# 附件1：企业研究开发项目确认书

编号：

申请企业：（盖章）南京信风网络科技有限公司 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研发项目名称 | 信风DNS信息推送系统软件的研发 | | | | | |
| 研发项目立项性质 | A：□政府立项 B：√企业立项 | | | | | |
| 法定代表人 | 邹畅根 | | 联系电话 | | 84818051 | |
| 研发项目负责人 | 李瀚庭 | | 联系电话 | | 84819821 | |
| 财务负责人 | 王凌 | | 联系电话 | | 84821888-831 | |
| 登记注册地 | 南京市白下区石杨路56号白下高新技术园区创业园3号楼3层 | | | | | |
| 企业所得税主管  税务机关 | 白下国税 | | | | | |
| 研究开发项目所属技术领域 | √信息技术 □生物医药 □新材料 □先进制造业  □新能源和节能 □环保 □海洋技术 □现代农业  □现代交通 □现代服务业 □其他 | | | | | |
| 项目开发形式 | √自主开发 ； □委托开发； □合作开发； □集中开发 | | | | | |
| 项目经费  （万元） | 总经费 | 其中：政府主管部门拨付的财政性资金 | | 其中：银行贷款 | | 其中：企业自筹资金 |
| 65 | 0 | | 0 | | 65 |
| 法定代表人  声明 | 本人知悉并保证本企业提供的研究开发活动资料的真实性、完整性和准确性，并承担因资料虚假而产生的法律和行政责任。  （签名） 年 月 日 | | | | | |
| 政府科技部门或经信委等部门确认意见 | 经审核，该研究开发项目内容符合《国家重点支持的高新技术领域》（ ）规定的范畴或符合《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（2007度）》（ ）规定的范畴。  （单位盖章） 年 月 日 | | | | | |

