

证券代码：002253

证券简称：川大智胜

公告编号：2022-019

四川川大智胜软件股份有限公司 关于公司“高精度三维图像身份识别成套技术和产品”入围 工信部人工智能产业创新任务的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

近日，国家工业和信息化部“新一代人工智能产业创新重点任务入围揭榜单位名单”揭晓。公司“高精度三维图像身份识别成套技术和产品”项目入围“三维图像身份识别系统”方向的揭榜任务。

一、揭榜任务简要介绍

1. 攻关产品名称：高精度三维图像身份识别成套技术和产品

2. 揭榜任务

研发三维图像身份识别系统，包括 3D 成像硬件模组，千万大库 3D 人脸识别算法，云-边协同 3D 人脸识别引擎等关键技术，实现在人脸支付、智慧安检、视频监控、图像检索等典型场景的应用。

3. 揭榜任务预期目标

到 2023 年，高精度 3D 成像硬件模组 1 米距离成像精度达到 1 毫米，误识率小于千万分之一，拒识率小于千分之五。在典型应用场景下，系统对二维静态纸质/非纸质图像、电子/动态图像、面具、头模拒绝率 $\geq 99.9\%$ ，人脸活体接受率 $\geq 99\%$ 。系统应用的安全合规性符合国家相关法规要求。

二、对公司的影响

公司自 2013 年起，在国家科技部、发改委重大科技项目和公司 2015 年定向增发项目支持下，自主开发“高精度三维图像身份识别成套技术和产品”，历时 8 年在相关原理、技术、识别算法、硬件、软件和示范应用上都取得重大突破，并在示范应用中解决了国际公共安全和反恐中

的难题，即“视频监控中动态人脸识别跟踪”难题。目前，规模化推广应用的最大难题是国家尚未着手建设统一的“三维身份库”。二维人像识别得到广泛应用的重要条件是国家已经建立了统一的“二维身份库”。本次揭榜任务方向是“三维图像身份识别系统”，需要建立“三维图像身份库”。在本次揭榜的具体任务中，也明确包括了“千万大库的3D人脸识别算法”，表明国家支持建设超过千万人的大型三维身份库。揭榜任务完成后，将会对公司积极参与三维身份大库建设、积极推广应用三维人脸识别成套技术和产品有重大促进作用。

此次入围是对公司高精度三维人脸识别技术与产品相关工作的肯定，巩固了公司在人工智能三维相关应用技术领域的主流地位，为国家制定三维人脸库标准和建库以及更广泛应用提供有力支持。公司将大力配置优质资源，确保揭榜任务按期保质完成，争取获得揭榜优胜。

三、风险提示

按照通知要求，工信部将于2023年底对揭榜任务完成情况进行测评考核，以遴选揭榜优胜项目和单位。公司揭榜任务的最终完成情况受到内外部诸多因素的影响，存在不确定性，敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

特此公告。

四川川大智胜软件股份有限公司

董 事 会

二〇二二年五月二十七日