

常平镇经济发展局文件

常经发〔2021〕17号

关于印发《常平镇科技产业创新发展规划 2020-2025》的通知

各有关单位：

《常平镇科技产业创新发展规划 2020-2025》业经镇政府审定，现在印发给你们。



常平镇科技产业创新发展规划

2020-2025

2019年12月

目 录

一、前言	4
二、创新发展基础、机遇与挑战	6
(一) 创新发展基础	6
(二) 创新发展机遇	13
(三) 面临挑战	16
三、指导思想与发展目标	18
(一) 指导思想	18
(二) 发展原则	19
(三) 发展目标	20
四、重点发展领域	22
(一) 巩固“定制之都”高端装备制造优势	22
(二) 重点培育电声音响产业集群	24
(三) 推动新材料产业创新发展	26
五、主要发展任务	28
(一) 发挥科技载体优势，构建协同创新体系	28
(二) 建设企业培育体系，促进创新产业集聚	31
(三) 推动产业培育工作，完善科技产业链条	32
(四) 推进人才引培计划，完善创新环境氛围	34
六、空间承载布局	36
(一) 构建“双核”科技创新辐射体系	37

(二) 发挥“三区”协同引领发展作用.....	39
(三) 推进建设“多节点”创新平台载体.....	41
七、保障措施.....	44
(一) 加强规划统筹协调	45
(二) 强化政策支持	45
(三) 加大创新投入	46
(四) 营造创新发展环境	46

一、前言

2019年，中共中央国务院相继正式发布《粤港澳大湾区发展规划纲要》、《支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》，广东省发文批复同意东莞建设广东省制造业供给侧结构性改革创新实验区，东莞市动员全市创建国家创新型城市以及正在制定包括创新强镇建设等相关配套政策。粤港澳大湾区作为我国沿海三大经济发展核心区域之一，是我国开放程度最高、经济活力最强的区域之一，在经济发展水平、高科技产业集聚等方面走在全国前列；深圳作为我国改革开放的经济特区和重要窗口，各项事业取得显著成绩，已成为一座充满魅力、动力、活力、创新力的国际化创新型城市；东莞作为位于湾区核心区位及相邻广州、深圳一线城市，叠加当下承担建设国家创新型城市和省制造业供给侧结构性改革创新实验区的重大历史机遇，从国家、省、市奠定了未来科技创新产业新一轮的高速发展基础，未来东莞将聚集更多创新发展资源，为东莞科技产业的创新发展带来更有活力更有前景的发展机遇。

常平镇地处粤港澳大湾区的几何中心，位于广深港澳四大核心引擎的中间位置，是东莞东部产业园片区中心镇，素有“京九第一镇”之誉；区域面积103平方公里，下辖33个村（社区），南接深圳、香港，北通穗京沪，交通四通八达，京九、广九、广梅汕铁路和莞惠城际铁路在此交汇，是

全国唯一拥有两个大型火车客运站（东莞火车东站、常平站）和国家一类铁路口岸的镇。近年来，常平镇为深入实施创新驱动发展战略，认真落实相关工作部署，进一步促进“三链融合”，创新链部署着重于在加强科技企业孵化载体建设、加强企业创新能力建设、加强公共创新平台建设、加强知识产权保护 and 推动科技成果转化等方面进行；产业链搭建方面，常平镇共有制造业企业约 7800 家，形成了以毛织、玩具、塑料制品等优势产业为基础，电子信息产业为支柱，高端电子、装备制造、LED 智能应用、分子材料、生物制造等为先导的现代工业体系；在完善资金链方面，通过镇财政设立科创产业投资基金、鼓励引导企业加大研发投入和加大镇科技金融信贷投放力度等；三链融合有效促进产业发展并有力推动企业发展，如推动东莞市华立实业公司和瀛通电线上市发展、促进东莞市金鸿盛电器公司产值增加翻了近两倍等，还推动优质科技园区进一步聚集创新资源，如推动改造常平国际创新港并引进绿圃国际空间站、车库咖啡、创客邦、优客工场、极地国际创新中心、弈投孵化器、北科产学研基地、华平智谷、东莞跨境电商产业园等 9 个创新孵化载体入驻，推动原常平南埔工贸工业区旧厂房、宿舍“三旧”改造常平科技园形成有示范效应的科技园区。

目前，常平镇经济社会发展面临新常态下的深度调整和转型攻坚，要求以创新驱动发展为动力，科技支撑产业提质

增效升级，以实现科技、产业与创新之间三者的深度融合为抓手推动经济社会可持续发展。因此，为加快常平镇经济结构调整，提升产业核心竞争力、产业支撑力、城市竞争力、营商环境承载力和安全工作保障力度，全面建设创新强镇及科技产业创新发展，特制定本规划。本规划根据《粤港澳大湾区发展规划纲要》、《广深科技创新走廊（东莞段）空间规划》、《东莞关于贯彻落实粤港澳大湾区发展战略全面建设国家创新型城市的实施意见》等文件精神编制而成，是加快常平依托科技创新实现新兴产业集聚发展及产业升级发展的行动指南。本规划范围为东莞市常平镇行政辖区，总面积约103平方公里。本规划时序为2020-2025年，近期为2020-2022年，远期为2023-2025年。

二、创新发展基础、机遇与挑战

（一）创新发展基础

1、扎实的经济发展基础

常平镇素有“京九第一镇”之誉，区域面积103平方公里，是全国重点镇和中国电子信息产业名镇。近年来，又获得“中国塑料新材料之都”、省“互联网+创新创业示范镇”（全省首个）等荣誉称号，是东莞东部产业园片区中心镇。2019年，全镇实现地区生产总值369.17亿元，同比增长4.08%；规模以上工业增加值127.14亿元，同比增长7.5%；固定资产投资总额50.40亿元，同比增长11.28%；进出口总

额 443.67 亿元，同比增长 7.18%；各项存款余额 419.64 亿元，同比增长 9.01%；2018 年全镇各项税收总额 51.7 亿元，实现一般公共预算收入 19.4 亿元，全镇经济社会持续平稳健康发展，位居全国综合实力千强镇第 19 名，排名在 5 年间上升 14 位。

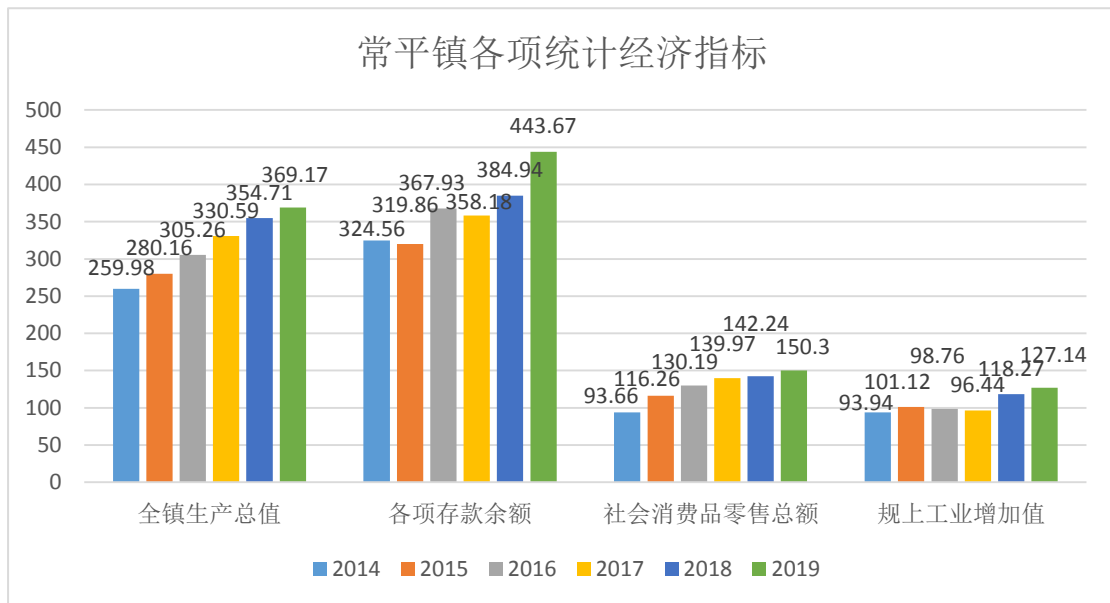


图 1 常平镇经济发展统计指标

2、便捷的交通区位优势

常平坐落在珠江三角洲东岸，南接深圳、香港，北通穗京沪，市内与八镇相邻，交通四通八达，京九、广九、广梅汕铁路和莞惠城际铁路在此交汇，是全国唯一拥有两个大型火车客运站（东莞火车东站、常平站）和国家一类铁路口岸的镇。两个大型铁路货场，年货运能力达 250 万吨，国际集装箱可以编组直达香港，是珠三角的重要交通枢纽和物资集散地。拥有常平东站、常平南站两个莞惠城际轨道站点，潮莞、从莞等高速路穿城而过，与东莞市区、深圳、惠州形成

