

附件

广州南沙企业所得税优惠目录

(2022 版)

一、高新技术重点行业

(一) 人工智能与集成电路

1. 基于 IPv6 的下一代互联网等技术研发及系统设备、终端设备、检测设备、软件、芯片开发与制造
2. 集成电路设计与制造, 集成电路先进封装与测试, 集成电路装备研发与制造
3. 半导体设备及关键材料研发与制造
4. 云计算、边缘计算、物联网、区块链、高性能计算、大数据等技术的研发
5. 图形图像识别和处理系统研发与制造, 虚拟现实 (VR)、增强现实 (AR)、语音语义图像识别、多传感器信息融合等技术的研发
6. 人工智能产品、人机工程、系统仿真设计及相关数据获取、处理技术开发、测试设备制造
7. 机器人及集成系统、机器人用关键零部件、机器人共性技术的开发
8. 智能电网、智能气网、智能安防、智能教育、智能家居等

智慧城市技术研发

9. 通用软件、行业应用软件、嵌入式软件、支撑软件技术研发

10. 车联网及自动驾驶技术研发及测试

11. 新一代移动通信网、数字移动通信、接入网系统、数字集群通信系统及路由器、网关等网络设备研发与制造

12. 新型电子元器件（片式元器件、频率元器件、混合集成电路、电力电子器件、光电子器件、敏感元器件及传感器、新型机电元件、高密度印刷电路板和柔性电路板等）研发与制造，新型显示器件关键部件及关键材料、生产专用设备研发与制造

13. 量子、类脑等新机理计算机系统的研发与制造，量子通信设备研发与制造

（二）高端装备

14. 高档数控机床及配套数控系统开发：五轴及以上联动数控机床，数控系统，高精密、高性能的切削刀具、量具量仪和磨料磨具

15. 智能制造关键技术装备研发与制造

16. 医疗电子、健康电子、生物电子、电力电子、金融电子、航空航天仪器仪表电子、图像传感器、传感器电子等产品制造

17. 汽车电子控制系统、电制动、电动转向的研发与制造

18. 智能纯电动汽车、新能源汽车及关键零部件研发与制造

19. 卫星通信系统、地球站设备制造及建设，卫星导航芯片、

系统技术开发与设备制造，卫星、运载火箭及零部件制造

20. 航空、航天技术应用及系统软硬件产品、终端产品开发生产，无人机的研发与制造

21. 海洋工程装备、海洋勘探监测仪器和设备的研发与制造

22. 二代改进型、三代、四代核电设备及关键部件，多用途模块化小型堆设备及关键部件研发与制造

23. 豪华游艇、邮轮、客滚船等高技术附加值船舶开发与制造

（三）生命健康

24. 生物工程技术与生物医学工程技术开发

25. 基因测序、干细胞、功能蛋白、生命健康等新兴科学技术和产品的研发生产

26. 拥有自主知识产权的新药开发和生产，天然药物开发和生产，基本药物质量和生产技术水平提升及降低成本，原料药生产节能降耗减排技术、新型药物制剂技术开发

27. 重大疾病防治疫苗、抗体药物、基因治疗药物、细胞治疗药物、重组蛋白质药物、核酸药物，大规模细胞培养和纯化技术、大规模药用多肽和核酸合成、抗体偶联、无血清无蛋白培养基培养、发酵、纯化技术开发，纤维素酶、碱性蛋白酶、诊断用酶等酶制剂，采用现代生物技术改造传统生产工艺

28. 前沿生命科技与产品，生物制品、高端医疗设备、高端医疗器械技术、产品研发及生产

29. 满足我国重大、多发性疾病防治需求的通用名药物首次开

发和生产

30. 濒危稀缺药用动植物人工繁育技术及代用品开发和生产，先进农业技术在中药材规范化种植、养殖中的应用

（四）节能环保

31. 智慧能源系统、分布式能源研发

32. 船舶、汽车轻量化及环保型新材料研发、制造

33. 新型高分子功能材料、生物基材料、生物基合成高分子材料、天然生物高分子材料、生物基平台化合物、仿生智能与超材料、低维及纳米材料、高性能纤维、电子新材料及电子化学品、先进金属材料、新型复合材料、超导材料、增材制造材料、新能源材料研发与生产

34. 海洋资源综合利用、海洋环境保护及科学开发、海洋生态修复等技术研发

35. 散货船、油船、集装箱船适应绿色、环保、安全要求的优化升级，以及满足国际造船新规范、新标准的船型开发建造

二、信息技术

36. 宽带通信基础设施建设和服务

37. 基于电信、广播电视和计算机网络融合的增值业务应用系统开发

38. 光传输技术、小型接入设备技术、无线接入技术、量子通信技术、光通信技术、地理信息系统（GIS）等开发

39. 工业互联网网络、平台、安全硬件设备制造与软件系统开

发，工业互联网设备安全、控制安全、网络安全、平台安全和数据安全相关技术产品研发，工业互联网网络建设与改造，标识解析体系建设与推广，工业云服务平台建设

40. 面向行业及企业信息化的应用系统，传感器网络节点、软件和系统技术研发

41. 建筑信息模型（BIM）相关技术开发

42. 城市高精度导航、高精度遥感影像和三维数据生产及关键技术开发

43. 数字化技术、高速计算技术、文化信息资源共享技术开发

44. 信息安全技术的产品研发，网络信息服务技术研发

45. 数据资产确权、登记和交易技术开发

46. 具备运动控制功能和远程 I/O 的可编程控制系统（PLC）的开发与制造，输入输出点数 512 个以上，拥有独立的软件系统、独立的通讯协议、兼容多种通用通讯协议、支持实时多任务、拥有多样化编程语言、拥有可定制化指令集等

