成果发布表单下载模板

|  |
| --- |
| **科技成果项目** |
| 成果标题\* | 普惠金融人工智能开放创新平台 |
| 行业领域\* |  人工智能 |
| 技术领域\* | 绿色化工技术□ 电子信息技术■ 航空航天技术□ 先进制造技术□ 生物、医药和医疗器械技术□ 新材料及其应用□ 新能源与高效节能□ 环境保护和资源综合利用技术□ 核应用技术□ 农业技术□ 现代交通□ 城市建设和社会发展□ 现代纺织□ 其他□ |
| 成熟度\* | 报告级□ 方案级□ 功能级□ 仿真级别□ 初样级□ 正样级□ 环境级□ 产品级□ 系统级□ 销售级■ |
| 合作方式\* | 技术转让□ 技术许可□ 作价入股□ 合作开发■ 技术咨询□ 技术服务□ 创业融资□ 股权融资□ 委托开发□ |
| 成果类型（多选）\* | 发明专利■ 实用新型专利□ 软件著作权□ 著作权□ 商标权□ 新品种□ 外观设计□ 新技术□ |
| 交易金额\* |  万元 双方协商■ |
| 成果介绍\*（500-1000字） |
| 普惠金融人工智能开放创新平台承接了国家科技部重大专项。1.关键技术方面取得人脸1:1识别准确率达到99.8%；54种微表情识别准确率95.8%；在文本相关情况下达到99%正确率；图像定损覆盖市面99%定损车型，准确率达92%；特定场景的金融文本机器阅读理解准确率达到91%。构建5类资源库、100+项金融AI核心算法API，累计调用上百亿次，目前已经有8项竞赛夺冠，发表多篇高水平论文。完成金融领域多模态数据集280万条。申请专利超80项。2.金融场景覆盖最全面的配置化中台。构建了五大类10个配置化中台服务，覆盖4000+各类金融业务场景。3.实现了行业场景应用和行业的标杆，“中小企业融资平台”、“智能车险定损”等普惠金融行业应用。 |
| 成果亮点\*（500-1000字） |
| 普惠金融人工智能开放创新平台打造四个核心算法引擎：多模态情绪理解引擎，OCR识别引擎，文本处理引擎，对话语义理解引擎。基于核心引擎，一方面赋能公司多个业务平台，以领先业界的技术水平保证公司对外业务的质量与效率；另一方面积极钻研理论与创新，运用引擎内关键算法参加多项国内外著名赛事，在高影响力平台刊发研究成果。结合配套建设机制、围绕算法引擎，壹账通已形成一套可持续迭代优化的技术创新回路。通过对比国外成熟普惠金融AI平台，例如日本Digicro金融科技公司已证明普惠金融智能化转型的可行性与市场普及性，运用AI技术赋能数字化小额贷款，为贫困与无银行账户用户提供50-1000美元的快速小额贷款服务，累计放贷700多万美元，手机APP“Spean Loan”用户下载量80多万次。用户可随、随地在手机软件上借贷，填写贷款申请只需2分钟，受理申请并通过数据算法评估用户贷款额度仅需1秒。目前正在研发的人工智能普惠金融平台不仅可以为国家边远地区的老少贫困农户提供智能化、便捷、平等的金融服务，还可以助力中小微企业周转资金，贯彻落实普惠金融服务重点重点方针，促进金融服务可得性，帮助贫困人口脱贫，为全面建成小康社会做出关键性贡献，与此同时通过AI算法与数据分析提高金融机构的风控能力，最终达到用户与金融机构的双赢。我们产品基于集团公司丰富的实践经验公司还成功向境外金融机构输出“中国制造”的科技解决方案，服务以东南亚地区为主的20个国家/地区100多个客户。荣获国内外近200个奖项，11项国际竞赛第一，59项国际大奖，10项国内国际认证，连续4年进入IDC FinTech全球百强榜单，2021年度排名上升至第59位；先后斩获BAI全球创新大奖、OMG微表情竞赛第一名、DROP leaderboard“机器阅读理解中的因果推理”全球榜单第一名、毕马威“2020中国领先金融科技50企业”、福布斯2021年全球区块链50强等59项国际专业大奖，并获得CMMI5国际认证。 |
| 应用前景\*（500-1000字） |
| 普惠金融人工智能开放创新平台覆盖最广的普惠金融开放生态，主要服务对象为金融机构、保险公司、政府部门，截止2022年6月末，作为金融行业覆盖最广的行业科技合作平台，已有约285家国内金融机构、62家科技服务商、6家监管机构入驻。已服务国内100%大型银行、98%城商行、47%的寿险公司和多数产险公司，向20多个国家/地区客户开放金融科技能力，与东南亚3大顶级银行、12大本地银行、2家全球顶级保险公司达成合作。 |
| 团队介绍\*（500-1000字） |
