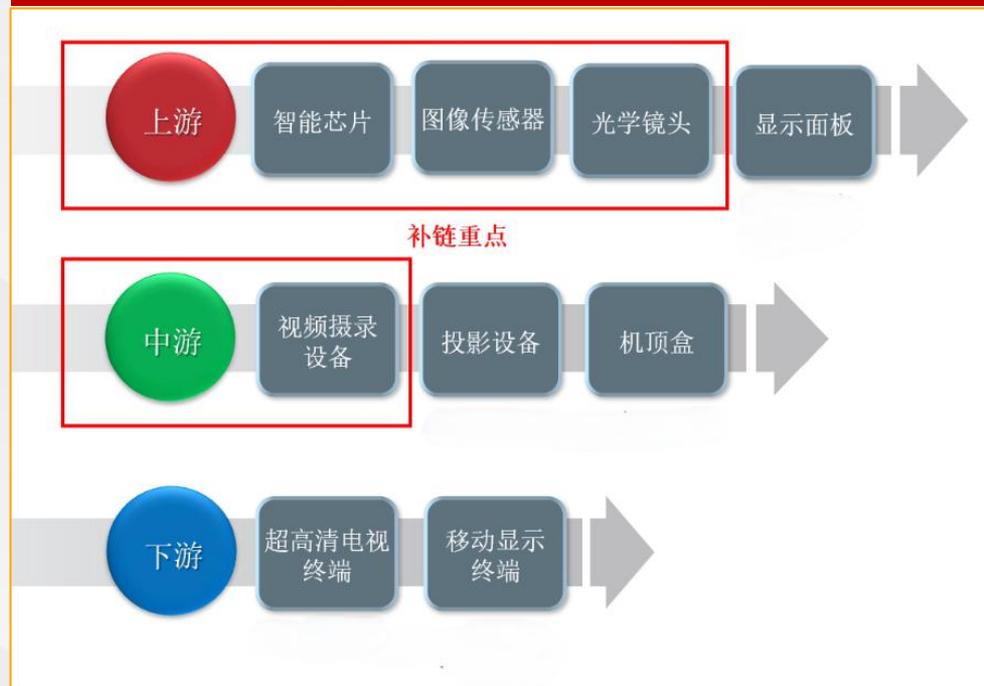
### 核心技术攻关

在核心芯片、节目内容制作、音视频编解码、信号传输、终端显示及监测监管关键技术环节取得突破

### 扩大应用场景

深度挖掘文教娱乐、安防监控、医疗影像、工业制造、时尚创意、商业展示等重点行业超高清视频应用场景。

## 产业链重点补链方向



## 4-3 智慧能源



### 新能源电池

重点引进国内外新能源电池领域的领军企业，拉动产业链集聚延伸。

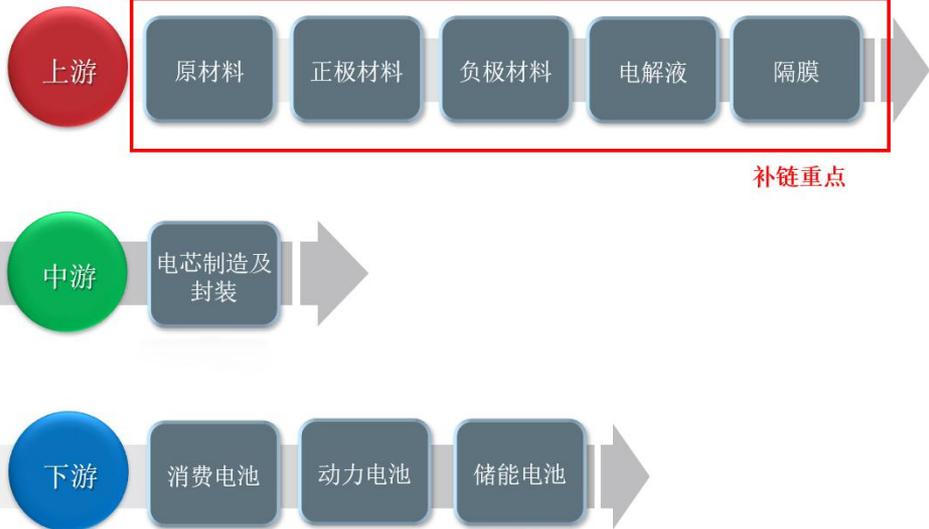
### 高性能新能源电池

消费类电池  
动力电池  
光伏与储能

### 智能制造

发展智能仪器仪表、变电站成套装备、智能配电网成套装备、柔性直流输配电设备、大容量电力电子器件和材料、电能质量等智能电网关键装备。

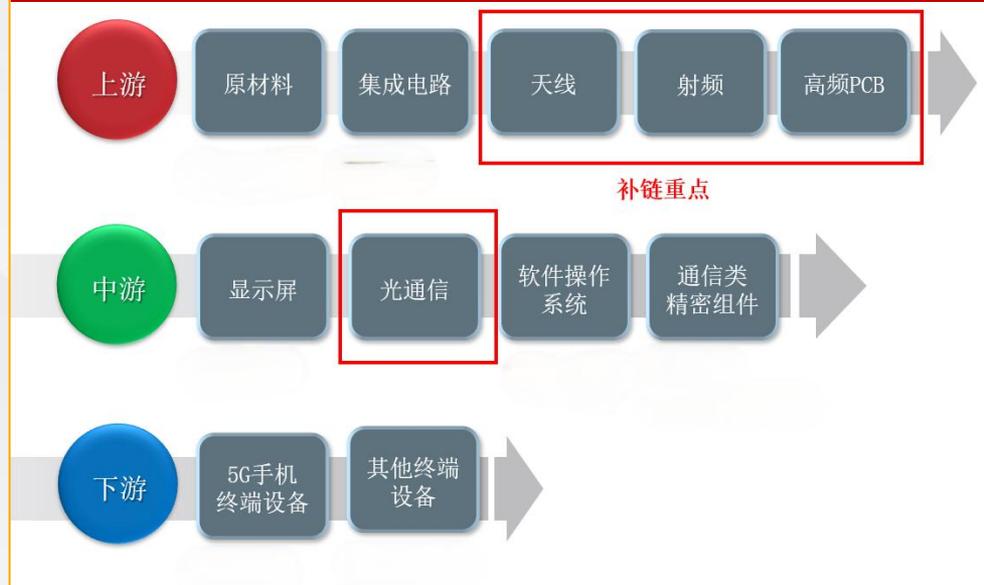
## 产业链重点补链方向



## 4-4 人工智能



### 产业链重点补链方向



## 4-5 激光与增材制造



### 引进培育优势企业

引进行业龙头  
开展技术攻关  
加强人才引进  
建设研发平台

### 扩大应用范围

推进激光与增材  
制造技术在新能源  
汽车、医疗健康、  
电子信息、精密  
仪器等领域的  
创新应用。