备注：企业应按研究开发项目类别逐项报政府科技部门或经信委等部门确认。

# 附件3-1：江苏省企业研发项目情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| **（自主开发类）** | | | | | | | | |
| 企业盖章： 金额单位：元 | | | | | | | | |
| **研发项目名称** | **信风DNS信息推送系统软件** | | | | | | | |
| **企业名称** | **南京信风网络科技有限公司** | | | **税务登记证号码** | | | **320102756879916** | |
| **法人代表** | **邹畅根** | | **项目负责人** | **李瀚庭** | | | **联系电话** |  |
| **项目起始时间** | **2013年4月2日** | | **项目终止时间** | **2013年12月20日** | | | **填报时间** | **2013年11月6日** |
| **该项目在技术领域中的类别** | |  | | | | **企业所得税征收方式** | | **查账征收** |
| **技术研发成果最终归属权** | | | | | **南京信风网络科技有限公司** | | | |
| **列入省部级或区县科技计划（文号及名称）** | | | | |  | | | |
| **一、立项依据（国内外现状、水平和发展趋势；项目开发的目的、意义；本项目对本市相关行业的技术、工艺领先具有推动作用之处；项目的市场前景。）（限300字以内）** | | | | | | | | |
| 信息推送类系统目前主要分为三类。第一类是集成于厂家自身的客户端软件，如腾讯的消息视窗就集成在QQ聊天软件中，借助用户对QQ聊天软件的认可程度捆绑安装，目前如腾讯，迅雷，搜狐等的消息推送系统主要采用这种结构；第二类产品是作为浏览器的附属插件，依托于如微软IE，Google Chrome等主流浏览器上，引导用户安装使用；第三类产品是提供嵌入广告工具条，当用户访问嵌入了广告工具条的网页时，对用户进行信息推送；  以上三类软件存在一些明显的不足，第一二类系统需要在用户主机安装软件，由于现在网络病毒猖獗，用户抵触的情况比较普遍。第三类产品虽然不需要用户安装软件，但是信息内容极易被篡改，使用户遭受恶意代码攻击。同时以上系统只有用户在使用特定软件，或者访问特定的网页时消息推送才能生效，并且所有消息推送均可以被用户的安全设置所屏蔽。  网络信息推送类软件系统为用户获取信息提供了便利，改善了用户的网络使用体验，一定程度上改变或影响了传统媒体，在广告等方面有可预见的良好应用空间。 | | | | | | | | |
|
|
|
|
| **二、开发内容和目标（项目主要内容、目标及关键技术；主要技术指标或经济指标。）（限300字以内）** | | | | | | | | |
| 信风DNS信息推送系统软件V1.0由信风DNS 底层模块及消息推送服务模块(WEB)、管理模块(WEB)构成，通过DNS系统的服务可定制针对用户、网站等不同策略的推送服务。  关键技术：  •系统可以针对特定的用户、特定的网站制定灵活的推送策略，理论上可以对访问任何网站的任何用户提供可控的消息推送服务；  •系统有严格的推送触发控制和保护，当服务器死机或系统非正常运行时自动停止推送提供保护，保障用户的上网体验不受影响；  •提供用户、网站白名单，处于白名单中的用户和网站才会触发推送；  主要技术指标：  DNS加固系统单机（Intel至强 2.13G 8核 16G RAM）的测试处理能力达到：  每秒处理20,000次以上的广告推送请求，满足绝大多数负载压力条件下的稳定消息推送系统服务。 | | | | | | | | |
|
|
|
| **三、现有研发条件和工作基础〔承担单位开展项目的优势（人才、设施等条件）〕（限300字以内）** | | | | | | | | |
| 人员分析：  公司拥有专业资深的研发及技术支持团队，目前是国内最大的应用层分析系统提供者，技术方向专一。研发人员多年从事电信级应用软件开发及系统底层开发，技术管理人员在通讯、IT领域工作多年以上，具有丰富的项目管理、实施管理经验。  设备分析：  具备面向IP骨干网、IP城域网和各种大型IP网络的高端核心网络路由器、交换机、通用机架服务器、通用刀架服务器、无源光耦设备等多种设备调试、安装经验；与国内众多知名企业如Intel、AMD、IBM、华为、中兴、亚信等保持着各种形式的交流与协作。 | | | | | | | | |
|
|
|
| **四、计划进度（包括总的研究期限、年度计划进度以及已经取得的阶段成果）（限300字以内）** | | | | | | | | |
| 2013年4月-2013年5月 市场调研阶段 调研市场需求，确定系统需求  2013年5月-2013年6月 立项阶段 进行项目可行性分析，完成项目立项报告  2013年6月-2013年7月 方案设计阶段 进行项目结构总体设计，项目功能与技术实现详细设计  2013年7月-2013年9月 产品开发阶段 进行项目的开发、测试  2013年9月 产品试点上线阶段 产品试点上线，根据试点情况反馈对产品进行修改完善  2013年12月 试点稳定运行阶段 预计三个月试点稳定运行 | | | | | | | | |
| **五、经费预算** | | | | | | | | |
| 1. 项目预计总经费 元，其中：符合国税发〔2008〕116号文件第四条规定的八大经费 元； | | | | | | | | |
| 2. 本年度预算经费 元，其中：符合国税发〔2008〕116号文件第四条规定的八大经费 元。 | | | | | | | | |
| **六、提供材料** | | | | | | | | |
| 1. 企业总经理办公会或董事会关于自主研究开发项目立项的决议文件。 | | | | | | | | |
| 2. 自主研究开发项目计划书和研究开发费预算报告。 | | | | | | | | |
| 3. 自主研究开发专门机构或项目组的编制、运作情况报告和专业人员名单。 | | | | | | | | |
| 法定代表人（签章）： 填报人： 填表日期： 年 月 日 | | | | | | | | |
| 说明：1. 本表所称研发项目是指企业为获得科学与技术（不包括人文、社会科学）新知识，创造性运用科学技术新知识，或实质性改进技术、工艺、产品（服务）而持续进行的具有明确目标的研究开发项目，不包括企业产品（服务）的常规性升级或对公开科研成果直接应用等活动（如直接采用公开的新工艺、材料、装置、产品、服务或知识等）。 | | | | | | | | |
| 2、本表所称“项目在技术领域中的类别”是指《国家重点支持的高新技术领域》（国科发火〔2008〕172号）和国家发展改革委员会等部门公布的《当前优先发展的高新技术产业化重点领域指南（2007年度）》（公告2007年度第6号）规定的项目类别，本项目应填报小类名称。如，研发费用项目为“系统软件”，则填报“国家重点支持的高新技术领域/电子信息技术/软件/系统软件”；又如，研发项目为“网络设备”，则填报“当前优先发展的高新技术产业化重点领域指南（2007年度）/信息/网络设备”。 | | | | | | | | |
| 3、本表只适用于财务制度核算健全并能准确归集研究开发费用的查账征收企业填报，核定征收企业不得享受研发费用加计扣除企业所得税优惠政策。 | | | | | | | | |
| 4、如本企业研发项目列入省部级或区县科技计划的，需填报文号及名称。 | | | | | | | | |
| 5. 每个项目填写一份，本表在次年的3月底之前报主管税务机关。 | | | | | | | | |