| 金融壹账通是面向金融机构的商业科技云服务（Technology-as-a-Service，简称“TaaS”）平台，为国家高新技术企业。公司融合丰富的金融服务经验与科技，为金融机构提供"技术+业务"的解决方案，帮助客户提升效率，提升服务，降低成本，降低风险，实现数字化转型。作为中国平安集团的联营公司，金融壹账通依托平安集团30多年金融行业的丰富经验，通过对金融机构数字化需求的深入洞察和长期合作，提供“横向一体化、纵向全覆盖”的四大整合产品。成功向境外金融机构输出“中国制造”的科技解决方案，服务以东南亚地区为主的20个国家/地区100多个客户。公司连续4年入围毕马威“中国领先金融科技50企业”榜单（2018-2021）及IDC FinTech全球百强榜单（2021年度排名上升至第59位）；先后斩获智能科学技术最高奖项吴文俊人工智能科技进步奖、BAI全球创新大奖、斯坦福OMG微表情竞赛第一名等62项国际专业大奖。金融壹账通已获得CMMI5国际认证。Gamma AI Lab 作为金融壹账通旗下的加马平台人工智能研究院技术核心研发力量团队，致力于推动人工智能、大数据等前沿技术在金融领域的深度应用。拥有 《麻省理工科技评论》“全球 35 岁以下科技创新 35 人”等众多顶尖大数据、人工智能等领域的专家，致力于推动前沿科技在金融科技领域的深度应用，已推出多项全球首创的人工智能场景化应用，大幅领先于国内外同行。加马研究团队拥有多项技术专利，累计申请专利技术几百项，前后获得2018年国际OMG情绪识别竞赛第一名，2018年国际EmotionNet AU识别竞赛第一名，2019年国际DSTC7对话系统技术挑战赛第一名，2020年国际SemEval20信息抽取竞赛获得第一名，2020年国际CVPR2020OCR识别竞赛获得第一名等十项世界冠军。团队的核心产品有Gamma智能贷款解决方案、Gamma人工智能营销解决方案、智慧语音等项目。团队承接国家科技部《科技创新2030——“新一代人工智能 ”重大项目和广东省科技厅智能金融平台，为集团内外数十家专业公司提供服务。 |
| 产生的效益\*（500-1000字） |
| 金融壹账通所属金融科技行业，主要服务对象为金融机构、保险公司、政府部门，已有285家金融机构、62家科技服务商，6家监管机构合作伙伴，其中金融机构中包含国有银行、全国 股份制银行、城商行、农商行等重点机构类型；以香港和新加坡为基地，服务20个国家/地区的100多位客户（包括马来西亚、新加坡、瑞士、泰国、印尼、柬埔寨等），输出中国制造的金融科技解决方案，得到国际客户的认可。销售收入约有几十亿元。 |
| 转化方式\*（500-1000字） |
| 本平台上融合多个产品，以下列举相关产品的经济效益：智慧政企：自发布上线以来，已经接入广东省约255类政务数据，累计服务约160多万家企业，实现融资超460亿。智能营销：某应用单位，贷款审批时效从7天减少到0.5天，风控策略调整T+1部署上线，使合作金融机构3个月内实现新增普惠小微放款量超10亿的目标。智能投研：OCKYM系统为银行/理财、保险资管、券商基金、信托、海外五大类机构提供全面解决方案。触达110+客户。其中，平安基金利用KYM系统管理的基金实盘组合，在控制风险和回撤的基础上，取得了良好的超额收益。智能风控：覆盖银行7万余对公企业，为银行提供企业全息画像；打通银行信贷系统，实现预警信号处理、反馈；提升预警信号精准度，内嵌至客户经理APP，自动生成模板。智慧海关：海关数据风控模型的构建，使得深圳海关在内港通关旅客和车辆的准确率与布控效率方面都有显著提升。智能理赔：平台及旗下各子产品，已合作约有35家财产险客户。2021年上半年平台成交规模近1亿元，客户单点月采购额近2万元；智能配件低碳管理平台，未来预计每年可以完成约300万外修订单，外修费用达到约10亿元，帮助保险公司每年均减损约100亿元，并且每年可提供约300万个循环再利用配件。 |
| 成果资料\* | 视频，下载地址见如下链接: https://pan.baidu.com/s/1uWLXxd2EjVwvw6Jpsrxsjw 提取码: xx8t |
| 成果视频 |  |
| 联系人\* | 毛潇 | 联系电话\* | 15652918786 |
| 单位名称\* | 深圳壹账通智能科技有限公司 |
| 所在地区\* | 广东省深圳市 |
