（上接B078版）

39	面向代账行业一体化业财税服务软件	1,184.67	2020	面向代账行业一体化业财税服务软件通过智能化、大数据化手段，实现票据的自动采集、自动化智能化报税和记账、提升代账效率、提升代账公司管理水平。	一、著作权 软著登字第5232484号/登记号2020SR0353788 金财互联发票智能提取软件V1.0 软著登字第5234860号/登记号2020SR0356164 金财互联发票勾选认证软件V1.0 软著登字第5232912号/登记号2020SR0354216 金财互联发票智能生成凭证软件V1.0 软著登字第6099174号/登记号2020SR1220478 方欣面向代账行业税务申报软件V2.0 二、专利 202010583634 21一种基于模板配置的多数据源数据导出系统及方法 202010537066X一种基于区块链的记账方法及系统
40	面向企业运营支撑软件	277.49	2019	公司财税服务运营体系的核心平台，主要面向公司内部人员提供能力支撑，通过该平台可以了解公司财税服务情况。	一、著作权 软著登字第4390511号/登记号2019SR0969754 方欣互联网+政务应用支撑平台V1.0 软著登字第5234498号/登记号2020SR0355802 方欣伙伴中心应用软件V1.0 软著登字第5234668号/登记号2020SR0355972 方欣销售管理软件V1.0
41	企税分析服务应用软件	452.16	2019	企税分析服务应用软件是公司面向企业用户提供的一款在线数据分析服务软件，主要功能是在财税数据的基础上，给企业提供收入、成本、税收优惠、财务能力等多维度的数据分析，为企业提供更好的经营决策依据等功能。	著作权： 软著登字第3761688号/登记号2019SR0340931 方欣企税分析服务应用软件V1.0 软著登字第4399355号/登记号2019SR0978589 方欣智能决策辅助系统V1.0
42	企业大数据创新服务平台-企业税收风险管理平台	440.31	2019	企业涉税风险分析管理平台是专为中小微企业量身定制的一款财税风险检测软件产品，以用户涉税数据为中心，应用大数据技术检测企业的税收风险。	一、著作权 软著登字第2812583号/登记号2018SR483588 方欣税收算法管理系统V1.0 软著登字第6103402号/登记号2020SR1224706 方欣税收业务指标模型管理系统V2.0 软著登字第4390504号/登记号2019SR0969747 方欣税务大数据分析平台V1.0
43	企业服务综合应用软件	247.51	2019	企业服务综合应用软件是企业一站式管理与服务平台，是为代账公司打造的精细化、流程化、专业化的管理工具。为代账机构提供标准化的服务流程，贯穿事前事中事后的内控管理平台。	著作权： 软著登字第3394223号/登记号2018SR1065128 金财互联企业服务综合应用软件[简称：金财运营]V1.0 软著登字第4461771号/登记号2019SR1041014 方欣商机线索管理软件V1.0
44	人工智能财税咨询机器人	975.26	2019	方欣财税智能咨询机器人，运用国内前沿的人工智能技术+财税领域知识图谱，为税务局、中介机构、自然人和纳税人等提供多维度、全渠道财税智能咨询服务。	著作权： 软著登字第3761387号/登记号2019SR0340630 方欣财税智能咨询机器人应用软件V1.0 软著登字第4824937号/登记号2019SR1404180 方欣财税智能咨询微信版软件V1.0 软著登字第4824944号/登记号2019SR1404187 方欣财税智能咨询机器人小程序软件V1.0 软著登字第4958829号/登记号2020SR0080133 方欣网页版财税智能咨询软件V1.0
45	社会保险费征收管理系统	589.97	2019	社会保险费征收管理系统是根据国家最新社保费税务征收政策，采用最新软件架构设计开发的社保费税务征收管理系统产品，实现了终报、移动端及局端全渠道功能覆盖，做到业务流程灵活制定化、征策调整参数化、业务数据可视化。	著作权： 软著登字第4204743号/登记号2019SR0783986 方欣社保费税务征收管理系统[简称：社保费系统]V1.0 软著登字第4204745号/登记号2019SR0783988 方欣社会保险费信息共享平台[简称：信息共享平台]V1.0 软著登字第4842365号/登记号2019SR1421608 方欣社会保险费网报平台优化软件V1.0
46	移动互联个性化税收服务软件	724.41	2019	根据企业纳税人、自然人纳税人的不同特点以及需求，开发基于用户类型的主题办税服务，为用户提供随身随时随地的个性化税收服务。	著作权： 软著登字第4816963号/登记号2019SR1396206 方欣移动应用管理软件V1.0 软著登字第4825479号/登记号2019SR1404722 方欣移动互联个性化税收服务软件V1.0 软著登字第4843091号/登记号2019SR1422334 方欣移动互联个性化税收服务软件V2.0 软著登字第6103250号/登记号2020SR1224554 移动互联个性化税收服务软件V2.2