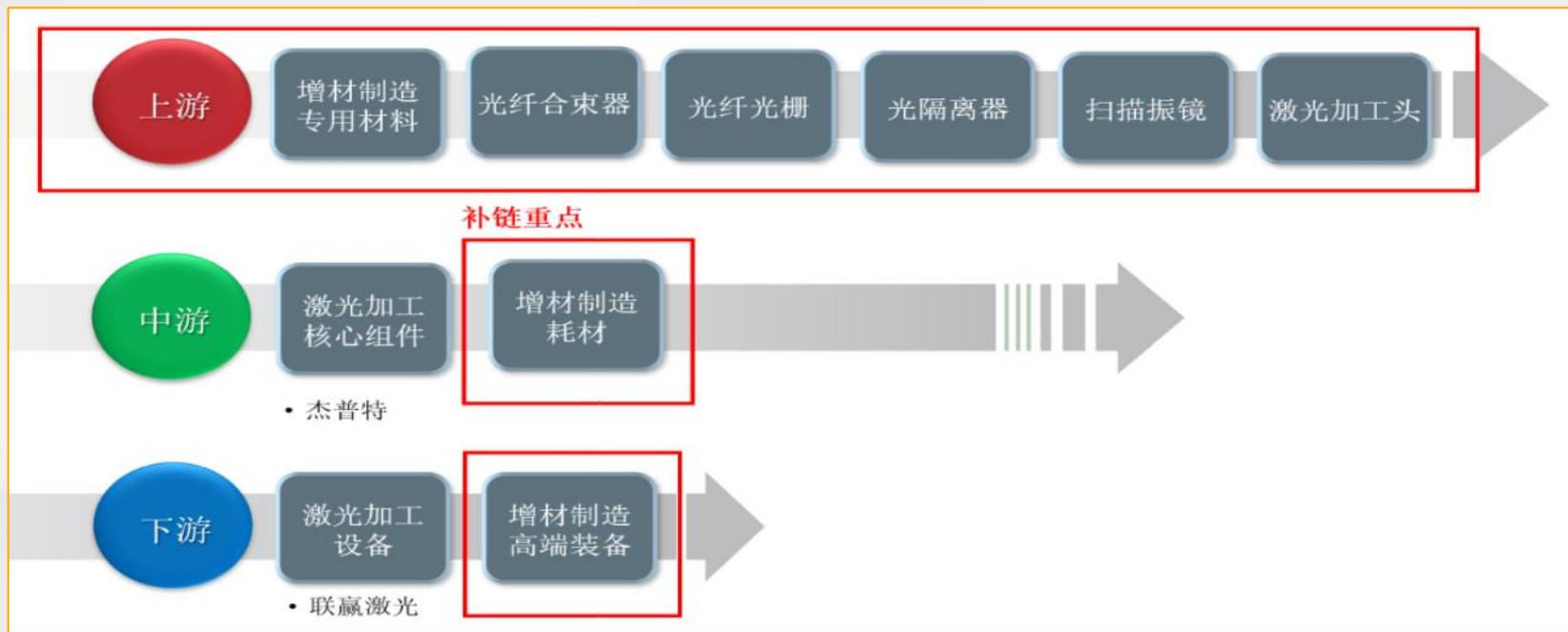
### 建设公共服务平台

支持建设众创  
空间、专业孵  
化器、加速器、  
技术创新联盟、  
行业协会等。

## 产业链重点补链方向



# 激光与增材制造产业链补强方向





# 构建以企业发展为导向的生产服务体系



# 构建以居民需求为导向的生活服务体系

## 建设高品质生活服务设施

都市型购物中心和百货店、大型综合超市、大型家居专业店、生鲜超市、社区商业综合体、品牌连锁便利店、特色餐饮和影剧院



## 打造一刻钟便民生活圈

基础性生活服务  
功能性生活服务  
拓展性生活服务

## 5. 打造科技创新高地

### 做优创新平台

1

提升创新园建设运营水平  
规划建设港澳青年科创园  
有序有度规划建设科教片区

### 做大创新主体

2

培育高新技术企业  
打造创新型企业集群  
强化企业创新主体地位  
建立孵化育成体系

### 推动科技成果转化

3

加强成果转化平台建设  
加强创客创新与生产制造融合  
完善科技成果产业对接机制  
加强知识产权保护力度

### 发展科技服务业

4

专利代理、检测、  
咨询、维权等科技  
服务

## 6.构建绿色低碳生态体系

突出智慧区湿地生态资源价值，践行“绿水青山就是金山银山”的理念，保持生态发展定力，严守绿色生态底线，推进生产生活方式向低碳化、绿色化转型，促进人与自然和谐共生，建设天更蓝、山更绿、水更清、空气更清新的美丽生态智慧区。