半小时生活圈，且 38 分钟可达广州，70 分钟可直达香港。
 当前，常平火车站和东莞东火车站两个站场正加紧推进 TOD 开发建设，尤其常平火车站 TOD 片区建设“香港城”项目，有望进一步凸显和巩固常平作为“片区中心”的地位，强化对各类要素资源的吸引力。



图 2 常平镇区位示意图

3、成熟的科技创新生态

常平一直以来高度重视科技创新，尤其在创新驱动工作部署以来，持续加大力度实施创新驱动发展战略及着力打造

科技创新创业氛围。在推动财政科技加大投入方面，从 2008 年开始，镇财政设立了每年 5000 万元的专项资金扶持科技事业发展，到 2017 年将专项扶持资金提升到 1 亿元；在推进企业加大研发投入及规上企业建设研发机构工作方面，根据相关统计数据显示，常平镇 2015 年至 2019 年的全镇规上工业企业统计的 R&D 经费投入从 5.4 亿元增长到 11.7 亿元，企业创新投入实现翻倍增长，此外截止到 2019 年底，全镇规上工业企业建设研发机构覆盖率达 43.39%，其中通过认定省市级以上工程技术研究中心及重点实验室有 12 家。在加强高企培育工作方面，根据相关统计数据显示，常平累计高企数量从 2015 年 39 家增长到 2019 年 297 家，年复合增长率达 50.09%，排名全市第 6。与此同时，为加大整合常平高新技术产业资源及推动高企持续健康发展，成立了东莞市高新技术产业协会常平分会。在科技创新专利产出方面，常平镇也是广东省知识产权试点镇和东莞市知识产权示范镇，产学研项目产业化能力不断增强，截止 2019 年 10 月全镇累计专利申请量 19260 件，累计专利授权量 14327 件，专利授权量连续三年增长 30%以上，其中累计发明专利申请 2333 件，授权 693 件。

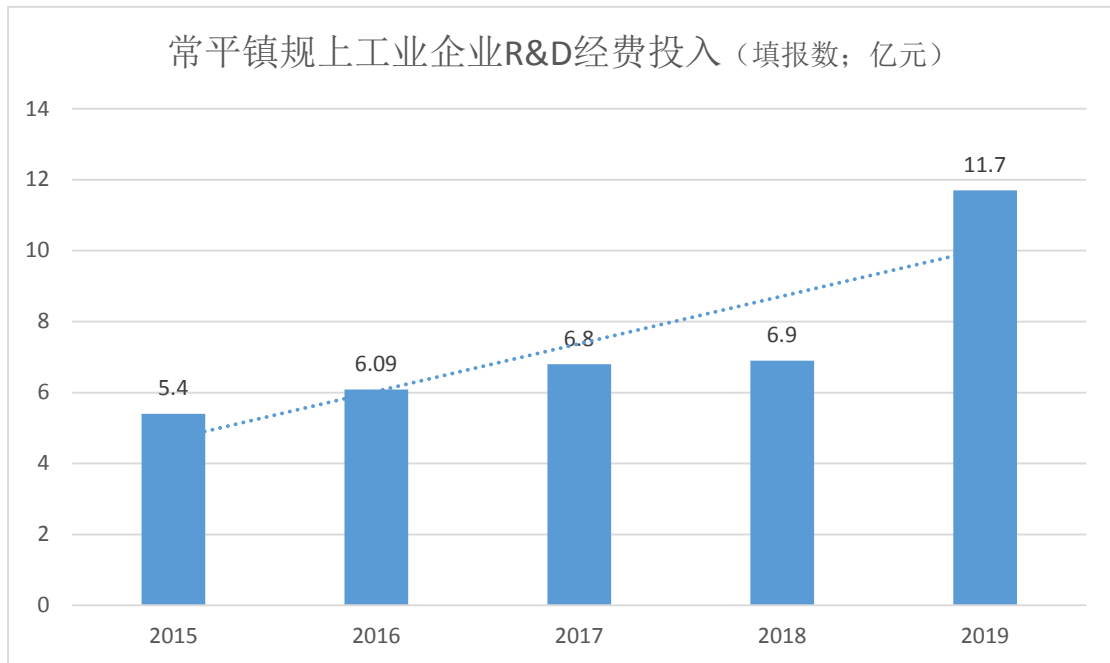


图 3 常平镇规上工业企业 R&D 经费投入情况

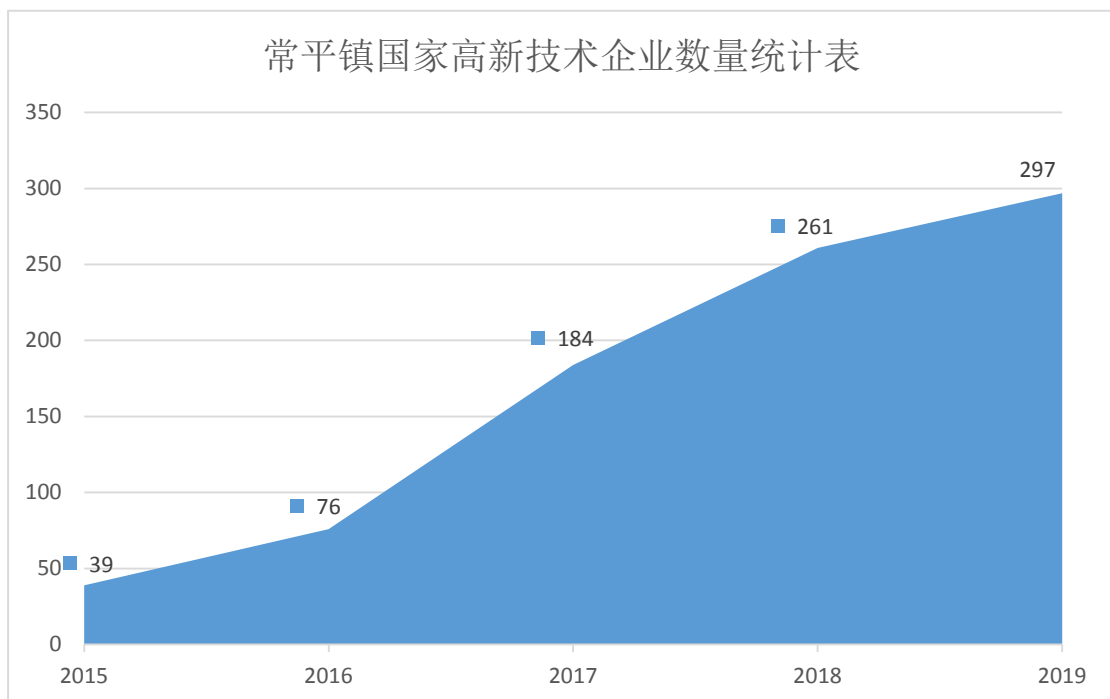


图 4 常平镇高新技术企业数量统计表

此外，常平镇在打造科技孵化育成体系、推进成果转化落地工作及营造浓厚的双创氛围工作方面，截至 2019 年底，常平科技企业孵化器及众创空间建设工作取得显著成效，累计认定市级以上科技企业孵化器及众创空间 14 家，其中国

家级 2 家（常平科技园、青创荟），省级 5 家（百润、元创、金美科技园、绿圃、创客邦），广深港澳科技创新走廊重要节点（常平国际创新港、常平时代智创产业园）；同时，常平依托广东省教育厅产学研结合示范基地优势，大力促进辖区类企业与高校、科研院所开展各类产学研项目合作，累计推动企业与高校、科研机构对接超过 500 家次，已成功达成合作的项目超过 30 项；为营造全社会创新氛围，多次成功举办常平“科技之春”音乐会并组织我镇近千名企业高管和科技人才参与，持续举办赢在东莞科技创新创业大赛港澳赛区、深圳赛区及美国赛区，成功举办中美创新创业孵化育成平台联合路演、第四届“创青春”广东省青年创新创业大赛总决赛等各类创新创业活动。