47	支持多形态智慧财税服务云应用软件	2,486.83	2019	支持多形态智慧财税服务云应用软件是为用户提供财税工具和服务，致力于实现业务、财务、税务一体化管理。	著作权： 软著登字第4843084号/登记号2019SR1422327 方欣中小企业发票采集管理软件V1.0 软著登字第4843122号/登记号2019SR1422365 方欣中小企业税务申报缴款软件V1.0 软著登字第4846266号/登记号2019SR1425509 方欣中小企业薪酬管理软件V1.0 软著登字第4850609号/登记号2019SR1429852 方欣中小企业期末结转销售成本应用软件V1.0 软著登字第4853653号/登记号2019SR1432896 方欣中小企业存货核算管理软件V1.0 软著登字第6098727号/登记号2020SR1220031 中小企业存货核算管理软件[简称：Foresee-chts]V1.5
48	智能客户服务软件	320.15	2019	智能客户服务软件是为了满足日益增长的客户服务需求，提供智能机器人客服能力，用以解决重复率较高、且具有标准答案的咨询问题。	著作权： 软著登字第4390494号/登记号2019SR0969737 方欣文本挖掘系统V1.0 软著登字第4399347号/登记号2019SR0978590 方欣智能预约排队系统V1.0 软著登字第6100128号/登记号2020SR1221432 方欣在线服务平台应用软件[简称：ForeseeOCSP]V3.1
49	财税风险检测软件	269.66	2020	财税风险检测软件是专为目标用户量身定制的一款财税风险检测软件产品，使企业主、财务负责人及时准确地掌握税务风险疑点，帮助企业快速实现涉税风险自查。	著作权： 软著登字第5981593号/登记号2020SR1102892 财税风险检测软件软件[简称：税检宝]V1.0 软著登字第5798317号/登记号2020SR0919621 企业税务风险检测软件V1.0
50	财税服务降本增效应用软件	431.43	2020	财税服务降本增效应用软件通过提供高效的管理工具，优化目标用户内部客户管理流程，线上甄别客户、跟进客户、转化客户，提高商机线索的转化率。	著作权： 软著登字第5802407号/登记号2020SR0923711 金财互联客户全生命周期管理应用软件V1.0 软著登字第5981601号/登记号2020SR1102905 金财互联微信群营销管理应用软件V1.0 软著登字第5981725号/登记号2020SR1103029 金财互联智能审批管理应用软件V1.0
51	惠用车智能服务应用软件	231.12	2020	惠用车智能服务应用软件，是以企业合规用车，员工优惠养车为使用场景，作为互联网产品在目标用户市场中进行服务。	著作权： 软著登字第7044919号/登记号2021SR0322692 惠用车智能服务应用软件[简称：惠用车]V1.0 软著登字第6471040号/登记号2020SR1670068 惠企用车运营管理系统[简称：惠企用车]V1.0
52	基于互联网的财税基础服务软件	591.54	未结转	基于互联网的财税基础服务软件向前端产品提供发票、报税基础服务，为产品赋能。	著作权： 软著登字第5234510号/登记号2020SR0355814 金财互联批量申报软件V1.0
53	金财云商服务软件	153.09	2020	金财云商服务软件采用互联网及移动技术，依托云计算、云存储，实现网页端与移动端数据共享，为平台型企业提供企业经营全生命周期的服务；为平台经济中涉及的相关监管机构提供信息的协助监管服务。	著作权： 软著登字第6943951号/登记号2021SR0219634 营销云应用软件[简称：销售云]V1.0 软著登字第7027962号/登记号2021SR0305735 新商合规宝平潭小程序系统V1.0 软著登字第7027963号/登记号2021SR0305736 新商合规宝管理后台系统[简称：合规管理平台]V1.0 软著登字第7029524号/登记号2021SR0307297 新商合规宝南沙小程序系统V1.0
54	纳服综合管理应用软件研究与开发项目	124.25	未结转	纳服综合管理应用软件帮助各级纳税服务部门对外提供线上服务；对内提供管理、调度、分析等功能，可以帮助纳税服务部门优化服务流程、降低服务成本、提高服务效率，帮助纳税服务部门更好的开展纳税服务工作。	著作权： 软著登字第7360499号/登记号2021SR0637873 方欣科技好差评管理系统[简称：好差评系统]V1.0 软著登字第7372969号/登记号2021SR0650343 数字云展览管理软件[简称：云展览]V1.0
