

“智改数转”供应能力简介

(成渝(成都)信息通信研究院有限公司)

一、公司概况

1. 公司名称、成立时间、注册地点及性质

公司名称：成渝(成都)信息通信研究院有限公司

成立时间：2021年2月7日

注册地点：四川省成都市双流区成都芯谷产业园区集中区

企业性质：国有企业

2. 公司规模，包括员工数量、分支机构等

成渝信通院总部基地位于双流区芯谷产业园，基地占地面积4500平方米，总投资约1.2亿元，其中实验室检测仪器仪表投资约7000万元，基地可容纳员工280人，目前正式员工120余人。

3. 公司发展历程及主要里程碑

成渝(成都)信息通信研究院有限公司(以下简称“成渝信通院”)是中国信息通信研究院设立在四川成都的全资子公司和综合平台型研究院，由中国信息通信研究院和成都市双流区人民政府合作建设，于2021年2月正式成立。成渝信通院立足成都市，辐射四川省及周边地区，遵循“国家高端专业智库 产业创新发展平台”的定位，切实推进成渝地区双城经济圈建设，增强协同创新发展能力。通过协助地方政府和企业提供规划咨询服务、

通信领域内的全生命周期检测与认证服务、信息通信技术公共服务、无线电监管设备研发等，推动工业互联网领域创新应用、“5G+产业”融合创新发展、助力智慧城市演进等。未来成渝信通院将打造成为我国中西部地区重要的信息通信公共技术服务平台。

二、核心团队

1. 介绍核心团队成员的背景、专业技能和经验

核心团队成员清单

序号	姓名	职责	学历	职称	工作时间
1	胡少帝	大客户总监	大学本科	高级工程师	13
2	孙少伟	数字化转型工程师	大学本科	/	12
3	林永鑫	项目经理	大学本科	/	7
4	肖楠	咨询规划师	硕士研究生	/	4
5	姚慧	咨询规划师	硕士研究生	/	2
6	吴晓雯	咨询规划师	硕士研究生	/	2
7	林光辉	售后支撑	大学本科	/	7

团队主要成员简历如下：

1.1 胡少帝

姓名	胡少帝	现岗位名称	大客户总监	
出生年月	1988.11	年龄	36	
学历	本科	联系电话	13551859727	
专业方向	电气工程及其自动化、智能制造、工业互联网			
教育背景	起止日期	毕业院校	专业	
	2007.6-2011.6	河西学院	电气工程及其自动化	
专业证书	高级工程师（电气） 注册电气工程师 智能制造能力成熟度模型培训证书			
项目经历	时间	岗位名称	工作内容	
	2022年4月—至今	数字化转型工程师	为大型企业提供数字化转型咨询工作，主要包括智能工厂建设方案规划、5G工厂建设规划、数字化车间建设规划、智能制造成熟度评估。	
	2018年8月—2021年12月	智能制造工程师	任智能制造部项目经理，负责智能工厂自动化产线建设、信息化建设方向的技术方案支持、市场项目拓展等工作。	
	2011年7月—2017年12月	电气工程师（助理、三级、二级、一级）	负责集团公司三矿区井下低压、高压电气线路安全运行，以及电气控制的点检、线路故障检测，设备检修、安等二次侧设备维护等安全生产相关工作。三矿区 装备能源科 集团公司装备能源部	

1.2 孙少伟

姓名	孙少伟	现岗位名称	数字化转型工程师	
出生年月	1989.02.04	年龄	35	
学历	本科	联系电话	19522250373	
专业方向	工业互联网、制造业数字化转型			
教育背景	起止日期	毕业院校	专业	
	2008.09~2012.06	西华大学	材料科学与工程	
专业证书	智能制造能力成熟度模型培训证书（编号：CMMM-intro-2023-6217） 碳排放管理员（三级高级工）（编号：CEMCB2022068230000008） 项目管理证书（PMP）（编号：3286245）			
项目经历	时间	岗位名称	工作内容	
	2022.02~至今	数字化转型工程师	为多家大型企业提供数字化转型咨询工作，主要包括智能工厂建设方案规划、5G 工厂建设规划、数字化车间建设规划、智能制造成熟度评估。已发表和收录专业论文 3 篇。	
	2019.03~2022.02	运营总监	工业智能装备研发项目运营，主要组建项目团队、开展项目管理，研发智能工厂建设所需的机器视觉智能装备，包括各类检测装备、视觉定位装备等；组建团队开展企业智能工厂建设。获机器视觉领域发明专利 5 项。	
	2012.07~2019.03	制造工程师	负责新材料企业新产品研发、导入（NPI）及生产线精益化改造，获新材料技术发明专利 3 项。	

1.3 林永鑫

姓名	林永鑫	现岗位名称	数字化转型工程师
出生年月	1994年6月14日	年龄	29
学历	本科	联系电话	18684025572
专业方向	信息通信、工业互联网、智能制造、数字化转型		
教育背景	起止日期	毕业院校	专业
	2012.09-2016.06	武汉理工大学	通信工程
专业证书	智能制造能力成熟度模型培训证书、项目管理专业人士（PMP®）、信息安全保障人员认证（CISAW）		
项目经历	时间	岗位名称	工作内容
	2021-至今	数字化转型工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.为企业 提供数字化转型相关服务,包括为企业规划数字化转型战略、方向和转型计划等,基于企业需求和行业最佳实践,设计并实施适合的数字化解决方案。 2.为企业 提供智能制造、数字化转型等咨询评估服务,帮助企业理清当前数字化水平现状,为企业后续发展提供科学建议。 3.为企业 数字化改造项目提供技术支撑。 4.为企业和政府提供数字化转型相关的培训。

1.4 肖楠

姓名	肖楠	现岗位名称	ICT 产业政策研究员	
出生年月	1995-07-31	年龄	28	
学历	硕士研究生	联系电话	18810753646	
专业方向	工业互联网、数字化转型相关研究、规划编制、政策制定			
教育背景	起止日期	毕业院校	专业	
	2013-2017	中南财经政法大学	公共事业管理、金融学	
	2017-2019	商务部研究院	金融学	
专业证书	智能制造成熟度评估师			
项目经历	时间	岗位名称	工作内容	
	2023.03-至今	中国信息通信研究院成渝研究院 ICT 产业政策研究员	ICT 产业研究：四川省先进计算产业发展研究报告、四川电子信息产业数字化转型路线图、中国移动智慧环保行业、智慧政务行业洞察报告等 数字化转型研究：成都市中小企业数字化转型试点申报方案及配套系列文件、成都市智能制造诊断项目、德阳市智改数转行动计划、重点省市制造业数字化转型路径分析及四川对比、四川省加快“5G+工业互联网”融合发展的若干政策等	
	2019.07-2023.03	长城战略咨询项目经理	战略研究类：负责宜宾科创城及科技公司五年发展规划、双流经开区转型升级实施方案、内江高新区十四五发展规划、德阳市高新区高质量发展研究报告、攀枝花钒钛高新区中长期发展战略规划（2022-2035）等项目 行业研究类：负责高投集团汽车智能化软硬件研究报告及投资标的的建议、天府新区高技术服务业发展规划、成都高新区未来科技城航空航天产业研究等项目，具有新赛道引培、产业建圈强链相关研究经验 企业培育类：负责双流经开区企业梯度培育实施方案及发展报告、乐山高新区瞪羚企业培育、成都高新区高成长企业发展报告等项目 政策研究类：负责双流经开区转型升级政策措施、双流经开区腾笼换鸟政策措施等项目	

