

传神语联网网络科技股份有限公司

研发投入归集范围

及相关会计处理的专项核查意见

目 录

一、研发投入归集范围及相关会计处理的专项核查意见	1-2
二、研发投入归集范围及相关会计处理的说明	3-9

中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）



研发投入归集范围及相关会计处理的专项核查意见

中证天通（2025）专审 21100043 号

传神语联网网络科技有限公司全体股东：

我们审计了传神语联网网络科技有限公司（以下简称“传神语联”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注，并出具了中证天通（2025）证审字 21100028 号无保留意见的审计报告。在此基础上，我们核查了传神语联 2023 年及 2024 年研发投入归集范围及相关会计处理的说明。

一、对报告使用者和使用目的的限定

本报告仅供传神语联进入创新层信息披露时使用，不得用作任何其他目的。我们同意将本报告作为传神语联进入创新层的必备文件，随同其他文件一起报送并对外披露。

二、管理层的责任

传神语联管理层负责按照企业会计准则的规定编制研发投入归集范围及相关会计处理的说明。这种责任包括：（1）设计、实施和维护与研发费用相关的内部控制，以使对研发投入归集范围及相关会计处理不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报；（2）选择和运用恰当的会计政策；（3）做出合理的会计估计。



三、注册会计师的责任

我们的责任是在实施审计工作的基础上对传神语联关于研发投入归集范围及相关会计处理的说明发表专项核查意见。

四、注册会计师的责任

我们的核查是根据中国注册会计师执业准则进行的。中国注册会计师执业准则要求我们计划和实施核查工作，以对研发投入归集范围及相关会计处理是否不存在重大错报获取合理保证。在核查过程中，我们实施了包括核查会计记录等我们认为必要的程序。我们相信，我们的核查工作为发表意见提供了合理的基础。

五、专项核查意见

我们认为，传神语联管理层关于研发投入归集范围及相关会计处理在所有重大方面符合《企业会计准则》的规定，后附的说明如实反应了传神语联 2023 年度和 2024 年度研发费用投入及会计处理的意见。



中国注册会计师
(项目合伙人)



中国注册会计师



中国·北京

2025 年 5 月 22 日



传神语联网网络科技股份有限公司
2023 年度和 2024 年度
研发投入归集范围及相关会计处理的说明
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

一、 公司的基本情况

传神语联网网络科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)原名传晟环球(北京)信息技术有限公司,于 2005 年 03 月 17 日经北京市工商行政管理局批准成立。2011 年由北京迁址武汉后更名为传神(中国)网络科技有限公司,2015 年 8 月 25 日,经股东会决议,整体变更设立为股份公司。

根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司 2016 年 1 月 15 日股转系统函(2016)64 号文同意,本公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌。证券简称:传神语联,证券代码:835737,所属层级:基础层。

截至 2024 年 12 月 31 日,公司股本总额为 162,415,669.00 元。公司法定代表人为:何恩培,公司注册地为:武汉东湖新技术开发区高新大道 999 号未来城龙山创新园一期 B2 栋(除 101 室以外)(自贸区武汉片区)。本公司统一社会信用代码:91420100773363567G。

公司的经营范围主要包括:许可项目:计算机信息系统安全专用产品销售(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:计算机软硬件及外围设备制造;计算机软硬件及辅助设备批发;软件开发;软件销售;网络与信息安全软件开发;翻译服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;电子产品销售;计算机软硬件及辅助设备零售;计算机系统服务;计算机及通讯设备租赁;互联网设备销售;网络设备销售;信息安全设备销售;信息安全设备制造;信息技术咨询服务(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)

本公司控股股东为武汉市龙腾传神投资管理有限公司,持股比例 19.37%。何恩培、何战涛、石鑫共同持有武汉市龙腾传神投资管理有限公司 100%股权,报告期为一致行动人,也是本公司的实际控制人。