# 附件一

南京信风网络科技有限公司

研发项目立项申请书

项 目 名 称 信风DNS信息推送系统软件

申 请 人 李瀚庭

申请人所在部门 研发部

申 报 时 间 2013年4月

计划完成时间 2013年12月

|  |
| --- |
| 一、该项目提出的理由、研究目的及范围 |
|  |
| 二、该项目相关研究在国内外的现状、发展趋势及查新 |
|  |
| 三、该项目市场调研意见 |
|  |

|  |
| --- |
| 四、主要内容和预期效益 |
|  |
| 五、完成项目的资源条件分析 |
| 人员分析：  公司拥有专业资深的研发及技术支持团队，目前是国内最大的应用层分析系统提供者，技术方向专一。研发人员多年从事基于IP的电信级应用软件开发及系统底层开发，技术管理人员在通讯、IT领域工作8年以上，具有丰富的项目管理、实施管理经验。  设备分析：  具备面向IP骨干网、IP城域网和各种大型IP网络的高端核心网络路由器、交换机、通用机架服务器、通用刀架服务器、无源光耦设备等多种设备调试、安装经验；与国内众多知名企业如Intel、AMD、IBM、华为、中兴、亚信等保持着各种形式的交流与协作。  技术分析：公司技术领先，产品已为国内十个省的运营商提供宽带应用监控服务，同类产品的市场占有量达到85%以上。 |
| 六、该项目经费预算、财务情况与投资评估 |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 序号 | 研发费用项目 | 发生额 | | 1 | 一、直接从事研发活动的本企业在职人员人工费用 | 55 | | 2 | 1、工资、薪金 | 34 | | 3 | 2、津贴、补贴 |  | | 4 | 3、加班工资、奖金、年终加薪 | 21 | | 5 |  |  | | 6 | 二、研发活动直接投入的费用 | 2.62 | | 7 | 1、直接消耗的原材料、半成品、燃料和动力费用 | 2.62 | | 8 | 2、达不到固定资产标准的模具、样品、样机及一般测试手段购置费 |  | | 9 | 3、工艺装备开发制造费，设备调整检验费，试制产品检验费 |  | | 10 | 4、用于研发活动的仪器设备简单维护费 |  | | 11 |  |  | | 12 | 三、折旧费用与长期待摊费用 | 1.22 | | 13 | 1、专门用于研发活动的仪器、设备的折旧费或租赁费 | 1.22 | | 14 | 2、研发仪器设备改装、修理过程中发生的长期待摊费用 |  | | 15 |  |  | | 16 | 四、设计费用 |  | | 17 | 1、新产品设计费、新工艺规程制定费 |  | | 18 | 2、进行工序、技术规范、操作特性方面的设计等发生的其它费用 |  | | 19 |  |  | | 20 | 五、装备调试费 |  | | 21 | 1、工装准备过程中研发活动发生的费用 |  | | 22 |  |  | | 23 | 六、专门用于研发活动的无形资产摊销费 |  | | 24 | 1、研发软件 |  | | 25 | 2、专利权 |  | | 26 | 3、非专利发明（技术） |  | | 27 | 4、许可证、专有技术、设计和计算方法等专有技术发生的摊销费 |  | | 28 |  |  | | 29 | 七、勘探、开发技术的现场试验费 |  | | 30 |  |  | | 31 | 八、研发成果的论证、鉴定、评审、验收费 |  | | 32 | 九、与研发活动直接相关的其他费用 |  | | 33 | 1、技术图书资料费、资料翻译费 |  | | 34 |  |  | | 35 | **研发费用合计数**（1+6+12+16+20+23+29+31+32） | 58.84 |   其他说明: |
| 七、项目研究人员与进度计划 | |
| 研究人员：   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **姓名** | **组别** | **项目角色和分工** | | 赵振平 | 项目审核组 | 1. 项目预算及全体人员管理； 2. 批准任命项目负责人及项目的时间、成本、工作范围； 3. 调动相关资源、对项目实施提供支持； | | 李瀚庭 | 项目经理 | 1. 对项目的最终结果负责； 2. 牵头制定项目计划并推动项目按计划实施；   3. 负责对项目组成员指导； | | 李瀚庭  李亚峰 | 规划组 | 1.负责关键技术、业务问题的决策 | | 李瀚庭  李亚峰 | 开发组 | 1. 负责应用软件的开发、安装、调测； 2. 协调系统软件（如数据库等）的安装、调测 | | 黄 璐 | 测试组 | 1. 制定和维护系统测试计划和验收测试计划； 2. 系统测试计划的执行，向项目经理报告测试结果，发现问题并确保问题被解决； | | 张 凯 | 主机实施组 | 1. 负责协调、管理系统所需主机、磁盘阵列等硬件设备的安装、调测； 2. 负责系统终验后的维护、支持工作 | | 徐小宇 | 文档培训组 | 1. 负责系统培训计划的制定与实施； 2. 负责项目相关文档编写与检查； |   进度计划：   |  |  | | --- | --- | | **工作阶段** | **工作内容** | | 2013年4月-2013年5月市场调研阶段 | 调研市场需求，确定系统需求 | | 2013年5月-2013年6月立项阶段 | 进行项目可行性分析，完成项目立项报告 | | 2013年6月-2013年7月方案设计阶段 | 进行项目结构总体设计，项目功能与技术实现详细设计 | | 2013年7 月-2013年9 月产品开发阶段 | 进行项目的开发、测试 | | 2013年9 月 产品试点上线阶段 | 产品试点上线，根据试点情况反馈对产品进行修改完善 | | 2013年12 月 试点稳定运行阶段 | 预计三个月试点稳定运行 | | |

