校和科研机构，可以通过优化科研工作体系，例如，完善科研人员评价体系，提升成果转化在考评体系中的比重，增加研发前的校企对接和市场调研，推进职务发明事前披露制度等方式，打造多层次的高价值知识产权产学研创新主体，还可尝试建设一批开放型科技成果和标准必要专利转化平台。

二是加大高价值专利攻关力度。借鉴江苏、上海等地发展经验，聚焦全省20个重点产业集群和标志性产业链，择优支持高价值专利培育示范中心建设，推动企业、高校院所、知识产权服务机构深度合作，建立完善产、学、研、服多方合作培育高价值专利的长效工作机制，形成符合产业特点和创新规律的高价值专利培育模式，瞄准重点领域“卡脖子”技术，支持在前沿基础领域加强基础研究和原始创新，产出一批自主可控的高价值专利。

2、构建知识产权服务体系，激发企业创新活力

深入实施中小企业知识产权战略推进工程。借鉴上海市企业服务云等发展模式，整合全省知识产权扶持政策及服务信息和产品，依托知识产权维权服务站，面向中小企业提供知识产权咨询、维权援助及培训研讨等公益服务。围绕科技创新型企业发展，推动知识产权质押融资业务模式创新，有效发挥知识产权增信增贷的作用，支持科技型中小企业生存和发展。

搭建知识产权公共服务体系。借鉴浙江义乌等地经验，加快推进知识产权维权服务中心建设，大力引育国家级、省级知识产权服务资源，支持公共服务平台开展专利检索分析、专利导航、侵权分析/FTO调查、稳定性分析等工作，为市场主体提供全方位的“一站式”知识产权保护和服务，助推优势产业由规模扩张向质量效益、由价值链低端向价值链高端“两个转变”。

3、以机制创新为抓手，强化知识产权保护效力

一是健全联动保护机制。建立跨部门知识产权相关案件处理规程，健全行政执法部门与公安部门对涉嫌犯罪的知识产权案件查办工作衔接机制，建立产品质量监督抽查与执法工作衔接机制，建立知识产权行政部门、司法部门协同保护。借鉴山东、北京等地经验，并总结推广佛山知识产权保护中心、中山“古镇模式”等经验，加快完善知识产权非诉纠纷化解机制，构建司法调解、行政调解、人民调解、行业调解“四位一体”的工作格局。

二是打造知识产权全过程数字化监管链条。借鉴浙江省、上海市数字化改革标准化体系建设等做法，依托“数字广东”建设成果和省加快数字化发展工作领导小组工作机制，加快推进全省公共服务数字化改革标准化体系建设工作，完善与知识产权监管相关的公共数据资源共享目录、接口标准及交换体系，形成知识产权全过程、可追溯、透明化的信息和数据。依托中国（广东）知识产权保护中心，争取国家专利复审事权等事权下放。

4、优化专业人才发展环境，打造知识产权人才高地

一是做好高层次人才发展工作。借鉴江苏、上海等地发展经验，探索建设国际知识产权学院，整合国内外优质知识产权教育资源，通过合作办学等形式，大力培养国际化知识产权人才，加强高校知识产权学科专业建设；打造一批省级以上知识产权培训基地，推进高级知识产权师和正高级知识产权师评审工作，做好国家和省知识产权专家、领军人才、高层次人才遴选工作，完善知识产权高层次人才体系。

二是优化专业人才市场化发展模式。完善知识产权师、专利信息检索、行政执法等应用型专业人才继续教育体系，优化以岗位要求为基础、以能力业绩为导向的知识产权人才评价机制，完善专业职称评审机制，形成与我省经济社会发展需求相适应的知识产权专业职称体系，壮大专利代理师、知识产权管理和执法人员、企业高管、知识产权师等各类专业人才规模。

参考文献

[1]刘华楠，张媛媛：《从高价值专利培育角度看知识产权强省建设》，载《河南科技》，2019（9），25-29页。

[2]金彩虹，邓雨亭，郝世博：《基于层次和K-means聚类的知识产权强省建设绩效评价实证研究》，载《南京理工大学学报（社会科学版）》，2020（3）：14-21页。

[3]李明星，苏佳璐，李一涵等：《基于模糊优选法的知识产权强省建设绩效实证评价》，载《科技管理研究》，2019（1）：46-54页。

[4]任丙超：《知识产权强省建设政策保障评价、分析及建议》，载《中州大学学报》，2019（3）：44-49页。

[5]胡莹莹，邹亮：《浅析江苏建设知识产权强省的路径》，载《中国发明与专利》，2017（6）：8-11页。

[6]《浙江省知识产权强省及指标体系研究》课题组，陈志军：《全面推进知识产权强省建设》，载《浙江经济》，2014（21）：54-55页。

作者简介

赵　天　广东粤港澳大湾区黄埔材料研究院助理研究员、粤港澳大湾区知识产权技术专家库专家

严　帅　北京大学前沿工程博士生，广东粤孵产业大数据研究有限公司总经理，主要从事产业创新研究