NIICB
国家生物制造产业创新中心
National Industrial Innovation Center For Bio-manufacturing

合成生物企业培育政策

Synthetic Biology Enterprise Cultivation Policy



CONTENTS 目录

01 国家级 P01-08

国家重点研发计划 01
未来产业创新任务解绑挂帅 04
专精特性“小巨人”企业 05
国家高新技术企业 06
国家企业技术中心 08

02 省级（广东省） P09-20

重点专项 09
省自然科学基金及联合基金项目 10
省科学技术奖评选 12
省政府质量奖评选 13
广东省工程研究中心 15
广东省工程技术研究中心 16
省级制造业创新中心 17
“广东省院士工作站”和“广东省科技专家工作站”项目 18
省重点实验室 19

03 市级（深圳市） P21-60

技术转移和成果转化资助项目 21
市留学归国创业资助 22
博士后出站留（来）深科研资助 23
战略性新兴产业专项 23
合成生物市区联动专项 27
科技型中小微企业贷款贴息贴保项目 28
小型微型企业贷款担保费补贴 29
国家和广东省科技计划项目配套 30
深港澳科技计划项目 31
承接国家重大科技资助 32
技术转移和成果转化项目 33
基础研究专项（深圳市自然科学基金）重点项目 34
基础研究专项（深圳市自然科学基金）面上项目 35
技术改造项目扶持计划 36
“创客中国”（深圳）创新创业大赛 39
技术先进型服务企业认定 40
深圳市制造业单项冠军 41
市首台（套）重大技术装备扶持 42
时尚产业高质量发展扶持计划 43
新材料产业集群扶持计划 47
市企业技术中心 49
市重点实验室 50
市工程技术中心 51
市科学技术奖 52
青年科技奖 54
专利奖 54
标准奖 55
市长质量奖 56
绿色工厂培育 56
市首台（套）重大技术装备目录征集 57
瞪羚、独角兽企业培育库入库 58
市专精特新中小企业 59

04 区级（光明区） P61-72

光明区合成生物创新链产业链融合发展专项 61
促进科技创新发展专项 66

05 人才保障 P73-78

QM计划人才项目推荐（非主动公开） 73
省人才专项项目揭榜挂帅项目 75
深圳市青年鲲鹏项目入库培育（非主动公开） 76
光明科学城基础性人才集聚行动计划 77
光明区“首席工程师工作室” 78

01 国家重点研发计划

合成生物学

生物安全关键技术研发

生物大分子及微生物组

……

推荐单位

1. 国务院有关部门科技主管司局；
2. 各省、自治区、直辖市、计划单列市及新疆生产建设兵团科技主管部门；
3. 原工业部门转制成立的行业协会；
4. 纳入科技部试点范围并且评估结果为A类的产业技术创新战略联盟，以及纳入科技部、财政部开展的科技服务业创新发展行业试点联盟；
5. 港澳科研单位牵头申报的项目，分别由香港创新科技署、澳门科学技术发展基金按要求组织推荐。

申报要求

牵头单位和参与单位应为中国大陆境内注册的科研院所、高等学校和企业等（以下简称内地单位），或由内地与香港、内地与澳门科技合作委员会协商确定的港澳科研单位。注册时间应当满**两年以上**，有较强的科技研发能力和条件，运行管理规范。国家机关不得牵头或参与申报。

政策力度

最高1亿

受年度预算控制

深圳市 牵头单位 参与单位

分别按照上级100%、 50%进行配套

最高1000万

光明区按照20%进行配套

政策依据

《深圳市国家和广东省科技计划项目配套资助管理办法》

《深圳市光明区关于支持合成生物创新链产业链融合发展的若干措施》

《“合成生物学”重点专项2024年度项目申报指南》

颠覆性技术创新重点专项

申报要求

1. 项目牵头申报单位、参与单位应为中国大陆境内注册的科研院所、高等学校和企业等（以下简称内地单位），或由内地与香港、内地与澳门科技合作委员会协商确定的港澳科研单位，应具有独立法人资格；有较强的科研能力和条件，运行管理规范；
2. 诚信状况良好，无在惩戒执行期内的科研严重失信行为记录和相关社会领域信用“黑名单”记录；
3. 项目负责人无学历、职称、年龄限制，但应具有与项目任务要求相匹配的能力与精力；
4. 项目负责人应为该项目主体研究思路的提出者和实际主持研究的科技人员。受聘于内地单位的外籍科学家及港澳台地区科学家可作为项目负责人；
5. 港澳地区申报人员应爱国爱港、爱国爱澳。

政策力度

参加颠覆性创新创业大赛奖金 100-300万

政策依据

《国家重点研发计划颠覆性技术创新重点专项2025年度项目申报指引》

02 未来产业创新任务揭榜挂帅

申报要求

（一）申报单位须为在中华人民共和国境内注册、具有独立法人资格的企事业单位。申报单位需承诺揭榜后能够在指定期限内完成相应任务；

（二）鼓励企业、科研院所、高校、新型研发机构、金融机构等不同类型单位联合申报。其中，牵头单位为1家，联合参与单位不超过4家；

（三）各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门、科技主管部门按照政府引导、企业自愿的原则，优先推荐创新能力突出、产业化前景好、具有明显行业带动作用的项目。

政策力度

根据项目实际需求予以全额财政资助。

政策依据

《工业和信息化部等七部门关于推动未来产业创新发展的实施意见》

《2025年未来产业创新任务揭榜挂帅工作的通知》（参考）

03 专精特新“小巨人”企业

申报要求

（一）已认定为“专精特新”中小企业（省级）

（二）坚持专业化发展战略

1. 企业从事特定细分市场时间达到3年及以上，其主营业务收入占本企业营业收入的70%以上，主导产品营业收入1亿元以上且享有较高知名度；

2. 且细分市场占有率在全国名列前茅或全省前3位（如有多个主要产品的，产品之间应有直接关联性）。

（三）具有持续创新能力

1. 近2年企业研发经费支出占营业收入比重不低于3%，从事研发和相关技术创新活动的科技人员占企业职工总数的比例不低于15%。2. 截至申报之年的上一年底（比如申报之年为2021年，那就是2020年底），拥有与主要产品相关的有效发明专利（含集成电路布图设计专有权）2项或实用新型、外观设计专利5项及以上；

3. 企业具有自主知识产权的核心技术和科技成果，具备良好的科技成果转化能力；

4. 企业自建或与高等院校、科研机构联合建立研发机构，具备完成技术创新任务所必备的技术开发仪器设备条件或环境（设立技术研究院、企业技术中心、企业工程中心、院士专家工作站、博士后工作站等）；

5. 在研发设计、生产制造、供应链管理等环节，至少1项核心业务采用信息系统支撑。

（四）生产经营管理规范

1. 企业有完整的精细化管理方案，取得相关质量管理体系认证；

2. 企业实施系统化品牌培育战略并取得良好绩效，拥有自主品牌（含非物质文化遗产、地理标志商标等）；

3. 企业产品生产执行国际、国内、行业标准等，或是产品通过发达国家和地区产品认证（国际标准协会行业认证）。

政策力度

予以600万元	予以100万元 配套	予以50万元 一次性配套	予以100万元 一次性配套
扶持资助 分三年兑付	广东省	深圳市	光明区合成生物学企业

政策依据

财政部工业和信息化部《关于进一步支持专精特新中小企业高质量发展的通知》

《广东省人民政府办公厅关于印发广东省推动专精特新企业高质量发展指导意见的通知》

《深圳市人民政府关于加快培育壮大市场主体的实施意见》

《深圳市光明区关于支持合成生物创新链产业链融合发展的若干措施》

04 国家高新技术企业

申报要求

（一）申请单位应当是在深圳市（含深汕特别合作区）内依法注册、具有独立法人资格的企业，申请认定时须注册成立一年以上；

（二）企业通过自主研发、受让、受赠、并购等方式，获得对其主要产品（服务）在技术上发挥核心支持作用的知识产权的所有权；

（三）对企业主要产品（服务）发挥核心支持作用的技术属于《国家重点支持的高新技术领域》规定的范围；

（四）企业从事研发和相关技术创新活动的科技人员占企业当年职工总数的比例不低于10%；

（五）企业近三个会计年度（实际经营期不满三年的按实际经营时间计算，下同）的研究开发费用总额占同期销售收入总额的比例符合如下要求：

1. 最近一年销售收入小于5,000万元（含）的企业，比例不低于5%；

2. 最近一年销售收入在5,000万元至2亿元（含）的企业，比例不低于4%；

3. 最近一年销售收入在2亿元以上的企业，比例不低于3%。

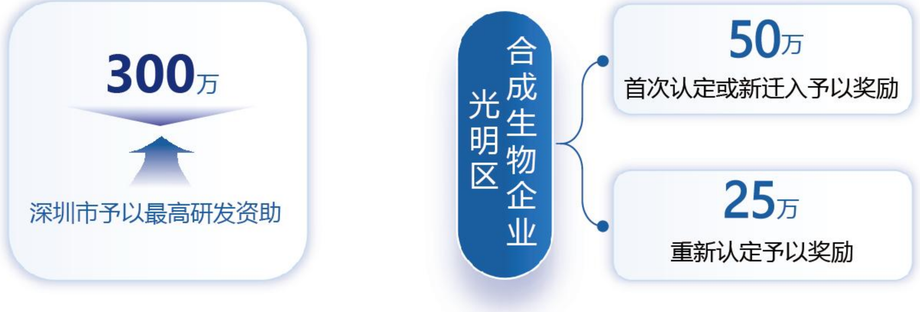
其中，企业在中国境内发生的研究开发费用总额占全部研究开发费用总额的比例不低于60%；

（六）近一年高新技术产品（服务）收入占企业同期总收入的比例不低于60%；

（七）企业创新能力评价应达到相应要求；

（八）企业申请认定前一年内未发生重大安全、重大质量事故或严重环境违法行为。

政策力度



申报要求

《国家重点支持的高新技术领域》

《深圳市工业和信息化局关于开展2024年高新技术企业认定工作的通知》

《深圳市人民政府关于加快培育壮大市场主体的实施意见》

《深圳市光明区关于支持合成生物创新链产业链融合发展的若干措施》

05 国家企业技术中心

申报要求

（一）企业在行业中具有显著的发展优势和竞争优势，具有行业领先的技术创新能力和水平；

（二）企业具有较好的技术创新机制，企业技术中心组织体系健全，创新效率和效益显著；

（三）有较高的研究开发投入，年度研究与试验发展经费支出额不低于1500万元；拥有技术水平高、实践经验丰富的技术带头人，专职研究与试验发展人员数不少于150人；

（四）具有比较完善的研究、开发、试验条件，技术开发仪器设备原值不低于2000万元；有较好的技术积累，重视前沿技术开发，具有开展高水平技术创新活动的能力；

（五）具有省级企业技术中心资格两年以上。

政策力度

进口科技开发用品按照国家科研单位相关税收政策执行。

政策依据

《国家企业技术中心认定管理办法》

《深圳市发展和改革委员会关于组织开展国家企业技术中心2023年（第30批）认定及国家企业技术中心评价工作的通知》

01 重点专项

“绿色生物制造”
“食品营养健康与食品安全”（食品安全）
“精准农业及生态绿色技术”（农作物有害生物防控）
“精准农业及生态绿色技术”（绿色健康养殖）

申报要求

（一）项目牵头申报单位须为省内注册，具有独立法人资格的企业、科研院所、高校、其他事业单位和行业组织等。项目牵头单位应注重产学研结合、整合省内外优势资源，同时应注重优选合作单位，原则上同一项目牵头单位与参与单位总数不超过6家（含）；

（二）项目牵头单位应在该领域具有显著优势，具备较强的研究开发实力或资源整合能力，承担项目的核心研究组织任务。对企业牵头或国家、省实验室（含分中心）牵头申报的项目，优先予以支持；

（三）项目申报应认真做好经费预算，按实申报，且符合指南要求。申报项目必须有自筹经费投入，企业牵头申报的，项目总投入中自筹经费原则上不少于70%（各单位自筹经费比例应与所获得财政资金比例相适配）；非企业牵头申报的，项目总投入中自筹经费原则上不少于50%。鼓励项目所在地市联合资助。在财政资金分配方面，牵头单位原则上应分配最大的资金份额。