55	企业大数据创新服务平台-企业征信系统	698.56	2020	企业征信系统是在数据分析的基础上，面向企业和金融机构提供基于财税大数据的企业征信应用，辅助解决企业融资难的问题。	著作权： 软著登字第2573760号/登记号2018SR244665 方欣天眼通大数据征信平台软件V1.0 软著登字第3946902号/登记号2019SR0526145 方欣大数据信用管理平台V1.0 软著登字第6099173号/登记号2020SR1220477 方欣大数据信用管理平台V2.0 软著登字第7068688号/登记号2021SR0346461 企业征信数据采集平台[简称：数据采集平台]V1.0
56	企业数据智能采集转换软件	159.27	2020	企业数据智能采集转换软件通过应用"机器人"技术实现企业数据的智能化批量化采集和转换，是一种重要底层能力支撑。	一、著作权 软著登字第5234508号/登记号2020SR0355812 金财互联财务账套合并转换软件V1.0 软著登字第5587610号/登记号2020SR0708914 金财互联企业服务数据采集与交付软件V1.0 二、专利 202010585500 1一种基于辅助测试工具的测试数据沉淀方法、装置及系统 202010585516 2一种行为数据收集处理系统及方法
57	全渠道智能服务应用软件	663.04	2020	全渠道智能服务应用软件是一款专注于税务领域的智能咨询产品，可灵活部署在各渠道，用户可通过微信、小程序、电话、自助终端等渠道向智能客服咨询问题，提供实时咨询服务。	著作权： 软著登字第4390485号/登记号2019SR0969728 方欣涉税专业服务管理平台V1.0 软著登字第5798366号/登记号2020SR0919670 方欣网络电话智能服务软件[简称：网络电话软件]V1.0 软著登字第5986321号/登记号2020SR1107625 方欣统一后台智能服务软件[简称：统一后台系统]V1.0 软著登字第5981589号/登记号2020SR1102897 方欣Web坐席智能服务软件[简称：Web坐席]V1.0 软著登字第6296840号/登记号2020SR1595868 方欣智能知识库系统[简称：智能知识库]V1.0 软著登字第6405880号/登记号2002SR1604908 方欣智能语音导航系统V1.0 软著登字第6478485号/登记号2020SR1677513 方欣语音识别系统V1.0 软著登字第6478486号/登记号2020SR1677514 方欣智能政务服务机器人系统V1.0 软著登字第6478487号/登记号2020SR1677515 方欣智能语音质检分析系统V1.0 软著登字第6480198号/登记号2020SR1679226 方欣智能坐席助手系统V1.0
58	数字企业中台应用软件	519.84	未结转	数字企业中台应用软件基于开源的互联网云计算技术研发公司级的统一应用开发、测试、运维平台，赋能公司的产品研发与项目实施	著作权： 软著登字第6423457号/登记号2020SR1622485 电子证据平台V1.0 软著登字第6430280号/登记号2020SR1629308 移动安全接入平台V1.0 软著登字第6549824号/登记号2021SR1748852 数据记录回放软件V1.0 软著登字第6549825号/登记号2020SR1748853 开发需求管理系统V1.0 软著登字第6703253号/登记号2020SR1898124 智慧中台系统V1.0 软著登字第6703499号/登记号2020SR1898370 重要数据安全管理系统V1.0 软著登字第6703500号/登记号2020SR1898371 统计数据支撑平台V1.0 软著登字第6704020号/登记号2020SR1898891 数据订阅推送系统V1.0
59	税务流程自动化公共应用支撑软件	619.66	2020	税务流程自动化公共应用支撑软件通过税务流程自动化技术构建任务调度中心+自动化运维+机器人RPA，可承载公司涉及业务的自动化任务的调度并可对业务场景进行定制化配置运维管理。	著作权： 软著登字第7025431号/登记号2021SR0303204 方欣版本发布管理平台软件[简称：发布管理平台]V1.0 软著登字第7077922号/登记号2021SR0355695 税务流程自动化公共应用支撑软件-自动化运维监控平台[简称：运维平台]V1.0
60	微税宝服务软件	1,080.3	2020	微税宝服务软件依托微信及小程序开发，构建全新智能办税模式，努力实现纳税人缴费人轻松办理税费"一次不用跑"。	著作权： 软著登字第6478488号/登记号2020SR1677516 税企沟通管理后台操作系统V1.0 软著登字第6769842号/登记号2021SR0045525 互动式办税软件V1.0