落实“三线一单”，控制开发强度

潼湖湿地保护与修复

山体、水系开发与保护修复

潼湖流域综合整治

倡导绿色生产生活方式



## 7.提升园区功能品质



### 潼湖科学城

高铁枢纽、高端制造基地  
绿色生态、文化休闲、宜居宜业、  
现代化城市风貌



### 中韩（惠州）产业园起步区

智慧园区  
现代工业园区



### 潼侨老工业基地

“工改工”升级改造



### 智能制造聚集园

城市更新  
配套公共服务



### 公园城市

花果山、观洞湖森林公园  
潼湖湿地公园、滨河景观带  
古村落文化旅游



### 公共服务样板区

教育设施、医疗卫生、  
三级养老、文化体育

## 8.保障措施

一

### 放大政策叠加优势

1. 中韩产业园
2. 广东自贸联动发展区
3. “双区”建设机遇

二

### 提升统筹组织协调能力

1. 仲恺区统一领导
2. 强化智慧区主体作用
3. 完善园区服务配套设施
4. 加强人才队伍建设

三

### 创新国企投融资模式

1. 做大做强智谷公司
2. 加强与大型国有平台公司的合作
3. 探索国企平台公司园区、产业、金融三大业务协同发展

四

### 用好用活政策

1. 积极争取财税政策支持
2. 强化要素保障
3. 加大政策研究和落地落实