| 详细地址\* | 深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室 |
| 拟转化落地试点城市（园区） |  |
| 成果商业计划书 | 可选择相关附件，支持格式：pdf、ppt。 |
| 是否为成果代理人 | 是□ 否□ |
| 是否已有技术评定 | 是□ 否□ |
| 是否参与路演 | 是□ 否□ |
| 为此成果贡献服务的相关助力方 | 试点城市（园区） | 科技服务团 | 企业技术问题征集活动 | 技术经理人 |
|  |  |  |  |
| 是否提交产业化落地方案\* | 是■ 否□ |

\*为必填项

|  |
| --- |
| **科技成果综合评价报告** |
| 成果名称\* | 普惠金融人工智能开放创新平台 |
| 所属单位\* | 深圳壹账通智能科技有限公司 |
| 成果简介\* | 普惠金融人工智能开放创新平台承接了国家科技部重大专项。1.关键技术方面取得人脸1:1识别准确率达到99.8%；54种微表情识别准确率95.8%；在文本相关情况下达到99%正确率；图像定损覆盖市面99%定损车型，准确率达92%；特定场景的金融文本机器阅读理解准确率达到91%。构建5类资源库、100+项金融AI核心算法API，累计调用上百亿次，目前已经有8项竞赛夺冠，发表多篇高水平论文。完成金融领域多模态数据集280万条。申请专利超80项。2.金融场景覆盖最全面的配置化中台。构建了五大类10个配置化中台服务，覆盖4000+各类金融业务场景。3.实现了行业场景应用和行业的标杆，“中小企业融资平台”、“智能车险定损”等普惠金融行业应用。 |
| 创新水平\* | 关键共性技术√ 前沿引领技术○ 现代工程技术√ 颠覆性技术○ 其他○ |
| 技术进度\* | 新设备或新装置 | 原理样机○ 工程样机○ 中试原型机○ 产业化√ |
| 新材料或新技术 | 实验室阶段○ 工程化阶段○ 产业化阶段√ |
| 技术成果 | 国际专利√ 国家专利√（多选） | 专利号 | ZL202010971243.5，ZL202010977474.7，ZL202010973195.3，ZL202011282095.2，ZL202011275415.1等 |
| 国际奖项√ 国家奖项√（多选） | 奖项名称 | 2021年度吴文俊人工智能科技进步奖（企业创新工程项目），2021语言与智能技术竞赛机器阅读理解任务排名第一（2021 Language and Intelligence Challenge, LIC2021），OMG微表情竞赛第一名，DROP leaderboard“机器阅读理解中的因果推理”全球榜单第一名，国际视觉认知文答大赛（DocVQA from CVPR-2020）排名第一 |
| 产品方向\* | 有多个应用方向√ 有一个应用方向○ 没有应用方向○ 无法判断○ |
| 市场空间\* | 需求前景巨大√ 需求前景较大○ 需求前景一般○ 无法判断○ |
| 成本竞争\* | 优势明显√ 优势一般○ 没有优势○ 无法判断○ |
| 政策影响\* | 政策鼓励√ 政策限制○ 政策淘汰○ 无法判断○ |
| 市场周期\* | 进入期○ 成长期√ 饱和期○ 衰退期○ 无法判断○ |
| 转化周期\* | 近期可控(1年内)○ 周期较长(2年内)○ 很难转化(3年起)○ 无法判断√ |
| 科技成果的创新基因评价（不少于150字）\* |
| 金融壹账通是面向金融机构的商业科技云服务（Technology-as-a-Service，简称“TaaS”）平台，为国家高新技术企业。公司融合丰富的金融服务经验与科技，为金融机构提供"技术+业务"的解决方案，帮助客户提升效率，提升服务，降低成本，降低风险，实现数字化转型。作为中国平安集团的联营公司，金融壹账通依托平安集团30多年金融行业的丰富经验，通过对金融机构数字化需求的深入洞察和长期合作，提供“横向一体化、纵向全覆盖”的四大整合产品。成功向境外金融机构输出“中国制造”的科技解决方案，服务以东南亚地区为主的20个国家/地区100多个客户。公司连续4年入围毕马威“中国领先金融科技50企业”榜单（2018-2021）及IDC FinTech全球百强榜单（2021年度排名上升至第59位）；先后斩获智能科学技术最高奖项吴文俊人工智能科技进步奖、BAI全球创新大奖、斯坦福OMG微表情竞赛第一名等62项国际专业大奖。金融壹账通已获得CMMI5国际认证。