

“广东高明产业创新研究院”建设方案

（2018-2022 年）

一、建设背景

高明区政府与广东职业技术学院合作建设“广东高明产业创新研究院”，具备天时、地利、人和。

1、**天时**。十九大报告提出要“加快建设创新型国家”，“深化科技体制改革，建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系，加强对中小企业创新的支持，促进科技成果转化。”广东省正在建设“国家科技产业创新中心”；佛山市正在建设“面向全球的国家制造业创新中心”；高明区正在打造“珠西先进制造高地、岭南美丽田园新城”。

2、**地利**。广东职业技术学院高明校区是高明区唯一的一所高校，在距离学校（以下简称“广职院”）6 公里的地方，就是高明区的万方智慧城，高明区政府（以下简称“区政府”）准备将高明万方智慧城打造成高明的创新驱动引擎。



图 1 高明万方智慧城

3、**人和**。区政府、经科促局和广职院前期已进行了多次协商，达成了合作意向。双方拥有一批想干事、能干事、会干事的人，为“广东高明产业创新研究院”（以下简称“研究院”）的建设提供了人和。广职院的 8 个教学系中有 7 个系位于高明校区、90%

的学生在该校区学习。

凡事“预则立，不预则废”。在区政府的大力支持下，整合政府、高校、企业和科研院所创新资源，建立广东高明产业创新研究院，服务高明区产业升级需求，开展应用技术创新研究与服务，这是历史发展创造的一个重要机遇和选择。

二、建设基础

1、广职院具有较好的科技创新基础

广职院坐落在高明区西江新城学府路8号，具有较好的科技创新基础，目前有纺织系、服装系、轻化工程系、艺术设计系、机电工程系、信息工程系、经济管理系和外语系等8个教学系，有近600名教师，其中教授22人、副教授116人、博士/硕士292人，全日制大专学生14000多人。拥有3个省级科研平台和9个市级科研平台，近五年来，学校教师主持国家自然科学基金项目3项、国家星火计划项目1项、广东省重大科技专项项目1项、粤港关键领域重点突破项目1项、广东省自然科学基金项目3项、广东省科技计划项目13项、广东省教育规划课题8项、广东省高校思想政治教育项目3项、广东省教育厅德育创新项目1项、佛山市科技项目8项、佛山市社科规划项目17项以及多项横向项目。共发表论文725篇，其中核心期刊164篇，被SCI、EI、ISTP收录48篇，授权的发明专利43项，实用新型83项，软件著作权10项。获得广东省科技进步一等奖1项、香港桑麻纺织科技奖一等奖1项、中国纺织工业联合会科学技术进步二等奖1项。

2、广职院与高明区有关单位已开展了较深入合作

广职院自从2011年正式入驻高明区以来，广职院一直为高明区内企业提供科技研发服务和创新人才培养：（1）与高明沧江工业园科技企业创业中心等单位协同建立国家级、省级众创空间，教师带领学生创业发展形成小微企业；（2）对接高明企业发展，与广东溢达纺织有限公司建立“溢达班”、与广东祥新光电科技有限公司建立“光电学院”等。与高明区组织部、高明区税务局等合作开展人员培训；（3）积极构建中高职衔接人才培养立交桥，已与高明职业技术学校等中职学校建立中高职衔接人才培养合作关系。

(4) 目前组建了 7 个创新创业团队，准备入驻高明万方智慧城。

三、指导思想与原则

1、指导思想

适应国家创新驱动、转型升级、一带一路发展战略，在合作各方的努力下，协同区政府和广职院资源，成立事业单位编制、企业化运作的应用技术创新研究院（“广东高明产业创新研究院”），重点对接高明区产业发展以及广东和东南亚地区产业应用技术需求，开展技术创新研究与社会服务。

2、发展原则

(1) 创新驱动。以创新为灵魂。广东高明产业创新研究院将推进以应用科技创新为核心的全面创新，大力集聚高水平创新要素，营造创新创业生态体系，全面增强自主创新能力。以推动经济结构向高端发展为主攻方向，大力发展应用性新技术、新产业、新业态、新模式，推进业态跨界融合，推进供给侧改革，促进经济质量不断提高。