政策力度

1000万元/项
最高给予

50% 牵头单位　**30**% 参与单位
深圳市分别给予配套

500万
最高不超过
光明区给予30%配套

政策依据

《广东省重点领域研发计划管理办法（修订）》
《广东省人民政府办公厅关于印发广东省加快建设生物制造产业创新高地行动方案的通知》
《深圳市国家和广东省科技计划项目配套资助管理办法》

02 省自然科学基金及联合基金项目

申报要求

面上项目：

（一）粤、港、澳三地依托单位的全职在岗人员；
（二）具备相关基础理论知识和独立研究能力，能保障项目研究时间；
（三）具有从事基础与应用基础研究的经历；
（四）当年项目申报指南中规定的其他条件。

重点项目：

（一）依托单位的在职人员或双聘人员；
（二）具有博士学位或高级专业技术职务（职称）；
（三）具有承担市级及以上科技计划（专项、基金等）项目的经历；
（四）当年项目申报指南中规定的其他条件。

青年基金项目：

（一）省内依托单位的在职人员或双聘人员；
（二）具有从事基础与应用基础研究的经历，未承担过国家或省级科技计划（专项、基金等）项目；
（三）男性未满35周岁，女性未满38周岁；
（四）具有博士学位或副高级及以上专业技术资格，或有2名与其研究领域相同、具有正高级专业技术职称的科学技术人员推荐；
（五）当年项目申报指南中规定的其他条件。

优秀青年项目：

（一）粤、港、澳三地依托单位的全职在岗人员；
（二）男性未满38周岁，女性未满40周岁；
（三）主持完成省基金面上类项目或国家自然科学基金青年基金项目等，或具有海外相关基础研究经历；
（四）当年项目申报指南中规定的其他条件。

杰出青年项目：

（五）省内依托单位的全职在岗人员；

（六）男性未满45周岁，女性未满47周岁；

（七）主持完成国家自然科学基金优秀青年科学基金项目、省基金杰出青年项目，或其他国家和省同层次青年人才项目；

（八）团队成员应属于同一依托单位，团队核心成员不多于5人；

（九）当年项目申报指南中规定的其他条件。

卓越青年团队项目：

（一）省内依托单位的全职在岗人员；

（二）男性未满45周岁，女性未满47周岁；

（三）主持完成国家自然科学基金优秀青年科学基金项目、省基金杰出青年项目，或其他国家和省同层次青年人才项目；

（四）团队成员应属于同一依托单位，团队核心成员不多于5人；

（五）当年项目申报指南中规定的其他条件。

地区培育项目：

（一）依托单位在部分地区的全职在岗人员；

（二）具有从事基础与应用基础研究的经历；

（三）当年项目申报指南中规定的其他条件。

粤港澳研究团队项目：

（一）省内依托单位的全职在岗人员；

（二）具有承担国家或省部级科技计划（专项、基金等）项目的经历；

（三）团队核心成员不多于5人（含负责人），且至少包含一名港澳机构科学技术人员；

（四）当年项目申报指南中规定的其他条件。

政策力度

面上项目	10–30万元/项	杰出青年项目	100万元/项
重点项目	50–100万元/项	卓越青年团队项目	300万元/项
青年基金项目	10万元/项	地区培育项目	20–50万元/项
优秀青年项目	30–50万元/项	粤港澳研究团队项目	200–300万元/项

政策依据

《广东省自然科学基金及联合基金项目管理实施细则》

《广东省基础与应用基础研究基金委员会关于组织申报2025年度省自然科学基金面上项目和杰出青年项目的通知》

03 省科学技术奖评选

申报要求

（一）省科学技术奖实行提名制度，候选者由下列单位或者个人提名，不受理自荐

1. 地级以上市人民政府；
2. 省有关部门；
3. 符合省科学技术行政部门规定资格条件的专家、学者、组织机构。

（二）各奖项评审条件如下：

1. 突出贡献奖：突出贡献奖授予在本省从事自主创新工作，为建设科技创新强省做出重大突出贡献的个人。

(1) 在当代科学技术前沿（基础研究、应用基础研究等）、科学技术发展等方面取得重大突破，或者在科学技术创新、科学技术成果转化、高技术产业化等方面创造巨大经济效益、社会效益、生态环境效益；

(2) 已培养一批杰出人才，建成有影响力的科研团队；

(3) 得到国内外科技界和社会各界的认可。

2. 技术发明奖：技术发明奖授予运用科学技术知识做出产品、工艺、方法、材料、器件及其系统等重大技术发明的个人。技术发明奖应当注重原创性、实用性。

(1) 前人尚未发明或者尚未公开；

(2) 具有先进性、创造性和技术价值，拥有核心自主知识产权；

(3) 经实施，创造显著经济效益、社会效益、生态环境效益，且具有广泛的应用前景。

3. 技进步奖：授予完成、应用、普及创新性科学技术成果，为促进科技进步和经济社会发展或者推动科学技术普及做出突出贡献的个人、组织。科技进步奖应当注重创新性、效益性或者普惠性。

前款所称创新性科学技术成果，应当具备下列条件：

(1) 技术创新性突出，技术经济指标先进；

(2) 经科技成果转化应用，创造显著经济效益、社会效益、生态环境效益；

(3) 在推动行业科技进步、改善民生等方面有重大贡献。

4. 青年科技创新奖：授予在科学研究中做出重大科学发现，推动相关学科发展，或者在关键核心技术研发中取得创新性突破，推动科技成果转化或者产业化的青年科研人员。

5. 科技成果推广奖：授予将优秀科学技术成果大规模推广应用于本省经济和社会发展，取得显著经济效益、社会效益、生态环境效益，并促进本省区域协调发展的个人、组织。

政策力度

对获得突出贡献奖的个人，予以最高300万元奖金并授予奖状，其中100万元给予个人奖励，200万元给予项目转移转化资助；

对获得技术发明奖及科技进步奖特等奖、一等奖、二等奖的个人和组织，分别给予100万元、50万元、30万元奖励并授予奖状，三等奖授予奖状；

对获得青年科技创新奖及科技成果推广奖的个人和组织，给予30万元奖励并授予奖状。

政策依据

《广东省科学技术奖励办法》

《广东省科学技术厅关于2024年度广东省科学技术奖提名工作的通知》

04 省政府质量奖评选

申报要求

省政府质量奖评选活动每两年一届，每届获奖企业不超过10家，提名不超过40家；个人获奖不超过5人，提名个人不超过20人。

省政府质量奖申报组织应当具备下列条件：

（一）在广东省行政区域内依法设立；

（二）拥护党和国家的路线、方针、政策，符合产业、环保、质量等方面法律法规及政策要求，具备相关资质或证照；

（三）质量管理机构健全，质量管理体系完善，质量管理制度、模式、方法具有复制推广价值；

（四）坚持“质量第一、效益优先”的发展理念，崇尚优秀质量文化，大力推进质量变革，质量水平、创新能力、品牌影响力及经济社会效益等方面居行业前列；

（五）积极履行社会责任，近3年无重大质量、安全、环保等事故，无相关违法、违规、违纪和失信记录。

省政府质量奖申报个人应当具备下列条件：

（一）拥护党和国家的路线、方针、政策，恪守职业道德和社会公序良俗，无违法、违纪和失信记录；

（二）从事质量相关工作5年以上，在广东省行政区域内从事质量工作不少于2年；

（三）具有强烈的质量创新意识，牢固树立高质量发展理念，大力推进质量变革，积极推广先进质量管理模式、方法、经验，对推进质量工作作出重要贡献。

政策力度

100万元

获得省质量奖的组织及个人给予奖励并授予证书

30万元

获得省质量奖提名奖的组织及个人给予奖励并授予证书

政策依据

《广东省人民政府办公厅关于印发广东省政府质量奖管理办法的通知》

《深圳市质量强市工作领导小组办公室转发广东省政府质量奖评选表彰委员会秘书处关于开展第八届广东省政府质量奖推荐申报工作的通知》

05 广东省工程研究中心

申报要求

（一）研究领域应符合《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》（国家发展改革委公告2017年第1号）明确的范围，优先支持集成电路、生物医药、新型储能、纳米新材料等领域。

（二）项目建设应有明确可行的发展思路、研发任务和建设目标；项目建设方案科学合理，管理和运行机制规范；项目要有新增固定资产投资（建筑工程或新购置设备）；项目建设期一般不超过3年。

（三）应在相关行业或领域内具有较强的影响力，研发人员总数不少于50人，其中专职研发人员不少于30人。

（四）研发设备原值：高校、科研院所不少于2000万元，设计类企业不少于1000万元，制造类企业不少于2000万元。

（五）由高校、科研院所牵头组建的，研发场地应相对独立且不少于2000平方米；由企业牵头组建的，研发场地可适当放宽至不少于1000平方米。

（六）主持（承担）过省级以上科研计划或主持（参与）过行业标准制定。

（七）未因严重违法失信行为被司法、行政机关依法列入联合惩戒对象名单。

政策依据

《广东省发展和改革委员会关于省工程研究中心的管理办法》

《广东省发展改革委关于组织申报2024年度广东省工程研究中心的通知》

06 广东省工程技术研究中心

申报要求

（一）**单位规模**。申报单位为企业的，上一年度主营业务收入不低于5000万元，上一年度研发经费不低于主营业务收入的3%（研发经费超过3000万元的，不受该比例限制）。申报单位为高校、科研机构、医院的，近三年在申报领域的研发经费总额不少于3000万元，且上一年度研发经费不低于1000万元。

（二）**科研条件**。申报单位具有较好的科研基础条件，具备进行工程化研发、设计和试验的综合能力，有必要的场地和用于实验、检测、分析、试验的研发设备（不含生产设备），研发设备原值不低于300万元。拥有高水平的技术带头人和结构合理的工程技术队伍。工程中心主任入职单位的时间不低于3年；珠三角地区申报单位专职科研人员不少于20人；粤东粤西粤北地区申报单位不低于10人。其中，具有本科（含）以上学历或中级（含）以上职称的人员不低于专职科研总人数的50%。

（三）**科研成果**。申报单位在本领域开展关键共性技术研究，具有较高的成果产出和转化水平，拥有5项（含）以上自主知识产权，且近三年获得的知识产权不少于3项。此外，申报单位为高校、科研机构、医院的，近三年须牵头或参与承担过本领域省级及以上科研项目，且与企业开展产学研合作形成的标志性成果不少于3项。

（四）**体制机制**。申报单位原则上已建有市（区）级科研平台，具有完善的管理架构和运行管理机制，有健全的研发体系和人才激励、知识产权管理等制度。

政策依据

《广东省工程技术研究中心管理办法》

《广东省科学技术厅关于组织申报2024年度广东省工程技术研究中心的通知》

07 省级制造业创新中心

申报要求

（一）牵头单位须是长期从事某领域研究开发且有持续的研发投入，在该领域有核心竞争力，具备雄厚的科研资产和经济实力，有承担并较好完成国家或行业重点研发项目经验的企业、科研院所或高校。牵头单位为企业的，原则上近三年年均销售收入不低于5亿元，对省重点支持领域、粤东粤西粤北地区牵头企业可适当放宽。

（二）牵头单位要有整合产学研合作基础资源的能力，有较强的技术转移和扩散能力，有较丰富的成果转化和商业化经验。成员单位应包含相关行业领域内若干家具有较强影响力和号召力的企业、科研院所、高校等主体。

（三）牵头单位要有完善的研究开发平台，有先进的科研基础设施、仪器装备，以及研发高端人才，具备为技术创新发展提供支撑的能力。

（四）近三年有严重违法行为被处以行政处罚或被追究刑事责任的，或被列入严重失信名单的单位，不得成为省级制造业创新中心的牵头单位或成员单位。

政策力度

能力建设项目事后补助，不高于申报项目的仪器设备（含配套软件系统，不含税）投资的40%，最高不超过1000万元；

政策依据

《广东省工业和信息化厅关于省级制造业创新中心建设管理办法》
《广东省工业和信息化厅关于开展2024年省级促进经济高质量发展专项资金（产业创新能力建设）项目入库的通知》