Gamma AI Lab 作为金融壹账通旗下的加马平台人工智能研究院技术核心研发力量团队，致力于推动人工智能、大数据等前沿技术在金融领域的深度应用。拥有 《麻省理工科技评论》“全球 35 岁以下科技创新 35 人”等众多顶尖大数据、人工智能等领域的专家，致力于推动前沿科技在金融科技领域的深度应用，已推出多项全球首创的人工智能场景化应用，大幅领先于国内外同行。加马研究团队拥有多项技术专利，累计申请专利技术几百项，前后获得2018年国际OMG情绪识别竞赛第一名，2018年国际EmotionNet AU识别竞赛第一名，2019年国际DSTC7对话系统技术挑战赛第一名，2020年国际SemEval20信息抽取竞赛获得第一名，2020年国际CVPR2020OCR识别竞赛获得第一名等十项世界冠军。团队的核心产品有Gamma智能贷款解决方案、Gamma人工智能营销解决方案、智慧语音等项目。团队承接国家科技部《科技创新2030——“新一代人工智能 ”重大项目和广东省科技厅智能金融平台，为集团内外数十家专业公司提供服务。普惠金融人工智能开放创新平台打造四个核心算法引擎：多模态情绪理解引擎，OCR识别引擎，文本处理引擎，对话语义理解引擎。基于核心引擎，一方面赋能公司多个业务平台，以领先业界的技术水平保证公司对外业务的质量与效率；另一方面积极钻研理论与创新，运用引擎内关键算法参加多项国内外著名赛事，在高影响力平台刊发研究成果。结合配套建设机制、围绕算法引擎，壹账通已形成一套可持续迭代优化的技术创新回路。通过对比国外成熟普惠金融AI平台，例如日本Digicro金融科技公司已证明普惠金融智能化转型的可行性与市场普及性，运用AI技术赋能数字化小额贷款，为贫困与无银行账户用户提供50-1000美元的快速小额贷款服务，累计放贷700多万美元，手机APP“Spean Loan”用户下载量80多万次。用户可随、随地在手机软件上借贷，填写贷款申请只需2分钟，受理申请并通过数据算法评估用户贷款额度仅需1秒。目前正在研发的人工智能普惠金融平台不仅可以为国家边远地区的老少贫困农户提供智能化、便捷、平等的金融服务，还可以助力中小微企业周转资金，贯彻落实普惠金融服务重点重点方针，促进金融服务可得性，帮助贫困人口脱贫，为全面建成小康社会做出关键性贡献，与此同时通过AI算法与数据分析提高金融机构的风控能力，最终达到用户与金融机构的双赢。我们产品基于集团公司丰富的实践经验公司还成功向境外金融机构输出“中国制造”的科技解决方案，服务以东南亚地区为主的20个国家/地区100多个客户。荣获国内外近200个奖项，11项国际竞赛第一，59项国际大奖，10项国内国际认证，连续4年进入IDC FinTech全球百强榜单，2021年度排名上升至第59位；先后斩获BAI全球创新大奖、OMG微表情竞赛第一名、DROP leaderboard“机器阅读理解中的因果推理”全球榜单第一名、毕马威“2020中国领先金融科技50企业”、福布斯2021年全球区块链50强等59项国际专业大奖，并获得CMMI5国际认证。 |
| 科技成果的技术亮点评价（不少于150字）\* |
| 金融壹账通是面向金融机构的商业科技云服务（Technology-as-a-Service，简称“TaaS”）平台，作为中国平安集团的联营公司，依托平安集团30多年金融行业的丰富经验，赋能中小机构并推动金融行业转型升级，为国家高新技术企业。金融壹账通自主研发的人工智能技术获得多项国际竞赛第一和知名奖项，应用于从营销获客、风险管理和客户服务等金融全流程业务。其搭建的普惠金融人工智能开放平台承接了国家科技部重大专项“国家新一代人工智能开放创新平台”以及智能金融广东省新一代人工智能开放创新平台，打造产学研联动生态，赋能上百家行业机构，取得了良好的经济和社会效应。 |
| 科技成果的应用市场评价（不少于150字）\* |
| 金融壹账通所属金融科技行业，主要服务对象为金融机构、保险公司、政府部门，已服务国内近700家银行，超100家保险类机构；以香港和新加坡为基地，服务20个国家/地区的100多位客户（包括马来西亚、新加坡、瑞士、泰国、印尼、柬埔寨等），输出中国制造的金融科技解决方案，得到国际客户的认可。 |
| 评价专家组综合意见\* |
| 主要从科技成果创新水平，市场前景，产业化路径、投资风险与回报等角度对成果转化提出综合性评价意见和建议。 |
| 评价专家姓名\* |  |
| 评价专家职务\* |  |
| 评价专家所在单位\* |  |

\*为必填项