(2) 服务为宗。以服务为宗旨。广东高明产业创新研究院将重点为高明区、以及广东和东南亚地区产业应用技术创新需求服务。搭建产学研结合的技术应用开发的多级研发平台、多方推广服务平台，主动面向高明区企业开展应用技术服务、科技成果转化与技术转移。搭建多样化学习平台，主动面向高明区企业员工和行业从业人员的新技术、新知识开展培训和学历提升服务。

(3) 协同开放。广东高明产业创新研究院将以协同创新、开放包容为文化导向，以开放的心态、包容的胸怀、集百家之长，加速发展。大力提倡协同创新，通过“产学研用”的政策，联合一批优秀企业，开展以应用技术为核心的产业升级，全面提升高明产业技术整体水平。

四、建设目标

1、建设思路

广东高明产业创新研究院基于开放式、协同、共享原则，采用引进和孵化相结合的

建设思路，以区政府和广职院为主体，集聚国内外相关技术团队和创新资源。以机制体制改革为抓手，以适应高明产业发展需要应用性技术研发为核心，建设集应用技术科技研发与服务、成果转化、项目孵化与产业化、人才培养与引进、社会培训与信息咨询等功能于一体的开放式科研实体和公共服务平台，引领产业升级。

2、总体目标

紧紧围绕高明区产业升级与人才培养开展应用技术创新研究与社会服务。搭建产学研结合的技术应用开发的多级研发平台、多方推广服务平台，主动面向行业企业开展应用技术服务、科技成果孵化转化与技术转移。搭建多样化学习平台，主动面向行业企业员工和行业从业人员的新技术、新知识开展培训和学历提升，使研究院成为研发机构体制机制改革的试验区、地方产业创新展示的窗口、科技创新和产业化的引擎、创新创业人才的集聚地，推动高明区及周边地区产业发展。

3、具体目标

用 5 年时间（2018 年初—2022 年底），研究院达到以下中期建设目标：

（1）办公场所：简装万方智慧城 B1 栋（面积 5600 平米）作为研究院办公场所。针对高明重点产业发展与研究院自身条件，重点建设 5-6 个研究室和检测中心。

（2）体制机制：研究院按程序进行事业单位法人登记，实行企业化运作，组建运管团队，建立“创新资源→技术→产品→市场”运行机制和对内对外的新型激励机制。

（3）创新平台：研究院独立或帮助其他单位建立省级创新平台（如新型研发机构、工程中心、重点实验室等）3 个、为国内外 10 所高校和科研院所建立对接高明产业创新的“桥梁”。

（4）创业平台：研究院独立或帮助其他单位建立省级以上科技企业孵化器和众创空间各 1 个、研究院与万方公司以公私合营的混合所有制模式组建有限责任公司 1 个、研究院联合创投公司和银行为引进和孵化的创新创业团队提供投融资服务。

（5）展示平台：集聚高明重点产业与科技创新成果，联合打造对外展示、宣传、科普和教育的综合平台。

（6）人才队伍：自身或帮助企事业单位培养引进省级以上人才（如“广东特支计

划”人才、珠江学者、广东省“千百十工程”省级人才等）3人；进驻研究院的创新创业团队和企业30个；以研究院为依托建立创新创业人才库1个（高明博士联谊会）。

（7）科技服务：服务企业不少于250家。包括：技术研发、成果转化、人才培养培训和咨询等服务。

佛山市高明区人民政府办公室

编号：20170473

五、重点建设内容

1、研究院运行体制机制建设

（1）“事业单位建制、企业化运作”体制。研究院采用“事业单位建制、企业化运作”体制，由区政府出资融资建设，合作各方（区政府、广职院）共同管理、共同建立理事会制度，探讨公私合作融资模式（PPP）。通过双方前期共同到外考察及洽谈协商，区政府批准建立“广东高明产业创新研究院”，并支持研究院实施“事业单位建制、企业化运作”体制（图2）。并承诺在专项启动资金、场地、扶持政策等方面给予大力支持。