2. 团队在“智改数转”领域的专业资质和成就

相关荣誉或资质证明材料如下。

相关荣誉或资质清单

序号	相关荣誉或资质证明
1	质量管理体系认证证书
2	职业健康安全管理体系认证证书
3	信息系统建设和服务能力等级证书
4	环境管理体系认证证书
5	高新技术企业证书
6	信息技术服务标准符合性证书
7	信息安全管理体系认证证书 GB/T22080-2016/ISO/IEC 27001:2013
8	信息安全管理体系认证证书 ISO/IEC 20000-1:2018
9	CMMI@-DEVV2.0 MATURITY LEVEL 3
10	成都市国家区块链创新应用试点项目 CYCAICT-可信数据标识工业要素流通平台
11	成都市国家区块链创新应用试点项目基于区块链+标识解析可信供应链溯源平台
12	四川省宜宾市职业技术学校宜宾技师学院数字经济产业学院
13	四川省宜宾市职业技术学校宜宾技师学院“成渝信通院杯”职业技能集训和竞赛基地
14	四川省通信学会第八届理事会 2023 年先进集体
15	四川省创新型中小企业
16	四川省“专精特新”中小企业
17	聘书（成都大运会网络安全应急处置技术支撑单位）
18	红领巾信息通信产业科普教育学院双流少先队校外实践教育基地
19	工业互联网标识解析二级节点（软件和信息技术行业）
20	成都市中国软件名城建设影响力产品-CAPACIDPlat 分布式数字标识支撑平台 V1.0
21	2023“护网双城”成渝网络安全联合实战攻防演练优秀攻击单位奖
22	2022 年度优秀生态合作伙伴—东方电气集团科学技术研究院有限公司智能制造工程技术研究中心
23	2022 年度四川省重大技术装备首台套新材料首批次软件首版次认定证书
24	“天府铸网 2022”网络安全应急演练
25	国家工业互联网标识解析（成都）节点应用开发服务商
26	2021 年成渝地区工业互联网及智能制造资源池服务商



ITSS®

信息技术服务标准
符合性证书

按照工业和信息化部组织制定的信息技术服务标准，经评估，成渝（成都）信息通信研究院有限公司符合要求，特发此证书。

业务领域：运行维护

评估等级：三级

评估依据：《信息技术服务 运行维护 第1部分：通用要求》（GB/T 28827.1—2012）

《信息技术服务 运行维护服务能力成熟度模型》（ITSS.1—2015）

证书编号：ITSS-YW-3-510020230909

证书有效期：2026 年 07 月 30 日 止



2023 年 06 月 30 日 核发



信息安全管理体系认证证书

标准： GB/T22080-2016/ISO/IEC 27001:2013

证书编号： GH003-2023IS0568

兹证明：

证书持有者： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

组织代码： 91510116MAACHMK489

注册地址： 四川省成都市双流区成都芯谷产业园区集中区

经营地址（审核地址）： 四川省成都市青羊区文庙后街 80 号

认证范围： 计算机应用软件研发、计算机信息系统软硬件技术服务相关的信息安全活动（适用性声明：CYXTY-ITS&ISMS-A-02-A/0）

通过广汇联合（北京）认证服务有限公司的现场审核，经评审：其信息安全管理体系达到评价标准 GB/T22080-2016/ISO/IEC 27001:2013 的要求。

有效期： 本次发证日期：2023-11-01
本次有效日期：2024-10-31

首次注册日期： 2023-11-01 **注册有效日期：** 2026-10-31



本证书由广汇联合（北京）认证服务有限公司注册颁发，获证组织应于证书有效日期前按规定执行监督审核并更换证书；认证资格是否有效应登陆广汇联合（北京）认证服务有限公司官方网站：www.dbiso9000.com 查询，亦可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询。

地址：北京市通州区砖厂南里 46 号楼 5 层 506 邮编：101121



信息技术服务管理体系认证证书

标准：ISO/IEC 20000-1:2018

证书编号：2772023ITSM0359R0CMN

兹证明：

证书持有者：成渝（成都）信息通信研究院有限公司

组织代码：91510116MAACFMK489

注册地址：四川省成都市双流区成都芯谷产业园区集中区

经营地址(审核地址)：四川省成都市青羊区文庙后街 80 号

认证范围：计算机应用软件研发、计算机信息系统软硬件技术服务相关的信息技术服务管理活动

通过广汇联合（北京）认证服务有限公司的现场审核，经评审：其信息技术服务管理体系达到评价标准ISO/IEC 20000-1:2018的要求

有效期：本次发证日期：2023-11-01

本次有效日期：2024-10-31

首次注册日期：2023-11-01

注册有效日期：2026-10-31



本证书由广汇联合（北京）认证服务有限公司注册颁发，获证组织应于证书有效日期前按规定执行监督审核并更换证书；
认证资格是否有效应登录广汇联合（北京）认证服务有限公司官方网站：www.dbiso9000.com 查询，亦可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询。

地址：北京市通州区砖厂南里 46 号楼 5 层 506 邮编：101121



中认认证有限公司

职业健康安全管理体系认证证书

注册号: 27321S20480R0M

兹证明

成渝（成都）信息通信研究院有限公司
管理体系符合

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 职业健康安全管理体系标准

该体系认证所覆盖的范围

软件开发、计算机信息技术咨询服务
相关的职业健康安全管理体系活动

统一社会信用代码: 91510116MAACFMK489

注册地址: 四川省成都市双流区成都芯谷产业园区集中区

审核地址: 四川省成都市青羊区文庙后街80号

签发:

车海波

中认认证有限公司



初次获证日期: 2021年12月31日

签发日期: 2023年12月29日

有效日期: 2024年12月30日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C248-M



证书有效期内, 获证组织须每年至少接受一次监督审核, 经审核合格后, 机构更新二维码信息, 证书方为有效。本证书可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 及中认认证有限公司官方网站 (www.zrcin.com) 查询详细信息。



电话: 400-025-9001

地址: 中国(四川)自由贸易试验区成都高新区

天府三街69号1栋29楼2904号



中认认证有限公司

环境管理体系认证证书

注册号: 27321E20572R0M

兹证明

成渝（成都）信息通信研究院有限公司

管理体系符合

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 环境管理体系标准

该体系认证所覆盖的范围

软件开发、计算机信息技术咨询
服务相关的环境管理活动

统一社会信用代码: 91510116MAACFMK489
注册地址: 四川省成都市双流区成都芯谷产业园区集中区
审核地址: 四川省成都市青羊区文庙后街80号

签发:

车海波

中认认证有限公司



初次获证日期: 2021年12月31日
签发日期: 2023年12月29日
有效日期: 2024年12月30日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C248-M



证书有效期内, 获证组织须每年至少接受一次监督审核, 经审核合格后, 机构更新二维码信息, 证书方为有效。本证书可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 及中认认证有限公司官方网站 (www.zrcin.com) 查询详细信息。