|  |
| --- |
| 部门初审意见 |
| 开发计划合理，人员、物资、时间能满足要求！  同意！  签字： 日期： |
| 评审小组评审意见 |
| 产品需求、目标清晰、技术方案合理！  提供评审的资料齐全、准确，符合评审要求！  签字： 日期： |
| 公司总工批示 |
| 同意评审小组意见！  签字： 日期： |

# 附件二： 研发项目立项评审记录

记录编号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 信风DNS信息推送系统软件 | |
| 项目内容描述 | 信风DNS信息推送系统软件V1.0由DNS底层模块与消息推送WEB模块于管控后台WEB模块构成 | |
| 参加评审（会）人员  赵振平 汪俞波 严坚 曹程 王喜庆 | | |
| 评审内容：   1. 本项目需求文档、设计文档书写是否符合规范、是否符合用户要求？ 2. 本项目技术方案是否合理？技术实现的途径是否合理？ 3. 本项目开发计划合理吗？ 4. 本项目财务预算合理吗？ 5. 本项目符合公司中长期发展战略吗？ 6. 本项目是否有不可预测的市场风险？ | | |
| 项目评审小组  评审结论 | | 签字： 日期： |
| 公司领导  审批意见 | | 签字： 日期： |

# 附件三： 研发项目进度计划表

记录编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 信风DNS信息推送系统软件 | | |
| 项目总负责人 | 李瀚庭 | 项目编号 | NJXF2013-D006 |
| 项目组成员 | 李瀚庭、李亚峰、黄璐、张凯、徐小宇 | | |
| 项目经费预算 |  | 计划完成日期 | 2013年12月20日 |
| 项目范围及主要内容  1、 2013年4月-2013年5月：项目启动需求分析完成，确定信风DNS信息推送系统的业务功能、性能指标等需求内容, 完成需求规格说明书 ；  2、 2013年5月-2013年6月：系统规划项目设计完成，数据库、概要和详细设计完成、形成设计规格说明书；  3、 2013年6月-2013年9月：基本版本开发完成，完成编码及单元测试；  4、 2013年9月：开发完成，试点上线，集成测试、用户验收测试；  5、 2013年12月：试点运行稳定，预计三个月试点稳定； | | | |
| 部门  意见 | 签字 日期 | | |
| 公司领导  审批意见 | 签字 日期 | | |