区经济科技促进局、区编委办：

区经济科技促进局报来《关于申请设立“广东高明产业创新研究院”的请示》（明经济〔2017〕23号）收悉。经区政府研究，批复如下：

一、同意区经济科技促进局按相关规定与广东职业技术学院、万方商城共同举办“广东高明产业创新研究院”，研究院要按程序进行事业单位法人登记，取得法人资格。研究院不纳入机构编制管理，不定级别，经费自理，实行企业化运作。

二、请区经济科技促进局依法依规对相关合作协议及建设方案进行把关。



图2 区政府对研究院事业单位的批复函

（2）研究院组织架构

研究院组织架构如图3。主要情况如下：

理事会：研究院权利最高机构。由区政府、广职院联合其他高校、行业企业和研究机构共同组建理事会，理事会任命研究院院长（院长由广职院产生），院长是研究院法人、负责全面工作。理事会设理事长1名，由高明区政府派代表担任；副理事长3名，由举办单位：区科技部门、广职院、万方商城派代表担任；理事7-9名，由区相关部门、


```

graph TD
    GHIIRI[广东高明产业创新研究院] --> Board[理事会]
    Board --> President[院长]
    President --> AcademicComm[院务委员会]
    President --> TechComm[技术委员会]
    AcademicComm --> AdminDept[行政管理部]
    AcademicComm --> InnovationCenter[创新中心]
    AcademicComm --> FinanceDept[财务部]
    AcademicComm --> Entrepreneurship[创业与实践基地]
    AdminDept --> AdminSub1[高校成果转化中心]
    AdminDept --> AdminSub2[高明产业创新发展展馆]
    AdminDept --> AdminSub3[高明工匠工作室]
    AdminDept --> AdminSub4[高明博士联谊会]
    InnovationCenter --> InnovationSub1[智能纺织研究中心]
    InnovationCenter --> InnovationSub2[服装研究中心]
    InnovationCenter --> InnovationSub3[新材料与精细化工研究中心]
    InnovationCenter --> InnovationSub4[先进装备研究中心]
    InnovationCenter --> InnovationSub5[...研究中心]
    Entrepreneurship --> EntrepreneurshipSub1[众创空间]
    Entrepreneurship --> EntrepreneurshipSub2[科技企业孵化器]
    Entrepreneurship --> EntrepreneurshipSub3[培训中心]
    Entrepreneurship --> EntrepreneurshipSub4[教学实践基地]
    FinanceDept --> FinanceSub1[检测中心]
    FinanceDept --> FinanceSub2[综合服务部]
    FinanceDept --> FinanceSub3[财务部]
    GHIIRI --> WafangInvest[广东万方投资有限公司]
    WafangInvest --> WafangInnovationDev[高明产业创新发展公司]
    WafangInvest --> WafangVenture[创投公司/银行]
    WafangInnovationDev --> BoardWafang[董事会/董事长]
    BoardWafang --> GM[总经理]
    GM --> GMSub1[检测中心]
    GM --> GMSub2[综合服务部]
    GM --> GMSub3[财务部]
    GM --> GMSub4[创业投资服务中心]
  
```

发展公司：由研究院与万方公司联合成立的混合制有限责任公司，是研究院实施企业化运营的平台，与研究院适当共享资源。检测中心主要功能是对外开展产品检测服务，综合服务部为进驻创业中心团队和企业提供工商、税务、融资、专利申报、项目申报等方面的服务。

创新中心：开展应用性技术研究，下设智能纺织研究室、服装研究室、新材料与精细化工研究室、先进装备研究室、电子信息研究室、商贸物流研究室、现代服务研究室、设计创新研究室。