47. 数字音视频技术、数字广播电视传输技术、广播电视网络综合管理系统技术、网络运营综合管理系统、IPTV 技术、高端个人媒体信息服务平台等新媒体技术开发

48. 汽车客货运站、城市公交站、城市公交、出租汽车服务调度信息系统开发与信息系统建设，城际、市域（郊）铁路、数字铁路与智能运输技术开发，客运专线、高速铁路系统技术开发

49. 能量系统管理、优化及控制技术：重点支持用于城市建筑

供热平衡与节能、绿色建筑、城市智能照明、绿色照明系统的应用技术开发

50. 环境安全监测预警和应急处置的光学监测等技术开发

三、先进制造

51. 物联网（传感网）等新业务网设备制造与建设

52. 多维立体显示和打印技术研发

53. 汽车车载充电机（满载输出工况下效率 $\geq 95\%$ ）、双向车载充电机、非车载充电设备（输出电压 250V~950V，电压范围内效率 $\geq 88\%$ ）研发与制造；高功率密度、高转换效率、高适用性无线充电、移动充电技术及装备，快速充电及换电设施研发与制造

54. 新能源汽车配套电网和充电站技术、设备的研发

55. 航空发动机整机及关键核心部件研发与制造

56. 航空器地面模拟训练系统开发制造，航空器地面维修、维护、检测设备开发制造，航空器专用应急救援装备开发制造

57. 大型远洋捕捞加工渔船、海洋工程作业船与辅助船等特种船舶及其专用设备，智能环保型关键船用配套设备研发与制造

58. 智能船舶和相关智能系统及设备开发，无人船、新一代潜航器的研发制造，船舶全寿命安全运行监管技术装备开发

59. 2.5 兆瓦以上风电设备整机及 2.0 兆瓦以上风电设备控制系统、变流器等关键零部件研发与制造

60. 微咸水、苦咸水、劣质水、海水的开发利用和海水淡化工程及设备的研发与制造

61. 科学研究、智能制造、测试认证用测量精度达到微米以上的多维几何尺寸测量仪器，自动化、智能化、多功能材料力学性能测试仪器，工业 CT、三维超声波探伤仪等无损检测设备，用于纳米观察测量的分辨率高于 3.0 纳米的电子显微镜研发与制造

62. 精密模具、非金属制品模具设计与制造

63. 磁存储和光盘存储为主的数据存储材料研发与制造

64. 大中型电子计算机、百万亿次高性能计算机、便携式微型计算机、每秒一万亿次及以上高档服务器、大型模拟仿真系统、大型工业控制机及控制器制造、研发

65. 数字化、智能化、网络化工业自动检测仪表，原位在线成份分析仪器，具有无线通信功能的低功耗智能传感器，电磁兼容检测设备研发与制造

66. 数字化多功能雷达整机、专用配套设备及部件研发及制造

67. 城市生态系统关键技术开发与生产，安全饮水和先进型净水设备技术开发与制造

四、生物医药

68. 生物催化、反应及分离技术开发

69. 海洋医药与生化制品技术开发与服务

70. 互联网医院、“互联网+”医疗健康服务、医疗大数据技术研发

71. 珍稀动植物的养殖、培育、良种选育技术开发

72. 中药、中成药、中药经典名方、中医药食品、药食同源、

养生保健产品、特殊医学用途配方食品的研发、加工生产、检测、认证产业化标准建设

73. 药物新剂型、新辅料、儿童药、短缺药的开发和生产

74. 药物生产过程中的膜分离、超临界萃取、新型结晶、手性合成、酶促合成、连续反应、系统控制等技术开发与应用

75. 新型医用诊断医疗仪器设备、微创外科和介入治疗装备及器械、医疗急救及移动式医疗装备、康复工程技术装置、家用医疗器械、新型医用材料、人工器官及关键元器件的开发和生产，数字化医学影像产品及医疗信息技术的开发与应用，新型医用诊断试剂、重大流行病、新发传染病检测试剂和仪器的研发