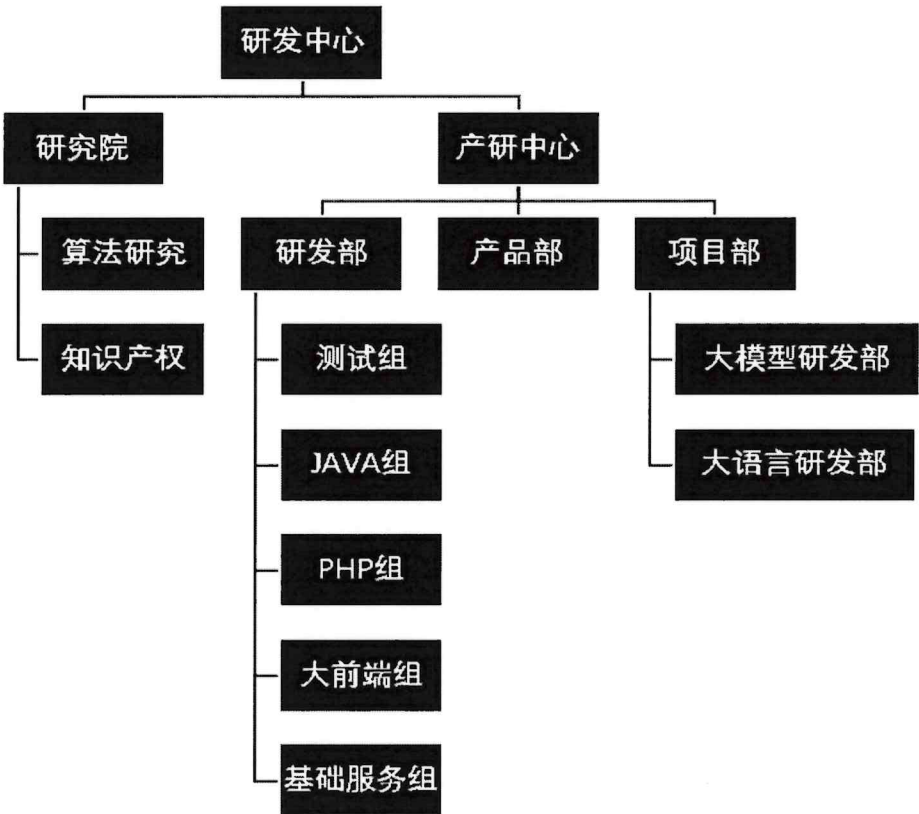
二、 研发项目的跟踪管理系统及对应的人财物管理机制。

(一) 有关职责分工的政策和程序

公司研发相关的组织架构是:董事会—总经理—研发中心。研发中心由以下各



部门组成：由研究院（下辖两个部门：算法研究、知识产权部）、产研中心（下辖三个部门：研发部、产品部、项目部）两部分构成。具体架构列示如下：



研发中心各部门职责如下：

1、研究院：

主要从事 NLP 等人工智能方向基础应用研究、前瞻性研究。具体部门及职责如下：

（1）算法研究：包括①研发底层算法研究；②大模型应用研究；③技术可行性研究；④新产品预研等。

（2）知识产权部：包括①公司知识产权战略规划；②知识产权（专利、著作权、商标及商业秘密）申请与管理维护；③知识产权运用及商业化；④知识产权保护与维权。

2、产研中心：

产研中心由研发部、产品部和项目部构成，从事语联网技术升级、产品开发及迭代升级、大模型应用开发的技术开发中心，主要是结合典型业务场景，基于语联网研究院提供的基础技术成果，结合市场需求为各个业务体系完成产品研发和迭代的工作。具体部门及职责如下：

（1）研发部：主要负责语言服务产能接入类的产品研发以及大模型应用研发工



作，包括①基于 Java 技术栈（如 Spring Boot、Spring Cloud）开发和维护业务系统；②解决高并发、数据库性能等问题；③支持业务需求的快速实现和上线；④提升页面性能、兼容性和交互体验；⑤制定开发规范，统一技术栈；⑥负责软件全生命周期的测试工作，包括功能测试、性能测试、安全测试等。

（2）产品部：负责面向客户的相关产品研发工作，包括①针对不同客户群体独立设计产品线；②管理从基础技术到应用产品的转化流程；③通过业务系统（如全球金融预警系统、版权交易系统）收集用户行为数据，反哺产品改进；④将技术成果转化为行业解决方案。

（3）项目部：主要由大模型研发部和大语言研发部组成，主要负责大模型和大语言项目的交付。

（二）研发管理工作实施程序

1、每年年初由研发中心组织有关人员召开研发项目年度规划会议，拟定研发项目，制定工作计划并上报总经理审批；

2、研发中心每月召开月度会议，不定期召开技术分析会议，项目季度会议，对部门工作及项目进行做阶段性总结与部署；

3、项目立项前参照《项目研发流程说明书》进行逐级申报、审批；

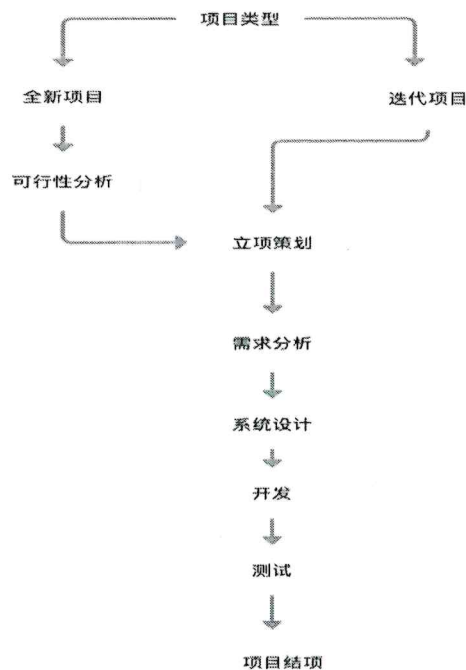
4、关于研究开发费用的投入和核算参照《预算管理制度》、《研发支出核算管理办法》执行；