创业与实践基地：孵化转化科研成果，下设众创空间、科技企业孵化器和培训中心。

6

周边地区企业的产品检测服务。

财务部：负责研究院财务运行管理。

行政管理部：负责研究院日常行政管理相关事务性工作。

高明产业创新展览馆：集聚高明产业创新成果、高明大中专院校和中小学科技创新成果，对外展示、宣传、科普的“窗口”。

高明博士联谊会：集聚在高明工作学习的博士/教授，以及高明本地学子在外地工作学习的博士等创新力量，搭建交流平台，服务高明产业创新发展。

高明工匠联谊会：集聚在高明工作学习的高素质技能人才，搭建交流平台，服务高明产业创新发展。

（3）研究院运行机制

建立“创新资源→技术→产品→市场”运行机制。以大学教授科技创新资源为基础、以股权和资本为纽带，打造一个开放式的协同科技创新生态链和共创共建共赢的科技创新利益共同体。研究院的创新中心集聚国内外相关技术团队和创新资源开展应用技术研发，创业中心主要开展技术成果的转化与产业化。同时支持其他高校和科研院所的“双创”人才带技术、带项目在创新创业平台内创办企业或兼职。

研究院创新创业机构分为创新中心、创业中心（众创空间、孵化器），并拓展到外围的产业园。创新创业中心主要举办创新学校、创新大赛、创新文化、创新杂志、创新成果交易平台，并吸引创新群体加入，进行创新项目培育。创新群体（包括大学教师、研究中心所研究人员、研究生、大学生创新群体、社会其他创新群体）可在创新创业中心（众创空间）内进行创新项目培育，培育内容包括纺织技术、服装、新材料与精细化工、先进装备、电子信息、商贸物流、现代服务、艺术设计等领域应用技术研究及产业化研究等。由发展公司成立科技创新基金进行孵化科技项目，基金来源主要由政府和学校共同出资融资组成，探讨公私合作融资模式（PPP）。

当培育项目成熟后，项目团队可组建新公司，并入驻孵化器或外围的产业园区。新公司股东由项目团队整合各方资源构成，包括研究院、大学教授、学校、研发团队核心人员、基金或自然人投资等。研究中心具有优先参股新公司的权利，研究中心的股东（主要指教授）是创新的主体，可同时持有新公司的股份。进入科技创新产业孵化园的公司，

可通过 PE、战略新兴板、新三板等途径退出，从而避免市场风险，保护股东利益。

建立对内对外联动激励机制。对内：包括研究院专职工作人员、兼职人员的激励机制；对外：包括进驻研究院的团队、在孵企业、成果转化等的激励机制（具体激励措施另行制定详细方案）。

2、研究院场地建设

研究院将落户在**高明万方智慧城**。万方智慧城是高明区重点打造的佛山市跨境电商产业园及高明区电子商务产业园，占地面积 470 亩、项目总建筑面积超 60 万平方米、项目总投资金额逾 25 亿人民币。研究院办公楼在万方智慧城 B1 栋，总面积 5649.9 m²，如图 4。