电话: 400-025-9001
地址: 中国 (四川) 自由贸易试验区成都高新区
天府三街69号1栋29楼2904号



中认认证有限公司

质量管理体系认证证书

注册号: 27321Q20959R0M

兹证明

成渝（成都）信息通信研究院有限公司

管理体系符合

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 质量管理体系标准

该体系认证所覆盖的范围

软件开发、计算机
信息技术咨询服务

统一社会信用代码: 91510116MAACFMK489

注册地址: 四川省成都市双流区成都芯谷产业园区集中区

审核地址: 四川省成都市青羊区文庙后街80号

签发:

车海波

中认认证有限公司



初次获证日期: 2021年12月31日
签发日期: 2023年12月29日
有效日期: 2024年12月30日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C248-M



证书有效期内, 获证组织须每年至少接受一次监督审核, 经审核合格后, 机构更新二维码信息, 证书方为有效。本证书可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 及中认认证有限公司官方网站 (www.zrcn.com) 查询详细信息。



电话: 400-025-9001
地址: 中国(四川)自由贸易试验区成都高新区
天府三街69号1栋29楼2904号

CERTIFICATE OF ACCOMPLISHMENT

this recognizes that

成渝（成都）信息通信研究院有限公司

Chengyu Academy of Information and Communications Technology Co., LTD.

was successfully appraised and rated

CMMI®-DEV V2.0 MATURITY LEVEL 3

The rating was assigned by an official CMMI Benchmark appraisal.
The CMMI Method Definition Document (MDD) provides details of the appraisal.



Jul. 23, 2022

Led by: Ping Wang (1701109-03)
Appraisal ID: 59142
Expiration Date: Jul. 23, 2025
Partner: NENSOFT TECHNOLOGY CO., LTD.

Date


ISACA. Nensoft
Licensed Elite CMMI Partner

®CMMI is registered in the U.S. Patent and Trademark Office by ISACA
www.cmmiinstitute.com www.nensoft.com

授予：成渝（成都）信息通信研究院有限公司

成都市国家区块链创新应用试点项目

CYCAICT可信数据标识工业要素流通平台

成都市新经济发展委员会

试点期：至2023年12月31日

二〇二二年十一月

授予：成渝（成都）信息通信研究院有限公司

成都市国家区块链创新应用试点项目

基于区块链标识解析可信供应链溯源平台

成都市新经济发展委员会

试点期：至2023年12月31日

二〇二二年十一月

四川省宜宾市职业技术学校
宜宾技师学院

数字经济产业学院

二〇二三年七月





成都 CHENGDU 中国软件名城

Chinsoft 2022 RONG BEI

荣誉证书

成都市中国软件名城建设 影响力产品

CAPACID Plat 分布式数字标识支撑平台V1.0

[成渝(成都)信息通信研究院有限公司]

