

附录

目录

| <u>项目</u> | <u>内容</u>                        | <u>页数</u> |
|-----------|----------------------------------|-----------|
| 一         | “新型工业化发展中心”行动纲要及发展目标             | 1         |
| 二         | 香港生产力促进局协助粤港澳大湾区港资企业实践新型工业化的成功案例 | 2         |
| 三         | 香港特别行政区政府新型工业化相关资助计划             | 3         |

一、“新型工业化发展中心”的行动纲要及发展目标

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>行<br/>动<br/>纲<br/>要</b> | <p>1. 协助更多企业在香港建立智能生产线，增强可持续发展能力；</p> <p>2. 吸引龙头企业及高科技企业落户香港，完善创科生态圈，推动先进制造产业链升级；</p> <p>3. 普及创科文化，提供新型工业化认可培训，帮助企业提升人才的竞争优势；</p> <p>4. 设立交流平台，面向业界与公众展示及推广香港企业实践工业化的成功案例及最新技术方案，鼓励更多业界伙伴参与、携手推动新型工业化；</p> <p>5. 加强大湾区产学研协同创新，推动“从一到 N”科研成果转化，加速产业升级转型；</p> <p>6. 强化产业研究，联合权威科研机构开展调研，了解业界痛点，为业界提供切实可行的解决方案，为香港特区政府和粤港澳大湾区制订和推行新型工业化相关政策，及为行业标准提供建议；</p> <p>7. 紧密配合香港特区政府，成为业界沟通的桥梁，联合商会与业界构建互惠合作的伙伴关系，强化政策支持，从应用先进技术、培训未来人才培养及善用政府资助三方面为企业提供全方位服务。</p> |
| <b>发<br/>展<br/>目<br/>标</b> | <p><b>短期：</b>加速产业与人工智能、5G 等赋能技术融合，推动制造业升级，扩大新型工业化人才库以应对产业所需，吸引龙头企业落户，促进香港成为国际创新科技中心。</p> <p><b>中期：</b>推动新能源、生命健康科技等新兴产业发展，提升香港生产性服务及制造业对香港经济的贡献，加强大湾区协同联动，完善创科产业链，共同拓展大湾区、内地及海外市场。</p> <p><b>长期：</b>支持国家 2035 年远景目标，基本达到新型工业化，让产业符合高端化、智能化及绿色化的要求，实现工业强国的目标。</p>  |

二、香港生产力促进局协助粤港澳大湾区港资企业实践新型工业化的成功案例

| 行业领域    | 企业背景                       | 生产力局<br>技术支持及服务                          | 企业迈向新型工业化的成果  |                        |                             |
|---------|----------------------------|--|---|------------------------|-----------------------------|
|         |                            |  | 智能化   | 高端化                    | 绿色化                         |
| 金属制品    | 1980年成立的上市公司，在内地设立多个生产基地   | 推动工业4.0的路径图和执行方案                         | 15个月内获得工业4.0 1i成熟度等级认证                              | 开发创新轻量化技术及应用           | 绿色制造、车间空气净化、污水处理系统达到国际标准认证  |
| 智能保安产品  | 2013年成立，生产线近年由内地回流至香港      | 研发“猫头鹰”智能生产线                             | 利用物联网、实时监测、人工智能、数据分析等技术；产能提升1.5倍                    | 专利技术荣获多项国际奖项           | 智能保安产品                      |
| 玩具及塑胶制品 | 1995年成立，2016年起于东莞设立智能工厂    | 应用工业4.0技术及效益管理，应用数字化管理支持企业逐步迈向高增值生产模式    | 大湾区首家OBM企业获工业4.0 1i成熟度等级认证；利用工业物联网、自动化实时数据等技术提升生产效益 | 通过智能化产品实现智能服务          | 生态化设计及制造达到国际标准水平及ISO14006认证 |
| 模具及注塑   | 1988年成立，生产基地分别设于深圳、中山及马来西亚 | 合作研发基于人工智能的数字化管理系统(DMS)，从产品研发到量产实现全流程数字化 | 于10个月内获得工业4.0 1i成熟度等级认证                             | 自主研发项目荣获多项国际科研奖项       | 实现生态化设计，研发并制造安全无毒的新材料；      |
| 医疗镜片产品  | 1990年成立，生产线近年由内地回流至香港      | 从厂房布局、生产机器及生产系统提供支持，研发及建立智能生产线           | 应用工业人工智能技术，产能提升1.5倍，人手减少50%                         | 实现香港高端镜片智能生产线，拥有自主知识产权 | 产品采用环保材料，智能生产减少废品及资源消耗      |

### 三、香港特别行政区政府新型工业化相关资助计划

香港特别行政区政府创新科技署、工业贸易署、环境及生态局等部门推出的多项资助计划，均涵盖智能制造、绿色化、可持续发展、未来技能培训等新型工业化元素，鼓励港资企业利用先进科技升级转型，把握市场机遇，包括再工业化资助计划（RFS），投资研发现金回赠计划（CRS），科技券（TVP），低碳绿色科研基金（GTF），清洁生产伙伴计划（CP3），再工业化及科技培训计划（RTTP），中小企业市场推广基金（EMF），发展品牌、升级转型及拓展内销市场的专项基金（BUD）等。