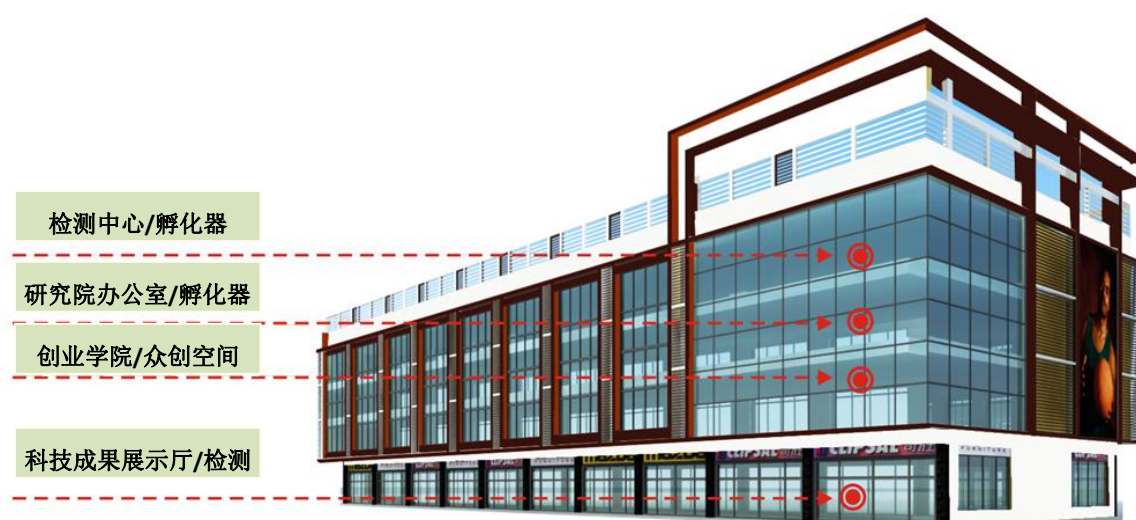


图 4 研究院办公楼（万方智慧城 B1 栋）

（1）研究院办公场地：研究院办公室、创新中心、创业学院/培训中心、行政管理部、财务部等。

（2）研究院研究机构场地：高明博士联谊会、高明工匠（技能大师）工作室、纺织技术研究室、服装研究室、新材料与精细化工研究室、先进装备研究室、电子信息研究室、商贸物流研究室、现代服务研究室等。

（3）发展公司场地：该场地主要用于研究院的发展公司和创业中心（众创空间、科技企业孵化器），有较好的配套设施，对于科技企业创业孵化具有地利优势。

（4）当孵化企业进一步成长后，将脱离研究院，单独入驻万方智慧城，便于与研究院形成创新链：创新中心→众创空间→科技企业孵化器→科技产业园区。

3、重点应用技术创新领域

（1）新材料与精细化工

按照“传统升级、注重原创、应用先行”发展思路，以培育具有自主知识产权的新材料产品群为主线，重点开展先进高分子材料、先进金属结构材料、新型建筑材料、电子信息材料等应用技术研发，大力发展化工新材料、新能源和节能环保材料，兼顾发展生物医用材料、新型功能材料等。以及高附加值、高技术含量、环保型的高档涂料、纺织助剂、有机硅、日用化学品、电子化学品、汽车化学品等精细化工技术。开展促进石化塑料产业向精深化发展的技术研发。

（2）先进装备制造

重点面向轨道交通装备、新能源汽车、机械装备制造等先进装备制造产业集群进行技术突破。加强金属材料处理、模具设计和制造技术的研发，重点发展金属结构制品、金属装饰制品、不锈钢制品、金属包装、金属工具制造装备的智能化。推动企业向高效节能环保与自主创新发展，推动产业规模化和产品高端化发。

（3）智能纺织

以现代纺织（绿色、环保、智能、高端）为发展方向，借助“互联网+”发展理念，重点开展纺织新材料、新工艺、新技术、新装备、新服务等方面的研究，如：产品设计创新、产业用纺织品、机织工艺及产品开发、针织工艺及产品开发、染整、家用纺织品、纺织智能装备等，以织造染整技术进步、织物面料开发为突破口，加快形成纺织服装特色产业技术创新体系。

（4）服装

以服装、家纺、产业用纺织品等终端产品为龙头，促进完善服装产业链条，在产业集群内部、重点环节中加强产业关联和上下游配套，力推高档布匹面料生产、新材料布匹面料生产、品牌服装生产、新产品研发等，提高企业和产品的市场竞争力。

（5）互联网+

配合高明区传统制造业企业采用移动互联网、云计算、大数据、物联网等信息通信技术，改造原有产品及研发生产方式；协助高明区企业通过自建或借助现有的“众包”

平台，可以发布研发创意需求，广泛收集客户和外部人员的想法与智慧，大大扩展了创意来源；运用物联网技术，协助高明区工业企业将机器等生产设施接入互联网，构建网络化物理设备系统（CPS），进而使各生产设备能够自动交换信息、触发动作和实施控制；为不同厂商生产的智能硬件设备提供统一的软件服务和技术支持，优化用户的使用体验，并实现各产品的互联互通，产生协同价值。

（6）机器人

把握工业 4.0 发展机遇、佛山领衔打造“珠江——西江先进装备制造产业带”的契机，按照“智能领航、龙头带动、全链发展”基本思路，面向企业分类开展智能机器人、智能车间、智能工厂、智能企业试点，构建互联网化装备制造产业链技术升级。