61	云上共享申报软件研究与开发项目	1,107.08	2020	云上共享申报软件是基于服务共享+合作伙伴共赢理念，为大中型集团企业、三方财税服务公司、代账公司等客群提供的高内聚低耦合、智能高效且完全标准化的综合SaaS申报解决方案。	著作权： 软著登字第5948572号/登记号2020SR1069876 方欣机器人SMS申报APP软件[简称：机器人SMS]V1.0 软著登字第5948702号/登记号2020SR1070006 方欣云上共享申报软件V1.0 软著登字第7039990号/登记号2021SR0317763 方欣面向代账行业税务申报软件V3.0
62	掌税保服务软件（面向中大型企业数据风控及财务模型管理）	803.86	2020	掌税保服务软件是公司办税领域的统一定制门户，具备业财税一体化服务能力，为企业老板提供企业财务状况的健康程度、监控企业财税情况，提升企业工作效率，降低税务风险。	著作权： 软著登字第5943117号/登记号2020SR1064421 8熊猫软件[简称：8熊猫]V1.0 软著登字第6439626号/登记号2020SR1638654 金财卫士-机构版-风控运营管理平台[金财卫士-机构版]V1.0 软著登字第6444346号/登记号2020SR1643374 金财卫士-专业版-财税风控系统[金财卫士-专业版]V1.0
63	智能感知电子税务局软件	6,981.58	2020	智能感知电子税务局软件以政策联接、业务联接、服务联接和数据联接为核心要素，通过互联网技术联接数千万组织纳税人和涉税专业服务者，按需提供财税专业服务，使纳税人基于互联网享受高效、精准、智慧的财税服务。	一、著作权 软著登字第4825958号/登记号2019SR1402501 方欣房产交易申报缴税软件V1.0 软著登字第4834900号/登记号2019SR1414143 方欣涉税事项餐餐申请软件V1.0 软著登字第4841785号/登记号2019SR1421028 方欣税务局服务网关软件V1.0 软著登字第4958820号/登记号2020SR0080124 方欣智能代开增值税电子普通发票服务软件V1.0 软著登字第4958826号/登记号2020SR0080130 方欣智能代开增值税电子普通发票服务软件V1.0 软著登字第5948580号/登记号2020SR1069884 方欣智能财税云汇算清缴软件[简称：汇算清缴软件]V1.0 软著登字第5948698号/登记号2020SR1070002 方欣智能感知电子税务局软件V1.0 软著登字第7038868号/登记号2021SR0316641 方欣社保费网上申报缴费软件[简称：社保费网报软件]V1.0 二、专利 201910603292一种基于区块链的信用驱动业务方法及装置 201910603314一种基于区块链的税务信息安全与查询系统以及实现方法 201910603616一种基于区块链的核心证管数据解藕方法与装置 202010536932 3一种基于区块链的税务信息查询方法及系统
64	中小企业财税聚合云应用软件	1,483.07	2020	中小企业财税聚合云应用软件是一款面向自建账企业SaaS云应用软件，帮助财税从业人员提高业务能力、提升工作效率、消除执业风险，帮助自建账企业减负增效。	著作权： 软著登字第7025430号/登记号2021SR0303203 中小企业资金管理软件V1.0 软著登字第7038869号/登记号2021SR0316642 中小企业云会计管理软件V1.0 软著登字第7040460号/登记号2021SR0318233 中小企业费控报销管理软件V1.0
65	中小微企业智能化财税服务软件	423.01	2020	中小微企业智能化财税服务软件为中小微企业财税业务赋能，通过大数据、智能化手段，实现业务财务税务数据打通，让中小微企业财务更合规、更高效。	一、著作权 软著登字第5495790号/登记号2020SR0617094 方欣智能客服机器人系统V1.0 软著登字第5495823号/登记号2020SR0617127 方欣深度学习平台V1.0 软著登字第5496026号/登记号2020SR0617230 方欣智能问答插件系统V1.0 软著登字第5496733号/登记号2020SR0618037 方欣语音标注系统V1.0 软著登字第5496734号/登记号2020SR0618038 方欣信息咨询服务平台V1.0 软著登字第5679938号/登记号2020SR0801242 方欣无纸化会议系统管理软件V3.0 软著登字第7025544号/登记号2021SR0303317 金财互联会计科目电算化数据处理软件V1.0 软著登字第7025545号/登记号2021SR0303318 金财互联代账发票远程提取软件V2.0 软著登字第7038937号/登记号2021SR0316710 金财代账电子发票提取工具软件V1.0
		42,572.36			