# 信风DNS信息推送系统软件 可行性研究报告

## 一、立项依据

（一）信息推送类产品的现状与不足

信息推送类系统目前主要分为三类。第一类是集成于厂家自身的客户端软件，如腾讯的消息视窗就集成在QQ聊天软件中，借助用户对QQ聊天软件的认可程度捆绑安装，目前如腾讯，迅雷，搜狐等的消息推送系统主要采用这种结构；第二类产品是作为浏览器的附属插件，依托于如微软IE，Google Chrome等主流浏览器上，引导用户安装使用；第三类产品是提供嵌入广告工具条，当用户访问嵌入了广告工具条的网页时，对用户进行信息推送；

以上三类软件存在一些明显的不足，第一二类系统需要在用户主机安装软件，由于现在网络病毒猖獗，用户抵触的情况比较普遍。第三类产品虽然不需要用户安装软件，但是信息内容极易被篡改，使用户遭受恶意代码攻击。同时以上系统只有用户在使用特定软件，或者访问特定的网页时消息推送才能生效，并且所有消息推送均可以被用户的安全设置所屏蔽。

（二）项目研究开发目的和意义

网络信息推送类软件系统为用户提供获取信息的便利服务，为用户提供良好的使用体验，在广告等方面有可预见的良好应用空间。

公司研发的信风DNS消息推送系统软件以良好用户体验和覆盖广泛推送精准的服务为目标，不需要用户安装额外软件，不影响用户的使用习惯。局端通过弹性灵活的策略控制消息推送。

信风DNS消息推送系统依赖信风DNS底层模块并包括消息推送WEB系统、管控后台WEB系统。

## 二、研究开发内容和目标

（一）项目主要内容及关键技术

项目研发的主要内容：

信风DNS信息推送系统软件V1.0由信风DNS 底层模块及消息推送服务模块(WEB)、管理模块(WEB)构成，通过DNS系统的服务可定制针对用户、网站等不同策略的推送服务。

关键技术：

* + 系统可以针对特定的用户、特定的网站制定灵活的推送策略，理论上可以对访问任何网站的任何用户提供可控的消息推送服务；
  + 系统有严格的推送触发控制和保护，当服务器死机或系统非正常运行时自动停止推送提供保护，保障用户的上网体验不受影响；
  + 提供用户、网站白名单，处于白名单中的用户和网站才会触发推送；