成都市软件产业发展推进领导小组

2024年1月11日



2023“护网双城” 成渝网络安全联合实战攻防演练

优秀攻击单位奖

中共重庆市渝中区委网信办 中共重庆市九龙坡区委网信办
中共成都市成华区委网信办 中共成都市双流区委网信办

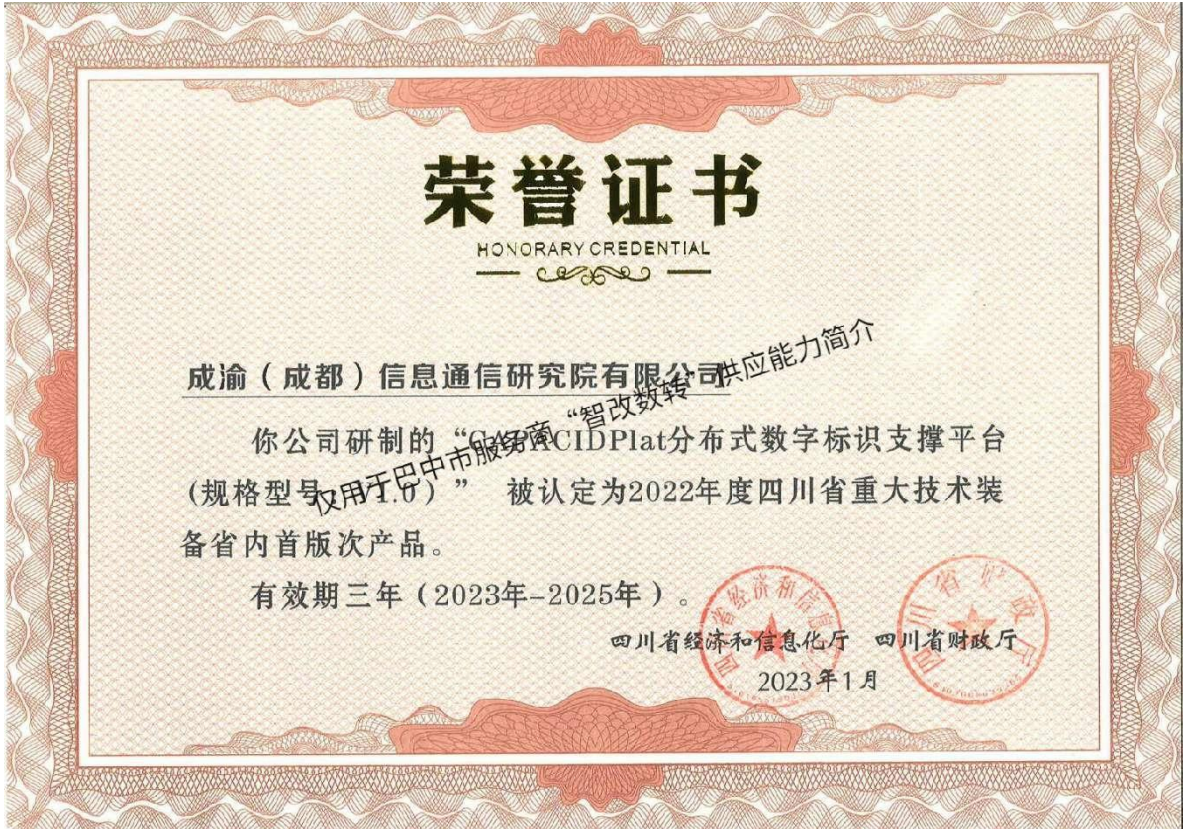


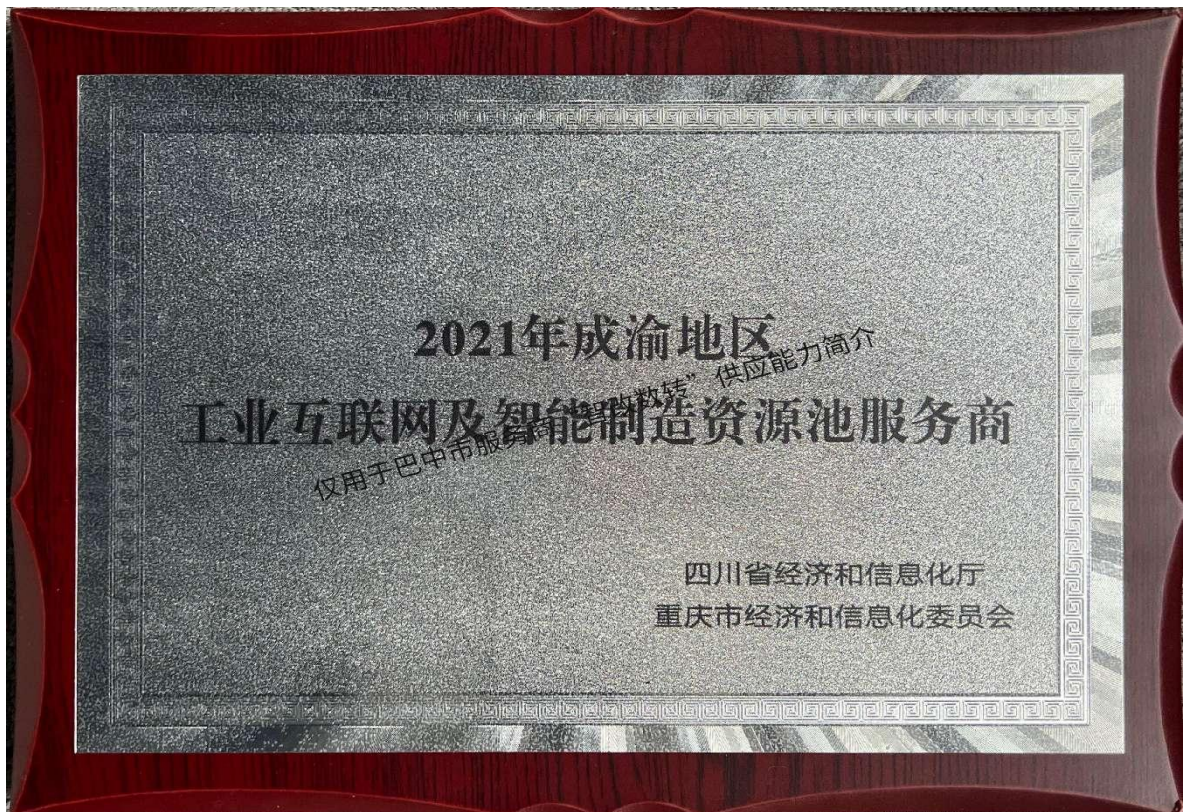
成渝(成都)信息通信研究院有限公司：

荣获2022年度
优秀生态合作伙伴

东方电气集团科学技术研究院有限公司
智能制造工程技术研究中心
2023年3月

世界的东方 一流的电气
Rise to be a Global Electric Powerhouse





三、技术实力

1. 拥有的核心技术和专利

成渝（成都）信息通信研究院有限公司在新基建、5G 通信、网络安全、智慧城市、新型工业化、军民融合、数字经济七大领域发挥引领作用。为贯彻落实以建立成渝地区信息通信产业公共服务平台为目标，打造信息通信网络、产品检测认证子平台、成渝工业互联网公共服务子平台、成渝网络安全态势感知子平台、北斗导航公共服务子平台、成渝 5G 产业透视子平台，在领域内开展标准研制、检测认证、技术咨询、研发创新、人才培养、招商引资六大业务。拥有支撑政府端的“五个支撑”能力：咨询决策能力、政府监管能力、供需对接能力、产业聚集能力、区域协同能力。服务行业端的“五项服务”能力：检验检测能力、应用示范能力、人才供给能力、安全保障能力、政企协同能力。知识产权证明如下。

知识产权清单

序号	著作权人	软著名称
1	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	分布式数字标识系统 V1.0
2	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	工业互联网边缘网元设备管理系统 V1.0
3	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	工业互联网数字标识公共服务平台 V1.0
4	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	基于 AI 的工业互联网智能排产系统 V1.0
5	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	基于 TSN 的工业互联网云协同系统 V1.0

6	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	频率台站智能化中台管理系统 V1.0
7	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	数据可视化展示系统 V1.0
8	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	无线电监测设备设施综合管理系统 V1.0
9	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	项目管理系统 V1.0
10	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	项目全生命周期管理系统 V1.0
11	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	项目全周期管理系统 V1.0
12	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	元数据管理系统 V1.0
13	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	综合管理统计系统 V1.0
14	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CAPACIDPlat 分布式数字标识支撑平台 V1.0
15	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CAPACIDPlat 智慧城市分布式数字标识支撑平台
16	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 3C 产教融合公共服务平台 V1.0
17	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 3C 泛在感知物联身份标识基座平台 V1.0
18	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 5G 非法信息检测平台 V1.0
19	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 标识解析产线协同应用服务平台 V1.0
20	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 标识解析应用安全检测系统 V1.0
21	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 标识解析应用模拟搭建平台 V1.0
22	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 标识数据安全检测平台 V1.0
23	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 标识主数据管理系统 V1.0
24	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 工业设备标识管理与生产数据采集分析软件 V1.0
25	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 基于标识的设备管理与售后维护平台 V1.0
26	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 基于标识解析的产品全生命周

	限公司	期管理软件 V1.0
27	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 基于标识解析的产品信息溯源软件 V1.0
28	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 基于标识解析的供应链管理平 台 V1.0
29	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 基于标识解析的设备运维登 记系统 V1.0
30	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 基于标识解析的数据共享与分 析平台 V1.0
31	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 技能培训基础平台 V1.0
32	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 内容安全监测 V1.0
33	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 数据安全检测系统 V1.0
34	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 数据资产管理平台 V1.0
35	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 碳排数采基础平台 V1.0
36	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 物联网标识解析数据集采测试 平台 V1.0
37	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 智能生产信息化管理平台软件 V1.0
38	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 智能题库平台 V1.0
39	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT APP 侵害用户权益检测平台 V1.0
40	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT APP 隐私合规检测平台 V1.0
41	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 数字孪生城市感知基座平台 V1.0
42	成渝（成都）信息通信研究院有限公司	CYAICT 应用测试分析系统 V1.0

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第8110857号

软件名称： 综合管理统计系统
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年07月16日

首次发表日期： 2021年07月16日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR1388231

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 08903942



2021年09月16日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第8110901号

软件名称： 元数据管理系统
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年07月12日

首次发表日期： 2021年07月12日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR1388275

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 08903984



2021年09月16日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第8594801号

软件名称： 项目全周期管理系统
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年10月19日

首次发表日期： 2021年10月19日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR1872175

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 09460447



2021年11月24日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第8478606号

软件名称： 项目全生命周期管理系统
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2020年07月16日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 受让取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR1755980

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 09338367



2021年11月16日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第8110855号

软件名称： 项目管理系统
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年07月25日

首次发表日期： 2021年07月25日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR1388229

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 08903940



2021年09月16日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第8594837号

软件名称： 无线电监测设备设施综合管理系统
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年10月20日

首次发表日期： 2021年10月20日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR1872211

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 09460483



2021年11月24日

用于巴中市服务“智改数转” 供应能力

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第8110862号

软件名称： 数据可视化展示系统
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年07月01日

首次发表日期： 2021年07月01日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR1388236

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 08903947



2021年09月16日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第8110856号

软件名称： 频率台站智能化中台管理系统
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年07月29日

首次发表日期： 2021年07月29日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR1388230

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 08903941



2021年09月16日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第7950251号

软件名称： 基于TSN的工业互联网云协同系统
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年07月16日

首次发表日期： 2021年07月16日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR1227625

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 08720565



2021年08月18日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10268323号

软件名称： 工业互联网数字标识公共服务平台
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2022年07月08日