（7）电子信息

顺应新一代电子信息市场新需求，以“创新突破、创业孵化、跨界融合、示范应用”为发展主线，重点面向互联网+大产业链，以及电子商务、数字家庭产业、新一代网络通信、集成电路、新型电子元器件、高端软件等细分领域开展技术创新研究。

（8）现代服务

坚持“以城促产、以产兴城”理念，重点开展商务会展、金融商务、科技信息服务、文化创意、跨境电商等生产性服务技术研究，推进建成西江西岸生产性服务中心和高端商贸商务中心。

（9）商贸物流

重点面向以下方面开展创新研究：特色鲜明、产业辐射广的大型专业市场、大型仓储式超市和品牌专卖会员店，连锁、配送、代理、电子商务等营销方式，形成以大型购物中心为骨干，以大型超市、仓储式商场、专卖店、便利店为特色的多元化、多层次的销售网络。实施“智慧物流腾飞计划”，面向多式联运、物流配送、网商仓储、跨境电商等物流新业态开展创新，建设标准化、信息化、专业化、智能化的现代物流服务体系。

（10）设计创新

以“大设计”和“综合设计”的集成创新为牵引，推动“高明制造”的产业转型升级。推进文化创意与设计服务，引进和培育战略新兴产业。加强设计创新资源整合，搭

建特色公共服务平台，构建设计创新体系；积极引进国内外著名设计创意机构，形成设计创意产业集聚地，培育具有高明特色的设计品牌企业、品牌基地和优秀设计师；提高原始创新、集成创新和引进消化吸收再创新能力，提高承接较高层次工业设计外包业务能力，积极参与产业高端分工、以高水平的创意和先进的技术融合创新，促进工业设计在传统行业的发展与更新，实现“高明制造”向“高明造”的转型升级。

结合高明产业特征、研究院所在万方智慧城及广职院现有的基础，研究院**前期重点创新领域**主要是：

- 第一：新材料领域；
- 第二：纺织服装领域；
- 第三：机械装备领域；
- 第四：互联网+领域
- 第五：传统产业升级。

六、建设进度

本着“高起点、高要求、高目标”的建设原则，分为前期准备、中期发展、和长期提升三个阶段。

2016 年-2017 年：前期准备；

2018 年-2022 年：中期发展；

2023 年-2027 年：长期提升。

中期建设预计总投入 1800 万元人民币，其中：区财政投入 900 万元、省职院通过研究院平台统筹经费 900 万元（如各级财政项目、技术服务、成果转化和引进资金等）。

表 1、研究院建设进度（2016-2022）

时间结点	主要任务	预计投入
2016— 2017 年度	前期洽谈、调研、完成研究院注册；研究院工作推荐领导小组和工作小组成立	不计入

2018 年度	完成研究院基本装修，人员配置，制度建设，正常运营研究院。	500 万元
2019 年度	建成科研项目实验室不少于 1 个；为不少于 2 家高校院所建立对接高明产业创新的桥梁；集聚高明重点产业与科技创新成果，打造对外展示、宣传、科普和教育的综合展示平台；累计引进科技创新团队 6 个；累计服务企业不少于 50 家。	400 万元
2020 年度	建成科研项目实验室不少于 2 个；为不少于 4 家高校院所建立对接高明产业创新的桥梁；引进科技创新团队 10 个；打造创业平台，建成科技企业孵化器和众创空间各 1 个；以研究院为依托建立创新创业人才库 1 个（高明博士联谊会）；累计服务企业不少于 100 家。	300 万元
2021 年度	建成科研项目实验室不少于 3 个，为不少于 6 家高校院所建立对接高明产业创新的桥梁，引进科技创新团队 15 个，累计服务企业不少于 150 家。	300 万元
2022 年度	完成研究院设立的中期建设目标	300 万元
合计		1800 万元