08 “广东省院士工作站”和“广东省科技专家工作站”项目

省级院士工作站

申报要求

（一）在广东省境内注册的、具有独立法人资格的单位和组织，经营或运行状况良好；

（二）有明确的具有较高技术水平、对行业和专业发展有重大影响的研究项目；

（三）建有工程技术研究开发中心、企业技术中心、重点实验室，或者是国家高新技术企业，企业科技人员占职工总人数20%以上；

（四）配置有满足相关科研活动的基本条件，研究开发经费有保证；

（五）有相关领域的院士及其团队作依托，提供稳定的技术、人才支撑；

（六）鼓励支持具备建站条件的工作站成立科协组织；

限制项：进站院士应符合中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》中明确提出“每名未退休院士受聘的院士工作站不超过1个、退休院士不超过3个，院士在每个工作站全职工作时间每年不少于3个月”的要求。

省科技专家工作站

申报要求

（一）在广东省境内注册的、具有独立法人资格的单位和组织，且注册年限满1年及以上；

（二）拥有科技人员不少于10人；

（三）建站方向须与企业经营范围相符，与对应领域的科技专家及其团队签订建站协议或具体项目合作协议，合作期限一般不少于1年；

（四）年度科研投入不低于销售收入总额的1%；

（五）建站后每年投入工作站运行管理经费不少于5万元；
（六）工作站须有相应的办公及研发场所，有专职工作人员，有管理和运行制度及健全的工作机制；
（七）工作站每年度需向业务管理部门提交工作计划和工作总结；
（八）高新技术企业、龙头企业和建有省级企业技术中心、省级工程研究中心和省级博士工作站的单位优先建站；
（九）每年由省科协分配各地方省市建站名额。

政策依据

《关于开展2024年度“广东省院士工作站”和“广东省科技专家工作站”申报工作的通知（含管理办法）》

09 省重点实验室

申报要求

（一）拟建省重点实验室主要研究内容须与现有省重点实验室错位；
（二）省重点实验室主任必须全职全时在实验室工作，固定人员不得与在粤国家重点实验室或全国重点实验室、粤港澳联合实验室、广东省重点实验室固定人员重复；
（三）申报单位为企业的，须符合以下条件：
1．具有较强的综合科技实力，产学研合作基础良好；
2．省重点实验室主任拥有高级职称，科研和学术水平高，具有较强的组织领导和统筹协调能力。固定在职研究人员数量不少于30人，研究团队人员配置合理；
3．拥有相对集中且规模适中的科研场地，以及较先进的科研仪器设备设施；
4．申报单位上年度主营业务收入超过10亿元，研发经费占主营业务收入比例不低于3%（研发经费数额在5000万元以上的，不受此比例限制），能够为实验室提供充足稳定的建设、科研和运行经费保障；
5．依托单位上年度主营业务收入超过5亿元，研发经费占主营业务收入比例不低于3%（研发经费数额在3000万元以上的，不受此比例限制），能够为实验室提供充足稳定的建设、科研和运行经费保障。（基础研究类不受此项限制）。

政策力度

省重点实验室 基础研究类
- 每年不超过10项
- 由省级财政一次性事前无偿资助经费300万元/项

省重点实验室 技术攻关类
- 每年不超过13项（含深圳市3项）
- 省级财政一次性事前无偿资助经费100 万元/项
- 光明区予以上级建设经费资助的50%，最高500万元配套

政策依据

《广东省科学技术厅关于组织申报2025年度广东省重点实验室项目的通知》
《深圳市光明区关于促进科技创新发展的若干措施》

01 技术转移和成果转化资助项目

申报要求

（一）在深圳市（含深汕特别合作区，以下同）依法注册，具有独立法人资格的企业、高等院校、科研机构和社会组织；

（二）技术合同的卖方或者受托方；

（三）申请单位签订的技术合同应当在2022年经过深圳市技术合同登记机构认定登记（出具对应的技术合同认定登记证明编号前缀为“4403012022”），且未享受过减免流转税优惠政策。多个符合条件的技术合同，可以合并申报；

（四）优先支持深圳市战略性新兴产业集群和未来产业相关的项目；

（五）项目申请单位未被列入深圳市科研诚信异常名录和超期未申请验收名单，且不存在未在规定期限内退回财政资金的情形。

政策力度

技术合同资助项目按不超过申请单位的年度技术交易收入额的3%予以资助，资助金额最高不超过200万元。

每类合同最多申报20份。

政策依据

《深圳市技术转移和成果转化项目资助管理办法》

《2024年度技术转移和成果转化资助项目申请指南》

《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》

02 市留学归国创业资助

留学人员：

是指在我国认可的国（境）外高等院校、科研机构学习满一年并获得学士及以上学位，或在国（境）外高等院校、科研机构从事博士后或访问学者研究工作满一年的回国人员。

以留学人员为主在我市创办注册的科技创新型企业：

该企业的法人代表应是留学人员且所持股权不低于10%，或该企业自然人中的第一大股东是留学人员，或留学人员个人在该企业所持股权不低于30%。

申报要求

（一）留学人员需在国（境）外学习、工作3年以上；

（二）留学人员持有企业股份折合人民币不少于30万元；

（三）申请单位属我市重点扶持和发展的产业，根据我市最新产业规划动态调整；

（四）申请单位应具有较强的科研创新能力、人才团队资源，相应的办公场地、研发设备等，且经营正常；

（五）创业资助申请应当在企业注册成立的6—48个月内提出。从申请资助到资金拨付完毕，申请单位及指定留学人员应当始终符合上述基本条件。

政策力度

一等资助100万元，每年资助不超过10名；

二等资助50万元，每年资助不超过15名；

三等资助30万元，每年资助不超过30名。

政策依据

《深圳市留学人员创业补贴资金管理办法》

《深圳市人力资源和社会保障局关于申报2023年度留学人员创业资助的通知》

03 博士后出站留（来）深科研资助

申报要求

对于全球排名前100名的国（境）外高校从事博士后研究不少于2年、博士后研究结束3年内且年龄不超过40周岁的境外博士后，出站后6个月内留（来）深全职工作且与企事业单位签订3年以上劳动（聘用）合同的，且与本市企事业单位签订3年以上劳动（聘用）合同的，给予每人36万元出站来深生活补助。

政策力度

给予每人36万元出站留（来）深生活补助，分三期平均发放或按照3：3：4的比例发放。逾期1年未提出申请的，视为放弃当期资助。

政策依据

《深圳市博士后工作管理规定》
《深圳市人力资源和社会保障局关于出站博士后留（来）深生活补助业务申报系统上线及有关事项的通知》

04 战略性新兴产业专项

总政策依据

《深圳市发展和改革委员会关于印发<深圳市促进生物医药产业集群高质量发展的若干措施>等三个政策措施的通知》
《关于加快发展新质生产力进一步推进战略性新兴产业集群和未来产业高质量发展的实施方案》
《深圳市发展和改革委员会关于发布2024年战略性新兴产业专项资金项目申报指南（第一批）的通知》

产业化事后补助扶持

申报要求

项目总投资不少于1500万，其中建设投资不低于40%、研发费用不大于50%，生物医药相关产业化项目需完成III期临床或获批上市。

政策力度

以事后资助方式资助总投资的20%，最高1500万。

注册许可认证扶持

扶持方向

生物医药领域：
支持化学创新药、生物创新药、中药领域的1类创新药。

大健康领域：
支持医疗美容设备和产品等领域。
1. 激光、脉冲光、超声、射频等医疗美容设备；
2. 透明质酸（玻尿酸）、胶原蛋白、可注射填充物等医疗美容产品。

政策力度

生物医药领域：
（一）国内注册许可认证：取得国内临床试验许可的项目，可获得最高800万元资助；完成Ⅰ期至Ⅲ期临床试验的，分别可获得最高1000万元、2000万元、3000万元资助；
（二）国际注册许可认证：获得FDA或EMA批准并实现销售的药品，每年最高可获1000万元资助；新药临床试验批文（IND）或生物原料药注册的，每年最高可获200万元资助。

大健康领域：

（一）国内注册许可认证：首次获得三类医疗器械注册证的，最高可获500万元资助；

（二）国际注册许可认证：通过FDA PMA途径或510（k）程序在美国销售的三类医疗器械，最高可获500万元和300万元资助；在欧盟上市的，最高可获500万元资助。

市级工程研究中心组建与提升

申报要求

（一）上年度研发经费通常需≥500万（或占收入≥5%）；

（二）拥有专业化的技术及管理团队，健全的财务制度，较高的研发成果水平，良好的产学研合作基础；

（三）具备为产业关键技术和设备的研究、开发、成果转化提供支撑和保障的基础条件；

（四）对于组建项目，研发团队人数不少于20人，其中专职研发人员不少于15人，研发设备原值不少于500万元，研发场地面积不少于500平方米。对于提升项目，现有的市级工程研究中心必须已通过验收。

政策力度

按经评审核定的项目总投资的40%给予资助，最高不超过500万元。

临床试验扶持

申报要求

由临床实施单位申报，需具备GCP资质，且临床报告在申报前一年期间取得。

政策力度

对在GCP临床中心开展药物临床试验及医疗器械临床试验的，给予牵头单位最高300万资助，给予参与单位最高150万资助。

市级重大产业公共服务平台扶持

对建设抗体/小分子/生物制造中试平台项目进行资助。

申报要求

（一）项目总投资≥2500万；

（二）研发团队≥30人，设备原值≥1500万；

（三）上年度研发经费≥500万或占比≥5%。

政策力度

总投资的40%分阶段拨付，最高3000万。

核心技术攻关扶持

申报要求

（一）研发团队≥20人，设备原值≥500万；

（二）上年度研发经费≥500万或占比≥5%。

政策力度

总投资的40%分阶段拨付，最高1000万。

“医工融合”专项

申报要求

（一）上年度研发经费通常需≥500万（或占收入≥5%）；

（二）专职研发人员≥15-30人（视项目而定）；

（三）设备原值≥500万-1500万，场地≥300-1000平方米；

（四）需与深圳三级医院联合申报；
（五）建设投资≥40%、研发费用≤50%；
（六）研发团队≥20人，设备原值≥500万。

政策力度

总投资的40%分阶段拨付，最高1000万。

05 合成生物市区联动专项

申报要求

（一）申请单位（指牵头单位或独立申报单位）应当是在深圳市（含深汕特别合作区）内依法注册，具有法人资格的企业、高校、科研机构、医疗卫生机构；
（二）企业作为申请单位的，上年度营业收入或研发费用不低于申请资助金额的2倍（海内外高水平新引进团队（孔雀团队）依托的申报企业、深圳市引进重点创新型企业、高校、科研机构、医疗卫生机构不受上述条件限制）。企业作为申请单位的，鼓励联合申报；高校、科研机构、医疗卫生机构作为申请单位的，必须联合申报，且至少有一家合作单位是深圳企业；
（三）项目自筹资金（牵头单位与合作单位自筹资金之和）不低于申请的财政资助资金；
（四）项目负责人必须为申请单位的全时在职人员（应在申请单位购买社会保险3个月（含）以上），且项目完成年度原则上不超过60周岁（如3年期项目，应在1967年1月1日后出生）；
（五）项目组主要成员中申请单位人数不少于单个合作单位人数；项目组成员总人数的50%以上须已在深圳连续购买社会保险3个月（含）以上；
（六）申请资助金额要求不高于牵头及合作企业上年度主营业务收入/融资额的50%。

政策力度

重大专项：500-2000万
一般专项：定额200万

政策依据

《深圳市科技创新局关于发布2024年度科技重大专项项目申请指南的通知》
《深圳市重点领域研发计划管理办法》

06 科技型中小微企业贷款贴息贴保项目

申报要求

（一）申请企业在贷款当年已入库（以企业申请入库时间为准。例如：2020申请入库并于2021年获批入库的企业，2020年获得的贷款符合本要求，2021年获得的贷款不符合本要求，以此类推）；
（二）2023年度职工总数不超过500人、销售收入不超过2亿元以及资产总额不超过2亿元；
（三）以资质入库的企业，还应符合以下资质之一：
1. 有效期内的国家高新技术企业；
2. 纳入2023或2024年全国科技型中小企业信息库的企业；
3. 2022-2024年中国（深圳）创新创业大赛、广东省科技行政主管部门主承办大赛、深圳市科技行政主管部门主承办大赛获奖企业。
（四）以研发项目入库的企业，还应符合以下条件：2023年度研究开发费用占销售收入比例不低于4%且上年度60%以上的销售收入来自于高新技术产业产品或者服务；
（五）5申请贴息贴保项目资助的利息、保费、担保费用未获得市、区其他有关部门的资助支持。