首次发表日期： 2022年07月10日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1314124

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11566604



2022年08月29日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第7950252号

软件名称： 工业互联网边缘网元设备管理系统
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年07月16日

首次发表日期： 2021年07月16日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR1227626

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 08720566



2021年08月18日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第8110902号

软件名称： 分布式数字标识系统
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年07月05日

首次发表日期： 2021年07月05日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR1388276

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 08903985



2021年09月16日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10642006号

软件名称： CYAICT应用测试分析系统
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2022年01月22日

首次发表日期： 2022年01月25日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR0054835

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的
规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 12060176



2023年01月10日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10642011号

软件名称： CYAICT数字孪生城市感知基座平台
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2022年02月23日

首次发表日期： 2022年02月25日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR0054840

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的
规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 12060177



2023年01月10日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10268396号

软件名称： CYAICT智能题库平台
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2022年06月25日

首次发表日期： 2022年06月27日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1314197

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11566684



2022年08月29日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10232846号

软件名称： CYAICT智能生产信息化管理平台软件
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年10月26日

首次发表日期： 2021年10月28日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1278647

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11519356



2022年08月25日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10177078号

软件名称： CYAICT物联网标识解析数据集采测试平台
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2022年01月03日

首次发表日期： 2022年01月05日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1222879

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11457553



2022年08月22日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10281168号

软件名称： CYAICT碳排数采基础平台
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2022年04月28日

首次发表日期： 2022年04月30日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1326969

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11582106



2022年08月30日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10220786号

软件名称： CYAICT 数据资产管理平台
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年10月01日

首次发表日期： 2021年10月03日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1266587

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11510813



2022年08月24日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10178788号

软件名称： CYAICT 内容安全监测平台
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年12月07日

首次发表日期： 2021年12月09日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1224589

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11464041



2022年08月22日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10268395号

软件名称： CYAICT技能培训基础平台
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2022年05月20日

首次发表日期： 2022年05月22日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1314196

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11566683



2022年08月29日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10193926号

软件名称： CYAICT基于标识解析的数据共享与分析平台
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2022年06月14日

首次发表日期： 2022年06月16日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1239727

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11484188



2022年08月23日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10230448号

软件名称： CYAICT基于标识解析的设备运维登记系统
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年09月25日

首次发表日期： 2021年09月27日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1276249

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11519040



2022年08月25日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10275176号

软件名称： CYAICT基于标识解析的供应链管理平台
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年07月24日

首次发表日期： 2021年07月26日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1320977

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11579597



2022年08月29日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10230447号

软件名称： CYAICT基于标识解析的产品信息溯源软件
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年08月28日

首次发表日期： 2021年08月30日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1276248

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11519039



2022年08月25日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10275178号

软件名称： CYAICT基于标识解析的产品全生命周期管理软件
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2022年07月04日

首次发表日期： 2022年07月06日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1320979

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11579599



2022年08月29日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10275177号

软件名称： CYAICT基于标识的设备管理与售后维护平台
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年06月21日

首次发表日期： 2021年06月23日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1320978

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11579598



2022年08月29日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10177087号

软件名称： CYAICT工业设备标识管理与生产数据采集分析软件
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2022年02月15日

首次发表日期： 2022年02月17日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1222888

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11457561



2022年08月22日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10193976号

软件名称： CYAICT标识主数据管理系统
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2022年05月03日

首次发表日期： 2022年05月05日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1239777

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11484231



2022年08月23日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10232844号

软件名称： CYAICT标识解析应用模拟搭建平台
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年12月18日

首次发表日期： 2021年12月20日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1278645

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11519354



2022年08月25日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10193930号

软件名称： CYAICT标识解析应用安全检测系统
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2022年04月05日

首次发表日期： 2022年04月07日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1239731

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11484192



2022年08月23日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10232845号

软件名称： CYAICT标识解析产线协同应用服务平台
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年11月20日

首次发表日期： 2021年11月22日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1278646

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11519355



2022年08月25日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10220910号

软件名称： CYAICT APP隐私合规检测平台
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年11月15日

首次发表日期： 2021年11月17日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1266711

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11510965



2022年08月24日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10178816号

软件名称： CYAICT APP侵害用户权益检测平台
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年08月10日

首次发表日期： 2021年08月12日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1224617

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11464088



2022年08月22日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10220785号

软件名称： CYAICT 5G非法信息检测平台
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年09月05日

首次发表日期： 2021年09月07日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1266586

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11510812



2022年08月24日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第9942167号

软件名称： CYAICT 3C泛在感知物联身份标识基座平台
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年06月08日

首次发表日期： 2021年06月10日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR0987968

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 10597167



2022年08月02日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第9942168号

软件名称： CYAICT 3C产教融合公共服务平台
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年07月05日

首次发表日期： 2021年07月07日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR0987969

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 10597168



2022年08月02日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10224412号

软件名称： CAPACIDPlat智慧城市分布式数字标识支撑平台
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2022年03月18日

首次发表日期： 2022年03月20日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1270213

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11510122



2022年08月24日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第7950182号

软件名称： CAPACIDPlat分布式数字标识支撑平台
V1.0

著作权人： 成渝（成都）信息通信研究院有限公司

开发完成日期： 2021年06月18日

首次发表日期： 2021年06月18日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR1227556

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 08720496



2021年08月18日

2. 技术研发团队的规模和研发投入

成渝（成都）信息通信研究院有限公司拥有较强的技术研发实力，目前拥有 20 余人的技术研发团队，包括软件开发、系统架构、产品/UI 设计等技术人人才。近几年我公司的研发投入逐年增加，2023 年研发投入达 370 万元。

3. 对最新数字展示技术的掌握和应用能力

技术理解方面。VR 技术核心在于利用计算机模拟产生一个三维空间的虚拟世界，为用户提供关于视觉、听觉等感官的模拟，让用户仿佛身临其境，可以即时、无限制地观察三维空间内的事物。AR 技术则是一种将虚拟信息与真实世界巧妙融合的技术，它将计算机生成的文字、图像、三维模型、音乐、视频等虚拟信息应用到真实世界中，两种信息互为补充，从而实现对真实世界的“增强”。

技术应用方面。成渝（成都）信息通信研究院有限公司能够熟练运用 VR 和 AR 技术进行内容创作，如设计独特的虚拟现实环境或制作增强现实效果等。同时，具备使用相关设备和工具的能力，如 VR 头盔、AR 眼镜以及与之配套的软件和应用程序。此外，根据实际需求，可以进行定制化开发，如开发特定的交互功能、优化图形渲染效果等，以提升用户体验和满足特定场景的需求。

跨领域融合方面。VR 和 AR 技术与制造业的融合和协同也

是应用能力的重要体现。例如，将 VR/AR 技术与人工智能、物联网、云计算等新一代信息技术相结合，可以开发出更具创新性和实用性的应用解决方案。

四、产品与服务

1. 详细列举提供的数字展示产品和服务类型

成渝（成都）信息通信研究院有限公司以科研为本，软硬结合，纵横联动，面向政府和企业提供从规划到落地的全链条数字化转型服务，支撑省、市、区政府部门规划决策，赋能企业、行业、产业数字化发展。主要服务包括政策咨询、平台建设、顶层规划、生态活动、企业咨询以及人才培养等。

