深圳市科技创新委员会关于征集2020年基础研究重点项目备选项目的通知

各有关单位：

　　为更好地发挥高等院校、科研机构和企业创新主体作用，瞄准世界科技前沿，加强我市基础科学研究，实现引领性原创成果取得重大突破，促进基础研究和产业技术创新融通发展，推动粤港澳大湾区国际科技创新中心建设，我委2020年科技计划项目中，基础研究重点项目采用“先征集、再选题、发指南、后申报”的模式：征集项目作为2020年基础研究重点项目备选项目，并根据我市优先发展领域、学科发展战略等要求凝练选题，再以公开申报、竞争择优方式，确定承担单位予以资助。

　　从2019年6月20日起至2019年7月9日提交的征集项目，作为2020年基础研究重点项目指南编制参考，原则上2020年基础研究重点项目以此次征集为主，请各单位高度重视，及时申报。

　　2020年拟资助项目重点征集领域:

　　电子信息领域：物联网、大数据、云计算、人工智能、集成电路、新型显示、信息安全、5G、量子信息、第三代半导体；

　　生物科技领域：医药生物技术、医疗器械、人口健康技术、水环境治理和生态修复、大气污染及臭氧污染成因与控制、农业生物育种；

　　材料能源领域：石墨烯材料、先进电子信息材料、显示材料、新能源材料、高性能高分子材料、氢能和燃料电池；

　　智能装备领域：机器人与智能装备、智能无人系统、增材制造和激光制造、航空航天和海工装备。

　　请各单位登录深圳市科技创新委员会科技业务管理系统“2020年项目征集”栏目在线填报。

　　申报单位资质要求：

　　基础研究重点项目的申报资质要求，以具体申报指南为准。

　　深圳市科技创新委员会

　　2019年6月20日