4、良好的制造产业基础

2018 年，全镇规上企业工业增加值达 118.2 亿元，增长 5.1%，其中电子信息产业规上工业增加值约 22.07 亿元，占规上工业总增加值 18.7%，电气机械及设备制造产业规上工业增加值为 26 亿元，占规上工业总增加值 22%；高技术制造业工业增加值 26.6 亿元，增长 9.9%。截止 2018 年底，全镇有制造业企业约 7800 家，形成了以毛织、玩具、塑料制品等优势产业为基础，电子信息产业为支柱，高端电子、装备制造、LED 智能应用、分子材料、生物制造等为先导的现代工业体系，五大支柱产业增加值占规上工业增加值比重达

60.5%。此外，2018 年全镇产值超亿元企业有 115 家，总产值 381.23 亿元，占全镇规上工业总产值 76.9%；高企发展质量持续向好，根据相关统计数据，2019 年高企数量达 297 家，累计总产值约达 192.28 亿元，按高企行业领域分类统计，先进制造与自动化领域占比 35%，电子信息领域占比 23%，新材料领域占比 33%；中小企业发展势头良好，2018 年新增“四上”企业 228 家、“小升规”企业 129 家，增量分别排名 2018 年全市第八和第六；民营企业基础扎实，拥有 2 家上市企业，5 家挂牌新三板，2 家上市后备企业；可见，各阶段各领域的优质制造企业将进一步支撑经济转型升级发展。

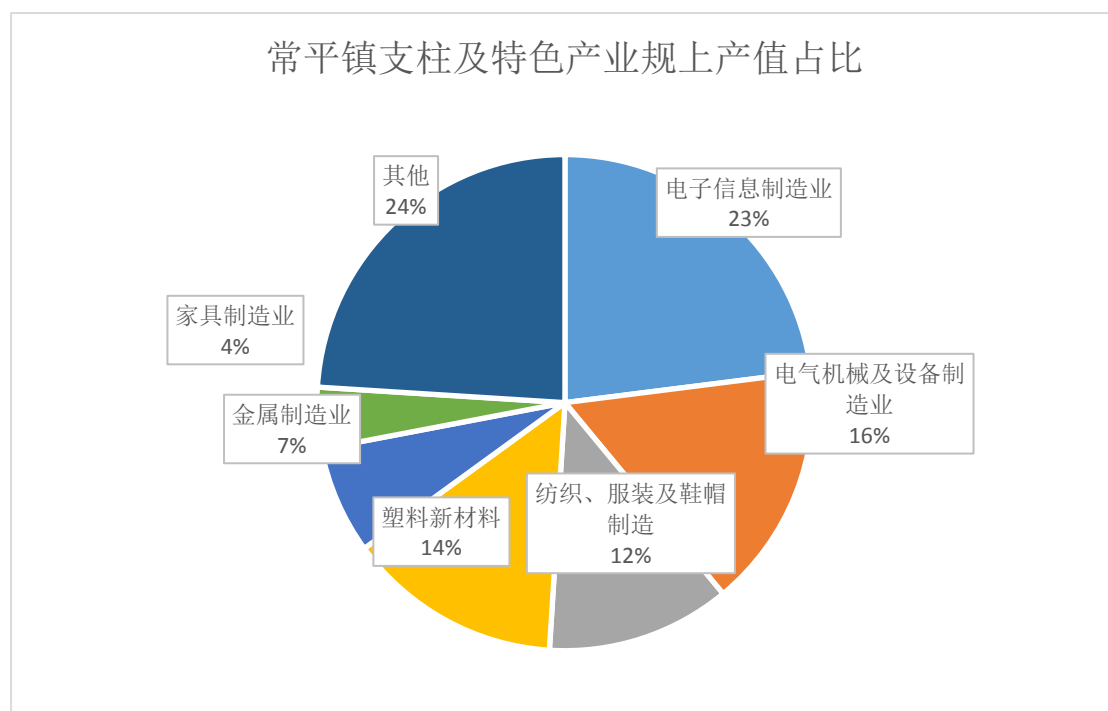


图 5 常平镇支柱及特色产业规上产值占比

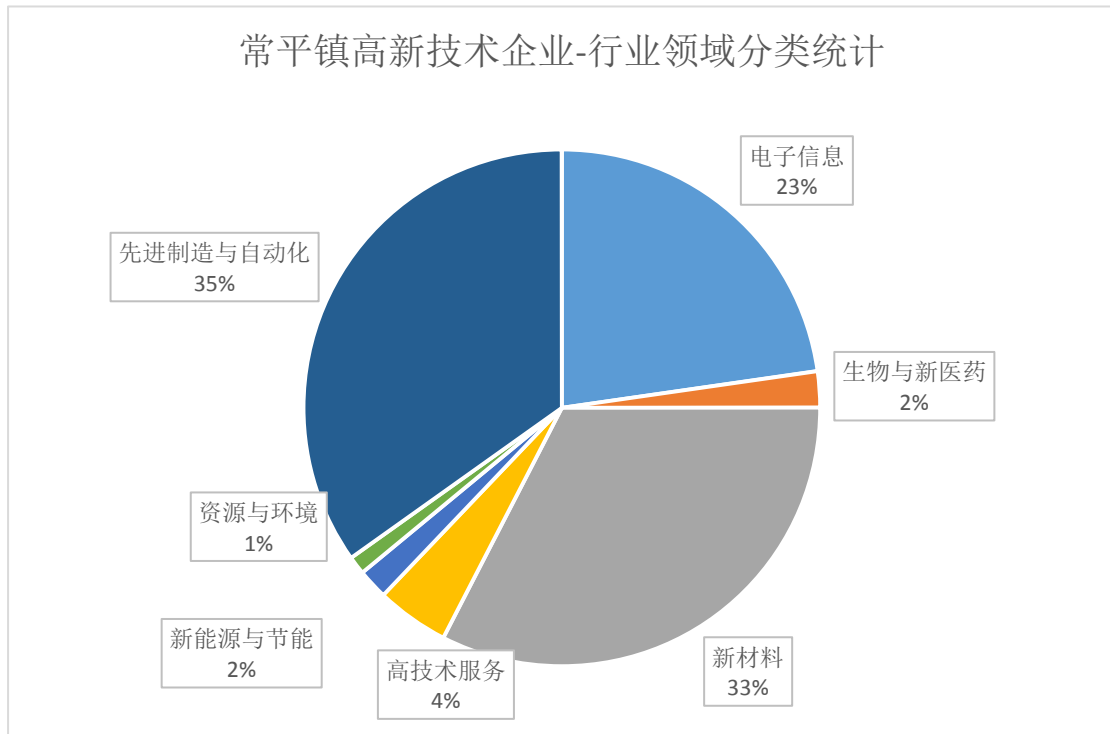


图 6 常平镇高企行业领域分布统计

（二）创新发展机遇

1、东莞面临“三区叠加”的重大历史发展机遇窗口

当前，东莞正面临粤港澳大湾区建设、深圳建设中国特色社会主义先行示范区和广东省制造业供给侧结构性改革创新实验区建设的“三区叠加”重大历史机遇时期。2019年2月，国务院印发《粤港澳大湾区发展规划纲要》，正式将东莞纳入大湾区建设规划中，并多次提及东莞的发展定位，明确在规划中提到以深圳、东莞为核心在珠江东岸打造世界级先进制造业产业集群，还提及推动建设国际科技创新中心，这将加快广深港澳多地的创新要素资源持续融合，促进东莞与广深港澳科创资源丰富地区交流互动，提高东莞科技产业创新资源的聚集能力；2019年8月，中共中央国务院正式发

布《支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》，东莞随后召开动员全市支持和配合深圳先行示范区建设的相关会议，并提出要把握先行示范区建设对东莞的重大机遇，为深圳的先进科技成果转化、资源辐射外溢提供稳定有力的战略支撑；同年8月，广东省委批准东莞建设省制造业供给侧结构性改革创新实验区，允许东莞市在全域范围内大胆创新、先行先试，将围绕产业发展空间严重不足和新旧动能转换不够充分两大问题，突出对土地、技术、资金、人才等制造业供给侧方面的要素进行改革，并初步提出共22项重点改革任务。

2、广深港澳科技创新走廊建设深化创新驱动战略

2017年，广深科技创新走廊规划正式出台，明确东莞与广深一线兄弟城市协同创新发展，走廊在东莞段建设中初步形成构建“一廊两核三带多节点”创新发展空间格局，“一廊”即广深科技创新走廊东莞段；“两核”是滨海湾新区和松山湖高新区两大创新核心；“三带”是指沿广深—沿江高速、莞深高速、广深铁路创新带，以交通干道组织串联创新活动；“多节点”是在中子科学城、东部工业园、银屏创新园等9个省级创新节点的基础上新增32个市级创新节点并形成“2+9+32”的创新节点空间分布格局，其中常平国际创新港及常平时代智创产业园为2个市级创新节点，有效辐射带动常平深化科技创新建设工作。同时，随着粤港澳大湾区