政策咨询服务：提供纵向贯穿区域、产业、企业，横向覆盖规划、研究、实施的全方位数字化转型咨询服务、制造业“智改数转”全流程咨询服务、园区数字化转型规划设计、产业链供应链梳理与产业规模测算、企业申报项目方案咨询等。

平台规划和建设服务：提供数字化转型相关平台的顶层规划和建设服务。包括企业数字化转型公共服务平台、区域数字化转型监管系统、数字化转型促进中心/创新中心等，通过聚合各类数字化服务资源、监测企业、行业、重点产业链、产业园区和集群的数字化发展情况以及包括技术验证、资源集聚、应用推广、公共服务在内的全链条能力，实现对企业数字化、网络化、智能化的转型支持。

信息化顶层规划设计和系统集成：提供企业数字化相关的信息化系统的规划和设计，包括整体架构设计、功能模块设计等，确保企业信息化系统的建设目标明确、技术先进、功能完善、数

据准确、安全可靠，并且提供系统建设、集成和运维服务。

数字化转型生态服务活动：依托国家智库优势和公共平台能力，提供活动全案策划、落地实施、宣传推广等一站式会展、论坛、比赛等生态服务。

企业咨询：凭借长期在行业大中小企业的数字化转型工作中积累的体系、方法和经验，从企业数字化战略发展及具体业务落地实施考虑，提供企业的转型方案设计，包含数字化转型规划和创新解决方案设计。依托丰富的数字化诊断服务经验和能力，为企业提供数字化转型相关的诊断服务，帮助企业发现数字化转型相关问题，确立发展顶层规划，设计建设方案，推动制造业企业转型升级，包括智能制造能力成熟度评估（CMMM）、数据管理能力成熟度评估（DCMM）、四川省“智改数转”评估等。

数字化人才培养：开展数字化人才培养，推动数字化转型中小企业与科研院所、高等院校、技工院校等合作，组织应用企业开展全员培训和培养。包括人才培养标准制定、专业建设、课程资源建设、师资培养、科学研究、教学质量、产业服务、就业创业等方面，着力培养新一代数字技术人才

2. 产品和服务的特点与优势

在制造业智改数转方面，作为国家级高端专业智库和产业创新发展平台，通过专业的支撑服务队伍和丰富的支撑经验为各级政府提供智改数转相关的服务支撑能力，包括各类政策规划支撑、研究课题支撑、申报项目全流程支撑以及区域产业发展监测等。公司与川内多个大中型企业建立长期合作关系，长期参与企

业调研和诊断，对川内企业和产业整体的数字化水平具有深入的了解，凭借专业的知识和经验，为企业提供数字化问题诊断能力，助力企业凝共识、定目标、找差距、构蓝图、明实践、理保障。凭借公司在业界的品牌和影响力，为企业提供供需对接、协会对接、标准制定等生态服务能力。根据企业自身基础量身打造与5G、人工智能、数字孪生等新一代信息技术深度融合的创新解决方案，以及提供在创新解决方案落地期间相关的技术支撑和实施监理能力。

在检测认证方面，成渝（成都）信息通信研究院有限公司的检测认证子平台现有实验和办公面积约4500平方米，各类国际先进仪器设备近百余台套。主要建设有10m法整车EMC电波暗室1间、毫米波（mmW）紧缩场电波暗室（4.0m×4.0m反射面）1间、3m法全电波暗室1间以及电磁屏蔽室5间、无线电监测设施开场测试场地1个，同时配备了全套整车、汽车电子、移动通信、工科医、军工产品电磁兼容测试系统、5G基站射频性能测试系统、毫米波及相控阵设备OTA测试系统、无线电监测设施测试验证系统、网络安全及传输性能测试设备以及步入式温度试验箱等国内外先进设施设备，具备对汽车整车、汽车电子、移动通信基站及终端、军工产品、无线电监测设施等产品的通信可靠性及兼容性检测能力。建设有完善的质量管理体系，通过了国内外CNAS、CMA、A2LA等质量管理体系审核，具备进网许可、

CE、FCC、IC 等国内外认证测试资质，可为相关行业客户提供一站式的国内外上市认证测试。

成渝（成都）信息通信研究院有限公司将继续秉承专业、创新、标准化、合作的理念，为四川省制造业企业提供权威、标准化的智能化改造数字化转型服务，共同推动制造业的转型升级和可持续发展。

3. 定制化服务能力，能否根据客户需求进行个性化设计和开发

成渝（成都）信息通信研究院有限公司具备定制化服务能力，具有完善的技术开发团队，能根据客户需求进行个性化设计和开发。

五、项目经验

1. 过往成功完成的智改数转项目案例

智改数转相关项目清单

签署年份	项目名称	客户名称	合同总额（万元）	完成时间
2021年	成都市工业互联网标识解析应用创新平台项目	成都市软件产业发展中心（成都信息化技术应用发展中心）	1994.8700	2022年
2021年	郫都区“十四五”通信发展规划编制服务	成都市郫都区经济和信息化局	41.2000	2022年
2021年	2021 成都大数据产业生态服务大会项目	成都市新经济发展委员会	94.0000	2022年
2021年	2021 年工业互联网发展支撑服务项目	成都市经济和信息化局	153.9000	2022年

签署年份	项目名称	客户名称	合同总额(万元)	完成时间
2022年	宜宾市职业技术学校工业互联网实训基地建设服务	成都协能共创科技有限公司	76.5566	2022年
2022年	工业互联网标识解析二级节点技术支持和咨询服务	攀枝花钛网互联科技有限公司	18.8000	2022年
2022年	工业互联网标识解析系统对接技术支撑服务	四川省数字经济产业发展有限责任公司	5.0000	2022年
2022年	四川省粮食和物资储备局机关网络机房搬迁项目	四川省粮食和物资储备局	49.5000	2022年
2022年	双流区数字基础设施建设专项规划项目	成都市双流区新经济和科技局	48.8000	2023年
2022年	工业互联网平台应用示范建设服务采购项目	东方电气集团科学技术研究院有限公司	35.2000	2023年
2023年	双流区工业发展“十四五”规划和二〇三五年远景目标中期评估报告编制服务	成都市双流区新经济和科技局	1.9800	2023年
2023年	首届全国先进计算技术创新大赛合作协议	达州市数字经济局、中国信息通信研究院	500.0000	2023年
2023年	华为成都软件开发云创新中心价值报告采购	华为云计算技术有限公司	24.0000	2023年
2023年	四川数字经济产业发展研究院展厅5G定制网项目	四川数字经济产业发展研究院	19.1000	2023年
2023年	中华人民共和国第二届职业技能大赛四川省遴选赛工业互联网工程技术赛项技术支持服务	宜宾技师学院	2.4000	2023年
2023年	双流区信息化发展“十四五”规划中期评估报告编制服务	成都市双流区新经济和科技局	1.9950	2023年
2023年	工业互联网主题教学及培训服务	重庆忽米网络科技有限公司	11.0000	2023年