表 2、研究院建设经费初步预算（2018-2022）

费用类别	主要内容	经费预算 (万元)	经费来源(万元)	
			区财政	省职院统筹
基建费	场地装修	200	150	50
	高明科技成果展示厅布置	100	50	50
水电、物业管理	水电	80	60	20
设备费	办公设备、家具	60	30	30
	研发设备/检测设备	200	100	100
产业公司费	公司运营及创业服务			
创新平台 研发与技术服务	创新基金	60	60	
	纵向研发项目	200		200
	技术服务	50		50
创业平台（孵化器和众创空间）建设	孵化器、众创空间建设	100	40	60
人才培养引进费	高层次人才培养引进费	100	50	50

知识产权费	申请专利、论文发表等	40	20	20
会议差旅费	主办会议、参加国内外学术交流、产业交流、	40	20	20
办公费	日常办公费	50	30	20
交通费	交通费	50	30	20
人员费、专家费	聘用人员费用、专家费	400	200	200
招待费	接待来访人员	10	10	10
其他	不可预见费用	50	50	
合计（万元）		1800	900	900

七、保障措施

1、组织管理保障

研究院由高明区政府、广职院共同建立，具有“天时、地利、人和”的优势，胸怀立足高明、面向广东、辐射东南亚的愿景，打造一个省内一流、国内有影响的新型研发机构。

加强研究院的内部管理，在改革中求发展，在创新中求突破。面向市场需求，加强绩效机制改革，提升研究院的服务效率和质量。严格按照国家事业单位的管理条例进行管理，一方面充分发挥技术委员会的咨询和引导作用，另一方面，建立院务委员会联席会议制度，统一规划、指挥协调。规范资金管理，用好每一分钱，避免关联交易，

充分利用好国家、省、市和区政府现有的各项优惠政策外，研究院要拿出部分股份奖励给研发骨干和引进人才，将国家的利益、研究院的发展和个人的成长紧密地联系在一起，在高明这片沃土上共同壮大成长。

2、实施经费保障

作为新型研发机构，研究院将采用区校共建的模式，同时引进社会资本。预算2018-2022年5年建设经费总计1800万元，其中，区政府投入900万元、省职院通过研究院平台统筹经费900万元。预算经费在可实现范围之内。

要确保资金的高效运行。与政府、企业行业、金融机构密切合作，争取项目资助、贴息贷款、技术转化与孵化、社会资本等各种政策，最大范围地保障资金来源，加速研

究院的发展。在 3-5 年内，使研究院具有自我造血功能。

3、人才队伍保障

高明区政府不断加大人才引进力度，取得了较好的效果，建立高明（中科院）新材料中心院士工作室。广职院拥有近 600 名教师，其中教授 22 人、副教授 116 人、博士/硕士 292 人，全日制大专学生 14000 多人。学校目前拥有 3 个省级科研平台，7 个市级科研平台。近五年来，学校教师主持了一批国家、省、市科研项目和横向项目。其中国家自然科学基金 3 项、国家星火计划 1 项、广东省重大科技专项 1 项、粤港关键领域重点突破项目 1 项、广东省自然科学基金 3 项、广东省科技计划 13 项。学校教师获得广东省科技进步一等奖 1 项、香港桑麻纺织科技奖一等奖 1 项、中国纺织工业联合会科学技术进步二等奖 1 项。

研究院要解放思想、开拓视野、敞开胸怀，不拘一格引进人才、培育人才，选拔人才。要加强与国内外高校、科研院所、企业行业的交流和联系，签署战略发展协议，开展人才培养、创新创业中心建设等各个层面的合作，吸引高层次“双创”人才带技术、带项目在创新创业平台内创办企业或兼职。

4、市场拓展保障

对接高明区产业发展需求，把应用技术创新与产业化作为突破口，加强市场培育和宣传力度，打造“研究院”品牌，不断提升技术创新质量、扩大规模、逐步从市场中获取利润。主动加强与行业企业交流，做好技术突破与企业孵化示范点建设。要与高明本地企业合作，主动加强技术培训，使他们熟悉、使用最新的技术。加大力度扶持微小企业，加快他们的转型升级。重视建立营销队伍，全方位地拓展市场。要注重细分行业的应用和需求，快速响应市场需求。

广东高明产业创新研究院工作推进领导小组

2018 年 1 月 22 日