（3）结合上述分析，补充说明你公司最近5年相关研发项目资本化并形成无形资产的依据，是否符合《企业会计准则》的相关规定；

公司回复：

1. 公司的研发模式

公司财税云服务产品采用互联网产品的研发模式，产品研发的全生命周期包括：产品调研、产品立项、启动策划、开发实现、内部测试、用户测试、产品发布、产品运营几个阶段。

产品研究阶段包括调研、立项、启动和策划三个阶段，研究阶段完成市场调研、需求调研、可行性分析、项目立项、概念设计、解决技术风险、原型用户验证等。研究阶段以调研开始为启动标志，以调研、立项、验证三个阶段完成为结束标志，研究阶段结束后进入开发阶段。

产品开发阶段是指产品的开发实现阶段，包括：需求分析、原型设计、界面设计、视觉设计、架构设计、前后端产品开发、内部测试、用户测试、产品发布几个阶段。开发阶段以原型用户验证阶段结束为开始标志，以用户测试完并发布产品为结束标志。

产品运营阶段。产品正式上线发布后即进入产品运营阶段，通过用户运营、内容运营、活动运营以及数据运营等手段，实现用户的拉新、活跃、留存和转化。

2. 公司研发支出资本化的条件

公司研发活动是以成熟市场与技术为依托进行开发，前期通过调研对市场需求及产品竞争力进行分析，从市场、技术、财务资金对项目的可行性进行论证。对通过项目可行性分析的项目予以立项，进而开始前期研究工作，包括概念设计、解决技术风险以及原型用户验证几个阶段，经过产品评审委员会评审通过后进入产品开发阶段，故公司以产品评审委员会评审会成功通过作为研究阶段和开发阶段的划分依据。

公司经市场调研后编制可行性研究报告并报研发中心立项，经研发中心项目审批后作为研发资本化始点。

公司按照《企业内部控制应用指引第 10 号——研究与开发》进一步规范了研究开发流程，从前期的市场调研、可行性分析、立项到最后的评审报告，能够清晰地划分出研发费用资本化时点，形成完善的研究开发文件报告，可作为判断研发项目是否符合资本化五个条件的充分依据。

3. 研发项目资本化的依据

(1) 根据《企业会计准则第 6 号——无形资产》及公司制定的《研发支出核算管理制度》公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出和开发阶段支出，研究阶段支出在发生时计入当期损益。开发阶段的支出，满足一定条件的，可以确认为无形资产，该过程定义为研发费用资本化。需要同时满足的条件如下：

① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(2)《企业会计准则——基本准则》中定义：资产是指企业过去的交易或者事项形成的、由企业拥有或者控制的、预期会给企业带来经济利益的资源。研发支出资本化首先要符合资产的定义

(3) 公司研发费用资本化流程如下：

① 项目启动：公司对通过可行性分析后的项目予以立项并组建项目组，编制《研发产品立项书》，该计划书应对市场需求与效益、目前市场的研究成果、主要技术路线、研究开发目标与进度等进行充分论证、分析，计划书经研发中心总负责人、总经理审批通过，审批过程中重点关注研究开发项目的必要性、技术的先进性以及研究开发成果转化的可行性。

② 技术评审：项目启动后项目负责人依据《系统需求说明书》，组织项目组成员，根据分工设计开发文档，按阶段取得测试报告，撰写用户手册说明，应用系统上线测试。

③ 项目评审：项目负责人再设计开发和上线测试运行稳定化上报研发中心，经研发中心及运营部门各项专业评审，最终形成《项目验收报告》，对所有成果存档并取得软件著作权证书 。

④ 平台上线投入使用。

4. 研发项目的研发成果及无形资产对公司的价值

(1) 金税业务板块

金税业务板块资本化研发项目主要集中在主营业务的产品研发，如：电子税务局系列产品、全渠道智能服务应用软件等。方欣科技目前在税务端所拥有的市场，主要依托主营业务产品进行开拓、稳固与持续运营。

从产品的可复制推广性而言，因金税业务板块主要针对税务机关提供基于产品的综合解决方案，而税务机关的业务是主要依据国家税务总局所制定各项政策与执行规程规范，且国家税务总局对于主要业务系统是否严格遵循总局相关标准还要每年开展检查工作。所以金税业务板块尤其是电子税务局等业务系统类产品的普适性较强，研发完成后往往可以在已有客户地盘进行复制推广，基于产品新体验、新技术等特性优势还可开拓新市场地盘。