76. 食品药品安全快速检验技术、仪器设备开发及应用

77. 新型药用包装材料及其技术开发和生产

78. 第三方医疗检测、卫生检测、健康管理、康复护理、心理咨询等大健康行业的运营，医疗质量、健康培训、医疗服务能力评价

79. 先进技术临床医学研究中心、临床试验机构和重点实验室等医学科研机构的运营

80. 高端制药设备开发与生产，蛋白质高效分离和纯化设备，中药高效提取设备，药品连续化生产技术及装备制造

五、新能源与新材料

81. 天然气水合物（可燃冰）等非常规资源勘探开发

82. 海洋生物质能、地热能、海洋能（包括潮汐能、潮流能、

波浪能等)技术开发利用,海洋能(潮汐、海浪、洋流)发电设备研发与制造

83. 太阳能光伏发电技术、热发电技术、高温利用技术的开发;太阳能一体化建筑组件、设备,各类晶体硅和薄膜太阳能光伏电池生产设备研发与制造

84. 高效制氢、运氢及高密度储氢技术开发应用及设备制造

85. 传统能源与新能源发电互补技术开发,能源路由、能源交易等能源互联网技术与设备的开发、生产

86. 大容量电能储存等先进储能技术开发,分布式供电及并网(含微电网)技术研发

87. 电力安全技术、新型防雷过电压保护材料与技术、设备开发及生产

88. 清洁生产、资源综合利用技术、移动新能源技术的开发及产品制造

89. 航空航天用新型材料研发与制造

90. 高性能膜材料、高分子分离膜、水处理膜、太阳能电池膜、平板显示薄膜、半导体及微电子用薄膜研发与制造

91. 纳米粉末、纳米纤维、纳米膜、纳米催化剂等纳米材料研发与制造

92. 锂离子电池自动化、智能化生产成套制造装备研发与制造

六、航运物流

93. 物流公共信息平台开发及建设

- 94. 邮件、快件运输与交通运输网络融合技术开发
- 95. 海运电子数据交换系统和水运行业信息系统技术开发
- 96. 供应链管理、服务、技术创新及应用
- 97. 第三方物流及管理
- 98. 公路集装箱和厢式运输
- 99. 水水中转、铁水联运等多式联运业务
- 100. 水上高速客运、旅客联程运输设施设备、票务一体化、联运产品的研发
- 101. 港口公用码头设施的运营
- 102. 国际邮轮运营管理服务
- 103. 物流业务相关仓储设施运营
- 104. 船舶管理、检验检测、海员培训、海事纠纷解决等海事服务
- 105. 航运信息服务

七、现代服务业

- 106. 工业设计、生物、新材料、新能源、节能、环保、测绘等专业技术服务，认证和质量检测服务
- 107. 科技信息交流、文献信息检索、技术咨询、技术孵化、科技成果评估、科技成果转移转化服务和科技鉴证等服务
- 108. 跨境数据库服务，信息技术外包、业务流程外包、知识流程外包等技术先进型服务
- 109. 行业（企业）管理和信息化解决方案开发

110. 港澳青年创新创业基地运营

111. 国家级工程（技术）研究中心、国家产业创新中心、国家农业高新技术产业示范、国家农业科技园区、国家认定的企业技术中心、国家实验室、国家重点实验室、国家重大科技基础设施、高新技术企业服务中心、绿色技术创新基地平台、新产品开发设计中心、科教基础设施、产业集群综合公共服务平台、中试基地、实验基地的运营

112. 动漫及衍生产品研发

113. 智能体育和电子竞技线上服务平台建设

114. 海绵城市建设关键技术产品开发

115. 智能交通体系运营

116. 生活垃圾处理系统、危险废弃物集中利用处置系统、城市医疗废弃物集中处理系统等研发

117. 纯电动和天然气船舶，替代燃料、混合动力、燃料电池等机动车船技术的开发

118. 养老服务、托育服务、家政服务

119. 知识产权代理、转让、登记、鉴定、检索、分析、评估、运营、认证、咨询等服务

120. 人力资源与人力资本、法律、会计、税务等服务，资信调查与评级、征信等信用服务

121. 管理咨询、城市规划、工程管理、节能环保等专业服务

122. 资产评估、校准、检测、检验等服务

123. 国际会议、品牌展会、专业展览、艺术品交易及相关服务，国际会展场馆运营

124. 钻石、珠宝、金银类金属首饰等设计、加工，钻石、宝石交易中心的运营

125. 化妆品（含汞量不超过百万分之一）研发生产

126. 旅游、商贸等服务行业标准化、信息化经营管理

127. 文化创意设计服务、文化信息资源开发及创作服务

128. 视觉传达设计，建筑、景观及室内设计，时装设计，高端工艺美术设计等创意设计及服务

129. 电影院线、文化艺术、新闻出版、大众文化、科普设施经营

130. 文化创意旅游、健康医疗旅游、会展旅游、旅游实景演出、影视音乐节、民俗活动、文化遗产传承与经营

131. 特色文化、旅游品牌化与连锁化经营，专业从事粤港澳旅游的旅游公司的运营

132. 文化体育活动、用品开发及场馆运营

133. 高等教育、国际教育、职业技能培训、体校及体育培训、文化艺术培训

134. 海上运动、海域低空飞行、邮轮旅游、游艇旅游、海岛旅游的运营

八、金融业

135. 金融管理部门批准设立并实施监管的机构的金融科技产

品研发、应用和服务输出

136. 中药材、知识产权、大宗商品交易场所的运营

137. 跨境投融资双向开放服务体系建设

138. 绿色金融服务体系建设

139. 再保险、相互保险、自保

140. 人民币跨境结算体系建设