签署年份	项目名称	客户名称	合同总额(万元)	完成时间
2023年	首届全国先进计算技术创新大赛深圳专题赛	深圳中电智方舟运营有限公司	200.0000	2023年
2023年	首届全国先进计算技术创新大赛-总决赛合作协议	浪潮计算机科技有限公司	100.0000	2023年
2023年	双流区综合行政执法运行管理中心可行性研究及概算方案评估服务采购	成都市双流区人民政府办公室	4.2000	2023年
2023年	集团运营指挥中心基础设施规划及3D效果设计服务项目采购项目技术服务	东方电气集团科学技术研究院有限公司	23.0000	2023年
2023年	工业互联网标识解析钢铁行业二级节点建设项目咨询服务	成都星云智联科技有限公司	29.8000	2023年
2023年	江西省数字经济公共服务平台(一期)	信通院(江西)科技创新研究院有限公司	41.0000	2023年
2023年	二级节点基础平台项目合作协议	北京泰尔英福科技有限公司	100.0000	2023年
2023年	凉山州数字经济重点目标任务实施方案	凉山彝族自治州经济和信息化局	19.5000	2023年
2024年	三江数科公司“两化融合”评价服务项目采购	四川三江数智科技有限公司	22.2500	实施中
2024年	【川开】智能制造能力成熟度评估-成渝院	川开电气有限公司	32.0000	实施中
2024年	东方电气集团东方汽轮机有限公司5G智能工厂体系建设服务	东方电气集团东方汽轮机有限公司	60.6000	实施中

2. 重点介绍具有代表性的项目，阐述项目的复杂性和解决方案

2.1 政策咨询服务

(1) 双流区数字基础设施建设专项规划项目

针对双流区数字基础设施的发展现状、应用路径、主要任务、发展目标等开展研究，编制双流区数字基础设施建设专项规划，规划范围涵盖信息网络基础设施、算力基础设施、新技术基础设施、融合基础设施等，为建设践行新发展理念的中国航空经济之都发展打造数字化、智能化新引擎。项目获得客户好评。

(2) 支撑四川省“智改数转”评价指标体系

通过指标体系建设，牵引四川企业识别数字化现状，明确转型方向和重点，支撑四川省完成现状摸底评估、专项政策制定等重点工作，为“智改数转”行动奠定坚实基础。支撑获得客户好评。

2.2 平台规划和建设服务

(1) 工业互联网平台应用建设示范服务-东方电气集团科学技术研究院有限公司

本项目建设企业自有的工业互联网平台创新中心，具备平台开发、检测测试、试验、应用设计研发等一体化功能，促进工业互联网平台快速发展和应用落地，推动企业工业互联网荣获国家级双跨平台荣誉，对企业“智改数转”以及带动产业链高质量发展提供基础支撑能力。项目获得客户好评。

(2) 川陕渝区域一体化工业互联网公共服务平台

提供平台规划和建设服务，致力于充分汇聚川、陕、渝三地

工业互联网服务资源，打造集检测认证、人才培养、供需对接、评估诊断等于一体的公共服务平台，助力成渝地区双城经济圈建设。项目获得客户好评。

（3）成都市工业互联网标识解析应用创新平台

建设和运营成都市工业互联网标识解析应用创新中心，中心搭建的工业互联网展厅，围绕工业互联网平台、网络、安全、标识、应用等关键要素，详细剖析工业互联网对于企业数字化转型的赋能作用，通过沉浸式体验环境，展示工业互联网各类优秀解决方案和典型案例。

2.3 信息化顶层规划设计和系统集成

（1）工业互联网标识解析钢铁行业二级节点建设-成都星云智联科技有限公司

为企业提供标识解析二级节点系统规划建设、中间件规划建设以及二级节点系统集成服务，帮助企业建设钢铁行业二级节点，企业通过在钢铁行业的服务能力，依托行业二级节点，为川内行业上下游数据流通和协同提供支撑能力。

2.4 数字化转型生态服务

截至目前，已成功举办首届全国先进计算技术创新大赛，2022 中国信息通信大会，智博会四川展区，“绽放杯”5G 应用征集大赛区域赛、专题赛等活动 20 余场。

（1）首届全国先进计算技术创新大赛

提供大赛从设计到落地全流程规划和实施，通过本次大赛能够进一步激发创新活力，加强技术攻关和成果转化，加速推进我国先进计算技术突破、应用推广和生态建设，护航数字经济高质量发展。大赛圆满举行，获得客户好评。

2.5 企业咨询服务

为东方电气中央研究院、东方汽轮机、长虹电器、攀钢集团星云智联、攀枝花钛网科技、四川省数字经济产业发展有限责任公司、华为云、德恩精工、领克汽车等近 30 家行业龙头企业提供数字化顶层规划咨询服务，持续推动川内企业数字化转型，带动产业链高质量发展。

(1) 华为成都软件开发云创中心价值报告

为企业云产品数字化、创新发展提供咨询研究，并编制相应的报告。包括数字化相关政策导向的研究、华为云创新中心建设架构和背景、华为云创新中心运营发展方向研究等。本项目帮助企业理清发展思路，推动企业云产品的创新发展。项目获得客户好评。

(2) 5G 智能工厂体系建设服务-东方电气集团东方汽轮机有限公司

为企业提供 5G 工厂顶层规划服务，包括整体架构和建设方案、典型场景的选择和规划建设方案。并辅导企业申报国家级 5G 工厂。本项目为能为企业在 5G 工厂建设中做好前期的规划

设计，推动企业高质量建设 5G 工厂，从而形成区域和行业标杆，通过输出解决方案赋能行业 5G 应用发展。

2.6 数字化人才培养

(1) 数字经济产业学院合作-四川财经职业学院

为学校提供组建新学院所需的技术支撑，包括课程体系规划、师资培育、课程开发、授课支持等，帮助学校的传统专业进行数字化转型和融合，培育适合现代产业的数字化人才，赋能区域产业的数字化转型。

六、生产与交付能力

1. 生产流程和质量控制体系

成渝（成都）信息通信研究院有限公司具备完善的质量控制体系，并通过了质量管理体系的认证。我公司编制了详细的质量手册，制定质量计划，实施质量培训，并建立了有效的质量沟通机制，为服务提供了具体的操作指南。通过质量控制体系详细记载了服务过程中的关键数据，为质量追溯和改进提供了重要依据。通过控制体系监督检查质量控制活动，确保整个体系的有效运行。

2. 项目交付的时间保障措施

成渝（成都）信息通信研究院有限公司具有完善的交付时间保障措施，能够按要求完成项目的实施和交付，保障措施主要包括如下几个方面：

制定详细的项目计划：在项目启动阶段，就应制定详尽的项目计划，其中应涵盖项目范围、工作分解结构，以及关键的里程碑计划等内容。通过合理地分解项目任务与设定明确的时间表，可以更有效地控制项目进度，从而对项目完成时间做出准确预估。

实施风险管理：项目风险管理是确保项目按时交付的关键环节。在项目开始阶段，应通过风险评估和风险分析来确定潜在的项目风险，并制定相应的风险应对策略。通过持续的风险监测和管理，可以降低因风险事件导致的项目延期风险。

加强项目监控：项目监控是项目管理的核心活动之一。通过定期的项目进度监控，可以及时发现实施过程中的偏差，并采取相应的纠正措施，以确保项目能够按计划推进并达到预期交付日期。