建设影响扩散，广深科技创新走廊还延伸至港澳地区，素有“京九第一镇”的常平将与深圳、香港乃至澳门有更加密切的科创资源交流，还会持续用功大力融合港澳科创资源，深度参与粤港澳大湾区科创合作，以上将有利于扩大创新资源配置范围，进一步促进创新要素自由流动，推动常平形成以创新驱动为引领的现代经济体系和发展模式。

3、创新型城市及创新强镇建设加快完善创新体系

2019年4月，东莞发布了《东莞市人民政府关于贯彻落实粤港澳大湾区发展战略全面建设国家创新型城市的实施意见》及相关配套政策，并在会上确定常平、长安等第一批5个创新强镇建设单位，提出到2025年，区域创新体系进一步完善，城市创新能力大幅提升，形成一批高成长创新型企业，掌握一批颠覆性核心技术，建成粤港澳大湾区科技成果转化示范区，成为具有国际影响力的创新型城市，这是东莞成为继深圳、广州后省内新一批开展国家创新型城市建设的地级市之一。其中正在制定的配套政策中明确提出建设创新强镇的工作及任务初步思路，着重引导建设镇街将属地产业特色和发展规划与区域创新体系有机结合，将在引进产业化高端人才、打造特色平台载体、促进科技成果转化、培育高新技术产业和龙头骨干企业等方面取得明显成效，还将在体制上、产业上、载体上有政策红利推动创新，优先从科技成果转化落地及企业项目落户往创新强镇倾斜，优先从资源配

套、创新要素上给予创新强镇有力的支持。可以预期，潜在庞大的科技创新政策红利极大地推动创新强镇完善创新体系、提升基层创新水平。

（三）面临挑战

1、创新资源区域竞争加剧，高层次人才招引留困难

从市级层面对比，东莞与广州、深圳两大一线城市在创新资源方面的差距逐步拉大，主要表现为东莞的创新要素总量与广深存在显著差距，一是优质的科研高校资源、创新人才及创新项目等创新要素优先在广深落地，二是广深在吸引创新资源方面进一步强化。从镇街间层面对比，常平与长安、松山湖等区域也在创新资源方面形成一定的竞争形势，如创新人才引进和培育方面，具体表现为企业自身竞争力相对不足，普遍反映存在人才招引留方面的困难，更是缺乏对高层次人才吸引力，间接导致企业创新发展动力不足，另外，常平对于招引进来的人才在住房保障、人才子女入学方面优惠配套措施仍相对薄弱，同时还在其他如新兴产业扶持政策、科研创新资源等创新要素方面竞争较为激烈，镇街缺乏财政科技强有力的投入。

2、全镇科技创新工作存短板，工作质量需提升

一是社会研发投入强度有待提高。目前，2018 年全镇企业研发投入统计数为 9.8 亿元，经国家审核数为 5.02 亿元，两者相差 4.78 亿元，国家审核数为填报统计数的 51.2%，R&D

占地区生产总值比重只有 1.52%，同期东莞全市平均的研发投入为 2.85%，研发投入强度远低于全市平均水平，可见，常平规上企业创新质量还需要进一步强化，科技创新工作还要进一步夯实。二是专利创造价值质量有待提升。2018 年，东莞市发明专利申请 24674 件，同比增长 20.94%；发明授权 6716 件，同比增长 35.16%；常平全镇发明专利申请量 308 件，同比增长 16.23%；发明专利授权量 112 件，较去年还略有下降，并与全市整体水平存在一定差距；同期对比长安、厚街第一批创新强镇，常平科技产出存在一定差距，专利创造价值质量还有待进一步提升。三是产学研协同创新融合度不高。目前，产学研合作主要还是停留在技术转让合作开发和委托开发等较低层次的合作上，而共建研发机构及技术联盟等高层次的合作相对较少。

3、土地开发强度达上限，科技创新承载空间不足

据相关统计数据显示，东莞市土地开发强度已达 46.8%，近六成镇街已无 500 亩以上集中建设的地块，且由于早期发展过程中缺乏土地统筹发展的城市建设理念，导致常平土地开发效益不高，大量土地和厂房等掌握在村集体和私人手上，政府手中可用于开发的土地存量较少，工业可用地资源稀缺，以上种种原因间接导致缺乏承载优质项目的产业空间问题。此外，土地要素供给日趋紧张，集约节约利用水平整体不高，“三旧”改造、城市更新重构利益平衡机制难度较大。土地

资源紧张与重点企业新增土地需求旺盛矛盾凸显，“倍增计划”等重点企业增资扩产意愿强烈，用地需求迫切，还加上土地资源整合难度大，以上均严重制约具有创新引领的优质项目顺利落地投产，叠加现有用地计划指标难以满足经济社会发展需求。整体而言，全市乃至常平的土地资源开发强度达上限、产业用地资源供给较为缺乏、可用于承载科技创新空间不足等因素均在制约着科技、创新、产业的可持续发展。

三、指导思想与发展目标

（一）指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，深入学习贯彻习近平总书记对广东重要讲话和重要批示精神，紧紧把握粤港澳大湾区和国家创新型城市建设的历史机遇，以全力打造高品质的东莞东部中心为统揽，持续深化创新驱动发展战略部署，切实把创新引领发展作为核心任务，主动适应经济发展新常态，以高质量高水平发展要求为标准，打造高水平区域创新体系，着力培育壮大新兴产业集群，完善科技创新产业链条，提升区域科技创新综合能力，促进创新成果转化落地和产业化，大力推进经济产业转型升级，构建具有影响力的科技创新生态和现代化产业体系，实现创新强镇高质量发展要求。

（二）发展原则

1. 深化创新引领，培育新兴产业

紧跟新一轮科技革命和产业变革趋势，瞄准国家和省市重大战略需求，坚持产业创新、科技创新双轮驱动，推动科技创新能力从量的积累想质的飞跃，从点的突破向系统提升转变，积极布局和发展战略性新兴产业领域，培育创新型产业集群，推动支柱产业向价值链高端跃升，构建具有区域竞争力的产业新体系。

2. 市场经济主导，政府统筹引导

坚持社会主义市场经济改革方向，充分发挥市场对技术研发方向、路线选择、要素价格等各类创新要素配置的主导作用；围绕“精准发力、穿透服务”的工作思路，积极发挥政府在创新驱动发展中的统筹协调、宏观管理、政策扶持、监督指导和环境营造等方面的服务引导作用。

3. 聚焦重点领域，集中力量突破

基于全局和长远规划，强化科技创新发展的顶层设计，优化统筹资源协同配置，加快完善区域创新发展体系，实现创新驱动全面引领协调发展。聚焦重点发展的新兴产业方向，集中资源优先扶持；围绕创新驱动发展战略的重点领域、重点环节，集中力量进行重点攻关，以重点突破带动整体推进。

4. 主动开放创新，协调多方联动

主动集聚国内外优质创新资源，强化与香港、澳门、深

圳、广州等粤港澳大湾区地区的联系，推动产业创新资源有序流动和共建共享；主动承接市内及松山湖科技成果转化需求，强化各部门间协同、各园区协同、相邻镇街协同，利用好常平镇内科技产业基础优势和前期积累的创新资源，优化各要素资源配置，多方联动共同推动创新强镇建设，共同打造优势和资源互补的区域协同创新格局。

（三）发展目标

在面临粤港澳大湾区建设、深圳建设中国特色社会主义先行示范区、省制造业供给侧结构性改革创新实验区建设的“三区叠加”重大历史机遇，以及国际科技创新中心和广深港澳科技创新走廊建设的发展背景，常平镇借助配合全市创建国家创新型城市及建设创新强镇的工作契机下，至 2025 年，全面构建起技术创新、成果转化、企业培育多维度的区域创新体系，综合表现为全镇创新能力得到显著提升，创新主体充满发展活力，创新效率大幅改善提高，创新环境持续优化完善，为常平镇真正实现科技创新驱动和现代化经济体系打下坚定的创新发展基础。

近期目标：到 2022 年，初步搭建起贯穿源头创新、技术创新、成果转化、企业培育全链条的区域创新体系，全面完成创新强镇各项任务指标，获取东莞市创新强镇荣誉称号。在新兴产业培育方面，重点发展新一代信息技术、先进制造和智能制造、新材料三大新兴产业领域，梳理出产业发展思