5、对研发人员的考核和奖励参照《研发人员管理制度》、《研发项目考核激励制度》执行。

（三）研发项目完整流程



研发项目完整流程包括前期调研、立项策划、需求分析、系统设计、开发、测试、项目结项等，具体流程图列示如下：



具体流程情况介绍如下：

1、前期调研：通过市场分析、用户访谈和技术可行性研究，全面评估项目潜在价值和实施条件。调研结果将形成可行性分析报告，作为项目是否启动的关键依据。

2、立项策划：主要包括需求提出与审核、项目计划制定、启动会议召开以及技术方案决策。通过明确需求范围、工期评估和多角色协同确认，为后续项目实施奠定基础，确保项目目标与干系人预期一致。

3、需求分析：通过需求跟踪矩阵、原型设计和需求说明书将客户需求可视化，并组织多角色评审会议对需求可行性达成共识（形成需求基线），最终输出明确的需求定义和项目进度计划，为后续开发提供准确依据。关键产出包括需求说明书、原型图和项目总体进度表，确保各方对需求理解一致。

4、系统设计：主要包括技术方案设计（概要设计及评审）、UI 视觉设计（效果图及评审）、前端页面实现以及测试用例编写与评审。最终输出技术文档、设计稿、前端原型和测试用例，为后续开发提供明确规范。整个过程强调多角色协同和阶段性质量把控，确保设计方案的可实施性与完整性。

5、开发：开发人员依据需求文档进行编码实现，并同步完成单元测试和缺陷修复，确保功能实现正确性，研发中心对各项目研发支出、项目进度情况进行把控。

6、测试：测试人员制定测试计划，评审，执行测试，查找并提交缺陷，开发人



员修复缺陷，测试人员再次验证缺陷修复，输出《测试报告》。

7、项目结项：制订安装部署说明，根据说明进行部署，公网测试验收，获取回滚版本。项目经理组织项目总结，验收核查及评价。研发中心专家及公司相关领导对完成项目整个流程进行审核与评价。

综上，公司已建立研发项目跟踪管理系统及对应的人财物管理机制，能够有效监控、记录各研发项目的进展情况并合理评估技术的可行性。

三、公司研发投入核算原则和方法

为规范研发项目经费管理与核算，提高研发资金的适用效益，促进公司研发工作的有序进行，公司依据财政部、国家科技部、税务总局有关高新技术企业研究开发投入与支出核算的相关规定，制定符合公司经营的研发投入管理规程。

（一）研究开发支出归集范围

公司严格执行企业会计准则相关规定，研发各项投入归集计入研发支出的依据明确，分配准确，研发各项投入的具体归集范围及依据如下：

1、职工薪酬

公司的研发部门负责研发活动，对研发人员进行统一管理，研发人员均为从事研发活动的专职人员，直接归属于研发部门管理，直接参与研发项目。研发人员薪酬包括研发人员的工资薪金、基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险和住房公积金等。研发项目经理负责记录每月研发项目人员的工时并报上一级审批。人力资源部根据经审批的研发工时编制月度工资计提表，汇总各研发项目的职工薪酬，财务部据此计入各研发项目。

2、直接投入

直接投入包括为开展研发项目而直接投入的各类资源成本，主要包含材料费、语料数据等，材料费涵盖研发活动中直接消耗的原材料、辅助材料等物资成本；语料数据费用则是指为支持研发工作，在数据采集、购买、加工处理等环节产生的相关支出，发生时按照实际支出直接计入相应的研发项目。

3、委外开发费

公司的委外研发活动均属于非核心研发技术方向的研发项目，具体由项目负责人提出需求，经审批通过后委托外部单位独立或协助开展研发活动，项目负责人在确认工作成果后，财务部依据研发项目的验收报告或工作确认报告计入相应研发项目。

4、折旧与摊销

公司的固定资产、无形资产在预计可使用年限内，按直线法计提折旧或摊销，



折旧或摊销金额按受益对象进行归集和分摊。公司按照研发人员使用的固定资产、无形资产实际情况进行分摊计入相应的研发项目。公司相关资产折旧及摊销方法如下：

固定资产：

类 别	使用年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
办公设备	3-5	3	19.40-32.33
电子设备	3-5	3	19.40-32.33
运输设备	5	3	19.4

