



www.leadleo.com

2021年 中国远光软件企业研报

China's Ygsoft Enterprise Report in 2021
2021年中国遠光ソフトウェア企業の研究報告

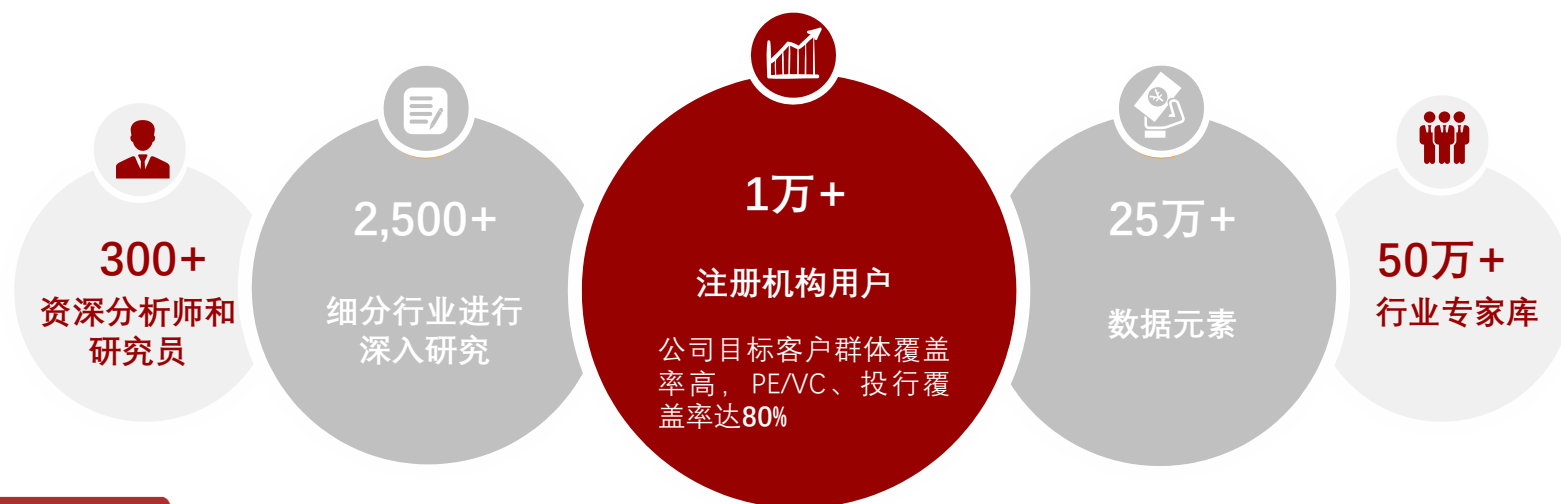
概览标签：智慧能源、综合能源服务、区块链

报告主要作者：杨雅媛
2021/02

报告提供的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等）均系头豹研究院独有的高度机密性文件（在报告中另行标明出处者除外）。未经头豹研究院事先书面许可，任何人不得以任何方式擅自复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编本报告内容，若有违反上述约定的行为发生，头豹研究院保留采取法律措施，追究相关人员责任的权利。头豹研究院开展的所有商业活动均使用“头豹研究院”或“头豹”的商号、商标，头豹研究院无任何前述名称之外的其他分支机构，也未授权或聘用其他任何第三方代表头豹研究院开展商业活动。

头豹研究院简介

- ◆ 头豹研究院是中国大陆地区首家**B2B模式人工智能技术的互联网商业咨询平台**，已形成集**行业研究、政企咨询、产业规划、会展会议**行业服务等业务为一体的一站式行业服务体系，整合多方资源，致力于为用户提供最专业、最完整、最省时的行业和企业数据库服务，帮助用户实现知识共建，产权共享
- ◆ 公司致力于以优质商业资源共享为基础，利用**大数据、区块链和人工智能**等技术，围绕**产业焦点、热点问题**，基于**丰富案例和海量数据**，通过开放合作的研究平台，汇集各界智慧，推动产业健康、有序、可持续发展



四大核心服务：

企业服务

为企业提供**定制化报告服务、管理咨询、战略调整**等服务

云研究院服务

提供行业分析师**外派驻场服务**，平台数据库、报告库及内部研究团队提供技术支持服务

行业排名、展会宣传

行业峰会策划、**奖项评选**、行业白皮书等服务

园区规划、产业规划

地方产业规划，**园区企业孵化服务**

报告阅读渠道

头豹科技新闻网 —— www.leadleo.com PC端阅读全行业、千本研报



头豹小程序 —— 微信小程序搜索“头豹”、手机扫上方二维码阅读研报

添加右侧头豹研究院分析师微信，邀您进入行研报告分享交流微信群



图说



表说



专家说



数说



详情请咨询



客服电话

400-072-5588



上海

王先生：13611634866

李女士：13061967127



南京

杨先生：13120628075

唐先生：18014813521



深圳

李女士：18049912451

李先生：18916233114

国网电商愿在6个月内不设价格区间地增持远光软件2,500+万股，为何？

远光软件成立于1998年，集团总部在中国珠海市的远光软件是中国主流的企业
管理、能源互联和社会服务信息技术、产品和服务提供商。远光软件于2006年
8月正式在深圳交易所挂牌交易，股票代码为002063。截止至2021年2月19日，
远光软件的市值为87.65亿元，总股本为11.02亿，流通股本为10.14亿，净资产收
益率为5.44%。远光软件的主营业务为集团管理业务、智慧能源业务、智能硬件
及系统业务和资产全生命周期管理系列，2019年这四部分业务分别占总营业收入
的70.6%、9.0%、7.7%和4.5%。远光软件于2019年11月正式变更实控人为国务院国
有资产监督管理委员会，成为国企混改的代表企业之一，其于2020年明确重点布
局集团管理、智慧能源、智能物联和数字社会四大业务领域的战略方向，并于
2020年12月正式对外公告实控人因基于对远光软件未来发展的信心和对其长期投
资价值的认可，愿在6个月内不设价格区间地增持远光软件2,500+万股。

1. 远光软件具备与电力、石油等不同行业领先企业的丰富合作经验，企业重视技术自主可控和安全可靠

- 致力于成为一流企业管理、能源互联和社会服务信息技术、产品和服务提供
商的远光软件具备与不同行业（如电力、石油、制造等）领先企业的丰富
合作经验，其坚持“科技推动进步，创新引领发展”的发展理念，因重视
技术自主可控和安全可靠，在企业发展历程中不断通过自建模式扩充自身
研发能力和覆盖领域

2. 远光软件的业务覆盖面广、产品线丰富。集团管理业务是远光软件的主要业务，其2019年贡献营收超70%

- 集团管理业务、智慧能源业务、智能物联业务与数字社会业务是远光软件
的四大主要业务。其中集团管理业务不仅包含构建高新技术平台为客户提
供技术支持，还提供针对集团日常资金流、物质流和信息流进行精细化管理
的细分业务解决方案，其2019年贡献营收超70%且毛利率高达67.5%

3. 远光软件背靠优质资源平台，发展路线明确，发展领域空间广阔。远光软件重视研发投入，业务增长潜力足

- 远光软件背靠优质资源平台，发展路线明确，发展领域空间广阔。集团管
理、智慧能源、智能物联和数字社会四大业务领域高度契合国家大力发展
能源互联网的方向，适应能源行业清洁低碳、环保高效的发展趋势。远光
软件重视研发投入，业务增长潜力足。远光软件积极储备智慧能源关键技
术（如物联网、区块链等），持续拓展和落地不同场景应用，其细分业务
均取得较好的业绩成果，如能源互联网业务近5年CAGR达384.1%