从产品的研发迭代要求而言，因税务机关所服务企业与自然人众多，信息化所带来的用户体验与业务效益等均较为显著，因为税务机关在业务系统类产品具有较强的技术创新诉求，不断在各类业务深入探索和应用云计算、大数据、机器学习、区块链等各类新型技术，意图通过新技术来不断推进业务优化、体验增强、服务职能、管理智慧的税收征管。因而相关产品往往需要不断结合新技术来进行体系性升级，从而建立“维护一代、推广一代、研发一代”这种良好的产品研发循环，确保市场竞争力。

自2016年以来，金税业务板块所投入的资本化研发项目，形成丰硕的知识产权，包括：方欣智能电子税务局无纸化业务系统、方欣联合办税电子税务局应用软件、方欣大数据智能审核平台、方欣移动应用管理软件、方欣税收算法管理系统、大数据驱动的智慧电子税务局、智能感知电子税务局软件等超过110项软件著作权；一种财税在线电子表单引擎、一种纳税人行为数据采集方法及装置、一种国地税联合申报方法、装置及系统等23项专利申请。

(2) 金财业务板块

金财业务板块资本化研发项目主要集中在主营业务的产品研发，如：面向财税机构的金财代账系列；面向平台型企业的金财云商系列；面向中小企业的金财管家系列。方欣科技目前在企业端（to B）所拥有的市场，主要依托主营业务产品进行开拓、稳固与持续运营。

从产品的可复制推广性而言，金财业务板块所研发的产品主要针对财税机构、平台型企业、中小企业，都以SaaS模式提供服务，所以产品是标准化的，属于即插即用的产品，因此金财业务板块所研发的产品普适性较强，研发完成后复制推广非常简便。

从产品的研发迭代要求而言，金财业务板块的产品均采用快速迭代、小步快跑的方式进行版本升级，每天会实时收集一线用户的需求，并通过软件埋点收集用户的使用行为，来综合判断用户的需求。然后每个月从需求池的若干需求中进行筛选，确定下个月产品迭代的内容，然后以周为单位进行迭代和发布。由于金财的产品全部是云产品，直接在线发布即可使用。

自2016年以来，金财业务板块所投入的资本化研发项目，目前已形成的知识产权包括：金财代账服务软件、金财代账业务清单管理软件、金财互联发票智能提取软件、金财互联发票智能生成凭证软件、金财互联批量申报软件、金财卫士-机构版-风控运营管理平台、新商合规宝管理后台系统等超过150项软件著作权；申请了一种基于区块链的电子发票系统及实现方法、一种基于电子票据结构化数据报文传输与存储技术、一种基于区块链的记账方法及系统、一种行为数据收集处理系统及方法、一种基于电子档案结构化数据报文传输与存储技术等9项专利。

综上所述，报告期内公司研发支出资本化确认依据具有合理性，符合《企业会计准则》的要求。公司关于研发活动的内部管理制度以及研发费用会计核算政策与上年相比没有发生变化，具有一贯性。

（4）请年审会计师核查最近5年相关研发项目费用化、资本化的银行流水情况，并对上述问题核查并发表明确意见。

会计师意见：

针对无形资产及研发支出，我们实施的主要审计程序包括：

① 了解和评价了公司与无形资产相关内控制度的设计和运行的有效性；

② 了解公司关于无形资产减值的判断迹象及标准，并分析相关迹象是否合理；复核公司对无形资产减值测试过程，检查减值计提依据、方法等是否充分合理，判断减值准备计提是否充分，重大资产减值的计提是否经过恰当的审批；

③ 对于外部专家的工作，评价专家是否具有实现审计目的所必需的胜任能力、专业素质和客观性，对专家的评估方法和关键指标等进行复核，评价其合理性；

④ 检查公司研发费用管理制度、立项报告等相关资料，复核公司研发支出资本化判断的标准是否合理、是否符合企业会计准则的规定。研究阶段支出是否已全部费用化，开发阶段的资本化支出是否满足资本化条件，无法区分研究阶段还是开发阶段的支出是否已进行费用化；