政策力度

担保费用按照实际支付担保费用的50%予以资助，单个申请企业每年获得本项资助不超过30万元；
贷款利息按不超过实际支付利息的50%予以资助，其中，对于首次获得贷款（指在企业整个生命周期内获得的首笔贷款，以企业的征信报告为准）的申请企业，按照不超过实际支付利息的70%予以资助。

政策依据

《2025年度深圳市科技型中小微企业贷款贴息贴保项目申请指南》

07 小型微型企业贷款担保费补贴

申报要求

（一）申报单位符合国家有关小型、微型企业划型标准。小型、微型企业依据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部企业〔2011〕300号）有关规定划分；

（二）申报单位在上年度通过融资性担保机构担保获得单笔在1000万元及以下的银行贷款，且实际发生该笔银行贷款的担保费用。

政策力度

（一）对小型微型企业通过融资性担保机构担保所获得的单笔小于500万元（含）的银行贷款，给予实际发生的担保费最高100%的补贴；

（二）单笔在500万-1000万元（含）区间的银行贷款给予实际发生的担保费最高80%的补贴；

（三）对于担保费率低的贷款，适当加大补贴力度，每年每家企业担保费补贴额最高30万元。

政策依据

《深圳市工业和信息化局民营及中小企业发展项目扶持计划操作规程》

《市工业和信息化局关于发布2025年民营及中小企业发展项目扶持计划小型微型企业银行贷款担保费补贴项目申报指南的通知》

08 国家和广东省科技计划项目配套

申报要求

（一）申请单位应当是在深圳市（含深汕特别合作区）内依法经营，具有独立法人资格的企业、高等院校、科研机构、医疗卫生单位和社会组织等单位，或者是经市政府批准的其他机构。其中，国家和省科技计划项目（或者课题）牵头单位为深圳市内的，可以由牵头单位联合深圳市内其他参与单位共同申请；

（二）申请单位应当牵头承担或者参与承担国家和省科技计划项目，并且在深圳市拥有开展项目的必要条件；

（三）申请单位获得国家和省科技计划项目立项的财政资助总额超过50万元（含50万元）；

（四）申请的国家和省科技计划项目财政到账资助资金（以下简称上级到账资金）未获得过本市财政配套资助；

（五）采用前配套方式的项目，上级到账资金日期为2021年1月1日至2022年12月31日（申请当年的前三年）；

（六）采用后配套方式的项目应当是2021年1月1日至2022年12月31日国家和省已验收通过的项目，且上级到账资金日期为2021年及以后（申请当年的前三年）。

政策力度

（一）牵头承担国家项目的，上级实际资助资金与地方配套比例不超过1：1，参与承担的，不超过1：0.5；

（二）牵头承担省项目的，配套比例不超过1：0.5，参与承担的，不超过1：0.25。单个项目配套资金不超过3000万元，资助金额不超过单位自筹经费的50%。

政策依据

《深圳市国家和广东省科技计划项目配套资助管理办法》

《2024年度深圳市国家和广东省科技计划项目配套申请指南》

09 深港澳科技计划项目

申报要求

深港澳科技计划（A类）：

（一）项目负责人全职受聘于申请单位（全职是指从申请单位支取薪酬的人士）；

（二）申请单位应当是在深依法注册，具有法人资格的企业、高等院校、科研机构、医疗卫生单位；

（三）香港合作单位应当是香港公营科研机构（包括所有受大学教育资助委员会资助院校、根据《专上学院条例》（第320章）注册的自资本地学位颁授院校、香港生产力促进局、职业训练局、制衣业训练局及香港生物科技研究院）或创新及科技基金下成立的研发中心（即汽车零部件研发中心、纺织及成衣研发中心、资讯及通讯技术研发中心、物流及供应链多元技术研发中心、纳米及先进材料研发院）；

（四）申请单位已与香港合作单位签订合作协议，明确技术、人力、设备、资金投入、知识产权归属等权利义务，共同开展研究活动；

（五）深方和港方单位分别向各自科技部门进行申请，单方申请无效。

深港澳科技计划（B、C类）：

（一）香港公营科研机构或者创新及科技基金下成立的研发中心（以下简称“香港申请单位”）或者澳门高校与科研机构（以下简称“澳门申请单位”）；

（二）项目负责人全职受聘于申请单位（全职是指从申请单位支取薪酬的人士，例如本地大学的现有教职员）；

（三）项目实施过程中，利用深圳市财政资助资金购置或者试制的仪器设备的产权及收益、科技成果与知识产权归港澳申请单位所有，项目研发所取得的科技成果产业化应当在深圳进行。

政策力度

采取事前资助的形式，按照课题实施需要申请资助金额，其中A类项目最高资助额度为单项300万元人民币；B类项目课题来源为企业的，深圳市财政资助金额不超过项目总预算的50%；C类项目最高资助额度为单项300万元人民币。

政策依据

《深圳市深港澳科技计划项目管理办法》

《2023-2024年度深港联合资助项目（深港澳科技计划A类项目）申请指南》

《深圳市科技创新委员会关于发布2024年度深港澳科技计划项目（C类项目）申请指南的通知》

10 承接国家重大科技资助

申报要求

（一）承接的国家重大科技项目已经通过验收且未满3年，项目研究成果未进行产业化应用，符合本市科技创新及产业发展需求；

（二）合作单位中的国家重大科技项目原承担单位应当拥有项目研究成果或其使用权，研究成果无知识产权纠纷；

（三）项目申请单位与合作单位签订真实、有效、具有实质性在本市成果转化内容的合作协议；

（四）项目负责人应当是项目申请单位的全职研究人员，项目组成员应当包含国家重大科技项目原项目组至少3名成员（其中至少1名项目负责人或者课题负责人），并且50%以上应当是本市（含深汕特别合作区）单位的全职研究人员。

政策力度

按照项目评审结果，实行定额资助，单个项目最高资助额不超过1000万元。

政策依据

《深圳市承接国家重大科技项目管理办法》

《深圳市科技创新局关于发布2025年度深圳市承接国家重大科技项目申请指南的通知》

11 技术转移和成果转化项目

申报要求

（一）在深圳市（含深汕特别合作区，以下同）依法注册，具有独立法人资格的企业、高等院校、科研机构和社会组织；

（二）技术合同的卖方或者受托方；

（三）申请单位签订的技术合同应当在2022年经过深圳市技术合同登记机构认定登记（出具对应的技术合同认定登记证明编号前缀为“4403012022”），且未享受过减免流转税优惠政策，依据《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）对技术开发、技术转让、技术许可、技术咨询和技术服务适用税率的规定，一般纳税人的适用税率为6%，小规模纳税人的征收率为3%。多个符合条件的技术合同，可以合并申报；

（四）优先支持深圳市战略性新兴产业集群和未来产业相关的项目；

（五）受理的技术合同应提前两年备案。

政策力度

技术合同资助项目按不超过申请单位的2022年技术交易收入额的3%予以资助，资助金额最高不超过200万元：其中，项目中的技术开发合同合计资助资金最高不超过100万元；技术转让合同、技术许可合同、技术咨询合同和技术服务合同等每类合同合计资助资金最高不超过25万元。每类合同最多申报20份。

政策依据

《深圳市技术转移和成果转化项目资助管理办法》

《2024年度技术转移和成果转化资助项目申请指南》

12 基础研究专项（深圳市自然科学基金）重点项目

申报要求

（一）申请单位

在深圳市或深汕特别合作区内注册，具有独立法人资格的高等院校、科研机构、医疗卫生单位以及其他具有基础研究能力的企业（国家、省、市级重点实验室依托单位）、社会组织、或者是经市政府批准的其他机构。

（二）申请人（项目负责人）

项目设负责人一名，为申请单位全职人员，在项目研究中承担实质性任务，有承担基础研究课题经历，并且具有高级专业技术职务（职称）。

1. 项目组主要成员最多为5人（含项目负责人），应当为所在单位全职人员，其中至少60%为申请单位的全职研究人员；

2. 项目组成员（应为全职人员，不含在培学生）50%以上应当为申请单位全职人员，并且须在深圳连续购买社会保险一年以上。

（三）合作单位

1. 合作单位应当具有独立法人资格，数量限1家；

2. 在申请书中填报合作单位名称、加盖合作单位公章（港澳高校可由校长或授权代表签字代替，港澳公营科研机构可由主要负责人或授权代表签字代替）。同时提供合作协议书，申请单位应当承担项目的大部分研发任务，并且财政资助资金分配比例应当大于合作单位资金分配比例，项目研究中所发表的论文、著作等第一署名单位应为申请单位或合作单位。

（四）企业

申请单位或合作单位为企业的，提供自筹经费投入承诺书，承诺自筹经费金额不低于企业获得的本项目市财政资金资助金额。

政策力度

事前资助项目。每个项目资助不超过200万元，并且不超过项目申请额度。项目执行期三年，经费按计划分批次拨付。

政策依据

《深圳市基础研究项目管理办法》

《2024年度基础研究专项（深圳市自然科学基金）重点项目申请指南》

13 基础研究专项（深圳市自然科学基金）面上项目

申报要求

（一）申请单位（牵头申请单位）

在深圳市或深汕特别合作区内注册，具有独立法人资格的高等院校、科研机构、医疗卫生单位以及其他具有基础研究能力的企业、社会组织，或者是经市政府批准的其他机构；

（二）项目负责人

项目设负责人一名，且为申请单位全职人员，在项目研究中承担实质性任务，具有承担基础研究项目或者从事基础研究工作经历，并且符合下列条件之一：

1. 具有高级专业技术职务（职称）；

2. 具有博士学位或在读博士；

3. 具有中级专业技术职务（职称）或者硕士学位的人员，有2名与其研究领域相同、具有高级专业技术职务（职称）的科学技术人员推荐。

（三）合作单位及研究人员

项目组成员（含项目负责人）最多为5人。合作单位及其研究人员应当符合以下条件：

1. 合作单位应当具有独立法人资格，数量限1家；合作单位的研究人员数量不得多于申请单位的人员数量；

2. 在申请书中填报合作单位名称、加盖合作单位公章（港澳高校可由校长或授权代表签字代替，港澳公营科研机构可由主要负责人或授权代表签字代替），最迟在签订立项合同时提供合作协议书，其中，知识产权归属应当包含在深单位。

（四）企业单位

申请单位或合作单位是企业的，提供自筹经费投入承诺书，承诺自筹经费金额不低于企业获得的本项目市财政资金资助金额。

政策力度

事前资助项目。每个项目资助不超过30万元，并且不超过项目申请额度。项目执行期一般不超过三年，经费一次性拨付。

政策依据

《2024年度基础研究专项（深圳市自然科学基金）面上项目申请指南》

14 技术改造项目扶持计划

总政策依据

《深圳市工业和信息化局企业技术改造项目扶持计划操作规程》

《市工业和信息化局关于发布2025年深圳市工业和信息化局企业技术改造项目扶持计划申报指南的通知》

《市工业和信息化局关于下达2024年企业技术改造项目扶持计划第三批项目资助计划的通知》

基本申报要求

（一）申报单位为工业企业，国民经济行业分类代码在0610-4690之间；

（二）申报项目建设期不超过5年，具体实施的起止时间在2019年1月1日至2024年9月30日期间（根据申报当年调整）；

（三）申报项目已在深圳市技术改造项目备案系统备案；

（四）申报项目已按规定纳入技术改造投资统计（项目类别为工业企业技术改造项目），且金额不低于项目审定总投资额。

重大技术改造项目

专项申报要求

申报项目审定总投资额达5亿元及以上。其中，纳入资助的固定资产投资建设费用占申报项目总投资建设费用的比例不低于80%，且技术设备与工器具费用占固定资产投资建设费用的比例不低于50%，单台设备或单项费用价格要求不低于2万元（含税金额）。

政策力度

事后奖补。按照不超过项目审定总投资建设费用的10%给予资助，单个项目资助上限为1亿元。

设备更新类技术改造项目

专项申报要求

（一）申报项目审定总投资额达2000万元及以上。其中，纳入资助的固定资产投资建设费用占申报项目总投资建设费用的比例不低于80%，且技术设备与工器具费用占固定资产投资建设费用的比例不低于70%，单台设备或单项费用价格要求不低于2万元（含税金额）；