目录

◆ 名词解释	-----	07
◆ 中国远光软件企业综述	-----	08
• 企业概述	-----	09
• 股权结构	-----	10
• 管理层分析	-----	11
• 发展历程	-----	12
• 业务综述	-----	13
◆ 中国远光软件业务分析	-----	14
• 集团管理业务	-----	15
• 智慧能源业务	-----	17
• 智能物联业务	-----	19
• 数字社会业务	-----	21
• 商业模式分析	-----	23
• 供应商和客户群分析	-----	24
◆ 中国远光软件财务分析	-----	25
• 远光软件财务分析	-----	26
◆ 中国远光软件所属行业分析	-----	29
• 能源互联网行业	-----	30
• 区块链行业	-----	32
◆ 中国远光软件发展前景	-----	35
• 远光软件发展前景	-----	36
◆ 方法论	-----	37
◆ 法律声明	-----	38

CONTENTS

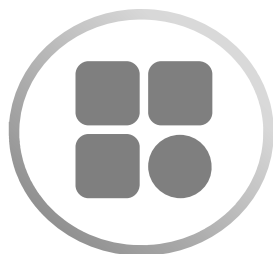
◆ Terms	-----	07
◆ Overview of Ygsoft	-----	08
• Brief Introduction	-----	09
• Ownership Structure	-----	10
• Management Analysis	-----	11
• Development History	-----	12
• Business Overview	-----	13
◆ Business Analysis of Ygsoft	-----	14
• Enterprise Management Services	-----	15
• Smart Energy Services	-----	17
• Intelligent Internet of Things Service	-----	19
• Digital Social Services	-----	21
• Business Model	-----	23
• Suppliers and Customers	-----	24
◆ Financial Analysis of Ygsoft	-----	25
• Financial Analysis	-----	26
◆ Industry Analysis	-----	29
• Energy Internet Industry	-----	30
• Blockchain Industry	-----	32
◆ Development Prospects of Ygsoft	-----	35
• Development Prospects	-----	36
◆ Methodology	-----	37
◆ Legal Statement	-----	38

名词解释

- ◆ **RPA:** 机器人流程自动化 (Robotic Process Automation) 即模拟人在电脑上不同系统的操作行为 (如复制、黏贴、电机等), 替代人在电脑前执行具有规律与重复性高的工作的一种软件产品。
- ◆ **物联网:** 物联网 (Internet of Things, IoT) 即“万物相连的互联网”。物联网通过应用各种信息传感器、射频识别技术等装置与技术, 实时采集一切生产要素相关的信息, 再通过网络实现物与物、物与人的泛在连接, 最终实现生产运营过程的智能化感知、识别和管理。
- ◆ **云计算:** 云计算 (Cloud Computing) 又称为“网格计算”。云计算是从最初解决任务分发, 并进行计算结果合并的简单分布式计算, 发展成为现阶段融合多种高级计算技术为一体的技术集成体。
- ◆ **大数据:** 大数据 (Big Data) 是指运用新数据处理模式对无法在一定时间范围内用常规软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合进行高效的数据分析和决策输出等。这种新数据处理模式是具备更强决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化信息资产。
- ◆ **人工智能:** 人工智能 (Artificial Intelligence, AI) 是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新技术科学。人工智能的研究包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。

第一章：远光软件企业综述

Enterprise Overview



企业综述

业务分析

财务分析

行业分析

发展前景

- 致力于成为一流企业管理、能源互联和社会服务信息技术、产品和服务提供商的远光软件具备与不同行业（如电力、石油、制造等）领先企业的丰富合作经验，企业重视技术自主可控和安全可靠
- 远光软件的管理层结构年轻，已披露的董事会、监事会及其他高级管理人员中有76%集中在40-50岁期间。远光软件已披露的董事会、监事会及其他高级管理人员学历均较高，硕士学历占比达54.5%
- 集团管理业务、智慧能源业务、智能物联业务与数字社会业务是远光软件的四大主要业务，其中2019年集团管理业务贡献营收超70%，智能物联业务毛利率超80%。远光软件的业务覆盖面广、产品线丰富

远光软件企业综述

致力于成为一流企业管理、能源互联和社会服务信息技术、产品和服务提供商的远光软件具备与不同行业（如电力、石油、制造等）领先企业的丰富合作经验，企业重视技术自主可控和安全可靠

远光软件企业简介

致力于成为一流企业管理、能源互联和社会服务信息技术、产品和服务提供商的远光软件具备与不同行业（如电力、石油、制造等）领先企业的丰富合作经验

	 远光软件股份有限公司 （以下简称“远光软件”）
企业简介	成立于1998年，集团总部在中国珠海市的远光软件是中国主流的企业管理、能源互联和社会服务信息技术、产品和服务提供商
上市情况	远光软件于2006年8月正式在深圳交易所挂牌交易，股票代码为002063。截止至2021年2月19日，远光软件的市值为87.65亿元，总股本为11.02亿，流通股本为10.14亿，净资产收益率为5.44%
业务简介	远光软件的主营业务为集团管理业务、智慧能源业务、智能硬件及系统业务和资产全生命周期管理系列，2019年这四部分业务分别占总营业收入的70.6%、9.0%、7.7%和4.5%
产品覆盖领域	    <ul style="list-style-type: none"> • 集团管理 • 智慧能源 • 智能物联 • 数字社会
覆盖行业代表客户群（部分）	       <p>国家电网 中国石化 酒钢集团 中航科工 厦门航空 加多宝 比亚迪</p>
企业核心价值观及管理理念	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 核心价值观：敬业、诚信、尽责、创新 ✓ 管理理念： <ol style="list-style-type: none"> (1) 平等：业绩与报酬相关 (2) 高效：效率永远优先、有质量的效率 (3) 健康：正直公正、以人为本、公开规范

来源：远光软件官网，头豹研究院编辑整理

©2021 LeadLeo

远光软件企业团队

远光软件坚持“科技推动进步，创新引领发展”的发展理念，因重视技术自主可控和安全可靠，在企业发展历程中不断通过自建模式扩充自身研发能力和覆盖领域

企业名称	珠海远光软件产业有限公司	长沙远光瑞翔科技有限公司	杭州昊美科技有限公司	远光资本管理（横琴）有限公司
企业简介	成立于1995年，计算机监控系统、应用软件等的研发	成立于2002年，数字化智能化实验室解决方案提供商	成立于2005年，专业电力配网信息化服务提供商	成立于2011年，企业的投融资业务发展平台
企业名称	北京智和管理咨询有限公司	南京远光广安信息科技有限公司	远光软件（北京）有限公司	远光软件（武汉）有限公司
企业简介	成立于2014年，高端财务、信息化等服务提供商	成立于2014年，企业级项目管理整体解决方案提供商	成立于2015年，创新型个性化管理工具提供商	成立于2015年，软硬件一体化产品及服务提供商
企业名称	珠海远光移动互联科技有限公司	珠海高远电能科技有限公司	远光能源互联网发展（横琴）有限公司	珠海知行慧达商务旅行社有限公司
企业简介	成立于2015年，业内领先的互联网解决方案提供商	成立于2016年，综合能源管理一站式电力服务提供商	成立于2016年，专注能源互联网研发	成立于2017年，商旅管理一站式解决方案提供商
企业名称	远光信息技术（澳门）有限公司		珠海远光晴天能源科技有限公司	
企业简介	成立于2019年，业务外拓平台，提供综合信息化服务		成立于2019年，综合性光伏发电业务公司	