⑤ 复核公司研发费用的核算是否符合企业会计准则的规定，是否一贯执行；

⑥ 检查研发费用明细表，复核研发支出的职工薪酬、材料费、折旧摊销等费用的归集分配是否准确、合理，并与相关科目核对是否一致；

⑦ 对研发支出实施截止测试，检查资产负债表日前后的研发支出明细账、凭证及支持性单据，检查是否存在跨期情形；

⑧ 检查已经在用或已经达到预定用途的研发项目是否已结转至无形资产并进行摊销；

⑨ 公司研发支出主要为研发人员工资、外包劳务费等。项目组获取了5年的现金日记账、银行日记账，抽查了研发项目的支出凭证并与银行流水进行核对。

基于上述审计程序，我们认为：

① 公司对2020年无形资产-商标及软件著作权减值准备计提的具体情况说明符合实际情况，减值准备计提金额充分合理；

② 公司对智慧财税服务互联平台、企业大数据创新服务平台最近5年的研发投入情况的描述符合实际情况；

③ 公司最近5年相关研发项目资本化并形成无形资产的依据充分、合理，符合《企业会计准则》的相关规定；

④ 经核对研发支出银行流水未发现有异常资金往来的情形。

7. 2017年12月，你公司子公司方欣科技出资9100万元收购北京方欣恒利科技有限公司（以下简称“方欣恒利”）70%的股权，收购形成商誉8640万元。由于方欣恒利已将主要局端业务转移至方欣科技，你公司将方欣恒利的商誉分摊至方欣科技。2018年6月，你公司子公司方欣科技出资5730万元收购青岛高新金财信息科技有限公司（以下简称“青岛金财”）100%的股权，形成商誉4627万元。由于青岛金财已将主要局端业务转移至方欣科技，你公司将青岛金财的商誉分摊至方欣科技。请你公司：

（1）补充说明将收购方欣恒利、青岛金财形成的商誉分摊至方欣科技的依据，是否符合会计准则的相关规定；

公司回复：

北京方欣恒利科技有限公司主要从事智慧电子税务局相关服务、财税云服务和信息系统集成解决方案等业务。青岛高新金财信息科技有限公司主要从事网上申报系统（税局）的维护更新，呼叫中心业务及软件开发等业务。两家公司和方欣科技均为当地税务局的服务商。

2017年11月，方欣科技有限公司拟收购北京方欣恒利科技有限公司（以下简称“方欣恒利”）70%股权。根据北京中企华资产评估有限公司出具的《方欣科技有限公司拟购买股权涉及的北京中联恒利科技有限公司股东全部权益价值项目估值报告》（中企华估字（2017）第4556号），截止2017年8月31日，方欣恒利股东全部价值为13,097.43万元，方欣科技出资9,100万元收购方欣恒利70%的股权。截止2017年12月31日，收购完成日按持股比例享有的方欣恒利可辨认净资产公允价值为456.95万元，由此形成溢价差额8,643.05万元。

2018年，方欣科技有限公司拟收购青岛高新金财信息科技有限公司（以下简称“青岛金财”）100%股权。根据北京国融兴华资产评估有限责任公司出具的《方欣科技有限公司拟收购股权事宜涉及的青岛高新金财信息科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告》（国融兴华评报字［2018］第620001号），截止2017年12月31日按资产基础法的评估值为2,045.69万元，按收益法评估后青岛金财股东全部价值为5,800.00万元。2018年6月，方欣科技出资5,730万元收购青岛金财100%的股权，按持股比例享有的可辨认净资产公允价值为1,102.81万元，由此形成溢价差额4,627.19万元。

收购上述二家公司的主要目的是助力方欣科技拓展在北京、青岛区域的税局端业务，是方欣科技战略布局中的重要环节。收购完成后由于三方业务类型相同，为更好的整合资源，发挥企业优势，便于市场及业务协调，方欣科技将方欣恒利和青岛金财的主要业务上移至方欣科技本部，资产组结构发生变化。

根据《企业会计准则》的规定，资产组是企业可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入应当基本上独立于其他资产或者资产组。资产组应当由与创造现金流入相关的资产构成。资产组一经确定后，在各个会计期间应当保持一致，不得随意变更。但是，如果由于企业重组、变更资产用途等原因，导致资产组构成确需变更的，企业可以进行变更；另根据《企业会计准则第8号资产减值》第二十四条规定：企业因重组等原因改变了其报告结构，从而影响到已分摊商誉的一个或者若干个资产组或资产组组合构成的，应当按照与本条前款规定相似的分摊方法，将商誉重新分摊至受影响的资产组或者资产组组合。

综上所述，本公司将收购方欣恒利、青岛金财形成的商誉分摊至方欣科技符合会计准则的相关规定。

（2）截至2020年末，你公司收购方欣恒利、青岛金财形成的商誉已全额计提减值准备，请对比分析收购时方欣恒利、青岛金财的财务情况、成立时间、注册/实收资本情况、员工情况、股东情况、核心竞争力与收购后后续经营情况，补充说明收购的背景、是否具备商业合理性，报告期末全额计提商誉减值的原因；

