



金杜（横琴）联营律师事务所

关于

珠海市香洲区基于人工智能算法的微纳光芯片智造与低空
数据应用公共服务平台项目

之

法律意见书



法律意见书

致：珠海市香洲区财政局

金杜（横琴）联营律师事务所（以下简称“本所”）是经中华人民共和国广东省司法厅批准成立，具有合法执业资质的律师事务所，有资格就中国¹法律问题出具法律意见。

本所接受贵局的委托，担任贵局关于珠海市香洲区基于人工智能算法的微纳光芯片智造与低空数据应用公共服务平台项目的法律顾问，并出具本法律意见书。

第一部分 导言

一、释义与简称

在本法律意见书中，除上下文另有明确规定外，下述用语应具有如下定义：

贵局	指	珠海市香洲区财政局
本所	指	金杜（横琴）联营律师事务所
本法律意见书	指	关于珠海市香洲区基于人工智能算法的微纳光芯片智造与低空数据应用公共服务平台项目之法律意见书
本项目	指	珠海市香洲区基于人工智能算法的微纳光芯片智造与低空数据应用公共服务平台项目
《预算法》	指	中华人民共和国预算法
《专项债务预算管理办法》	指	关于印发《地方政府专项债务预算管理办法》的通知（财预[2016]155号）
《试点通知》	指	关于试点发展项目收益与融资自求平衡的地方政府专项债券品种的通知（财预〔2017〕89号文）
区科创促进中心	指	珠海市香洲区科技创新促进中心
正菱公司	指	珠海正菱产业服务发展有限公司
华天会计所	指	珠海华天会计师事务所（普通合伙）
《专项评价报告》	指	珠海市香洲区基于人工智能算法的微纳光芯片智造与低空数据应用公共服务平台项目收益与融资平衡专项评价报告

¹ 仅为本法律意见书之目的，“中国”不包括中国香港特别行政区、中国澳门特别行政区和中国台湾地区。

二、前提与声明

出具本法律意见书系依据以下前提和声明：

1.本所依据《律师法》《预算法》《专项债务预算管理办法》《试点通知》《地方政府债券发行管理办法》等法律、行政法规、部门规章及其他规范性文件的有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，现就本项目的相关事宜出具本法律意见书。

2.本所依据本法律意见书出具日之前已经发生或存在的事实以及现行法律、法规的规定发表本法律意见。

3.贵局及相关部门、华天会计所已经提供了本所为出具本法律意见书所需的原始书面材料、副本材料、复印材料、电子扫描件、确认函或证明，并承诺提供给本所的材料是真实、准确、完整、有效的，并无隐瞒、虚假和重大遗漏，文件材料为副本或复印件、扫描件的，其与原件一致和相符，并且其原件是真实、合法有效的。

4.对于本法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所依据有关政府部门或其他有关单位出具的证明文件出具法律意见。

5.为出具本法律意见书之目的，本所仅就区科创促进中心、正菱公司的证书信息及本项目可研报告的批复进行书面核查，而不对本项目进行实地核实和调查。本法律意见书仅就与本项目有关的中国法律问题发表意见，而不对有关工程、建设和运营、会计、财务、审计等专业事项发表意见。本所在本法律意见书中对有关其他中介机构出具的报告如会计报告、财务审计报告、专项评价报告中某些数据和结论的引述，并不意味着本所对这些数据结论的真实性、准确性作出任何明示或默示的保证。

6.本法律意见书仅供贵局为本项目发行地方政府专项债券之目的使用，未经本所事先书面同意，本法律意见书及其任何副本不得传递给任何其他人，也不得被其他人依赖或用于任何其他目的，除非本所事先书面同意。

第二部分 正文

一、本项目的主管单位和实施单位

(一) 主管单位——区科创促进中心

根据贵局提供的区科创促进中心持有的《事业单位法人证书》，并经本所律师于2025年8月7日登录“广东事业单位登记管理”网站（<http://search.gjsy.gov.cn>）查询，区科创促进中心的基本信息如下：

名称	珠海市香洲区科技创新促进中心
统一社会信用代码	12440402728761507L
宗旨和业务范围	推动创新体系建设和创新孵化平台建设，做好孵化平台的管理和服务。落实国家、省、市有关产学研扶持政策，促进区内企业和高校开展产学研合作。开展科技招商工作。推动我区战略性新兴产业发展。搭建科技交流和创新资源对接平台，组织、引导科技企业参加国内外科技展会。推动完善科技服务体系，促进科技服务业发展。推动以龙头企业和高校为主导的产业科技人才培养体系建设。协调区内企业开展技术及业务合作，促进区内创新资源合理流动。
地址	珠海市香洲区翠景路99号行政中心204室
法定代表人	王文
经费来源	财政补助
开办资金	人民币28632.98万元
举办单位	珠海市香洲区人民政府
有效期	2021-03-22至2026-03-21
单位状态	正常
登记管理机关	珠海市香洲区事业单位登记管理局