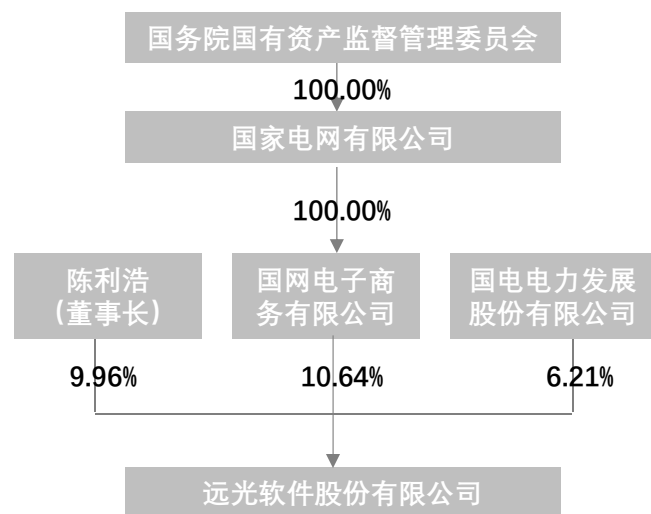
远光软件股权结构

国网电子商务有限公司、国电电力发展股份有限公司等国资背景投资人在2020年三季度大幅增持远光软件代表了国家对发展能源互联网的重视和国企对远光软件技术研发实力和企业发展的认可

远光软件股权结构

国资背景投资人在2020年三季度大幅增持远光软件代表了国家对发展能源互联网的重视程度高和国企对远光软件技术研发实力和企业发展的认可

远光软件控股超5%股东，截止至2020年9月30日



描述

- 国务院国有资产监督管理委员会是远光软件的实控人
- 国务院国有资产监督管理委员会100%控股国家电网，国家电网下属子公司国网电子商务有限公司是远光股份第一大控股股东，持股比例达10.64%
- 国网电子商务有限公司、国电电力发展股份有限公司等国资背景投资人在2020年大幅增持远光软件（三季报显示股权变动比例达30.0%）

远光软件现实控人股份变化历程

国家电网自远光软件上市时即其前十大股东，十五年间的多次大幅增持和于2019年11月正式成为实控人代表其对远光软件业务、历程和价值的深刻认识和重视

远光软件现实控人变化历程，截止至2020年9月

描述

- 2020年9月，国网电子商务有限公司持股比例达10.64%，持股数1.174亿股
- 2019年11月，远光软件实控人变更为国务院国资委
- 2019年7月，国网福建省电力有限公司持有股权比例为0%；国网电子商务有限公司持股比例达10.63%，持股数9,028万股
- 国网电商接替国网福建成为远光十大控股股东
- 2019年1月，国网福建省电力有限公司持有股权比例为7.88%
- 国家电网大幅增持，持股数上升近37.6%
- 2009年6月，国网福建和国网吉林均持股权比例为6.75%
- 国网福建与国网吉林持股数上升80.0%
- 2006年8月，国网福建和国网吉林均持有远光软件9.00%股权
- 国家电网子公司国网福建和国网吉林自远光软件2006年上市起即其前十大股东
- 国家电网在远光软件上市15年间多次大幅增持，截至2020年9月，国网电商持股数达1,174亿元
- 为推动国有资源优化配置和确保国有资本保值增值等，国网电商于2019年11月13日分别与远光软件董事长陈利浩与总裁黄笑华签署《一致行动人协议》，正式成为远光软件的实控人

来源：远光软件年报，头豹研究院编辑整理

©2021 LeadLeo

远光软件管理层分析

远光软件的管理层结构年轻，已披露的董事会、监事会及其他高级管理人员中有76%集中在40-50岁期间。远光软件已披露的董事会、监事会及其他高级管理人员学历均较高，硕士学历占比达54.5%

远光软件管理层组成 (1/2)

远光软件董事会及监事会组成

姓名	职位	年龄	学历	加入时间
陈利浩	董事长	66	本科	1998
江昊	副董事长	48	本科	2019
刘全	副董事长	49	硕士	2017
王新勇	董事	45	本科	2019
黄笑华	董事、总裁	50	硕士	1998
向万红	董事、副总裁	43	—	2000
樊勇	独立董事	46	博士	—
亓峰	独立董事	50	硕士	—
梁华权	独立董事	40	硕士	—
孙德生	监事会主席	51	硕士	—
卢峰	监事	41	硕士	—
马旭	监事	39	本科	—
薛婷	职工代表、监事	32	本科	2011
王意涵	职工代表、监事	28	本科	2016

头豹洞察

- 远光软件的管理层结构较**年轻**，已披露的董事会、监事会及其他高级管理人员中有76%集中在40-50岁期间，其中年龄高于50岁的仅2人
- 远光软件的副总裁年龄大都集中在40岁左右。正直**壮年**的领导班子为远光软件高效输出和执行决策提供充足动力
- 远光软件的管理层**学历较高**，已披露的学历均高于本科，其中本科占比达40.9%，硕士占比达54.5%

远光软件管理层组成 (2/2)

远光软件其他高级管理人员组成

姓名	职位	年龄	学历	加入时间
秦秀芬	高级副总裁	42	硕士	2001
李美平	高级副总裁	42	硕士	2004
简露然	高级副总裁	48	本科	2001
毛华夏	高级副总裁、财务总监	47	硕士	1998
姚国全	副总裁	48	—	2005
毕伟	总工程师	45	—	2000
王志刚	副总裁	42	硕士	2001
宋小松	副总裁	39	硕士	—
陈婷	副总裁	42	双本科	2001
郑佩敏	副总裁	50	硕士	2001
袁绣华	副总裁	43	本科	2015

头豹洞察

- 高级管理层普遍在远光软件任职时长超过15年（即**对企业忠诚度较高**），且大都从项目基层做起，具备**丰富**的实践经验和对企业管理体系和流程等**清晰和完整**的认知
- 原始成员组成的领导班子**熟悉**企业规章制度与工作细节等，可为企业提供更**切实可行**的发展目标和规划

远光软件发展历程

实际控制人为国务院国资委的远光软件于2020年明确以信息技术和能源技术为根本动力，重点布局集团管理、智慧能源、智能物联和数字社会四大业务领域的战略方向

远光软件发展历程



财务信息化

1985年-2001年

- 1985年，远光软件创始人陈利浩成功研制“供电企业会计核算系统”，该软件于1987年通过水电部鉴定并开始全国推广
- 1989年，陈利浩创建远光软件的前身远光电脑有限公司
- 1998年，确立了以服务电力集团企业为主的远光软件股份有限公司正式成立
- 1999年，远光软件发布企业财务管理信息化产品B/S架构的财务软件
- 2000年，远光软件股份有限公司完成股份制改造



集团管控

2002年-2012年

- 2002年，远光软件推出J2EE架构的ERP系统
- 2004年，大型ERP软件“远光电力ERP”在20个电网、省级公司中应用
- 2006年，远光软件在深圳证券交易所上市，股票代码为002063
- 2008年，远光GRIS集团集约化管理信息系统在南方电网、中国国电实施应用
- 2012年，远光软件获得美国REP注册教育机构认证资质和国际ITIL培训认证机构资质



智能互联

2013-2020年

- 2013年，远光软件布局移动互联网，推出电子政务平台“政民通”
- 2014年，远光软件收购长沙瑞翔科技和南京远光广安科技。在2015年，远光软件在北京、武汉和珠海成立3家全资子公司
- 2015年，远光软件设立高远电能科技，布局售电业务
- 2016年，远光软件成立远光能源互联网全资子公司，持续发力能源互联网
- 2019年，国网电商成为公司控股股东，国务院国资委成为实际控制人
- 2020年，远光软件明确以信息技术和能源技术为根本动力，重点布局集团管理、智慧能源、智能物联和数字社会四大业务领域的战略方向

描述及分析

- 远光软件自1998年成立以来，其发展阶段可分为财务信息化（1985年-2001年）、集团管控（2002年-2012年）和智能互联（2013年-2020年）三大部分
- 远光软件经过2019年的实控权转让，和国家电网达成更深层次的捆绑式合作，依托全国最大的电力行业国企资源平台，远光软件将迎来更高速的发展