（二）项目实施单位经实施申报项目，其产能规模、新产品销售额、产品质量、生产效率、人均劳动生产率等主要经济指标，较申报项目实施前有所提高，安全生产隐患得到有效消除、安全生产防范能力显著提升。新产品销售额是指申报单位经实施以实现产品升级换代为目标的申报项目，首次生产制造该新产品实现的销售额。

政策力度

事后奖补。按照不超过项目审定总投资建设费用的10%给予资助，单个项目资助上限为1000万元。

智能化改造项目

专项申报要求

（一）申报项目审定总投资额达1000万元及以上。其中，纳入资助的固定资产投资建设费用占申报项目总投资建设费用的比例不低于70%，且技术设备与工器具费用占固定资产投资建设费用的比例不低于70%，单台设备或单项费用价格要求不低于2万元；

（二）申报单位智能制造能力成熟度等级达到《智能制造能力成熟度模型》（GB/T 39116-2020）三级及以上等级。

政策力度

事后奖补。根据项目申报单位智能制造能力所达到的《智能制造能力成熟度模型》（GB/T 39116-2020）评价等级，实行分档资助，评价等级达到三级、四级及以上的，分别按照项目审定总投资建设费用的15%、20%给予资助，单个项目资助上限均为5000万元。

技术改造贷款租赁贴息项目

专项申报要求

（一）技术改造贷款租赁贴息项目应与申报单位实施的符合《操作规程》第九条所列技术改造投资支持方向各类项目同时叠加申请；

（二）申报单位已与在深银行机构或有资质的在深融资租赁机构签订贷款期限在1年以上的中长期贷款合同或设备租赁合同，取得银行贷款或租赁设备且已实际支付了利息；

（三）申报单位签订的银行贷款合同或设备租赁合同，均应明确合同贷款或租赁的设备用途为实施相对应的技术改造投资项目，且项目名称应与对应申请的技术改造投资项目名称相一致；

（四）申报项目的银行贷款额或以融资租赁方式取得生产设备的对价金额，不超过申报项目相对应技术改造投资项目总投资额的70%。

政策力度

事后奖补。按不超过实际支付银行贷款利息或设备租赁利息的50%，给予最高500万元的贴息；同一笔银行贷款或设备租赁费用只能享受一次贴息，贴息期不超过3年。

15 “创客中国”（深圳）创新创业大赛

申报要求

参加“创客中国”（深圳）创新创业大赛获奖。

政策力度

一等奖9万元；二等奖5万元；三等奖2万元。

政策依据

《深圳市工业和信息化局民营及中小企业发展项目扶持计划操作规程》

《市工业和信息化局关于下达2024年度深圳市民营及中小企业创新发展培育扶持计划“创客中国”（深圳）创新创业大赛获奖奖励项目资助计划的通知》

16 技术先进型服务企业认定

申报要求

（一）在深圳市（含深汕特别合作区）内依法注册、具有独立法人资格的企业；

（二）从事《技术先进型服务业务认定范围（试行）》中的一种或多种技术先进型服务业务，采用先进技术或具备较强的研发能力。主要范围如下：

1．信息技术外包服务（ITO）；

2．技术性业务流程外包服务（BPO）；

3．技术性知识流程外包服务（KPO）；

4．服务贸易类。

（三）具有大专以上学历的员工占企业职工总数的50%以上；

（四）从事《技术先进型服务业务认定范围（试行）》中的技术先进型服务业务收入占企业当年总收入的50%以上；

（五）从事离岸服务外包业务收入不低于企业当年总收入的35%。

政策力度

减按15%的税率征收企业所得税。

政策依据

科技部火炬中心关于印发《技术先进型服务企业认定备案工作指引》的通知

《财政部 税务总局 商务部 科技部 发展改革委关于技术先进型服务企业有关企业所得税政策问题的通知》

《深圳市工业和信息化局关于开展2024年技术先进型服务企业认定、已认定企业办理信息变更备案工作的通知》

《深圳市技术先进型服务企业认定管理办法》

《技术先进型服务业务认定范围（试行）》

17 深圳市制造业单项冠军

申报要求

（一）坚持专业化发展，具体要求如下：

1. 长期专注并深耕于企业瞄准的特定细分产品市场，从事相关细分产品领域的时间达到5年及以上，属于新产品的应达到3年及以上；

2. 本项所称新产品，是指近3年研发上市且属于全球首发或国内首发，无法归入国家统计局《统计用产品分类目录》的产品。

（二）市场份额领先，具体要求如下：

1. 在相关细分产品市场中，拥有较高的市场地位和市场份额，产品（生产性服务）市场占有率位居全国前3位或者全球前5位，有较大发展潜力。产品类别原则上按照国家统计局《统计用产品分类目录》8位或10位代码分类，生产性服务类别原则上按照《生产性服务业统计分类（2019）》中“小类”界定，难以准确归入的应符合行业普遍认可的惯例；

2. 竞争优势明显，产品质量精良，关键性能指标处于同类产品国际先进国内领先水平；重视实施品牌战略和国际化经营，国际业务收入处于领先，具备一定全球资源配置能力。

（三）持续创新能力强，具体要求如下：

1. 重视研发投入，近3年平均研发经费支出占主营业务收入3%以上；

2. 设立了研发机构且作用发挥良好，企业生产技术和工艺达到国际先进国内领先水平；

3. 拥有核心自主知识产权，拥有两项以上有效发明专利，主导或参与制定相关细分产品领域技术标准。

（四）经营管理稳健，具体要求如下：

1. 主要经营业绩指标保持稳健且持续向好，主营业务收入或利润行业领先。近3年平均主营业务收入达到4亿元及以上。有效期内的专精特新“小巨人”企业近3年平均主营业务收入应达到1亿元以上；

2. 管理理念先进，积极开展管理创新，战略管理、运营管理、精益化管理，或风险管理水平高，质量管理能力强。企业申请产品能耗达到能耗限额标准先进值。

政策力度

（一）国家“单项冠军”示范企业和“单项冠军”产品称号的，分别给予300万元和200万元的一次性奖励；

（二）对获得市级“单项冠军企业”和“单项冠军产品”称号的，分别给予200万元和100万元的一次性奖励。

政策依据

《关于推动制造业高质量发展坚定不移打造制造强市的若干措施》

《深圳市工业和信息化局市级制造业单项冠军企业遴选管理办法》

《市工业和信息化局关于开展第二批深圳市制造业单项冠军企业遴选工作的通知》

18 市首台（套）重大技术装备扶持

对纳入《首台（套）重大技术装备推广应用指导目录（2022年版）》《深圳市首台（套）重大技术装备推广应用指导目录（2022年版）》的装备进行补贴。

申报要求

（一）2022年2月19日至申报指南发布之日止实现销售和量产，符合首台（套）目录的装备产品；

（二）实现销售是指能提供装备产品的销售合同、销售发票、银行到账凭证且到款额须占售价的60%（含）以上、用户收货凭证、验收证明、用户使用报告等完整销售行为的佐证材料，其中销售合同、销售发票、银行到账凭证需相互印证（如相关材料不对应，经审计确认后视为提供虚假申报材料）。量产是指该装备产品已形成规模化生产能力，同类型系列装备产品已经签订第二台及以上的订单或销售合同；

（三）申报单位具有实授的相关装备产品关键核心技术发明专利，并具有清晰的所有权；

（四）成套装备产品的主要设备、关键零部件及系统的自主化率（即成套装备产品中拥有自主知识产权或采购国产化的关键设备、零部件、系统价值量占关键设备、零部件、系统价值量的比例）必须达到70%以上。

政策力度

资助金额不超过规定期限内首台（套）重大技术装备产品销售额（不含税）的30%，单个企业可申报资助金额不超过1000万元。

政策依据

《深圳市工业和信息化局“三首”工程扶持计划操作规程》
《市工业和信息化局关于发布2024年首台（套）重大技术装备扶持计划申报指南的通知》

19 时尚产业高质量发展扶持计划

总政策依据

《深圳市时尚产业高质量发展扶持计划操作规程》
《市工业和信息化局关于发布2024年时尚产业高质量发展扶持计划申请指南的通知》

▼ 关键技术与核心零部件攻关项目

申报要求

（一）申报项目的实施地在深圳市；
（二）项目应为2020年1月1日后开始实施，并于2023年6月30日前实施完成，项目实施期不超过3年。
（三）项目单位成立运营3年以上，建立了规范的财务会计管理制度；
（四）项目单位具有较强的研发基础和条件；
（五）项目具有创新性和先进性，主要技术指标、工艺参数和产品性能功能，居国内领先水平或达到国际先进水平，可填补我市时尚产业链关键技术或核心零部件缺失环节或可替代进口；
（六）项目研发已完成并获得与项目相关的专利、奖项、资质、认定等研发成果，并且提供佐证材料；
（七）项目研发成果（新材料、新技术、新工艺、新产品）已实现产业化。

政策力度

按不超过项目实际总投入的50%给予资助，单项不超过800万元。

▼ 竞争力提升应用创新项目

申报要求

（一）项目单位成立运营3年以上，建立了规范的财务会计管理制度；
（二）项目应为2021年1月1日后开始实施，并于2023年6月30日前实施完成，项目实施期不超过2年；
（三）项目单位至少拥有一个有效注册自主商标；
（四）项目具有较好的经济效益和社会效益，在产品销售额、利润率、生产效率及管理效能等方面均得到有效提升，具备较高的竞争优势。

政策力度

按不超过项目实际总投入的30%给予资助，单项不超过300万元。

产业支撑体系项目

申报要求

（一）申报项目的实施地在深圳市；

（二）项目单位成立运营2年以上，建立了规范的财务会计管理制度；

（三）项目应为2021年1月1日后开始建设，并于2023年6月30日前建设完成，项目建设期不超过2年；

（四）从事专业技术服务的人员不少于10人，其中大专及以上学历和中级及以上专业技术职称人员的比例不低于80%；场地面积不少于500平方米；提供公共服务的设备原值不少于100万元。

政策力度

按不超过项目实际总投入的50%给予资助，单项不超过500万元。

行业重大活动

申报要求

（一）申报项目的实施地在深圳市；

（二）项目单位成立运营2年以上，具有规范的财务会计管理制度；

（三）应为2022年1月1日-2023年6月30日期间举办的活动；

（四）活动具有较高的行业地位和较大的国际影响力，吸引的国际媒体数量不少于10家；大赛项目的国外参赛作品占比不低于10%或100件（套），展览项目的国外参展商比例不低于20%或50家，展会项目的场地面积不低于15000平方米，论坛项目邀请的国外嘉宾数量不少于5人。

政策力度

按不超过项目实际总投入的50%给予资助，单项不超过500万元。

国际化拓展项目

申报要求

（一）项目单位成立运营3年以上，建立了规范的财务会计管理制度；

（二）项目单位至少拥有一个有效注册自主商标，且注册地在深圳；

（三）项目单位在海外商业街区设立的专卖店已持续经营三年以上（因不可抗力暂停营业的情况除外），经营时间按截至2023年6月30日开始计算，且经营状况良好，近三年未出现连续亏损；

（四）海外设立的专卖店以经营销售自主品牌产品为主，且近三年自主品牌产品年均销售额不低于300万元，年均销售收入占总销售收入的60%以上；

（五）项目单位最多仅可获得本项目一次奖励。

政策力度

事后奖励，自设立起持续经营3年以上的，给予100万元。

20 新材料产业集群扶持计划

总政策依据

《深圳市关于推动新材料产业集群高质量发展的若干措施》
《深圳市工业和信息化局关于发布2024年新材料产业发展扶持计划项目申报指南的通知》

▼ 产业链关键环节提升项目

企业围绕新能源、电子信息、生物医用、先进金属、高分子、绿色建材、前沿新材料等我市重点新材料领域关键瓶颈，组织实施突破主要性能指标、对产业发展起支撑作用的产业链关键环节提升项目。

申报要求

（一）建设期不超过2年，项目建设期应在2022年1月1日之后开始建设，并于2024年5月31日前建设完成（根据当年动态调整）；
（二）项目单位拥有与申报项目对应的研究成果（包括发明专利，或国家、省、市认定的科技成果等）；
（三）申报项目的产品技术指标、工艺及性能参数处于行业领先水平，已取得良好的经济社会效益。