(二) 实施单位——正菱公司

根据贵局提供的《营业执照》，并经本所律师于2025年8月5日在“国家企业信用信息公示系统（珠海）”网站（<https://ssgs.zhuhai.gov.cn/>）查询，正菱公司的基本信息如下：

名称	珠海正菱产业服务发展有限公司
统一社会信用代码	91440402MA577MMM0F
法定代表人	欧阳刚
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
成立日期	2021年09月28日
注册资本	10000万

登记机关	珠海市香洲区市场监督管理局
登记状态	存续（在营、开业、在册）
住所	珠海市香洲区香华路 1007 号珠海规划科创中心 11 层 11-01
经营范围	一般项目：园区管理服务；商业综合体管理服务；土地使用权租赁；住房租赁；非居住房地产租赁；创业空间服务；企业总部管理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；自有资金投资的资产管理服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；融资咨询服务；企业管理咨询；企业管理；商务代理代办服务；会议及展览服务；信息技术咨询服务；咨询策划服务；组织文化艺术交流活动；市场主体登记注册代理；政府采购代理服务；公共事业管理服务；物业管理；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；居民日常生活服务；科技中介服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
股东及出资信息	珠海市香洲正菱控股有限公司

综上，根据贵局提供的资料，本项目的主管单位为区科创促进中心，本项目的实施单位为正菱公司，目前上述单位均有效存续。

二、本项目基本情况

根据贵局提供的资料，本项目已取得可研报告的批复。具体情况如下：

2025 年 4 月 17 日，珠海市香洲区发展和改革局作出《关于珠海市香洲区基于人工智能算法的微纳光芯片智造与低空数据应用公共服务平台项目可行性研究报告的批复》（珠香发改项〔2025〕6 号），项目由两部分组成：（一）微纳光芯片智造模块。建设规模：建设 5000 m²超洁净车间及配套设施，购置光刻机、刻蚀机、镀膜机等 50 台（套）先进设备，建成集研发、中试、检测于一体的公共服务平台；（二）低空数据应用模块。建设规模：建设 2 个低空起降枢纽、1 个大型起降场、21 个中型起降场及 2 个专业测试场，配套建设 50 公里公共航路及通信导航设施，安装通信、导航、监视、气象等配套设备，包括 VHF 通信基站 10 个、导航信标 5 个、监视雷达 8 套、气象装备 26 套。

三、中介机构及相关文件

（一）会计师事务所

本项目中的《专项评价报告》由华天会计所出具。

华天会计所持有珠海市香洲区市场监督管理局核发的《营业执照》（统一社会信用代码：914404007615735324）、广东省财政厅颁发的《执业证书》（批准执业文

号：粤财会[2004]17号，批准执业日期：2004年4月14日）。

（二）律师事务所

本项目中的《法律意见书》由金杜（横琴）联营律师事务所出具。

金杜（横琴）联营律师事务所持有广东省司法厅于2022年1月28日核发的《香港、澳门特别行政区律师事务所与内地律师事务所合伙联营执业许可证》（统一社会信用代码：31440000MD02702860），系具有合法执业资格的律师事务所，具备出具本法律意见书的资质。

本法律意见书由金杜（横琴）联营律师事务所王继宁律师（律师执业证号14404199110119340）、任尧文律师（律师执业证号14404201710971730）作为签署律师，其均持有广东省司法厅核发的律师执业证，且均已通过广东省珠海市司法局的年度考核。

四、结论性意见

综上所述，根据贵局提供的资料，本项目的主管单位为区科创促进中心，本项目的实施单位为正菱公司。本项目已取得可研报告的批复。

根据《关于试点发展项目收益与融资自求平衡的地方政府专项债券品种的通知》（财预〔2017〕89号）、《财政部关于对地方政府债务实行限额管理的实施意见》（财预〔2015〕225号）、《国务院关于加强地方政府性债务管理的意见》（国发〔2014〕43号）的要求，主管单位和实施单位应将项目筹集的资金，专项用于本项目。

(本页无正文，为《金杜（横琴）联营律师事务所关于珠海市香洲区基于人工智能算法的微纳光芯片智造与低空数据应用公共服务平台项目之法律意见书》之签署页)

金杜（横琴）联营律师事务所



经办律师：

王继宁

任尧文



二〇二五年【八】月【十一】日