来源：头豹研究院编辑整理

©2021 LeadLeo

远光软件业务综述

集团管理业务、智慧能源业务、智能物联业务与数字社会业务是远光软件的四大主要业务，其中2019年集团管理业务贡献营收超70%，智能物联业务毛利率超80%。远光软件的业务覆盖面广、产品线丰富

远光软件业务综述

注：★ 远光软件的核心业务

智慧能源业务

远光软件围绕电力市场新兴业态已研发一系列成熟的产品和解决方案

智慧能源旗下产品

- 综合能源服务平台
- 电力现货交易模拟仿真平台
- 电力现货交易结算系统
- 发电企业市场交易辅助决策系统
- 碳资产管理系统
- 配网营销管理系统
- 负荷预测系统
- 电量采集系统等

六大典型综合能源应用场景

- ✓ 低碳入住
- ✓ 独居老人
- ✓ 智慧学校综合用能
- ✓ 美丽乡村
- ✓ 新能源
- ✓ 商业综合体综合能源

智能物联业务

智能物联业务是远光软件2019年毛利率最高的业务，达82.8%，旗下包含智能物联平台、智能报账终端、机器人等
远光软件已自主研发和应用多款RPA流程自动化机器人终端和100+款RPA软件机器人

远光软件自研机器人已覆盖应用场景

- 税务局
- 医院
- 银行
- 财务部
- 服务大厅等

来源：头豹研究院编辑整理

集团管理业务

集团管理业务是远光软件的主要收入来源。2019年集团管理业务占总营收70.6%，同比下降近3.0%
提供集团资源管理、全面风险管理、资产管理、多项目协同管理等服务

覆盖行业

- 电力
- 航空
- 医疗
- 粮食
- 能源
- 金融

核心客户群



数字社会业务

远光软件秉持绿色、发展、创新、协调、共享的发展理念，运用大数据、物联网等新兴信息技术结合城市自身优势和特点，构建一个全面感知、广泛互联、相互协同的有机网络，目的在于实现城市智慧化运行管理与促进城市和谐且可持续发展
远光软件的数字社会业务旗下产品包括智慧政务、智慧消防、智慧社区、智慧农业、智媒体等

描述及分析

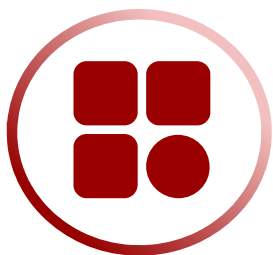
- 集团管理业务、智慧能源业务、智能物联业务与数字社会业务是远光软件的四大主要业务，其中2019年集团管理业务占总营业收入超70%，智能物联业务毛利率超80%
- 远光软件与其核心客户群（如国家电网）达成长期且深度的合作，其研发投入紧密围绕客户需求，根据需求情况对其产品线进行横向和纵向的拓展
- 重视研发投入的远光软件业务覆盖面广、产品线丰富。远光软件业务和产品覆盖的行业包含电力、医疗、金融、能源等，产品包含软件端（如：智能物联平台、综合能源服务平台等）和硬件端（如：身份认证终端、智能报账终端等）

第2章节：远光软件业务分析

Business Analysis



企业综述



业务分析



财务分析



行业分析



发展前景

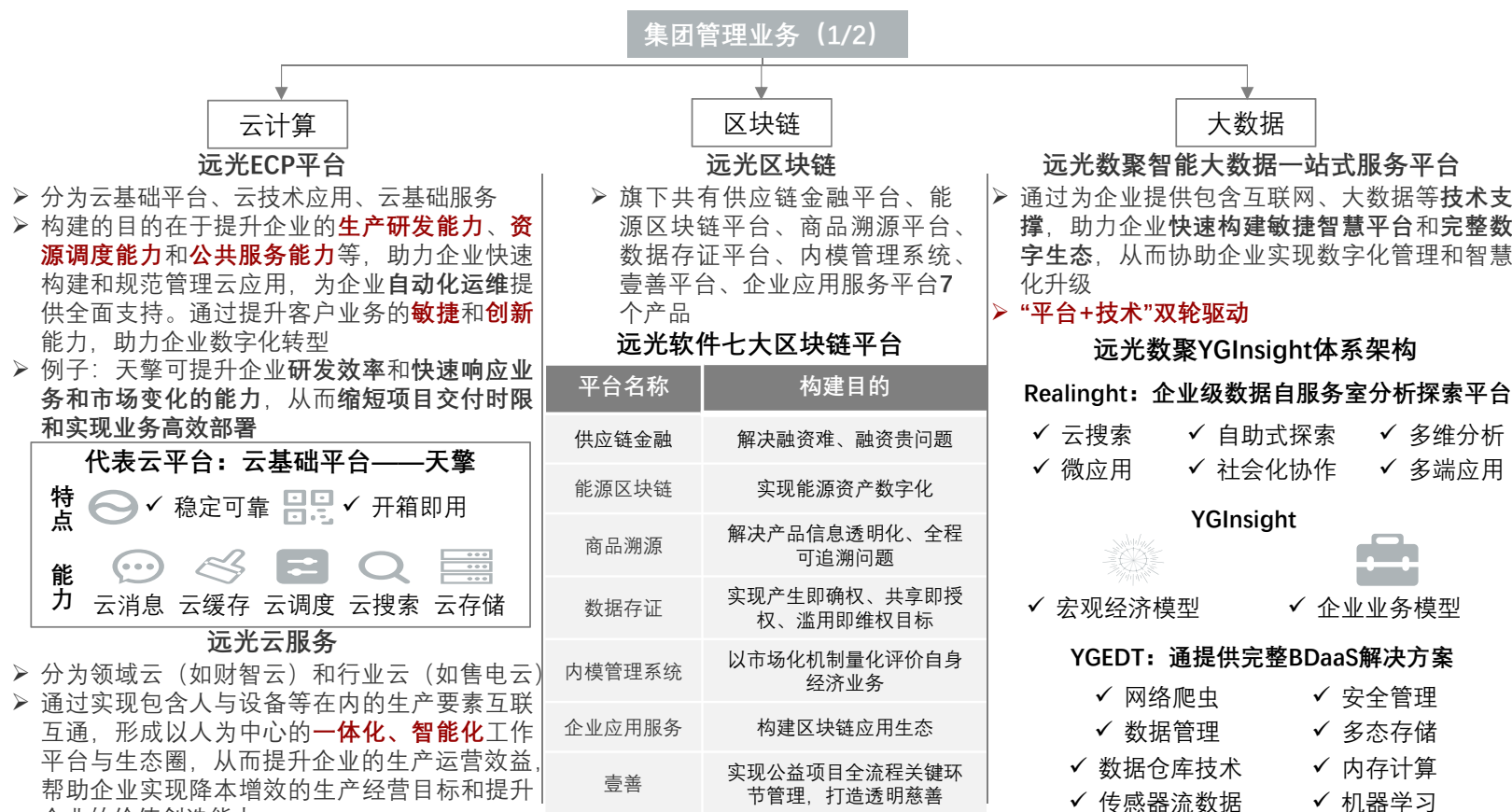
- 远光软件的集团管理业务覆盖面广且全，丰富的产品线可快速满足客户不同业务需求。远光软件不仅构建高新技术平台为客户提供技术支持，还提供针对集团日常资金流、物质流和信息流进行精细化管理的细分业务和整体解决方案
- 智慧能源业务分为购售电一体化云平台、配网营销管理系统、发售电市场交易服务决策系统、负荷预测系统、电量采集系统、综合能源服务平台和智慧燃料七部分，各细分系统的专注点和切入点各异
- 智能物联业务的软件产品注重应用的便捷性和性价比，便捷性体现在接入便捷和使用便捷，性价比体现在服务多元；硬件产品注重提升服务效率（如降低耗能）和提升使用时存证和个人信息等的安全性
- 远光软件数字社会业务的发展目标是应用新一代信息技术结合绿色、发展、创新、协调、共享的发展理念构建一个全面感知、广泛互联、相互协同的有机网络，最终优化整体社会的资源配置和利用效率