路和任务路径，力争到 2022 年有效形成三大领域新兴产业新增产值达 20 亿元或以上，初步构建以科技创新推动新动能集聚发展态势，培育一批战略新兴产业三大领域的百强瞪羚企业。在创新驱动引领发展方面，到 2022 年，加大创新资金投入，推动镇财政科技投入达 5000 万、占财政支出比重达到 2.7%或以上水平，全社会 R&D 经费支出按当年上报数达 13 亿元；提升科技研发质量，持续培育国家高企数量累计达到 250 家，累计培育发展 1 家百强企业和 1 家瞪羚企业，推动规上工业企业建有研发机构比例达 44%或以上，引导鼓励有条件企业争取 1 项省级以上科技进步奖和重点领域研发计划，提升引进创新创业团队和领军人才等高层次人才吸引力，达到有效提升科研创新能力，持续优化双创生态环境，不断增强创新驱动引领作用，为下阶段的工作奠定坚实的基础。

远期目标：到 2025 年，在完成创新强镇建设任务目标基础上，进一步完善区域创新体系，全镇创新能力得到大幅提升，综合体现为科研创新力量明显提升，双创生态环境明显优化，创新驱动整体效益明显增加，创新驱动引领作用显著提升。新兴产业发展态势更具有规模性和聚集效应，在新一代信息技术领域，集中力量发展新一代信息通讯、智能终端和关键电子元器件细分方向；在高端装备制造领域，重点发展工业机器人、智能制造装备细分方向；在新材料领域，

依托塑料材料产业优势，重点突破高分子材料和电子功能材料垂直领域。力争到 2025 年，新兴产业有效新增产值达 50 亿元或以上，占 GDP 比重有所上升，进一步培育壮大百强瞪羚企业数量，持续培育发展出 2 家百强企业和 3 家瞪羚企业，新兴产业领域高企数量得到有效增加，全镇国家高企数量力争累计到 300 家；更有力推动创新资金加大投入，争取推动当年镇财政科技投入达 1 亿元或以上、占财政总支出比重达 5%，促进全社会 R&D 经费支出达 16 亿元；进一步完善优化创新创业环境，引导鼓励有条件企业持续争取省级以上科技进步奖和重点领域研发计划，提升引进创新创业团队和领军人才等高层次人才吸引力。

常平镇科技产业创新发展主要指标

序号	指标名称	基础值	2022 年目标	2025 年目标	备注
1	财政科技投入经费	1467 万元	5000 万元	1 亿元或以上	当年值
2	财政科技投入经费占财政支出比重	0.77%	2.73%	5%	当年值
3	全社会研发经费投入	9.8 亿元	13 亿元	16 亿元	当年系统上报数/值
4	规上工业企业建有研发机构比例	39%	44%	49%	累计
5	省市创新平台	11 个	15 个	18 个	累计
6	创新创业孵化载体数量	10 家	12 家	15 家	累计
7	国家高新技术企业数	185 家	250 家	300 家	当年存活
8	百强企业	0 家	1 家	2 家	累计
9	瞪羚企业	0 家	1 家	3 家	累计
10	省级以上科技进步奖	0 项	1 项	1 项	累计
11	省级以上重点领域研发计划	0 项	1 项	2 项	累计

四、重点发展领域

（一）巩固“定制之都”高端装备制造优势

围绕先进制造中的高端智能制造装备、工业机器人等重

点领域，以研发制造为主，兼顾发展生产性服务，不断推进研发制造与生产性服务融合发展。依托常平“定制之都”发展优势，结合常平现有先进制造产业基础，进一步打造常平特色定制服务型先进制造业生态圈。



重点发展工业机器人。围绕关键零部件、机器人本体、系统集成、终端应用等核心环节，加速关键零部件国产化，突破机器人本体优化设计、机器人离线编程与仿真、智能装备传感器等核心技术。深化与东莞理工学院合作，引进智能机器人创新中心团队、增材制造与智能制造研发团队等创新团队进驻常平产业学院，打造常平产业学院创新服务中心，开展包括科技攻关、技术提升、院士论坛、粤港澳大湾区智能制造论坛、技术转化等相关科技创新活动，提高常平镇科技创新能力。加快推进常平制造与创意设计学院项目，推动镇智能装备制造产业提供技术研究、人才培养、服务平台等

支撑，努力将常平打造国际工业机器人生产研发示范基地。

巩固提升高端装备制造。依托优势企业，研发先进技术，强化基础配套能力，积极发展以数字化、柔性化及系统集成技术为核心的智能制造装备，进一步巩固提升常平高端装备制造产业水平。鼓励镇内电子信息制造、纺织、服装及鞋帽制造等传统优势企业进行数字化、柔性化和智能化改造，加快开发一批适应市场需求的智能制造成套装备。引进培育系统解决方案供应商和软件开发商，推进关键技术装备、工业软件、工业互联网的集成创新和应用示范，加快建成智能装备产业集群。

（二）重点培育电声音响产业集群

围绕东莞在电子信息、先进制造等产业领域优势，充分发挥常平镇“互联网+创新创业示范镇”称号带动作用，重点培育和布局电声音响产业集群，配套发展关键电子元器件及组件。配套高端应用产品，加快布局如 5G 通讯配套相关技术、物联网技术等新一代信息通信技术，找准产业突破口，重点扶持电声音响产业发展，促进先进电子信息制造再升级。



重点布局电声音响产业集群。依托开来电子、嘉悦科技瀛通通讯等电声领域优势企业，引进电声音响产业链上下游企业进驻常平，引导镇内电声音响企业加强与华为、瑞声科技、歌尔股份等行业内领军企业对接，鼓励企业积极研发新产品，扩充生产线，加快打造电声音响产业集群。重点推进电声音响产业链建设，支持发展与智能手机、平板电脑、笔记本电脑、便携式媒体播放器等消费电子产品配套使用电声产品，做大做强高附加值电声整机产品。鼓励镇内有条件的企业联合中科院声学所、南京大学声学所等机构建设电声联合实验室，深入对电声技术，包括声转电技术、电转声技术、扩声技术以及相关的测试技术的研究，同时加快电音智能技术的开发。

配套发展关键电子元器件及组件。以常平镇智能终端制造产业集群为带动，积极布局智能终端各类基础元器件、摄像模组以及智能终端模具等细分领域的核心产品，特别是磁体、振膜、音圈、微型麦克风、扬声器、送话器、受话器等

电声器件。持续提升各类零组件产品的生产能力，实现对电声整机产品的全面配套。以常平科技园、时代智创产业园为依托，以瀛通电线、晟钊实业、智嘉通讯等重点电子元器件及组件企业为带动，延伸发展各类智能器件及组件，掌握领域关键技术，同时鼓励企业向下游终端产品拓展延伸，提升产业整体发展水平，打造东莞市关键元器件制造示范基地。

优化新一代信息通信技术布局。大力建设新一代信息通信基础设施。加快推进 5G（第五代移动通信技术）相关配套技术研发，突破 5G 通信相关产品核心关键技术。提升网络能力、业务应用创新能力和商用能力，加速推动试验网、试商用和商用网络建设步伐，开展 5G 应用示范，引导 5G 与各行业应用融合发展。鼓励嘉悦科技、永泰电子、佳乐电子等通信设备企业，加快基于 5G 的网络设备、终端等产品，全面提高常平镇通信网络设备与终端产品的制造能力。

（三）推动新材料产业创新发展

立足东莞新材料产业发展优势基础，利用松山湖材料实验室创新资源，发挥常平“塑料新材料之都”专业镇功能定位，紧抓国家、省、市重点发展战略性新兴产业机遇，大力推动常平新材料产业创新升级发展，重点发展高分子新材料，加快发展新型电子功能材料，培育发展增材制造专用材料，努力将常平打造成为东莞东部新材料产业领先的创新高地。

新材料

电子功能材料	功能性高分子材料	生物材料	先进材料
ITO膜、ATO膜和OLED膜等、高性能电子材料，新型光电照明材料。	高档食品包装膜、锂离子电池和燃料电池用电解质隔膜、平板显示器用偏光膜、高分子量高拉伸倍率PAV膜等等		金属类、非金属类及医用增材制造（3D打印）等专用材料