公司回复：

1. 方欣恒利

(1) 收购时方欣恒利成立时间、注册/实收资本情况、员工情况、股东情况等基本情况

2017年11月20日，方欣科技与王若鹤、胡宝龙、北京中联恒利管理咨询中心（有限合伙）签署《关于北京方欣恒利科技有限公司之股权收购协议》，约定由方欣科技以9,100万元人民币收购方欣恒利70%股权。截至方欣科技收购时，方欣恒利的基本情况如下：

名称：北京方欣恒利科技有限公司

注册资本：1,000万元人民币

实收资本：1,000万元人民币

成立日期：2000年6月19日

股东及股权结构：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	王若鹤	600	600	60
2	胡宝龙	250	250	25
3	北京中联恒利管理咨询中心（有限合伙）	150	150	15
合计		1,000	1,000	100

员工情况：截至2017年7月31日，方欣恒利共有员工111人，其中研发技术人员47人，技术支持人员49人，行政管理10人，财务部人员5人。

(2) 收购时方欣恒利的财务情况

根据众华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“众会字（2017）第5888号”《北京中联恒利科技有限公司2017年1-8月财务报表及审计报告》，截至2017年8月31日，方欣恒利2016年度、2017年1-8月的经审计的财务数据简列如下：

单位：人民币万元

项目	2016年度	2017年1-8月
总资产	1,397.23	1,119.21
净资产	1,143.60	841.64
营业收入	1,062.58	534.59
净利润	-713.47	-301.96

(3) 收购时方欣恒利所具有的核心竞争力

方欣恒利作为北京市国税局网上纳税申报系统或网上办税服务厅系统的唯一开发和实际运维方，在北京地区的税局端具有深厚的市场基础与服务客群。方欣科技收购时，方欣恒利承接了北京市国家税务局的诸多项目：其开发运维的北京市国家税务局网上申报系统V2.0于2003年10月1日起在北京市全市22个分局（彼时为22个分局）统一推广使用，截至2017年7月31日，北京市全市使用网上申报系统V2.0的总户数为近140万户；其开发运维的北京国税网上办税服务（厅）系统软件于2014年7月1日起正式上线，截至2017年7月31日，北京市全市使用网上办税服务（厅）系统软件的总户数为76万余户；除此以外，方欣恒利还负责承建北京市国家税务局电子税务局的开发建设，负责北京市国家税务局网上申报系统V2.0、网上办税服务（厅）系统软件及相关业务系统的修改、完善及新增业务需求的开发、维护，负责北京市国家税务局增值税发票网上认证系统的推广与服务等。通过上述多年的运营积累，使得方欣恒利积累了庞大的用户群体、十余年的税务行业相关的系统软件、网站等开发运维经验以及大量与税务系统软件开发、系统运维相关的核心技术，使方欣恒利培养出一支优质的具备先进的互联网税务理念的技术开发团队。

(4) 收购后方欣恒利后续经营情况

方欣科技收购后，方欣恒利仍作为北京市国税局网上纳税申报系统、网上办税服务厅系统及电子税务局的唯一开发和实际运维方。方欣科技与方欣恒利在国家税务总局及北京市税务局的项目招投标和项目落地执行等方面均体现出较强的协同效应，在2018年国地税合并后，也因此顺利承接了北京市税务局电子税务局的唯一开发和实际运维等工作，之后进一步承接了北京市税务局信息系统运行项目、应用系统运维及网上服务系统呼叫中心外包服务等，总体增加了方欣科技的竞争优势。

方欣恒利2018年、2019年、2020年的营业收入、净利润见下表：

单位：人民币万元

年度	2018年	2019年	2020年
收入	1,832.91	3,875.06	3,279.48
净利润	-131.04	839.07	-275.11

由上表可见，方欣恒利在收购完成后，营业收入出现了明显增长，除2020年度由于疫情影响形成亏损以外，净利润均出现了明显的改善。

2. 青岛金财

(1) 收购时青岛金财成立时间、注册/实收资本情况、员工情况、股东情况等基本情况

2017年3月16日，方欣科技与青岛高校信息产业股份有限公司（以下简称“高信股份”）、杜长河、青岛融易信投资中心（有限合伙）（以下简称“融易信”）签署《关于青岛高新金财信息科技有限公司之股权转让协议》，约定由方欣科技以19,100万元人民币收购青岛金财100%股权。2018年6月26日，方欣科技与青岛金财原股东签署《关于青岛高新金财信息科技有限公司股权转让协议之补充协议（一）》，约定将青岛金财100%股权转让对价款由19,100万元下调至5,730万元。截至方欣科技收购时，青岛金财的基本情况如下：

名称：青岛高新金财信息科技有限公司

注册资本：350万元人民币

实收资本：350万元人民币

成立日期：2016年11月28日

股东及股权结构：

| 序号 |