远光软件集团管理业务 (1/2)

远光软件的集团管理业务分为云计算、区块链、大数据、集团资源管理、全面风险管理、资产全生命周期管理、多项目协同管理七部分，丰富的产品线可快速满足客户不同业务需求

远光软件集团管理业务组成 (1/2)

头豹洞察



远光软件的集团管理业务分为云计算、区块链、大数据、集团资源管理、全面风险管理、资产全生命周期管理、多项目协同管理七部分，其中云计算又可分为云平台 and 云服务两部分组成

远光软件的云平台类型丰富，目的在于为客户提供不同的服务类型，快速满足客户不同的业务需求。例如远光天鸿是智能化、可视化、一体化的协同设计中心，远光天鹿是集探索、设计、验证和研发为一体的用户体验创新工具，远光天象是集一体化监控、智能化诊断、自动化操作、数字化运营于一体的企业智能运维管理平台

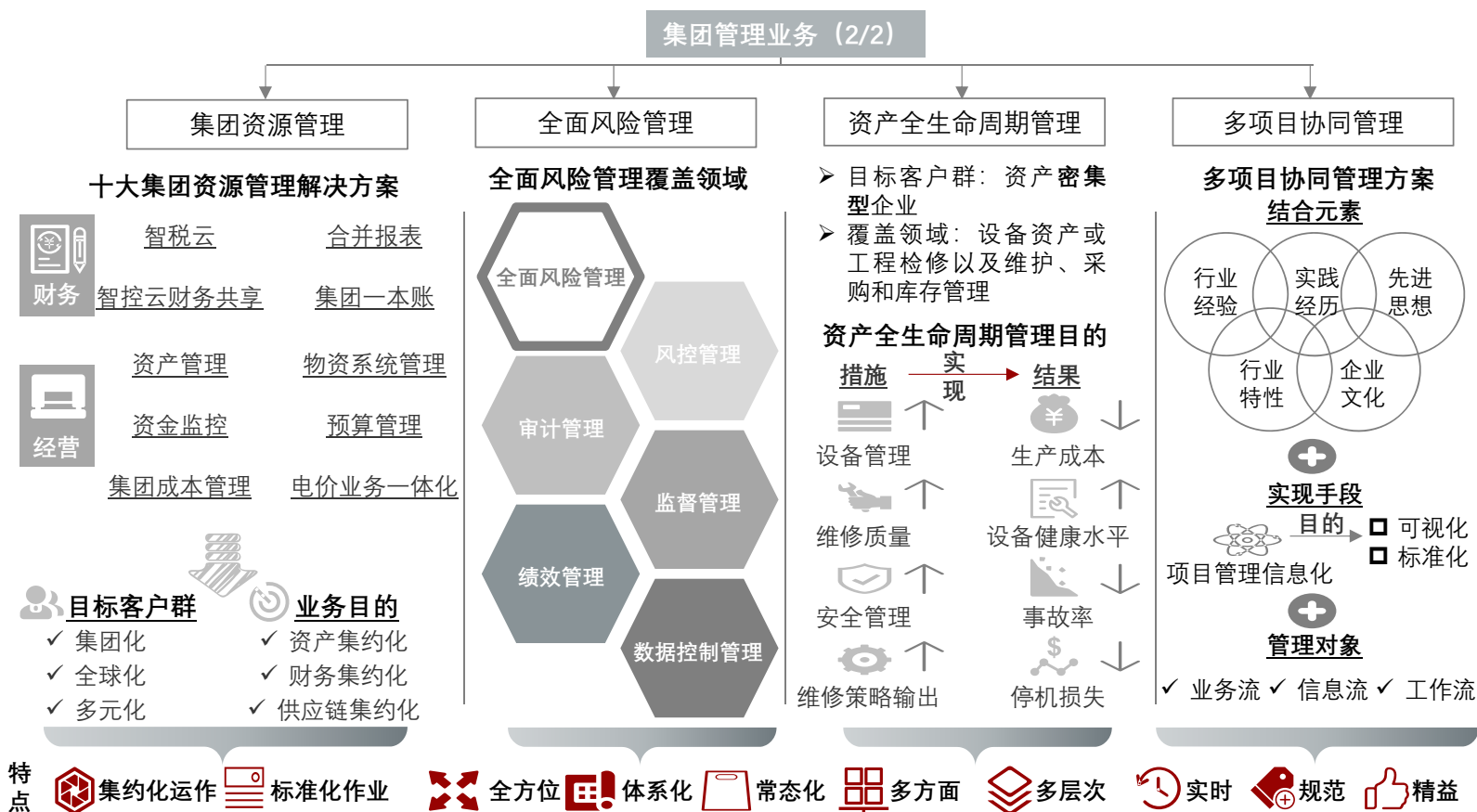
来源：远光软件官网，头豹研究院编辑整理

©2021 LeadLeo

远光软件集团管理业务 (2/2)

远光软件的集团管理业务覆盖面广且全，其不仅构建高新技术平台为客户提供技术支持，还提供针对集团日常资金流、物质流和信息流进行精细化管理的细分业务和整体解决方案

远光软件集团管理业务组成 (2/2)