政策力度

事后资助，按照项目审定总投入的30%，给予项目单位最高不超过500万元资助。

▼ 产业公共服务平台项目

企业、事业单位、行业协会等，聚焦新材料产业供需对接、技术交流合作、产业资源共享等方面需求，建设的公共服务平台项目。

申报要求

（一）总投入（专项审计审定后）不低于200万元；
（二）建设期不超过2年，项目建设期应在2022年1月1日之后开始建设，并于2024年5月31日前建设完成（根据当年动态调整）；
（三）项目单位主要面向新材料产业领域企业提供服务，具有明确的发展规划、功能定位和管理机制，拥有相应的服务设施、专业技术和管理人才队伍；
（四）需具有明确的服务范围，聚焦我市新材料领域薄弱环节，取得了良好的公共服务效果，社会效益显著，并能够持续运营和服务。

政策力度

事后资助，按照项目审定总投入的30%，给予项目单位最高不超过300万元资助。

21 市企业技术中心

申报要求

（一）企业在深圳市（含深汕特别合作区，下同）注册、具备独立法人资格，或企业按国家统计局相关规定可视同为法人；且持续经营3年以上；
（二）企业治理体系完善，管理制度健全，合法规范经营，未被列入严重失信主体名单；提交的营业收入等主要生产经营指标数据，没有超出经市统计部门认定的正常误差范围；
（三）企业在行业内具有显著的发展和竞争优势。独立核算的近2年营业收入总额、利润总额、研究开发经费、研究开发经费占主营收入比重、研究开发项目数、研发项目转化应用率、拥有知识产权数量等主要指标达到本办法附件所列对应行业类别最低标准；
（四）企业技术研发与创新机构位于深圳市内，已建立并运行2年以上，具有良好的技术创新体制机制，拥有600平方米以上专属工作场所；
（五）企业技术研发与创新机构拥有的研发仪器设备和专用软件原值应在800万元以上，且70%以上（按原值）位于技术研发与创新机构专属工作场所；
（六）企业技术研发与创新机构专职从事研究开发的人员应不少于50人，具备高级专业技术资格或博士学位的研发带头人应在5人以上，专职研发人员中拥有本科学历或助工职称以上的应达75%。

政策力度

对经认定的市级企业技术中心建设及其能力提升项目，分别按不超过其可列入资助范围的建设费用的20%，给予最高500万元资助。

政策依据

《深圳市工业和信息化局市级企业技术中心认定（考核）管理办法》
《深圳市工业和信息化局技术创新项目扶持计划操作规程》

22 市重点实验室

申报要求

（一）在深圳市具有独立法人资格的高校、科研院所、医疗卫生机构、企业和社会组织或者是依法批准设立的其他机构；
（二）基础研究类市重点实验室主要依托科研优势明显的高校、科研院所、医疗卫生机构等建设；应用研究类市重点实验室主要依托研发投入力度大、研发条件好的企业建设，也可依托高校、科研院所、医疗卫生机构等建设；支持企业与高校、科研院所、医疗卫生机构联合建设应用研究类市重点实验室，牵头单位为依托单位，合作单位不得超过2家。鼓励境外高校、科研院所、医疗卫生机构、企业参与联合建设市重点实验室；
（三）科技优势明显，在本领域、本行业处于先进水平，科研实力雄厚，能承担和完成重大科研任务，产出高水平研究成果；
（四）拟组建的市重点实验室定位和目标清晰、研究方向明确且不与其他深圳市级及以上已建重点实验室重复，研究内容具有前瞻性和特色且与实验室名称相符合；
（五）与实验室研究方向相关的科研队伍和技术人员队伍，固定人员应当在20人以上，人员结构合理，且保持相对稳定，且不与其他市重点实验室固定人员重复；
（六）具备良好的科学研究和学术交流条件，有合理的管理体制和运行机制，有相对集中且面积充足的科研场地。实验室科研用房面积700平方米以上，科研仪器设备原值不低于700万元（软件领域实验室科研仪器设备原值不低于400万元）。

政策力度

对批准组建的市重点实验室，采取事前资助方式，单个最高资助额500万元。如依托单位为企业的，资助额不高于项目总预算的50%。

政策依据

《深圳市重点实验室管理办法》
《2024年深圳市重点实验室组建资助申请指南》

23 市工程技术中心

申报要求

（一）应当是在深圳市（含深汕特别合作区，下同）内注册登记的具有独立法人资格的国家或者深圳市高新技术企业；
（二）经营和运行状况良好，具有较强的盈利能力和较高的管理水平；
（三）具有专门的研发机构，有持续的研发投入，上一年度销售额不低于5000万元，近2年每年研发费用1000万元以上；
（四）近2年获得授权或者登记的知识产权（包括发明、实用新型、非简单改变产品图案和形状的外观设计、软件著作权、集成电路布图设计专有权、植物新品种）总计不少于15项（其中发明专利、软件著作权、集成电路布图设计专有权或者植物新品种总计不少于7项）；
（五）申请认定的市工程技术中心应当配备管理负责人和技术带头人，拥有专职研发人员20人以上，其中具有中级（含）以上职称或者硕士以上学位的不少于10人（具有高级职称或者博士学位的不少于3人）；
（六）具备工程技术试验条件和基础设施，研发专门用房面积500平方米以上，有必要的检测、分析、测试手段和工艺设备（不包括生产用设备），仪器设备及专用软件的原值不低于700万元（软件类工程中心相应的原值不低于400万元）；
（七）有良好的产学研合作基础，重视科技人员和高技能人才的培养、引进和使用；
（八）组建市工程技术中心的目标明确，研究开发任务具体，方案可行，措施得力。

政策力度

按照依托单位上两年度研发经费之和扣除同期财政补助部分后的50%进行核定，给予不超过300万元的补助。
光明区50%，最高500万元（配套）

政策依据

《深圳市工程技术研究中心认定与运行管理办法》
《2023年深圳市工程技术研究中心认定申请指南》

24 市科学技术奖

申报要求

市长奖

市长奖授予下列个人：
（一）在当代科学技术前沿取得重大突破或者在科学技术发展中有卓越建树的；
（二）在科学技术创新、科学技术成果转化和高技术产业化中，创造巨大经济效益、社会效益或者生态环境效益的；
（三）被提名人应当由市、区人民政府有关部门提名产生，在我市全职工作五年以上。
提名者资格：
（一）提名分为单位提名和专家提名，以下单位和个人可提名市科学技术奖四类奖项的候选者；
（二）市政府有关组成部门，各区政府（大鹏新区、深汕特别合作区管委会）科技主管部门；
（三）在深圳市范围内（含深汕特别合作区），具备提名资格条件的高等院校、科研机构，或者中国科学院院士、中国工程院院士及国家、广东省、深圳市科技奖项主要完成人，或者有较强行业影响力和较高社会知名度且有开展科技奖励工作经验的专家、学者、企业、学会、行业协会及其他组织。

技术发明奖

技术发明奖授予运用科学技术知识作出产品、工艺、材料、器件及其系统等重要技术发明的个人。前款所称重要技术发明，应当同时具备下列条件：

（一）前人尚未发明或者尚未公开；

（二）具有先进性、创造性、实用性；

（三）经实施，创造显著经济效益、社会效益或者生态环境效益，且具有广泛的应用前景。

被提名项目必须有已经获得国家授权的发明专利，且推广应用时间在2年以上。

科技进步奖

科技进步奖授予完成和应用推广创新性科学技术成果，为推动科技进步和经济社会发展作出突出贡献的个人、组织。前款所称的创新性科学技术成果，应当具备下列条件：

（一）技术创新性突出，技术经济指标先进；

（二）经科技成果转化应用，创造显著经济效益、社会效益或者生态环境效益；

（三）在推动行业科技进步、改善民生等方面有重大贡献。

被提名科技进步奖的，应当是在应用推广创新性科学技术成果，为推动科技进步和社会发展做出突出贡献的个人、组织。被提名项目研究成果整体推广应用时间在2年以上（即2020年12月31日前已应用）。

政策力度

市长将300万元；技术发明将一等奖100万元，二等奖50万元；技术进步奖技术开发类和重大工程类项目一等奖奖金100万元，二等奖奖金50万元、社会公益类项目一等奖奖金50万元，二等奖奖金30万元。

政策依据

《深圳市人民政府关于印发深圳市科学技术奖励办法的通知》

《深圳市科学技术奖励办法实施细则》

《深圳市科技创新委员会关于2023年度深圳市科学技术奖四类奖项提名工作的通知》

25 青年科技奖

申报要求

青年科技奖授予下列年龄不超过38周岁的个人：

（一）在自然科学研究领域取得重要的、创新性的成就和作出突出贡献；

（二）在技术创新和产业化方面作出重要贡献，并取得显著应用成效；

（三）在科学技术普及、科技交流、产学研合作、科技创业投资、科技管理等工作中取得突出成绩，产生显著经济效益、社会效益或者生态环境效益。

政策力度

给予50万元奖励并授予证书。

政策依据

《深圳市科学技术奖励青年科技奖实施细则》

《深圳市科学技术协会关于2023年度深圳市科学技术奖励青年科技奖提名工作的通知》

26 专利奖

申报要求

专利奖授予专利已获授权且仍在有效期内的专利权人。

（一）专利权稳定，专利技术水平高，原创性强，对促进本领域的科技创新有突出的作用；

（二）专利已实施并取得显著的经济效益、社会效益或者生态环境效益；

（三）不存在专利权属纠纷。

政策力度

给予30万元奖励并授予证书。

政策依据

《深圳市市场监督管理局关于市科学技术奖专利奖的实施细则》
《深圳市市场监督管理局关于开展2024年度深圳市科学技术奖专利奖提名工作的通知》

27 标准奖

申报要求

标准奖授予在国际标准、国家标准、行业标准、地方标准、团体标准等标准化活动中作出重大贡献的个人、组织。提名标准奖应当同时具备下列条件：
（一）标准创新性强，对促进本领域的发展有突出的作用；
（二）标准技术先进，含有先进研究成果或者自主知识产权。

政策力度

给予30万元奖励并授予证书。

政策依据

《深圳市市场监督管理局关于市科学技术奖标准奖的实施细则》
《深圳市市场监督管理局关于开展2024年度深圳市科学技术奖标准奖提名工作的通知》

28 市长质量奖

申报要求

项目应当建设完成并运行实施满一年以上，服务于本市经济社会发展；项目应具有先进性、创造性和示范性，有应用推广价值，获得市级政府相关部门或行业协会推荐。

政策力度

金奖、银奖、铜奖获奖单位分别奖励200万元、100万元、50万元。

政策依据

《深圳市市长质量奖管理办法》
《深圳市市长质量奖申报指南》

29 绿色工厂培育

申报要求

（一）各区工信部门应引导支持企业、园区开展绿色低碳转型升级，按照《绿色工厂梯度培育及管理暂行办法》相关标准要求，创建绿色工厂、绿色工业园区和绿色供应链管理企业培育库并组织本区培育库内对象进行申报。
（二）企业、园区可采取自评价或委托具备评价能力的第三方机构开展评价的方式，编制评价报告后通过管理平台提交。第三方机构、企业和园区应对所出具评价报告及相关材料的真实性和准确性负责。
（三）各区工信部门结合本地区实际，对申报单位情况进行综合评价，于每年5月30日前，将本区绿色制造推荐名单通过管理平台报送至市工业和信息化局。推荐名单中绿色工厂原则上视为已列入各区绿色工厂培育名单。

政策依据

工业和信息化部关于印发《绿色工厂梯度培育及管理暂行办法》的通知。
深圳市工业和信息化局关于印发《深圳市绿色工厂梯度培育管理实施细则》的通知。

30 市首台（套）重大技术装备目录征集

申报要求

（一）聚焦重大技术装备重点产业链关键核心环节，对提升产业链供应链韧性和安全水平具有重要作用。
（二）通过研制攻关，产品技术参数、性能等方面实现重大创新突破，具有关键核心知识产权和自主品牌。
（三）体现高端化、智能化、绿色化发展方向。
（四）应为2023年1月1日以后完成研制或正在研制的产品。
（五）如属2022年版目录涵盖的同类别产品，需应用新技术原理、新设计构思或主要技术性能指标取得标志性突破，在同类产品中达到国际、国内领先水平。

政策力度

可优先申请市首台（套）重大技术装备扶持。

政策依据

《市工业和信息化局关于发布深圳市首台（套）重大技术装备推广应用指导目录（2024年版）的通知》
《市工业和信息化局关于组织开展《深圳市首台（套）重大技术装备推广应用指导目录（2024年版）》编制工作的通知》