重点发展高分子新材料。着重发展功能高分子薄膜材料，包括高档食品包装膜、锂离子电池和燃料电池用电解质隔膜、平板显示器用偏光膜、高分子量高拉伸倍率 PAV 膜、沼气池用密封膜、灯箱布膜、阻氮耐紫外臭氧老化膜等；发展高性能塑料管材，包括采暖用高分子复合管材等、汽车用工程塑料、高分子助剂，包括无毒抗老化橡塑助剂、食品包装材料用无毒助剂等，发展高分子涂层布，包括低面密度涂层布、装备储运和伪装用多层复合轻质涂层布、PVC 涂层布等。鼓励和引导弘擎电子、宝丽美化工、达淳实业、达美新材料、比翼高分子材料等一批新材料优质企业，加大研发投入，加快向产业链上下游延伸，加快形成高分子新材料产业集群，推动常平塑料新材料产业升级发展。

加快发展新型电子功能材料。着重发展功能薄膜材料，包括 ITO 膜、ATO 膜和 OLED 膜等，发展高性能电子材料，包括无镉电工合金、封装材料、衬底材料、靶材、多晶硅等，

发展新型光电照明材料,包括 LED 芯片材料、稀土荧光材料、LCD 平板液晶显示器及其配件材料。依托常平镇电子信息名镇基础,大力推进新型电子功能材料的研发和产业化。

培育发展增材制造专用材料。重点发展纳米材料及石墨烯等前沿新型材料在增材制造(3D 打印)中的应用。依托高校、科研机构开展增材制造(3D 打印)专用材料特性研究与设计,鼓励常平镇优势材料生产企业从事增材制造专用材料研发和生产,突破一批金属类、非金属类及医用增材制造(3D 打印)等专用材料。针对金属增材制造(3D 打印)专用材料,优化粉末大小、形状和化学性质等材料特性;针对非金属增材制造(3D 打印)专用材料,提高现有材料在耐高温、高强度等方面的性能,降低材料成本,力争实现钛合金、高强钢、部分耐高温高强度工程塑料等专用材料的自主生产,满足产业发展和应用的需求。

五、主要发展任务

(一) 发挥科技载体优势,构建协同创新体系

1、完善科技创新全链条孵化平台体系

推动车库咖啡、创客邦、优客工场、绿圃国际空间站、极地国际创新中心、弈投孵化器、华平智谷、跨境电商产业园、北科产学研基地等科技创新服务平台落地创新港运营,加快推动常平时代智创智能装备生产项目落地运营,实施“双节点”联动格局发展,在全镇打造“创业苗圃-孵化器-

加速器+产业集群”一体化的科技创新企业服务体系,加快推动常平镇创新创业人才、技术、资金等优势元素集聚;完善孵化扶持服务机制,提升创业公共服务能力。梳理国家、省、市孵化器建设扶持政策,探索修订镇内孵化器建设扶持政策。支持华平国际创新孵化基地、北科产学研基地等一批孵化器自建或与高校、科研院所、大型企业联合共建专业和特色服务平台。

2、加快推进产学研创新平台建设

加快与东莞理工学院共建的湾区智能制造与创意设计学院建设,利用高效人才资源优势,建成基于产业链的科技服务平台、共享平台和产业示范基地,打造先进技术应用、示范、推广和技能培训的集成创新中心;引进包括智能机器人创新中心团队、增材制造与智能制造研发团队和城市文化研究团队进驻常平产业学院,打造常平产业学院创新服务中心。瞄准重点领域,充分调动各类创新资源,探索政企合作、企校联合等新模式,建立产学研用合作长效机制。发挥常平塑料新材料专业镇优势,加强与广东省塑胶行业协会对接,积极争取导入华南理工大学聚合物国家工程研究中心、研究生科技实践与实习基地等科研成果及人才资源。积极走访调研,加强与企业、科研院校沟通联系,并搜集企业技术需求及相关科研院校最新项目技术成果。

专栏 东莞理工学院(常平)智能制造与创意设计学院

一、建设意义及目的

将应用型人才培养与地方产业发展结合，发挥常平区位、产业优势，全面整合学界、业界、社会多方面资源，建立特色鲜明的高素质应用型人才培养体系和教育培训服务体系，为学校高水平理工科大学建设提供教学改革方向，为区域现代产业发展提供人才与智力支持；打造先进技术应用、示范、推广和技能培训的集成创新中心，打造系列基于产业链的科技服务平台、共享平台和产业示范基地，建成创意设计、科教宣传与教育、粤港澳大湾区文化成果展示等多功能文化宣传基地，为常平镇文化繁荣发展提供创新驱动源泉。

二、进驻专业、科研团队及服务

按照学科群、专业群和产业群相对关系，选择包括机械、自动化、机器人等智能制造相关专业，高分子材料科学与工程、应用化学和环境工程等绿色低碳相关专业、成立常平产业学院教学中心，教学中心融合校、政企优质教育资源，开展专业课程实践、实训等环节，以育苗基金、开放基金等方式，资助学生参加创新创业、学科竞赛和国际交流等教学实践。

引进包括智能机器人创新中心团队、增材制造与智能制造研发团队和城市文化研究团队进驻常平产业学院，打造常平产业学院创新服务中心，开展包括科技攻关、技术提升、技术论坛（院士论坛、粤港澳大湾区智能制造论坛、产品创意论坛、举办智能制造夏令营）、技术转化（产品转化交流活动、博览会）等相关科技创新活动，提高常平镇科技创新能力。

搭建校、政、企需求平台，打造常平及湾区“智库”团队，开展包括科教支持、技能培训、企业服务等活动；建设创意设计、科教宣传、粤港澳大湾区文化成果展示等多功能文化宣传基地，开展古村落文化研究，粤港澳大湾区文化成果展示、科教宣传、文化交流和影视创作等系列活动，为常平文化繁荣开启新篇章。

3、深化创新要素供给侧改革推动技术创新

健全完善以企业为创新主体、产学研相结合的技术创新体系和创新服务平台建设，充分发挥财政性引导资金的作用，引导企业、科研机构加大对技术创新活动的投入。结合常平

镇电子信息制造业及塑胶产业发展基础，加强在智能终端、高端智能制造设备及高分子材料等特色领域及重大企业的支持力度。推动骨干企业、院校、科研机构和政府等多方协同配合，加大技术研发投入，加强新一代电子信息制造业及新材料产业聚集区配套服务体系建设，推动形成产业链上下游协同的创新体系。强化众创空间、孵化体系在科技创新体系中的核心地位，支持协同创新产业联盟建设，加快培育形成服务电子信息产业及新材料的特色创新服务体系

（二）建设企业培育体系，促进创新产业集聚

1、加强百强创新型企业培育

通过政策修订完善高新技术企业扶持政策，引导我镇科技型企业积极申报并认定国家高新技术企业。把智能装备制造、电子信息以及新材料等重点产业的重点企业作为百强企业培育的主抓手。落实专人跟踪，从技术、人才、项目资源、科技金融、科技服务等方面重点培育，加强引导高企做大做强，力争产值迈向亿元。突显创新强镇高新技术企业“树标提质”工作在全市上新台阶。实施重点企业规模与效益“倍增”计划，支持重点企业和高新技术企业通过科技创新、信息化改造、建设工程中心和重点实验室、产业链整合及兼并重组等方式实现提质扩容，打造一批具有国际竞争力的百强创新型领军企业。

2、引导企业加大研发投入

加快落实《常平镇科技创新专项资金管理暂行办法》进行修订,并出台相关鼓励企业研发投入相关政策,加大政策支持力度。大力引导工业骨干企业建设研发机构,支持具备条件的科技企业建设工程技术研究中心、重点实验室、企业技术中心、博士后科研工作站等研发机构。鼓励企业将研发设计等生产性服务环节与生产制造环节分离,设立独立法人研发中心,加快向产业链上游延伸。鼓励外资企业在我镇建设区域性研发中心。

3、扶持科技中小企业做大做强

深化科技金融产业深度融合,引入优质创投机构、天使基金等金融资源,积极开发面向科技型中小微企业的金融产品和服务,积极开展股权融资、股权出资和小额信贷等业务。充分发挥由东莞市大京九创新发展有限公司、平安证券股份有限公司及广州赛富合银资产管理有限公司三方签订合伙协议,加大东莞市常平东银赛富股权投资基金作用,打造企业股权融资平台,缓解中小企业融资难、融资贵问题。探索实施领导走访中小微企业制度,协调解决企业创新发展中的问题,推动“互联网+”为核心的高科技创新产业发展升级、转型以及传统产业升级改造。