（二）技术创新点（国家有关部门、全国（世界）性行业协会等具备相应资质的机构若颁布相关技术参数或标准）

信风研发优化并扩展了DNS服务，在DNS服务基础上提供了扩展的消息推送服务功能；

（三）主要技术指标

主要技术指标：

DNS信息推送系统单机（ Intel至强 2.13G 8核 16G RAM）测试处理能力达到：

Running 10s test @ http://127.0.0.1/adv.html

200 threads and 1000 connections

Thread Stats Avg Stdev Max +/- Stdev

Latency 225.62ms 439.64ms 1.55s 79.46%

Req/Sec 324.31 283.64 4.54k 73.74%

602253 requests in 9.92s, 213.63MB read

Socket errors: connect 0, read 0, write 0, timeout 0

Requests/sec: 60734.98

Transfer/sec: 21.54MB

正式产品环境的单机每秒广告处理在20,000次以上，可以满足绝大多数负载压力条件下的稳定消息推送服务。

（四）主要经济指标

年销售收入：

利润：

## 三、研究开发方法及技术路线

（一）项目实施的具体内容

项目实施的具体内容：

信风DNS信息推送系统软件V1.0主要是分信风DNS底层模块、消息推送WEB系统、管控后台WEB系统构成，系统要开发的主要功能：

 • DNS 推送信息控制

 • DNS推送用户管理

 • DNS推送网站管理

 • DNS推送策略管理

 • DNS 推送线路状态监控

 • DNS 推送统计

（二）项目的技术路线

硬件使用X86架构工业标准服务器，提升系统性价比

软件采用信风自主研发高性能软件，实现操作系统内核级运行。

轻量级、高性能的WEB消息处理引擎，提供负载均衡的扩展空间，提供稳定良好的消息推送服务。

## 四、现有研究开发基础

南京信风长期专注于操作系统内核网络协议栈相关软件的研发和产品设计，积累了丰富的软件研发经验并培养了一批专业技术人才，在行业中处于领先地位。

南京信风前期开发的宽带用户行为分析系统获得了市场广泛的认可，该系统中信风实现的对操作系统底层内核和网络协议栈的定制修改及业务优化为本项目研发提供了坚实的基础。

南京信风产品在国内各大运营商的广泛使用，建立了运营商对南京信风的信任，在本产品研发中运营商也为研发团队反馈了很多市场需求及产品建议，为产品研发提供很大帮助。

## 五、研究开发项目组人员名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 信风DNS信息推送系统软件 | | | | | 完成时间 | | 2013年12月 |
| 项目申请人姓名 | | | 性别 | 年龄 | 职务 | 职称 | | 工 作 单 位 | |
| 李瀚庭 | | | 男 | 41 | 产品部经理 | 高级软件工程师 | | 南京信风网络科技有限公司 | |
| 承  担 任  务  人  员 | 姓 名 | | 性别 | 年龄 | 职务 | 职称 | | 工 作 单 位 | |
| 李瀚庭 | | 男 | 41 | 产品部经理 | 高级软件工程师 | | 南京信风网络科技有限公司 | |
| 李亚峰 | | 男 | 36 | 技术人员 | 高级软件工程师 | | 南京信风网络科技有限公司 | |
| 黄 璐 | | 女 | 37 | 技术人员 | 测试工程师 | | 南京信风网络科技有限公司 | |
| 张 凯 | | 男 | 25 | 技术人员 | 实施工程师 | | 南京信风网络科技有限公司 | |
| 徐小宇 | | 男 | 24 | 技术人员 | 测试工程师 | | 南京信风网络科技有限公司 | |

## 六、计划工作进度与经费预算

（一）项目总资金与年度资金预算

2013年公司预计自筹资金410万元投入新品研发，本项目预计投入65万元

（二）资金使用范围和资金使用明细表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 研发费用项目 | 发生额 |
| 1 | 一、直接从事研发活动的本企业在职人员人工费用 | 55 |
| 2 | 1、工资、薪金 | 34 |
| 3 | 2、津贴、补贴 |  |
| 4 | 3、加班工资、奖金、年终加薪 | 21 |
| 5 |  |  |
| 6 | 二、研发活动直接投入的费用 | 2.62 |
| 7 | 1、直接消耗的原材料、半成品、燃料和动力费用 | 2.62 |
| 8 | 2、达不到固定资产标准的模具、样品、样机及一般测试手段购置费 |  |
| 9 | 3、工艺装备开发制造费，设备调整检验费，试制产品检验费 |  |
| 10 | 4、用于研发活动的仪器设备简单维护费 |  |
| 11 |  |  |
| 12 | 三、折旧费用与长期待摊费用 | 1.22 |
| 13 | 1、专门用于研发活动的仪器、设备的折旧费或租赁费 | 1.22 |
| 14 | 2、研发仪器设备改装、修理过程中发生的长期待摊费用 |  |
| 15 |  |  |
| 16 | 四、设计费用 |  |
| 17 | 1、新产品设计费、新工艺规程制定费 |  |
| 18 | 2、进行工序、技术规范、操作特性方面的设计等发生的其它费用 |  |
| 19 |  |  |
| 20 | 五、装备调试费 |  |
| 21 | 1、工装准备过程中研发活动发生的费用 |  |
| 22 |  |  |
| 23 | 六、专门用于研发活动的无形资产摊销费 |  |
| 24 | 1、研发软件 |  |
| 25 | 2、专利权 |  |
| 26 | 3、非专利发明（技术） |  |
| 27 | 4、许可证、专有技术、设计和计算方法等专有技术发生的摊销费 |  |
| 28 |  |  |
| 29 | 七、勘探、开发技术的现场试验费 |  |
| 30 |  |  |
| 31 | 八、研发成果的论证、鉴定、评审、验收费 |  |
| 32 | 九、与研发活动直接相关的其他费用 |  |
| 33 | 1、技术图书资料费、资料翻译费 |  |
| 34 |  |  |
| 35 | **研发费用合计数**（1+6+12+16+20+23+29+31+32） | 58.84 |
| 36 | 由国家财政拨款并纳入不征税收入的研发费用 | 0 |
| 37 | **加计扣除额**（35-36）×50% | 29.42 |

## 七、合作开发或委托开发情况

该项目为我公司自主研发项目，无合作开发或者委托开发。