头豹洞察

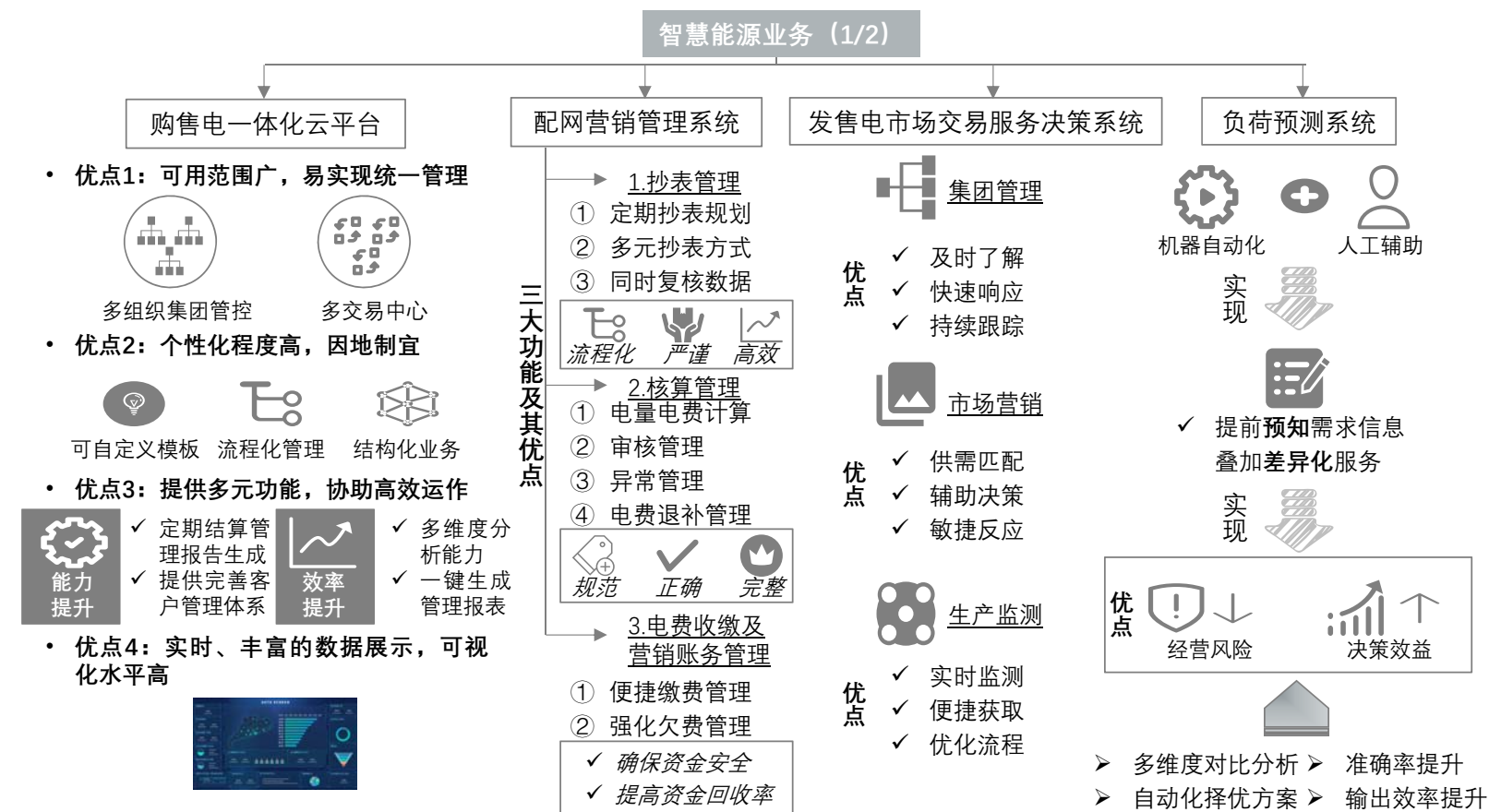
- 远光软件的集团管理业务覆盖面广且全，即其不仅包含提供由云计算、区块链等高新技术构建的技术平台（即技术支持）服务于客户，还提供集团管理细分业务内容（如资源管理、风险管理）和资产全生命周期管理的解决方案
- 远光软件构建集团业务解决方案的目的在于通过对企业运营日常资金流、物质流和信息流进行常态化、标准化、体系化、集约化管理等，实现企业经营效益提升（即运营成本降低、运营效率提升）和资源配置优化（即资源利用率提升、故障损失降低）等

来源: 远光软件官网, 头豹研究院编辑整理

远光软件智慧能源业务 (1/2)

智慧能源业务分为购售电一体化云平台、配网营销管理系统、发售电市场交易服务决策系统、负荷预测系统、电量采集系统、综合能源服务平台和智慧燃料七部分，各细分系统的专注点和切入点各异

远光软件智慧能源业务组成 (1/2)



头豹洞察

- 远光软件智慧能源业务分为购售电一体化云平台、配网营销管理系统、发售电市场交易服务决策系统、负荷预测系统、电量采集系统、综合能源服务平台和智慧燃料七部分
- 智慧能源业务各细分系统的专注点和切入点各异。例如购售电一体化云平台注重易用性和标准性，通过为客户提供多元、周期和便捷的服务，帮助客户提升购售电业务能力和运营效率。配网营销管理系统将业务内容细化与流程化，更注重数据审核和复核，严谨和规范化工作助力企业提高资金管理效率。发售电市场交易服务决策系统注重信息流通效率和透明度提升，通过对集团对外部信息的快速了解和分析，从而助力企业输出高效决策响应现实变化。负荷预测系统注重人工与智能的结合，通过多维度对比分析提升预测准确度和决策输出效率等

来源: 远光软件官网, 头豹研究院编辑整理

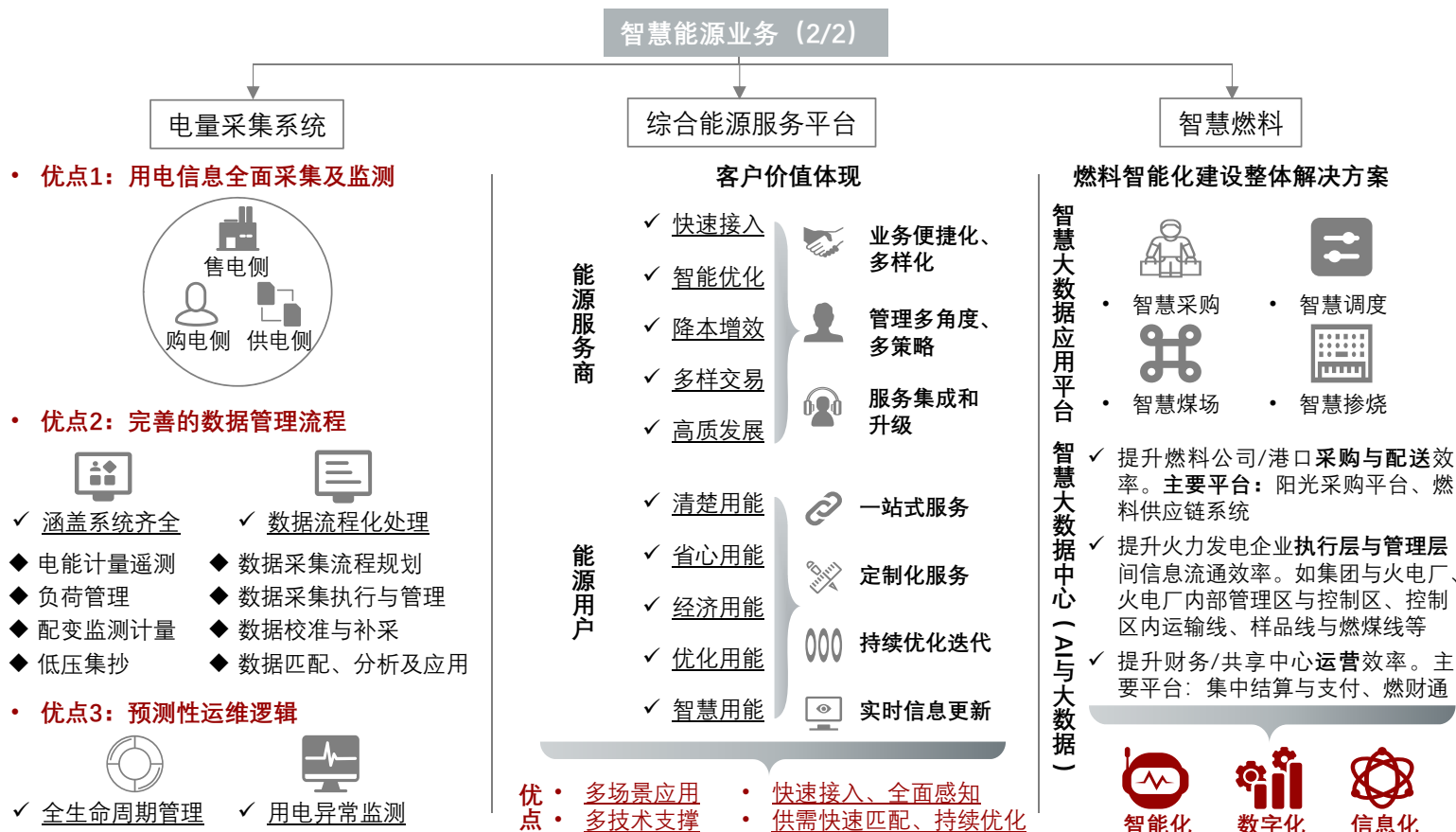
©2021 LeadLeo

远光软件智慧能源业务 (2/2)

远光软件智慧能源业务覆盖的客户群多（如发电侧、售电侧、用电侧），覆盖的能源类型多（如电力、综合能源、燃料），提供的服务类型多（如实时监测、预测性运维）

远光软件智慧能源业务组成 (2/2)