(三) 推动产业培育工作,完善科技产业链条

1、提升高端装备制造及智能制造产业发展能级

适应以国内大循环为主的新发展格局,大力引导制造业

企业实施由 ODM 向 OBM 的第二次转型。积极引进深圳、广州的智能制造技术资源，建立健全智能制造领域产业链，积极发展智能制造领域关键零部件及元器，建设大湾区重要的智能制造产业核心零部件配套基地。推动先进制造与现代服务深度融合，引入做强一批生产性服务企业。出台扶持智能制造装备企业转型升级政策措施，引导企业通过“互联网+”，推进工厂自动化、智能化改造。争取招引国内外拥有自主技术和自主品牌的高新技术智能制造装备企业、大型企业研发中心等落户常平，进一步做大集群规模。

2、加快电声音响产业链条布局进程

通过加大承接国内外产业转移机遇，优化新一代信息技术尤其是电声音响产业链条，加强产业配套能力，加大扶持政策力度推动产业快速发展。鼓励和引导各个产业园区结合自身基础和条件，积极探索符合实际的发展路径，重点围绕电声音响、关键电子元器件和新一代信息通信技术，大力突破高端环节，全面提升电子信息产品档次和技术水平。依托瀛通通讯、开来电子、嘉悦科技、大东骏通等电子信息优势企业，有针对性地引进高端电子信息产业链上下游企业，促进产业链延伸，快速打造成国内知名高端电子信息产业基地。

3、增强新材料产业协同创新发展效应

围绕新材料产业定位，进一步加强相关企业的扶持和引导措施，依托常平镇国家工程塑料研究中心华南分中心，着

力打造技术研发、企业孵化和创新服务于一体的产业技术创新中心，引导新材料相关科研机构及专家与新材料企业对接帮助企业解决技术上和发展中的难题。加大人才引进培育力度，对领军人才、创新团队和高级管理人才给予优先支持。引导和扶持各高等院校职业技术学院加强新材料学科专业建设，加快培养适应新材料产业发展需要的专业人才。力争在创新强镇建设期内形成具有区域竞争规模的新材料产业集聚区。

（四）推进人才引培计划，完善创新环境氛围

1、加大力度引进创新人才及团队

加强对重点科技产业高端环节和产业链缺失环节进行深入研究和精准定位，遵循高新技术产业发展规律，重点面向国内外新一代信息技术、高端装备制造和新材料新兴领域的知名高校、科研机构等，大力引进研发、技术及工程师等领域的高端人才，优先引进高水平研发团队与创新创业人才。依托省院、省市等合作平台，与国内相关高校、科研院所建立长效合作机制，引进一批企业科技特派员开展企业服务工作，切实解决企业各类技术问题，提升企业自主创新能力。依托东莞高层次人才活动周、百名海外博士博士后南粤行东莞专场、各类创新项目路演活动等活动平台，以及市名校研究生培养（实践）基地和市科技创新学院等机构，广泛吸引各类高层次创新创业人才。借助知

名猎头公司、人力资源机构等专业市场机构力量，形成市场化和常态化的引才机制。积极对接市创新人才“领航计划”，加快落实“十百千万百万”人才工程，引进培养经济社会发展的“高精尖缺”人才，促进人才队伍全面发展。

2、加快构建优质创新人才培育体系

依托常平的高新技术企业库、规上企业研发机构、企业工程（技术）研究中心、重点实验室及创新平台等载体，采用“帮传带”、项目制等形式培养一批技术研发创新人才。加强对重点领域带头人、优秀创新团队、硕博技术工程师等高层次人才的培育，支持企业以高层次科技人才为核心组建创新科研团队来参与国际、国家及省市重大科技计划项目，提升科技研发创新能力。鼓励支持企业建设院士工作站和博士后工作站，联合市名校研究生培养（实践）基地、东莞理工学院等共同开展新一代信息技术领域、高端智能制造领域及新材料领域的技术研发、工艺设计、企业管理、市场营销和科技服务等方面的专业人才。瞄准新一代信息技术、高端智能制造领域和新材料领域的前沿技术领域，遴选一批有潜力的中青年科技人才进行重点培育，使其成长为引领技术及产业创新发展的优质高端人才。

3、完善优化人才创新发展环境

完善高端人才引进、企业人才扶持、人才落户等政策措施，建立紧缺优质人才引进绿色通道机制，开展一对一专项

服务机制。进一步完善人才住房、档案管理、子女教育、配偶安置、医疗等方面的政策支持，加大人才安居保障，支持筹建人才住房，采取先租后售、租售结合等模式，解决人才住房难问题，切实解决人才安居落户、医疗卫生、子女入学、配偶就业等问题。发挥常平镇链接香港及东莞东部中心的发展优势，建立健全人才激励和评价机制，对创新创业人才在创业启动经费、科研经费、场地使用、项目申报等方面给予相应政策支持，鼓励各类人才以专利、技术、资金、管理等生产要素参与收益分配，激发人才创新创业活力。有效整合高校、科研院所、企业 and 专业机构等资源，加快建立常平镇人才信息库，探索推动人才供需信息对接服务。链接优质高校和科研院所的创新项目、人才资源，加强与重点科技产业相关专业学科的联系，引导相关高校人才资源向常平镇倾斜。

六、空间承载布局

常平将以粤港澳大湾区建设、深圳建设先行示范区及制造业供给侧结构性改革创新实验区“三区叠加”重大发展机遇为契机，结合常平在广深科技创新走廊东莞段东部的交通区位优势，按照新兴产业发展体系与科技创新发展、空间载体布局等规划思路，构建“两核三区多节点”的整体空间布局，重点以新一代信息技术、高端装备和智能制造、高分子新材料及智能物流等新兴领域为方向，形成重点产业布局三大园区，保障常平培育新产业和推动产业升级的承载空间，

打造真正以创新支撑引领发展的东莞东部中心。



（一）构建“双核”科技创新辐射体系

随着粤港澳大湾区和广深港澳科技创新走廊发展建设，常平国际创新港和常平时代智创产业园相继被列为广深港澳科技创新走廊两大市级创新节点，以高规格打造常平国际创新港、常平时代智创产业园两个创新核心，使其成为创新支撑引领发展。

常平国际创新港，位于广深线路之上，以创新驱动发展战略为落脚点，围绕其构建常平创新生态系统，高标准建设东莞东部创新中心，未来可重点引进打造公共科技服务平台、科技企业孵化器、高新技术企业、生产性服务业四大类功能载体，推动创新要素有效集聚。通过常平创新港打通美国、欧洲等地区的国际合作交流通道，打造“国外+国内”双基地创新发展模式，积极吸引一批高层次海内外创新人才，探索促进国外先进科技落地常平机制。重点以新一代信息技术为新产业培育方向，争取在数字创业、信息服务等细分领域，引进一批高效益企业总部，建设一批国际性公共研发平台、大数据开源平台，形成利用大数据挖掘技术以及云计算平台服务于工业企业生产数字化和信息化。

常平智创产业园，位于常虎高速公路以北，广深线路以西，临近土塘工业区。依托土塘工业区作为以机电一体化、自动化设备、机械配件加工等装备制造为集群的传统工业园区，着力以高端装备制造和智能制造为新产业发展方向，进一步推动产业转型升级。推动实施“核心突破、链条延伸、多元并重”的发展策略，将该片区打造成高端装备制造、智能制造和智能终端等领域的科创高地，同时兼顾总部、生产、研发和服务等功能，深入向相关领域产业链的上下游积极延伸，形成可持续发展的产业生态圈，构建集高端化、供应链一体化、智能化与信息化“四化一体”的产业集聚载体，打

造成为粤港澳大湾区智能产业创新平台。

（二）发挥“三区”协同引领发展作用

依托“双核”创新发展基础优势，充分发挥常平工业产业聚集效益。常平大京九物流园区、东部工业园区、河西综合产业园区三大工业集聚区将加大整合力度，提升三大工业集聚区环境档次，打造新型工业承接平台。重点打造培育高端装备制造、电声音响产业及新材料产业集群，加大力度培育引进一批龙头企业、带动传统工业企业升级转型，实现战略性新兴产业聚集发展。



——常平大京九物流园区：依托东莞东站与便捷的城市道路轨道交通，以大京九物流园为重点，在发展物流的同时，大力发展专业市场、商贸流通等功能。重点引进电声音响制造、物联网及智能装备制造等领域新兴产业。通过对大京物流园区的升级，将该片区发展成为集智能仓储、智能物流、国际贸易和电商信息中心为一体的“互联网+物流”一站式新型智慧物流园区。