31 瞪羚、独角兽企业培育库入库

申报要求

市瞪羚企业培育库征集

“瞪羚”企业是指商业模式得到市场认可、收入或雇员人数达到一定规模，已成功跨越创业死亡谷并进入高速成长期的高成长企业。
瞪羚企业分为瞪羚、超级瞪羚两个梯度，主要以企业规模、成长速度、创新能力作为遴选的基本指标。瞪羚企业、超级瞪羚企业需为高新技术企业、创新型中小企业或专精特新中小企业。
羚企业入选需满足以下条件之一：
（1）企业成立时间距基期年1不超过10年（不含基期年），基期年营业收入达到3000万元且三年复合增长率达到20%，且截止年2正增长；
（2）企业成立时间距基期年不超过10年（不含基期年），基期年雇员总数达到100人且三年复合增长率达到30%，且截止年正增长；
（3）企业成立时间距截止年不超过5年（含截止年），截止年营业收入达到5亿元，且3年内营业收入无大幅下降3；
（4）企业成立时间距截止年不超过10年（含截止年），截止年营业收入达到10亿元，且3年内营业收入无大幅下降。

市独角兽企业培育库征集

“独角兽”企业是指成立10年以内，估值超过10亿美元（或70亿人民币）、获得过私募投资且尚未上市的企业。
1. 独角兽企业入选需同时满足以下条件：
（1）成立时间不超过10年；
（2）获得过股权投资，且尚未上市（不含新三板挂牌）；
（3）最新一轮融资投后估值超过（含）70亿元人民币以上，且累计融资金额超过（含）3.5亿元人民币；
（4）符合（1）（2）要求，且最新一轮融资投后估值超过（含）700亿元人民币以上，累计融资金额超过（含）3.5亿元人民币的企业为超级独角兽企业。

2. 潜在独角兽企业入选需满足以下条件之一：

（1）成立5年内，获得过股权投资，且尚未上市（不含新三板挂牌）；最新一轮融资投后估值超过（含）7亿元人民币以上，且累计融资金额超过（含）3500万元人民币；

（2）成立5—9年，获得过股权投资，且尚未上市（不含新三板挂牌）；最新一轮融资投后估值超过（含）35亿元人民币以上，且累计融资金额超过（含）1.75亿元人民币。

3. 种子独角兽企业入选需同时满足以下条件：

（1）成立时间不超过5年；

（2）获得过股权投资，且尚未上市（不含新三板挂牌）；

（3）最新一轮融资投后估值超过（含）3亿元人民币，且累计融资金额超过（含）1000万元人民币。

政策依据

《市工业和信息化局关于征集优质企业充实我市瞪羚、独角兽企业培育库的通知》

32 市专精特新中小企业

申报要求

基本条件

（一）从事特定细分市场时间达到2年以上。

（二）上年度研发费用总额不低于100万元，且占营业收入总额比重不低于3%。

（三）上年度营业收入总额在1000万元以上，或上年度营业收入总额在1000万元以下，但近2年新增股权融资总额（合格机构投资者的实缴额）达到2000万元以上。

申报资格

（一）申报企业需为有效期内的深圳市创新型中小企业。

（二）2021年广东省专精特新中小企业、专精特新“小巨人”复核未通过企业可直接参加本次申报。

（三）2021年深圳市专精特新中小企业参加本次复核。

（四）申报企业应在深圳市（含深汕特别合作区）工商注册登记、具有独立法人资格。

（五）符合《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）的中小企业。

政策力度

一次性给与10万元奖励，光明区合成生物企业给与50万元奖励。

政策依据

《深圳市人民政府关于加快培育壮大市场主体的实施意见》

《深圳市工业和信息化局优质中小企业梯度培育管理实施细则》

《深圳市光明区关于支持合成生物创新链产业链融合发展的若干措施》

《市中小企业服务局关于组织开展2024年深圳市专精特新中小企业申报及2021年深圳市专精特新中小企业复核工作的通知》

01 光明区合成生物创新链产业链融合发展专项

总政策依据

《深圳市光明区合成生物企业认定与管理暂行办法》

《深圳市光明区关于支持合成生物创新链产业链融合发展的若干措施》

合成生物企业认定

申报要求

（一）从事合成生物各细分领域技术研发的相关企业

1. 基因合成组装、DNA存储与生物计算领域：从事基因编辑、基因组装和基因组合成、DNA存储与生物计算等技术的应用研究与开发研究；

2. 生物分子、途径与线路工程领域：从事基因元件工程、基因线路工程等相关技术的应用研究与开发研究；

3. 宿主与群落的工程化领域：从事代谢工程、微生物组工程等相关技术的应用研究与开发研究；

4. 合成生物理论构建、建模与自动化领域：从事合成生物理论及模型构建、无细胞体系构建及合成生物自动化平台技术等的应用研究与开发研究。

（二）从事合成生物技术应用相关企业

1. 生命健康领域：利用合成生物技术开展改造人体自身细胞、分子、信号通路，或设计细菌、病毒等人工生命体，或从头理性设计疫苗，以实现对人体生理状态的监测以及对典型疾病和新发突发传染病的诊疗等合成生物医学应用研究；

2. 食品与农业领域：利用合成生物技术实现生产蛋白质、脂肪和组织等新型食品；开展高产、抗病、耐旱、耐涝、固氮和环保的植物原料研发等；

3. 材料与能源领域：利用合成生物技术，开发生物材料、生物燃料与新型能源产品可替代产品；

4. 环境与可持续发展领域：借助合成生物学手段应对和缓解气候变化、扩大生物修复和资源循环、改善生态系统的生物多样性、稳健性等。

（三）合成生物产业配套领域相关企业

为合成生物技术研发及应用领域产业链提供关键技术支撑及配套服务的相关企业。

申请认定为光明区合成生物企业应满足以下条件：

1. 登记地、纳税地和主要经营场所均在光明区，具备独立法人资格；

2. 主营业务属于本办法第四条规定范围，且符合以下条件之一：

①上年度主营业务收入占全部营业收入比例不低于60%；

②上年度研发投入不低于200万元，且合成生物领域的研发投入占全部研发投入比例不低于60%。

3. 上年度从事研发和相关技术创新活动的科技人员占企业职工总数的比例不低于15%；

4. 拥有已授权发明专利且产权明确清晰，无知识产权争议。

政策力度

对国内外创新创业团队在区内落地的合成生物企业，给予最高50万元的一次性创业资助。

合成生物研发资助

申报要求

（一）申报单位为经区科技主管部门认定的合成生物企业；

（二）申报单位研究开发活动符合研发费用加计扣除政策范畴，且已按规定向税务部门办理上一自然年度加计扣除申报。

政策力度

每年资助最高100万元，最长资助三年。

合成生物国高资质提升奖励

申报要求

（一）申报单位为经区科技主管部门认定的合成生物企业；

（二）申报单位为上一自然年度或本年度新增、重新认定的国家高新技术企业。

政策力度

新增（首次认定或新迁入）国家高新技术企业给予50万元奖励，重新认定国家高新技术企业给予25万元奖励。

合成生物“专精特新”资质提升奖励

申报要求

（一）申报单位为经区科技主管部门认定的合成生物企业；

（二）申报单位上一自然年度或本年度初次被正式授予工信部专精特新“小巨人”、广东省“专精特新”中小企业或深圳市“专精特新”中小企业称号。

政策力度

获得国家专精特新“小巨人”企业认定给予200万元奖励，获得广东省、深圳市分别给予50万元，每家企业最高不超过200万元。

合成生物企业高标准厂房建设补贴

申报要求

（一）申报单位为经区科技主管部门认定的合成生物企业；

（二）申报单位需对应满足下列条件：

1. 高标准厂房建设资助项目：申报单位在光明区内新建或改造的厂房符合洁净厂房标准；

2. GMP厂房建设资助项目：申报单位在光明区内新建或改造的GMP厂房已通过药品监督管理部门GMP符合性检查并完成生产许可证登记或变更工作。

政策力度

建设普通洁净实验室，按照建设费用的20%，给予最高200万元补贴；对建设生物医药、及医疗器械方向的GMP实验室，按照建设费用的50%，每平米不超过5000元的标准，给予最高1000万元补贴。

合成生物应用审批里程碑式奖励

申报要求

（一）申报单位为经区科技主管部门认定的合成生物企业；

（二）申报单位需对应满足下列条件：

1. 药品、医疗器械境外上市资助项目：申报单位的药品、医疗器械已取得美国食品药品监督管理局（FDA）、欧洲药品管理局（EMA）、日本药品医疗器械局（PMDA）等机构批准获得境外上市资质；

2. 新药临床试验资助项目：申报单位的产品已取得新药临床试验批文（IND）；

3. 生物原料药注册资助项目：申报单位的生物原料药已通过美国DMF、欧洲CEP、日本MF注册；

4. 药用辅料及化妆品原料目录认证资助项目：申报单位的材料已取得国家药品监督管理局核准的药用辅料认证和化妆品原料目录认证。

政策力度

（一）获得境外上市资质的药品和医疗器械，按实际投入的研发费用给予每个产品最高100万元资助；

（二）对新取得新药临床试验批文（IND）的机构每个产品，按实际投入的研发费用给予最高100万元资助；

（三）对通过美国DMF、欧洲CEP、日本MF注册的生物原料药，按实际投入的研发费用给予每个产品最高50万元资助；

（四）对取得国家药品监督管理局核准的药用辅料认证和化妆品原料目录认证的材料，按实际投入的研发费用给予每个产品最高20万元资助。

合成生物场地租金补贴

申报要求

对入驻合成生物产业园的合成生物企业，连续3年给予最高45元/㎡/月的租金补贴，每家企业每年所获资助最高500万元；对入驻其他产业园的合成生物企业，连续3年给予最高25元/㎡/月的租金补贴，每家企业每年所获资助最高300万元。

政策力度

对入驻经区认定的合成生物产业园的合成生物企业，给予45元/月/平方米租金补贴，对入驻普通园区的合成生物企业，给予25元/月/平方米，最长补贴三年。

合成生物投融资奖励

申报要求

（一）申报单位为经区科技主管部门认定的合成生物企业；

（二）向申报单位投资的股权投资机构满足以下条件之一：

1. 光明区引导基金及其参股子基金管理人；
2. 深圳天使母基金及其参股子基金管理人；
3. 深圳市引导基金及其参股子基金管理人；
4. 入选近两年清科中国股权投资年度排名榜单。