头豹洞察



- 远光软件智慧能源业务覆盖的**客户群多样**（如发电侧、售电侧），覆盖的**能源类型多元**（如电力、综合能源、燃料），提供的**服务类型多**（如实时监测、预测性运维）
- 电量采集系统注重数据采集的**全面性和准确性**，通过对设备运行数据的高效采集和分析，提升企业制定营销业务（即分时电价、阶梯电价、全面预付费）时策略输出和实施的效益
- 综合能源服务平台可供能源服务商和能源用户使用，其为能源服务商提供**便捷、多维度、集成化**的服务和为能源用户提供**可持续更新、一站式、定制化**服务
- 智慧燃料从原材料采购、燃料调配及生产等维度切入，通过**数字化、智能化、信息化**管理提升企业内外部各细分环节运营效率，进而提升燃料生产效益

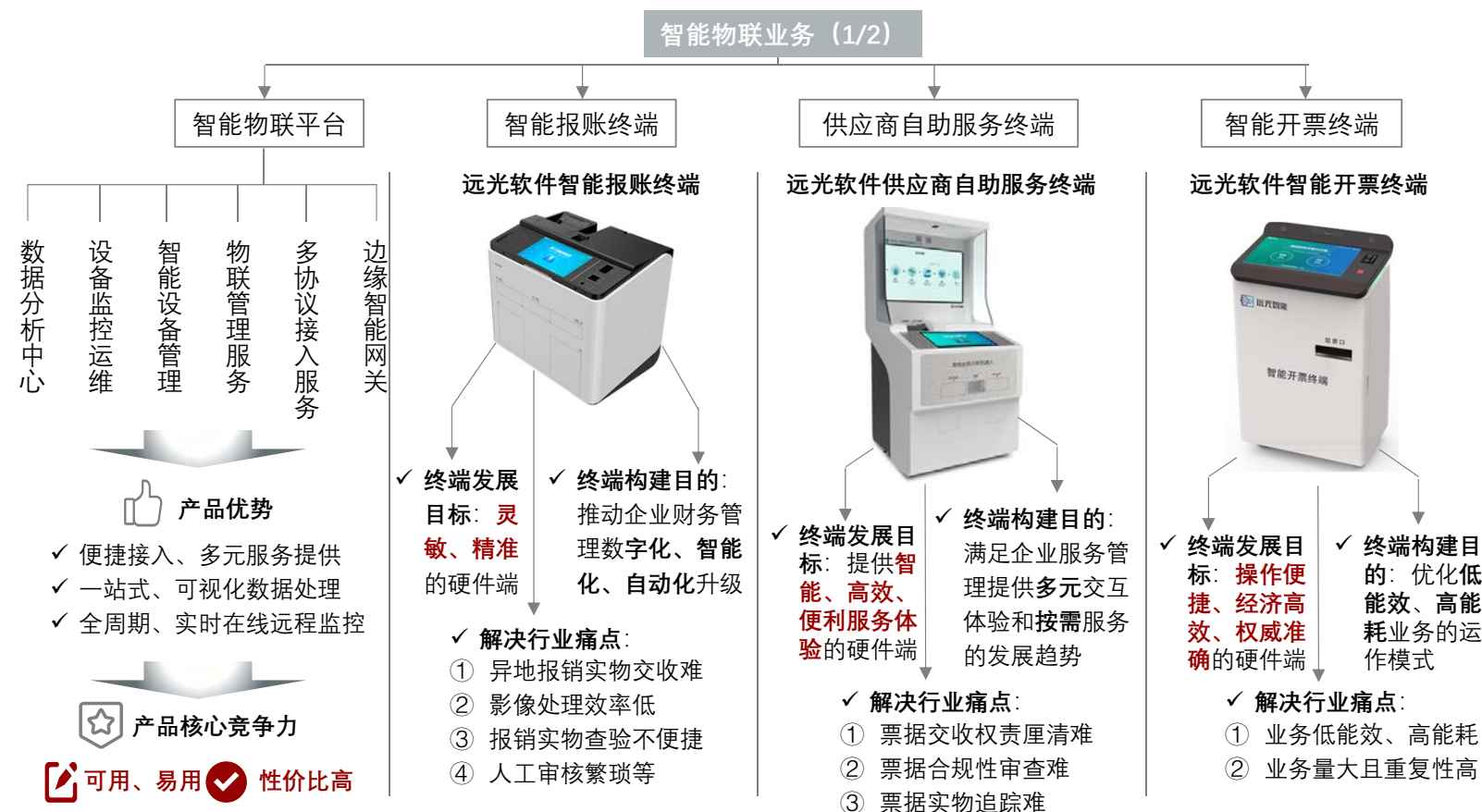
来源：远光软件官网，头豹研究院编辑整理

©2021 LeadLeo

远光软件智能物联业务 (1/2)

智能物联业务的软件产品注重应用的便捷性和性价比，便捷性体现在接入便捷和使用便捷，性价比体现在服务多元；硬件产品注重提升服务效率（如降低耗能）和提升使用时存证和个人信息等的安全性

远光软件智能物联业务组成 (1/2)



头豹洞察

- 远光软件的智能物联业务包含软件产品（如智能物联平台）和硬件产品（如智能报账终端、供应商自助服务终端、智能开票终端、身份认证终端、机器人、扫描精灵）
- 智能物联业务的软件产品注重应用的便捷性和性价比，便捷性体现在接入便捷、使用便捷（即可视化、在线远程等），性价比体现在服务多元（即全周期、一站式等）
- 智能物联业务的硬件产品注重提升服务效率（即反映灵敏性、易用、耗能低等）和安全性（如存证信息和使用者个人信息的安全等）