——常平东部工业园片区：充分发挥东莞市东部工业园

重要组成功能区域，深入推动“一区一园一镇”（银瓶合作创新区、东部工业园、常平镇）发展，抓住莞惠城际、从莞高速、番莞高速等区域交通建设的机遇，以实践经济转型为主要依托，借助重大产业发展平台和特色产业集群，促进产业发展的技术化、信息化、高级化，提高电子信息、电气器械两大主导产业的自主创新能力，培育新一代信息技术、高端装备制造和智能制造新兴产业，有效促进产业链整合，强化产业配套能力，打造区域先进制造业基地。

——**常平河西综合产业园片区**：进一步推动传统产业转型升级，该片区将大力推动塑纺织服装、金属制品、塑料制品、家居制品等传统行业转型升级，重点规划引进高分子材料、增材制造专用材料、塑料机械、电子功能材料等领域进行产业集群建设，建设高分子新材料行业技术交流平台，吸引高水平国内外高分子新材料技术研究机构进驻，引入技术专家，为工艺创新、技术发展提供引导、推动产业升级。打造成复合型高分子新材料产业基地。

（三）推进建设“多节点”创新平台载体

以创新平台载体为支撑，引育创新人才团队，促进科技成果转化，鼓励积极挖掘创新潜力，围绕“两核”科技创新辐射体系重点培育优质创新节点，共同构筑一体化、多层次的创新体系，真正打造以创新支撑引领发展的东莞东部中心。

——**常平香港城**：常平“香港城”项目依托常平制造业

重镇的基础优势，聚焦港企转型升级，构建以“港企、港校、港资、港人”为一体的集聚平台，实现莞港两地产业高质量发展，打造成统筹我市东部片区发展的重大平台载体。依托广九直通车的交通连接优势，参照香港太古城模式，全面引进香港的科技金融、财务法律、电子商务、生物医药、文创和消费全产业链，打造“港式、港味、港配套”的公共服务配套体系，为香港青年来莞创业就业提供充分机会，打造成大湾区全面融合发展的先行区、示范区。

——常平科技园：聚集了新一代信息技术、高端装备制造、智能制造、新材料和研发设计、高技术服务业等高新技术产业企业，将以打造东莞首家军民融合科技产业园区为目标，主要依托园区现有的软硬件基础和服务设施，从军民科技协同研发孵化、军民基地设施共建共享、军民基地人才培养使用和军民社会化保障服务等方面，引进聚集军民融合科技创新企业及孵化军民融合科技创新成果项目，打造以科技载体建设推动产业转型升级，建设全国重要的军民融合科技创新园区和生产服务业功能区。

——金美科技园：被评为“国家级科技企业孵化器培育单位”、“东莞市科技企业孵化器”。金美科技园与国家工信部、中国电子仪器防静电装备技术委员会和中国航天系统科学与工程研究院（军民两用技术与产品全国理事会），协同共建全国首家静电防护科技企业孵化器：“中国静电防护技

术科技孵化器” 建设东莞首个军民融合创新示范园区。重点引进静电防护、微电子、高分子新材料、军民融合技术等科技中小微企业，打造华南地区首创的中国静电防护军民融合落地对接产业园。

——元创动力互联网+创新产业园：持续通过“三旧改造”“城市更新”等方式对园区进行改造升级，打造新型创新园区载体，着力构建以“链条式持股孵化和品牌运营孵化”为服务特色的互联网+智能硬件专业孵化园区，依托于元创集团的品牌运营中心、电商运营中心、供应链和仓储配送中心，高度柔性整合生产链，对接外部优质资源。全力打造“供应链创新服务平台”、“USB 智能应用解决方案平台”、“性能检测及认证平台”、“智能硬件无线模块测试平台”等四大智能硬件专业技术平台和创新创业资源共享平台。

——百润爱创基地：立足于东莞发达的智能硬件制造产业链，以“质量品牌竞争力和研发创新咨询”、“电商品牌孵化”、“自有创投基金”为创业服务特色。重点集聚了智能硬件、网络技术、精密仪器、新材料等创新产业。打造全国首例以传统酒店升级改造作为青年创新创业平台的互联网+智能硬件专业孵化器。

——绿圃国际空间站：打造成以大健康和环保领域为主的综合性孵化器，建立创新创业全链条的科技服务资源。主要构建平台包括珠三角对接中关村创新交流平台、创新创业

国际交流平台、创新创业赛事平台、创业培训平台、科技成果转化服务平台、创新创业孵化合作平台、综合科技服务平台等多项创新孵化服务平台。积极搭建中小企业创业的全周期生命体系服务，重点服务领域：新一代信息技术、医疗器械类，生命信息设备、数字化健康设备和产品、健身休闲用品等生命健康产品设计制造等产业。

——**创客邦**：借助省级众创空间认定载体的品牌影响力，主要针对港澳台及海外创业者，致力于打造成常平国际科技创新基地。深度链接全球联动资源，着重于智能科技、智慧生活、新材料、精密制造等领域，构建起跨越海外、港澳台全球生态级创业系统；更加紧密与战略伙伴合作，整合各自在园区建设以及孵化器运营方面的优势，加速创新企业实现产业化发展，成为助力常平国际创新的引擎杠杆。

——**弈投孵化器**：以专注于为创新的天使项目、早期项目和成长项目提供专业的成长管理和资本孵化服务为基础，面向全球打造当地全服务链条创业和创新体系，构建培养企业的核心竞争力和高速健康发展能力的发展体系，帮助企业从资本市场的角度进行技术孵化和管理孵化，重点形成以“孵化”+“投资”形式推动先进制造、新材料、新一代信息技术等重点领域创新发展。

七、保障措施

充分发挥规划对常平镇依托科技创新实现培育新动能

和促进产业升级发展的引领和指导作用，明确部门分工，构建政策支撑体系，全面加强规划组织实施和统筹协调。强化规划实施的决策指导、监督检查和跟踪评估，确保规划有效实施。加大安全生产和森林防灭火的投入，健全落实安全工作制度和责任，确保科技创新进步在安全有保障的环境下有序开展。

（一）加强规划统筹协调

为加强创新强镇建设及科技产业创新发展工作统筹领导，由原创新驱动发展战略领导小组统筹担任，负责统筹规划、组织协调创新强镇和科技产业创新发展建设工作。领导小组下设办公室，设在工信科技局，具体负责协调和推进常平镇创新强镇和科技产业创新发展建设工作。领导小组共同对拟扶持的重点科技产业项目进行审议并报领导小组审定，建立定期工作会议制度。加强科技产业创新发展的统筹协调和整体推进力度，对规划实施情况的跟踪分析，做好各项工作和政策措施落实的督促检查。

（二）强化政策支持

加大国家、省、市科技创新政策宣传力度，简化办事流程，优化政策优惠享受办理程序，确保国家财政税收优惠政策及时落地。推行重点企业首席服务官制度，“一对一”跟踪协调解决企业实际困难，发挥商会等行业协会作用，建立健全帮扶企业工作联动机制。根据省市层面在科技创新、产

业发展、科技金融、创新人才等方面扶持政策基础上，加强创新链各环节政策的协调和衔接，对照区域创新体系建设的内涵要求，配好、配足、配齐系统化的支撑扶持政策，形成与创新链、产业链、资金链相互配合不断发展的政策链体系，确保财政科技资金投入稳定增长。建立科技政策动态评估、调整机制，实施评价、调整、充实和完善科技政策体系。

（三）加大创新投入

充分发挥市场配置科技资源的决定性作用和政府的引导作用，创新投入方式，放大政府财政科技资金的引导作用，完善财政资金与社会资本的联动机制，带动风险投资、创业投资、信用贷款、保险等社会资本参与创新创业，健全以政府为引导，以企业为主体，多形式、多渠道、多层次的资金投入体系，充分发挥常平镇扶持产业发展的引导基金作用，有效激活社会资本共同参与推进产业创新发展。鼓励广深优质的风险投资、天使投资等金融机构在常平设立分公司或业务机构，开发科技创新型企业需要的金融产品和服务，解决企业融资难问题。强化安全投入，保证安全生产条件所必需的资金投入，推动安全生产与森林防灭火的科技创新提升，确保安全工作为科技创新保驾护航。制定财政科技投入稳定增长机制，加大街道财政资金支持力度。

（四）营造创新发展环境

推动“产城人”融合发展，以城市为基础，为产业提供

发展空间，为产业经济提供载体；以产业为保障，驱动城市更新和完善服务配套，大力改善城市公共交通、医疗、教育。充分利用各类新型和传统的媒体媒介，加大对常平创新业态的宣传投入力度。举办各类创新创业活动，通过创新创业活动，点燃全镇创新创业氛围，利用“互联网+”的手段撬动全球创新创业资源在各类活动平台的集聚。