政策力度

对通过合成生物企业认定后，在光明获得的天使轮以后的机构投资，按照投资金额的30%，分三年予以最高300万元奖励。

02 促进科技创新发展专项

总政策依据

《深圳市光明区关于促进科技创新发展的若干措施》

《光明区关于支持科技金融发展的若干措施》

区揭榜挂帅发榜资助

申报要求

支持区内龙头企业以“揭榜挂帅”的方式发布重大技术攻关需求，鼓励区内各类创新主体揭榜攻关。

（一）申报单位为经区科技主管部门评审通过的“揭榜挂帅”技术攻关项目的发榜方；

（二）已向揭榜方实际拨款。

政策力度

对经评审通过的重大项目，按发榜方实际出资金额的20%给予最高500万元资助。

龙头企业设立研发中心（研究院）

申报要求

支持世界500强、中国500强、行业龙头等企业设立具有独立法人资格的研发中心（研究院），按研发费用的10%，给予每年最高1000万元资助。

（一）依托世界500强、中国500强、行业龙头等企业或其全资一级子公司设立的绝对控股研发中心（研究院）；

（二）设立或新迁入时间在2022年1月1日及以后，在光明区从事经营活动一年以上；

（三）申报单位符合加计扣除政策范畴的年度研发费用不低于1000万元，且已按规定向税务部门办理年度加计扣除申报。

政策力度

按研发费用的10%，给予每年最高1000万元资助。

联合建立实验室或研发中心

申报要求

申报单位与高校、科研机构在2022年1月1日及以后在光明区联合建立实验室、研发中心，并且双方已开展实质性合作，建立时间以共建协议签约日期为准。

政策力度

按新增建设投入的20%，给予最高100万元资助。

概念验证中心、中小试基地资助

申报要求

（一）概念验证中心、中小试基地在2022年1月1日及以后经区级及以上主管部门认定通过，时间以认定或立项文件为准；

（二）概念验证中心、中小试基地年度实际对外开展服务不少于5项并签订合同，合同需体现概念验证中心、中小试基地服务内容且已在光明区完成技术合同认定登记。

政策力度

按照对外服务费用的10%，给予每年最高100万元资助。

鼓励技术交易资助（科研机构）

申报要求

（一）申报单位为高校、科研机构或公立医院；

（二）申报单位年度技术交易收入额不少于100万元；

（三）申报单位签订的技术合同已在光明区完成技术合同认定登记；

本项目中技术合同实际交易额指的是取得认定登记证明的技术合同核定技术交易额、开具的合同发票金额及对应的银行流水账单三者中的最小值。

政策力度

按技术交易收入额的5%，给予每家单位每年最高100万元资助。

鼓励技术交易资助（企业）

申报要求

（一）申报单位购买高校、科研机构或公立医院的科技成果，且购买的技术合同成交额单笔不少于20万元；

（二）申报单位签订的技术合同需已在光明区完成技术合同认定登记，且技术合同登记类型为技术开发、技术转让、技术许可。

本项目中技术合同实际交易额指的是取得认定登记证明的技术合同核定技术交易额、开具的合同发票金额及对应的银行流水账单三者中的最小值。

政策力度

按技术合同成交额的5%，给予每家单位每年最高100万元资助。

鼓励技术交易资助（服务机构）

申报要求

（一）申报主体为技术转移机构的，应满足以下条件：

1. 申报单位进行深圳市技术转移机构备案，申请资助时仍符合备案要求，且年度促成技术合同实际交易额不少于500万元；

2. 申报单位签订科技成果交易服务合同，合同中应明确载有申报单位提供服务相应条款；技术交易双方（合同卖方或受托方在光明区从事经营活动）签订的技术合同已在光明区完成技术合同认定登记，且技术合同登记类型为技术开发、技术转让、技术许可。

（二）申报主体为技术经理（纪）人的，应满足以下条件：

1. 申报人近三年无犯罪记录，不存在违反失信惩戒措施基础清单相关规定的情形，近6个月在光明区缴纳社保；

2. 申报人已取得技术经纪工程技术人才中级及以上职称，年度促成技术合同实际交易额不少于100万元。

政策力度

按技术合同实际交易额的1%分别给予最高100万元和20万元奖励。

留创园级港澳基地资助

政策力度

对通过评审后入驻经区科技主管部门认定的特色创业园区（留学人员创业园、深港澳科技成果转移转化基地）的项目给予最高50万元资助及最长3年租金补贴。

国家高新技术企业提升奖励

政策力度

申报单位为2022年1月1日及以后新认定、新迁入或重新认定的国家高新技术企业，给予最高10万元资助。

规上服务业增加值奖励

政策力度

申报单位为2022年1月1日及以后在光明区“四上”企业名录库的科学研究和技术服务业企业，申请资助时已持续纳统不少于一年，给予最高300万元奖励。

服务业“小升规”奖励

政策力度

对规上高成长的科技服务业企业，首次上规纳统后，按当年营业收入的5%，给予最高500万元资助。

优质规上科技服务业奖励

政策力度

支持引进国内外优质规上科技服务业企业，最高按落地首年营业收入的3%，给予最高300万元资助。

科技奖配套

政策力度

对上年度获得科学技术奖、全国创新争先奖等各类国家、省和市级科技奖项的组织或个人，按奖项等级和名次，分别给予最高200万元、100万元、50万元奖励。

担保费补贴

政策力度

对科技企业通过担保机构担保从银行获得科技贷款的，按不超过实际担保费用的50%，给予每家企业每年最高50万元资助。

贷款贴息

政策力度

对科技企业从银行获得“科技孵化贷”、“科技成长贷”、“知识产权贷”等科技贷款的，按不超过实际支出利息的30%，给予每家企业每年最高100万元资助。

投融资奖励（普惠类）

政策力度

对成立5年以内，获得区主管部门备案的风投创投机构投资的科技企业，按照不超过投资机构实际投资额的10%，分两年给予最高100万元资助。

01 QM计划人才项目推荐（非主动公开）

“QM计划”包括创新人才项目、创业人才项目、青年人才项目和海外博士博后项目

推荐要求

（一）学历为博士及以上；

（二）年龄在45周岁以内；

（三）回国时间在2023年6月30日之后（含计划引进但还未回国）的海外人才，且符合下列条件之一：

1. 在国外企业担任高级职务的专业技术人才和经营管理人才，或已成为国内企业技术、商业主要合作伙伴的人才；

2. 在国外高校、科研机构担任相当于副教授及以上职务、具有较高科研水平和较强科技创新能力的专家学者；

3. 掌握产业领域关键核心技术或能解决产品生产工艺难题的技术技能人才。

推荐人才并成功递交人才申报材料的引才者，按1万元/人进行奖励；如人才申报成功被国家入选，人才可获得50-250万元不等的奖励补助。

专项条件

（一）创业人才项目

创业人才项目支持掌握领先技术的回国（来华）创业人员(含非华裔外籍人才)。申报人一般应在海外取得学位，在国内时间不超过6年（2019年1月1日后回国），其创办企业成立2年以上、5年以下（2020年1月1日至2023年1月1日期间），产品具有核心技术且处于中试或产业化阶段，是企业主要创办人且为第一大股东或者最大自然人股东。同时符合下列条件之一：

1. 拥有国际领先技术成果，或者能够填补国内空白，产品化开发潜力大；

2. 有海外创业经验或者曾任国外企业中高层管理职位，有较强的经营管理能力；

3. 拥有广阔市场前景的自主创新产品，获得风险投资机构投资。

（二）青年人才项目

青年人才项目支持地方国有企业和民营企业引进的海外优秀青年人才(含非华裔外籍人才)。申报人一般应当取得博士学位，40周岁以下（出生日期在1985年1月1日以后），从事自然科学、工程技术等领域工作，在海外知名高 校、科研机构、企业研发机构有正式职位，连续工作36个月以上。在海外取得博士学位且业绩特别突出的，可适当放宽工作年限要求。

（三）博士后专项项目

主要包括面向回国（来华）从事博士后研究的海外博士和回国（来华）工作的海外博士后两类人选。

1.回国（来华）从事博士后研究的海外博士

支持地方国有科技领军企业和民营科技领军企业引进优秀海外博士回国（来华）从事博士后研究，须符合以下申报条件：

（1）博士学位所属学科为业内公认的世界一流学科，或博士导师为国际公认的一流专家；

（2）年龄一般不超过40周岁（1985年1月1日以后出生）；

（3）须全职回国（来华）从事博士后研究。

2.回国（来华）工作的海外博士后

支持地方国有科技领军企业和民营科技领军企业引进优秀海外博士回国（来华）工作，须符合以下申报条件：

（1）在海外知名高校、科研机构、企业从事博士后研究不少于2年，海外合作导师为国际公认的一流专家；

（2）在国内外知名期刊发表过高水平学术论文或取得其他高质量的科研成果；

（3）年龄一般不超过40周岁（1985年1月1日以后出生）；

（4）须全职回国（来华）工作。

政策力度

材料受理推荐人即获得1万元/人奖励，入选当年人才给与最高250万元资助。

02 省人才专项项目揭榜挂帅项目

申报要求

榜单由人才或团队（需明确1名揭榜负责人）依托企业揭榜，团队中非揭榜负责人不享受政策支持。

（一）具备丰富的实践经验，能够解决企业生产过程中的重点或关键技术问题，其中创新领军人才应作为项目负责人（排名第一）完成相关技术攻关（工程项目）或拥有相关专业知识产权不少于1项，青年拔尖人才应作为项目主要完成人（排名前三）完成相关技术攻关（工程项目）或拥有相关知识产权不少于1项；

（二）具备组建跨单位攻关团队的能力，包括组建企业与高校、科研院所合作团队，组建与港澳人才合作团队，组建珠三角地区人才与粤东粤西粤北地区人才合作团队；

（三）创新领军人才应从事相关领域工程技术工作8年以上，青年拔尖人才应从事相关领域工程技术工作5年以上。

政策力度

给予成功揭榜人一定额度的一次性生活补贴。成功揭榜人可按规定申领广东省人才优粤卡，享受我省有关保障政策。成功揭榜人所在企业可享受省工业和信息化厅相关政策支持。鼓励有条件的地市给予配套支持。

政策依据

广东省工业和信息化厅关于组织2024年省级有关人才专项项目榜单挂榜及动员人才揭榜的通知

03 深圳市青年鲲鹏项目入库培育（非主动公开）

申报要求

符合下列条件的创新创业项目可以直接入库，后续根据市科技创新局发布的指南申请支持：

（一）近三年获深圳市科技行政主管部门主承办的市级创新创业赛事奖项的项目或获区科技行政主管部门主承办的区级创新创业赛事三等奖及以上奖项的项目；

（二）近三年获纳入白名单的国家、省（含副省级城市和计划单列市）行政主管部门或其他机构主承办的创新创业赛事三等奖（或同等级）及以上奖项项目。

政策力度

先入库，后支持。市科技部门分两阶段资助青年鲲鹏项目，总额不超100万元，不超过自筹经费。第一阶段，单位申请后，专家评估，按条件支持企业运营费60%，最高30万元。第二阶段，单位在第一阶段后一年内申请，提交财务审计报告等材料，专家评估后，若单位正常运营且无违规使用资金，按评估等级最高支持70万元。

04 光明科学城基础性人才集聚行动计划

（一）强化“名校优才”引进

新办理人才引进业务入户光明区且符合相应年龄、毕业院校等条件的，可分别按以下标准申报一次性生活补贴：本科生2万元，硕士生3万元，博士生10万元。

（二）高校毕业生就业

符合“强化‘名校优才’引进”条件，毕业2年内且首次在光明区就业的高校毕业生，可分别按以下标准申报一次性就业补贴：本科生1万元，硕士生2万元，博士生3万元。

（三）强化博士后人才引进

对进入企业博士后站点且符合相应毕业院校条件的全职博士后人员，给予为期2年、最高10万元的在站博士后生活补助。

（四）延长出站博士后科研资助期

对出站留下继续承担本项目科研的博士后延长支持期，给予为期3年、最高30万元的生活资助。

（五）鼓励共建大学生联合培养基地

在光明区科研机构、企业、园区设立大学生联合培养基地，分别按照以下标准给予基地补贴：1500元/月/本科生，2500元/月/硕士生，5000元/月/博士生。

（六）支持港澳青年实习

对参加市、区政府部门组织的港澳青年实习计划并接收港澳青年实习满1个月的辖区用人单位，给予2250元/人/月的实习补助。

（七）支持辖区高校的毕业生本地创业

对毕业2年内，在光明区初次创业的辖区高校的毕业生按照市级初创企业补贴1万元/人的标准给予毕业生1:1区级配套补贴；

鼓励市、区创业孵化基地吸纳毕业生创业项目或初创企业入驻，对提供创业孵化服务并孵化成功的，按照市级创业孵化补贴每年每户3000元的标准给予基地1:1区级配套补贴。

05 光明区“首席工程师工作室”

申报要求

（一）首席工程师

“首席工程师工作室”应当具有由首席工程师领衔的技术攻关团队，其中，首席工程师应为领衔本单位本领域技术创新的全职在岗专业技术人员，并同时具备以下条件：

1. 遵纪守法，有良好的职业道德和敬业精神；
2. 原则上应具有高级工程师或副研究员以上职称；
3. 在本单位工作满6个月以上（工作年限以工伤保险参保记录为依据）；
4. 具有广阔的学术视野和创新思维，在本领域学术水平或技术水平市内领先。

（二）首席工程师工作室

申请认定“首席工程师工作室”应当具备以下条件：

1. 具有由首席工程师领衔的技术攻关团队，团队全职成员不少于5人，全职成员在本单位工作满3个月以上，其中具有相关专业博士学位或中级职称的不少于3人；
2. 在光明区内有固定的工作场所、相应的科研设备、必要的资金保障和完善的管理制度；
3. 具有较强的科技研发和成果转化能力，有具体的研究项目。

政策力度

经认定给予50万元补贴。资金分两次发放。获评“首席工程师工作室”的，区人力资源局首次发放补贴25万元，下一年度考核通过后，续发25万元补贴。