无形资产：

类 别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
软件	3 年/5 年/10 年	合同期限	直线法
著作使用权	3 年/5 年/8 年	合同期限	直线法
翻译引擎	10 年	预期使用期限	直线法
数据资源	10 年	预期使用期限	直线法

5、房租物业费

公司研发部门办公场所与其他生产经营场所相互独立，公司按照研发部门实际使用面积占总面积比例分摊相关的房租物业费。

6、其他费用

其他费用包括网络通讯费用、办公费、咨询培训费、差旅费等，公司按研发人员的研发项目归集费用，研发人员在项目期间的相关开支直接计入相应的研发项目。

7、研发支出的结转

公司将研究阶段支出及开发阶段不满足资本化条件的支出在当期转入研发费用核算，开发阶段满足资本化条件的支出在项目达到预定用途时转入无形资产并按规定摊销。

8、相关会计处理

（1）支出发生：

借：研发支出

贷：原材料、库存商品、应付职工薪酬、应付账款、其他应付款、累计折旧、累计摊销、银行存款等

（2）结转研发支出：

借：研发费用或无形资产

贷：研发支出



（二）研发投入核算体系与研发支出辅助账设置情况

公司已建立研发投入核算体系，各研发项目已按照相关规定单独建账，并建立了研发支出辅助账。

综上，公司已明确研发投入范围和标准，并能够严格按照研发投入用途、性质据实列支研发投入，不存在将与研发无关的费用在研发投入中核算的情形。

四、研究开发活动相关的内部控制制度及执行情况

公司制定了与研究开发活动相关的内控制度，包括《研发项目体系规范》、《研发支出核算管理方法》、《项目研发流程说明书》、《研发人员管理制度》《研发项目考核激励制度》、《知识产权管理制度》等，明确了研发活动的核算范围及管理流程。

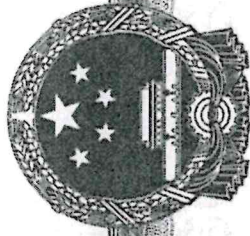
公司从前期调研、立项策划、需求分析、项目实施、测试、项目结项等研发流程中对研发活动的各个流程进行严格把控，按照各个研发项目设立辅助核算明细，财务部门根据研发支出范围和标准，判断是否可以将实际发生的支出列入研发支出以及是否满足资本化的条件，并严格按项目审核、归集、分配、核算，确保研发支出核算的真实、准确、完整。

综上，公司已建立研发投入的相关审批程序，相关内控制度已健全并被有效执行，关于研发投入的相关信息披露完整。

传神语联网网络科技股份有限公司

2025年5月22日





营业执照

(副本) (3-1)

统一社会信用代码

91110108089662085K

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。



名称 中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 张先云

经营范围 审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、增资、减资、清算、债务重组等事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出资额 3512.5万元
成立日期 2014年01月02日

主要经营场所 北京市海淀区西直门北大街甲43号1号楼13层1316-1326



登记机关

2025年04月22日

证书序号: 0011978

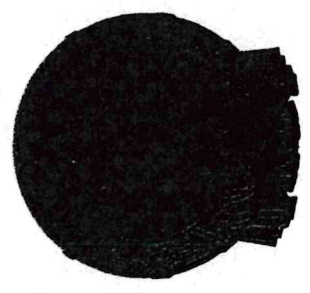
说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关:



中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书



名称: 中证天通会计师事务所 (特殊普通合伙)

首席合伙人: 张先云

主任会计师:

经营场所: 北京市海淀区西直门北大街甲43号1号楼13层1316-1326

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11000267

批准执业文号: 京财会许可〔2013〕0087号

批准执业日期: 2013年12月16日



姓名 陈峰
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1972-01-27
Date of birth
工作单位 北京中证天通会计师事务所(特
殊普通合伙)
Working unit
身份证号码 140104720127341
Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

年 月 日

年 月 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



证书编号: 140100510052
No. of Certificate
批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2001 年 12 月 19 日
Date of Issuance



年 月 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

证书编号: 140100510052

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.





姓名 赵晓颖
Full name 赵晓颖
性别 女
Sex 女
出生日期 1985-04-01
Date of birth 1985-04-01
工作单位 北京中证天通会计师事务所有限公司
Working unit 北京中证天通会计师事务所有限公司
身份证号码 130228198504013649
Identity card No. 130228198504013649



2012. 2013

续有效一年。
other year after

赵晓颖 110002670056

年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日

年 月 日



姓名：赵晓颖
证书编号：110002670056

证书编号：110002670056
No. of Certificate
批准注册协会：北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期：2013年08月07日
Date of Issuance