

第 20180031 号《关于将福田保税区打造成中国智能城区标杆的建议》提案 的回复

尊敬的林晓辉、杨树大委员：

你们提出的“关于将福田保税区打造成中国智能城区标杆的建议”的提案我局十分重视，感谢你们对我区科技工作的关注与支持，现对提案有关内容答复如下：

在人工智能成为全球科技创新的新焦点、新风口的浪潮中，福田有信心、有能力抢占发展的战略机遇，在福田区 2035 年的中长期产业发展规划，其中明确提出，把智能科技作为福田未来发展的主攻方向和主打品牌。我区将加强基础研究和产业转化体系的建设，在重点前沿领域系统布局一批重大基础设施，将全面增强人工智能产业创新能力，加速构筑先发优势，实现高端引领发展。

一、关于打造无人驾驶示范区、无人的士推广示范区建议的问题。

2017 年 12 月 2 日，“中国未来新能源与智能公交论坛暨阿尔法巴智能驾驶公交首发仪式”在福田保税区举办，来自国家部委、省、市、区有关领导，国内外知名专家、学者及公交行业企业共 300 人参加此次活动。这是全球首次在开放

道路上进行的无人驾驶智能公交试运行，同时对于自动驾驶技术的发展也具有里程碑意义，标志着新时代下我区在人工智能领域敢于创新、勇于突破。

2018年4月9日，福保智慧公交项目专题会议在福田保税区召开，会议听取了阿尔法巴无人驾驶智能公交项目进展情况，研究讨论智能公交在福田保税区指定范围内运行的可行性。

我区积极为人工智能产业发展及智能网联汽车产业的发展提供政策支持，制定了《福田区支持新一代人工智能发展若干政策》等政策性文件。在提供无人驾驶智能公交福田保税区示范基地的基础上，同时为企业的发展提供相关的政策指引和政策支撑。并向全国人工智能等领域前50强企业发出邀请，宣传我区优质营商环境，吸引国内外知名企业落户福田。

二、关于构建物联网“基础设施”，为“万物互联”提供“神经网络”建议的问题。

福田拥有丰富的互联网基础资源，互联网企业占深圳半壁江山。深圳移动、深圳电信、深圳联通、广电集团等四大运营商总部云集福田。早在2010年，福田区就出台了《互联网产业振兴发展规划》及《促进互联网产业和电子商务发展若干措施》，大力扶持互联网产业发展，加大培育聚集物联网产业。

我区积极推动物联网与云计算、大数据等新一代信息技

术集成创新，结合不同行业需求推进物联网应用、管理及体制机制创新，引导技术、产品、软硬件和服务融合发展。大力推进无线局域网在重点区域和公共场所的部署，建设下一代互联网基础设施。2012 年，我区将福田区公共场所免费 WIFI 覆盖作为科技民生项目正式立项，并命名为“智慧福田 WIFI 通一期”，目前“智慧福田 WIFI 通”经过三期的建设，已覆盖了福田辖区内 90%以上行政服务办事大厅、市政公园休息区、文体场馆活动区、公立医院候诊区、交通枢纽候客区等人流较为密集窗口功能突出的公益性公共场所，其中包括了福田保税区的社康中心、图书馆等场所，为智慧城区建设打下了坚实的基础。

三、关于吸引 AI（人工智能）国家级实验室落户以及国内外顶级人工智能企业来保税区发展建议的问题。

我区积极推动人工智能产业集聚发展，吸引人工智能研究机构、企业落户，促进智能城区发展。

2018 年 4 月 18 日，由福田区政府主办的“2018 年全球人工智能应用创新峰会”在五洲宾馆隆重举行。来自全球人工智能领域的专家学者和产业大咖汇聚福田，共同为人工智能的新突破新高峰汇聚智慧和创意，谋划和推进最新的人工智能技术在深圳特别是福田中心区落地生根。

会上，深圳市鲲云人工智能应用创新研究院正式揭牌落户福田，成为深港河套科技开发的热身项目。深圳市鲲云人工智能应用创新研究院将填补深圳空白，以自主研发芯片架

构为基础，以开放应用平台为依托，支持智慧城市、自动驾驶、医疗影像、智能语音等顶层应用开发。提供基础计算资源，加速培育国内自主产权生态系统，融合全球顶级高校、行业领域龙头、人工智能产业基金，建立产学研一体化人工智能生态平台。

2018年5月11日，我区主要领导会见了与中科院院士、清华大学教授张钹一行，共同商讨在我区设立清华大学智能技术与系统国家重点实验室分支机构的事宜。

清华大学“智能技术与系统国家重点实验室”作为中国唯一冠有“智能”字眼的国家重点实验室，其承担了许多国家级的重大基础与应用基础研究项目，并且取得了一批重要的研究成果。主要从事人工智能的基础与前瞻性研究，智能信息处理，智能机器人，与认知神经科学、心理学等的交叉学科等方面的研究，以及与这些理论相关的应用研究与系统集成。

2018年5月18日，福田区人工智能城市创新中心成立暨深圳云创智谷盛大开园。我区将围绕建立人工智能科技创新体系，大力发展“智能+产业”，致力打造“全球人工智能城市创新中心”。

四、关于进一步加快福田保税区基础设施与产业空间更新建设；同时在基础设施更新过程为融入人工智能留足空间建议的问题。

福田保税区位于深港科技创新特别合作区核心区，以及

福田区“一核两廊三带”总体战略部署中最南端的一带，是深港中轴的重要组成部分，具有极其重要和特殊的地理区位和战略地位。面对国家“一带一路”、泛珠三角区域合作、粤港澳大湾区、深港深度合作、福田城市功能深化等新时代背景，福田保税区作为国家第一批先行先试的保税区，将迎来发展新契机。我区正开展深港科技创新特别合作区空间规划研究工作，河套片区及福田保税区均已纳入研究范围。本次规划研究结合深港科技创新特别合作区发展使命和总体目标，通过对现状土地、城市布局等进行梳理，进一步挖掘空间潜力从而构想出适宜全球科技创新产业集聚和高端人才栖居的美好空间蓝图。下一步，我区将向市规划国土委提交研究成果，作为该委开展深方区域空间规划的参考依据。

同时，为进一步充分发挥福田保税区的区位优势，加快福田保税区转型升级，建成综合环境优质的深港合作先导区、引领高端的转型升级示范区。我区计划将福田保税区部分物流仓储园区作为转型升级试点，通过装修改造、腾笼换鸟，打造现代化的新兴产业园区，主要引入人工智能、生物医药、金融科技、新材料等国内外高端创新项目，建设具有国际影响力的科技创新高地。

福田区科技创新局

2018年5月7日