有效的资源管理：对项目所需的人力资源、物资资源和财务资源进行合理分配和高效利用，可以提高资源的使用效率，进而提升项目进度，为按时交付提供有力保障。

进度跟踪与报告：利用项目管理工具进行实时的进度跟踪，通过设定里程碑和任务截止日期来把握项目整体进展。定期更新进度报告并向客户展示，有助于增强项目透明度，并及时调整实施策略以确保交付时间。

优先级管理：在同时管理多个项目时，明确各项目的优先级

是至关重要的。根据项目的重要性和紧急程度来合理分配资源，可以确保每个项目都能得到适当的关注，并按时交付。

七、售后服务

1. 售后服务团队的组成和专业能力

成渝（成都）信息通信研究院有限公司售后服务团队包括如下角色和职责及能力。

售后服务团队的组成

序号	角色	专业能力	职责
1	售后服务经理	负责整个售后服务团队的管理和协调	1.具备强大的组织和领导能力，能够确保服务流程的高效运行。 2.熟悉产品和服务，能够制定并优化售后服务策略
2	售后支持	作为客户与售后服务团队之间的主要接口，负责处理客户咨询、投诉和问题。	1.具备良好的沟通技巧和倾听能力，以理解客户需求并提供有效的解决方案。 2.熟练掌握产品知识和相关技术，能够为客户提供准确的技术支持。
3	技术支持	专门负责解决客户遇到的技术问题	具备深入的产品知识和出色的技术分析能力。

2. 提供的售后服务内容和承诺，如质保期限、维修响应时间等

成渝（成都）信息通信研究院有限公司具备完善的售后服务体系，公司售后服务办法如下。

成渝（成都）信息通信研究院有限公司

售后服务办法

一、服务总则

1、服务作为公司生存和发展的生命线，坚持为每一位客户提供高品质，高效率的售后服务。客户是企业经营发展的重要对象，提高对客户的服务质量成为企业生存壮大的关键。

2、质量第一，客户至上。将优质的产品提供给客户，本身就是最佳服务，把客户放在第一位，充分关注我们的客户是公司经营的出发点。

3、做好售后服务工作，是为了最大限度地保护客户的权益，及时收集产品和服务质量问题，把客户权益和企业利益统一起来，努力提升售后服务质量，公司对产品质量负责。

二、服务承诺

1、对售出产品和服务，向客户公开承诺：质量第一，顾客至上。

2、对售出产品和服务，均要建立售后服务档案，长期跟踪服务，

3、听取客户意见和建议，不断改进工作方法，努力让客户满意。

4、对售出产品和服务，保质保量，对售出确有质量问题

的产品和服务，尽最大努力满足客户诉求。

三、售后服务准则

1、公司员工要用诚恳、热情的服务态度，一流的服务质量，宣传企业文化，树立公司形象。

2、服务及时，快捷，准确。

3、对售前，售中，售后中的客户，要热情，礼貌，态度和蔼。

4、公司售后部门负责如下服务工作：

(1) 负责售前、售中、售后宣传和售后服务工作；

(2) 负责兑现公司对客户服务承诺；

(3) 负责及时把客户的各种信息反馈给公司；

(4) 负责建立售后服务网络，及时收集客户反馈的信息；

(5) 负责利用计算机和互联网，建立并保管好服务档案；

(6) 负责产品服务定期回访，长期客户，至少每一年回访一次，重要客户，至少每半年回访一次，回访方式多样化，包括电话、信件、电子邮件等；

(7) 负责开展重点客户关怀计划，了解客户需求，实施客户关怀计划。

四、客户意见和投诉处理办法

1、公司通过热线服务电话、信件或其他方式，接受客户

和消费者的服务咨询、意见反馈和投诉接待过程要热情礼貌，不许怠慢任何一个客户，公司对每次来电、来信、来访须给予迅速、满意回复等。对有价值的意见和建议要综合整理，送交公司参考采用。

2、按照“顾客第一”的观念，经常开展各种形式的客户意见调查活动，与顾客交流联络，调查结果作为售后服务和生产改进工作的重要依据，不断改进服务措施，提高服务质量。

八、合作伙伴

1. 列举主要的合作伙伴，包括技术供应商、原材料供应商等成渝（成都）信息通信研究院有限公司凭借自身在行业内的影响力，拥有覆盖多方面的生态合作伙伴。

主要生态伙伴清单

序号	企业名称	供应商属性
1	帆软软件有限公司	技术供应商
2	工赋（德阳）科技有限公司	技术供应商
3	成都智造时代科技有限公司	技术供应商
4	用友网络科技股份有限公司	技术供应商
5	金蝶软件（中国）有限公司	技术供应商
6	四川思卓科技有限公司	技术供应商
7	苏州传思法特信息科技有限公司	技术供应商
8	北京爱创科技股份有限公司	技术供应商
9	中控技术股份有限公司	技术供应商
10	上海宝信软件股份有限公司	技术供应商
11	联通（四川）产业互联网有限公司/成都联通	技术供应商
12	阿帕数字技术有限公司	技术供应商
13	成都奥为普利智能科技有限公司	技术供应商
14	四川高瓴智造信息科技集团有限公司	技术供应商
15	成都瑞特数字科技有限责任公司	技术供应商
16	浩鲸云计算科技股份有限公司	技术供应商
17	四川数昌科技有限公司	技术供应商
18	荃豆数字科技有限公司	技术供应商
19	四川智邦系统集成有限公司	技术供应商
20	四川酷哞哞科技有限公司	技术供应商
21	浪潮云洲工业互联网有限公司	技术供应商

2. 与合作伙伴的合作模式和合作成果

成渝（成都）信息通信研究院有限公司与供应商的合作模式包括：

（1）资源共享模式

合作伙伴之间共享彼此的资源，包括技术、人才、市场渠道等，以实现优势互补。

通过资源整合，共同开展研发、生产或市场推广活动，降低成本并提高效率。

（2）协同工作模式

双方建立紧密的协作关系，共同制定项目计划、分工执行任务。

定期召开协调会议，确保项目进展顺利，及时解决问题和调整策略。

（3）技术合作模式

合作伙伴在特定技术领域展开合作，共同研发新产品或技术方案。

通过技术交流和知识共享，提升双方的技术实力和市场竞争力。

（4）产销合作模式

一方负责产品生产，另一方负责销售和市场推广。

通过产销对接，确保产品顺利进入市场并实现销售目标。

成渝（成都）信息通信研究院有限公司与供应商的合作成果包括：

（1）市场拓展

通过合作伙伴的共同努力，成功进入新的市场或扩大现有市场份额。双方品牌知名度和影响力得到提升，共同获得更多客户的认可。

（2）技术创新

合作研发出具有市场竞争力的新产品或技术，获得专利或行业奖项。

技术合作推动双方技术水平的提升，为未来发展奠定坚实基础。

（3）成本降低与效率提升

通过资源共享和协同工作，实现生产成本的降低和运营效率的提升。双方在合作过程中不断优化流程，提高整体盈利能力。

（4）长期稳定的合作关系

建立起相互信任、共赢发展的合作伙伴关系，为双方带来持续稳定的业务增长。在合作中不断深化了解，为未来更多领域的合作奠定基础。

九、客户评价

1. 展示部分客户对公司产品和服务的满意度评价

/

2. 可以附上客户的推荐信或评价报告

/