附件4

各区绿色石化和新材料产业链重点发展集聚区

| 各区 | 产业基础 | 产业聚集区 | 发展重点 |
| --- | --- | --- | --- |
| 黄埔区 | 基本形成以精细化工、日用化学、高分子材料等为主的绿色石化和新材料产业链，新型显示材料、集成电路材料、生物医用材料、新能源材料等逐步形成集聚发展，依托中科院长春应化所黄埔材料先进院、广东粤港澳大湾区国家纳米科技创新研究院、广石化、金发、广东聚华、恒运集团等科研院所和链主企业构建起新材料产业体系 | 中国新材料CID（中央创新区）、广州科学城、中新广州知识城、广州开发区科技企业加速器、广州国际生物岛、广石化基地、华南新材料创新园、中国纳米谷、中国氢谷等 | 重点发展精细化工材料、集成电路材料、生物医用材料、新能源材料及前沿材料。依托广石化推进绿色石化产业集群，打造中国新材料CID（中央创新区）；依托氢燃料电池膜电极产业化项目，发展新型能源材料，打造“中国氢谷”；积极培育和发展石墨烯等前沿新材料，打造覆盖全领域的新材料产业体系。 |
| 增城区 | 先进有色金属材料、粉末冶金产业规模位居广州市各区首位，并在先进石化化工新材料领域集聚众多企业 | 增城经济技术开发区、增城中新产业园、石滩镇工业园、增城低碳产业园等 | 重点发展先进有色金属材料、新型显示材料；依托富士康项目，培育康宁玻璃等新型显示材料企业集聚发展；引进粉末冶金、石墨烯领域项目，谋划打造综合性新材料产业基地。 |
| 南沙区 | 先进石化化工新材料、先进无机非金属材料产业规模位居全市前列 | 小虎岛化工园、南沙东涌产业园 | 重点发展精细化工材料、集成电路材料及生物医药材料；依托新能源汽车发展机遇，培育发展新能源材料产业集群。 |
| 花都区 | 先进高分子新材料、日用化工材料领域集聚有大量新材料企业 | 狮岭镇杨屋工业区、狮岭工业集聚发展园区 | 重点汽车用材料、先进高分子材料、节能环保材料，打造汽车零部件及其配套材料产业基地。 |
| 白云区 | 高分子材料企业集聚，先进无机非金属材料企业数量和产业规模居全市之首 | 广州民营科技园 | 重点发展绿色建筑材料、先进有色金属材料、先进高分子材料，为化妆品产业、日化产业和家居建材产业形成有力配套。 |
| 番禺区 | 先进石化材料企业居多，先进钢铁材料、先进无机非金属材料领域具有一定竞争水平 | 天安科技园、石楼-化龙工业集聚区、南村镇坑头产业园 | 重点发展先进金属材料、绿色建筑材料等领域；提升产业竞争力水平，打造地区新材料发展特色。 |
| 从化区 | 在先进石化化工新材料、稀土功能材料等领域形成一定的集聚 | 明珠工业园、从化高技术产业园 | 重点发展先进高分子材料、稀土功能材；抓好聚赛龙工程塑料、广州建丰五矿稀土有限公司等增资扩产项目。 |
| 荔湾区 | 拥有广州工控及广钢新材料龙头企业，依托广州3D打印产业园，集聚一批增材制造企业。 | 岭南V谷科技创新区、广州3D打印产业园 | 重点发展先进钢铁材料、3D打印材料等；提升广钢新材料的产品竞争力，提高3D打印企业集聚水平。 |
| 天河区 | 在新材料领域具有较强的科研创新能力 | 华南理工大学、广州有色金属研究院、广东省石油化工研究院等科研机构 | 重点开展石墨烯等前沿材料的技术研究。 |
| 海珠区 | 在新材料领域具有较强的科研创新能力 | 北科大广州新材料研究院、中山大学 | 重点发展电子信息材料的技术研究。 |