来源：远光软件官网，头豹研究院编辑整理

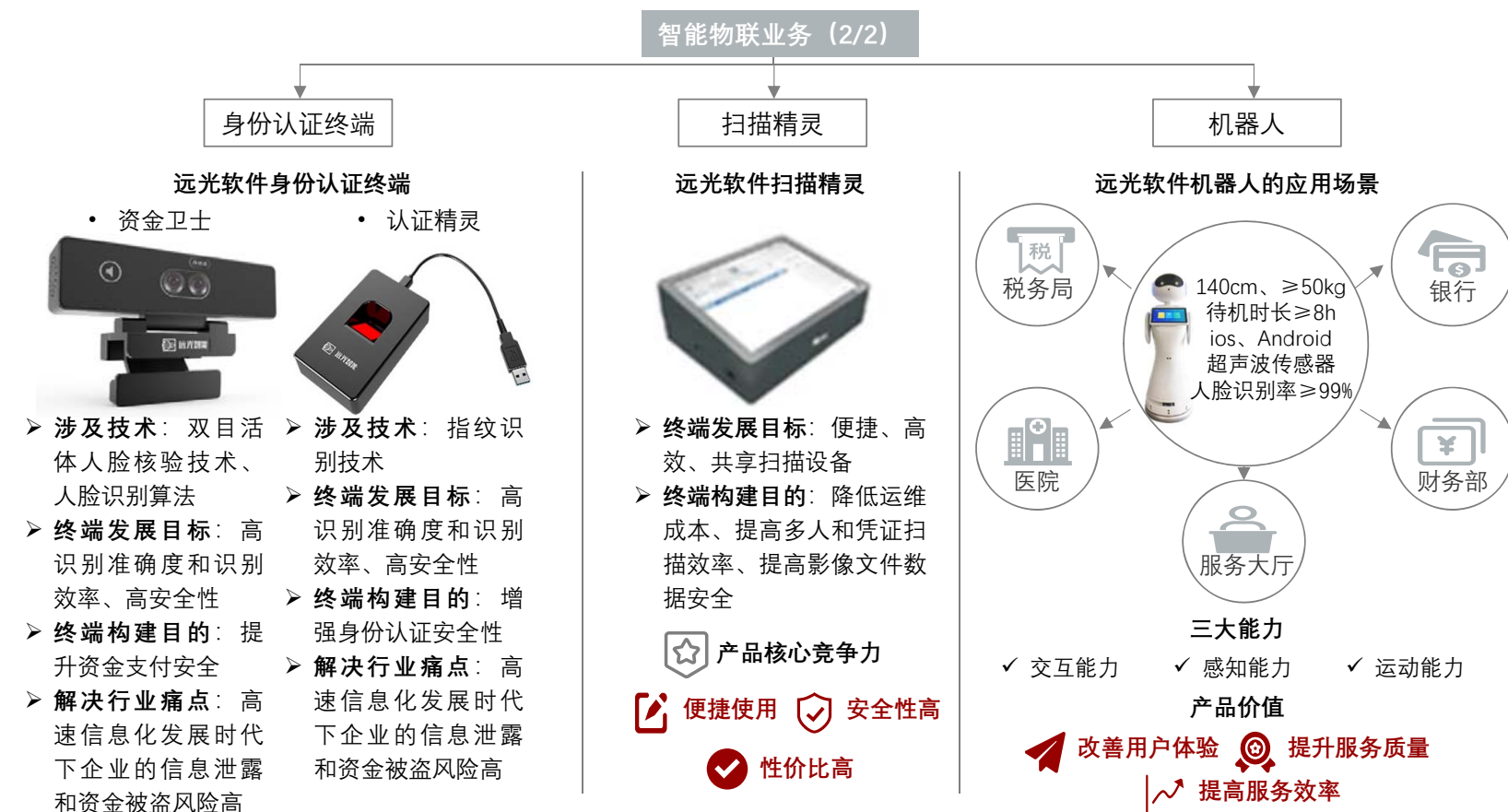
©2021 LeadLeo

远光软件智能物联业务 (2/2)

远光软件智能物联硬件产品发展方向各异，其中服务终端注重提升使用者操作时的便捷性，认证终端注重设备运作识别时的效率、准确度和安全性，机器人注重设备自身交互能力、感知能力和运动能力提升

远光软件智能物联业务组成 (2/2)

头豹洞察



- 服务终端注重提升使用者操作时的便捷性，通过对重复度高的简单工作系统智能化，提升企业的资源配置效率
- 认证终端注重设备运作识别时的效率、准确度和安全性，通过高效的身份认证协助企业降低信息和资金被盗风险
- 机器人性能的优劣直接决定了客户的服务体验，因此机器人注重设备自身交互能力、感知能力和运动能力的提升。通过快速获取和分析客户真实需求，为客户提供高效的解决方案，从而改善客户的用户体验和提升业务的服务效率

来源：远光软件官网，头豹研究院编辑整理

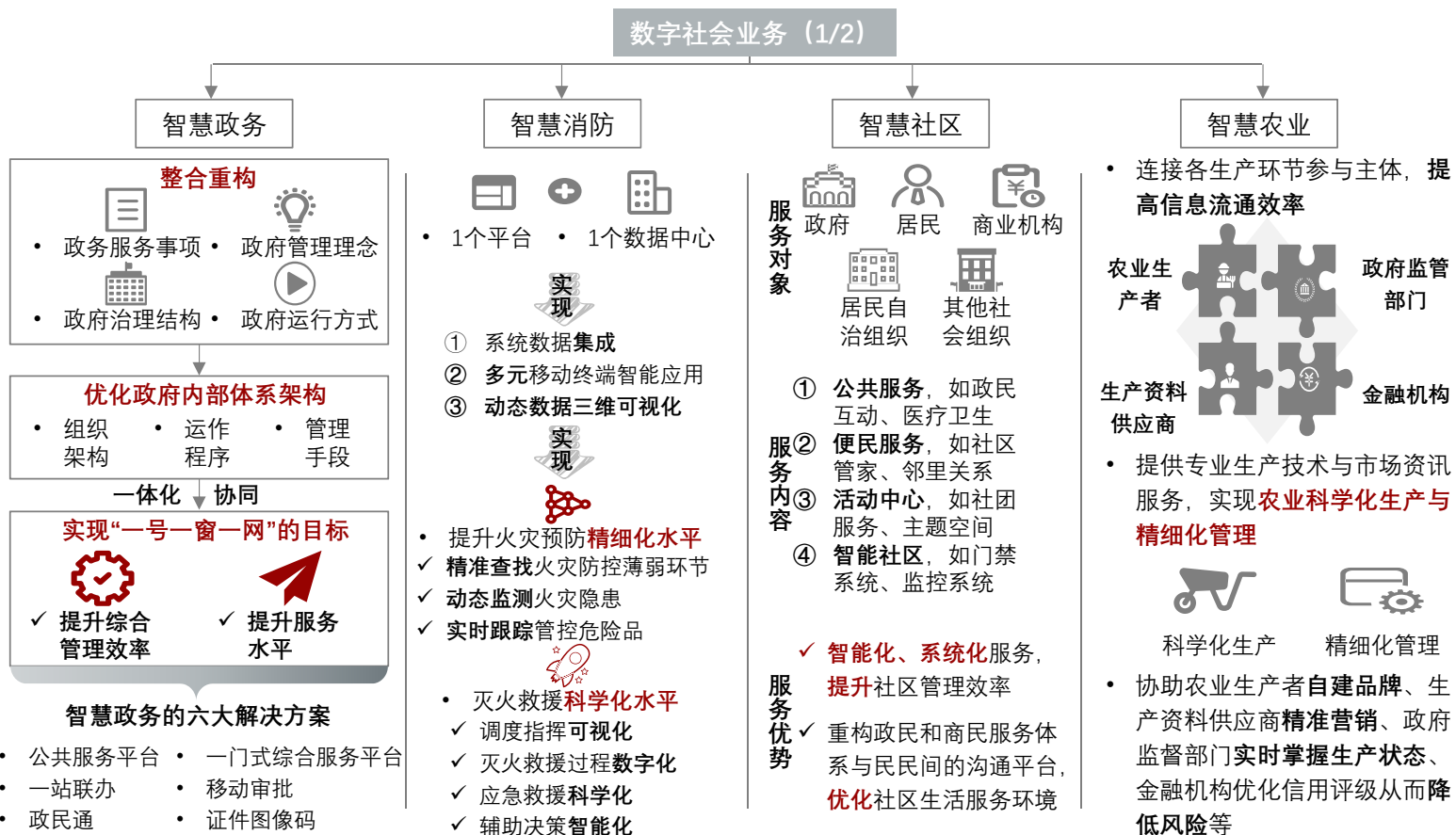
©2021 LeadLeo

远光软件数字社会业务 (1/2)

远光软件数字社会业务的发展目标是应用新一代信息技术结合绿色、发展、创新、协调、共享的发展理念构建一个全面感知、广泛互联、相互协同的有机网络，最终优化整体社会的资源配置和利用效率

远光软件数字社会业务组成 (1/2)

头豹洞察



远光软件的数字社会业务由智慧政务、智慧消防、智慧社区、智慧农业、掌上工会、智媒体、电商、制度通八部分组成

远光软件数字社会业务的发展目标是应用新一代信息技术结合绿色、发展、创新、协调、共享的发展理念构建一个全面感知、广泛互联、相互协同的有机网络，通过对城市各个细分领域的运行模式和管理理念等的优化，全面提升城市参与者（如政府、机构、居民等）生活体验和运作效率，最终优化整体社会的资源配置和利用效率

来源：远光软件官网，头豹研究院编辑整理



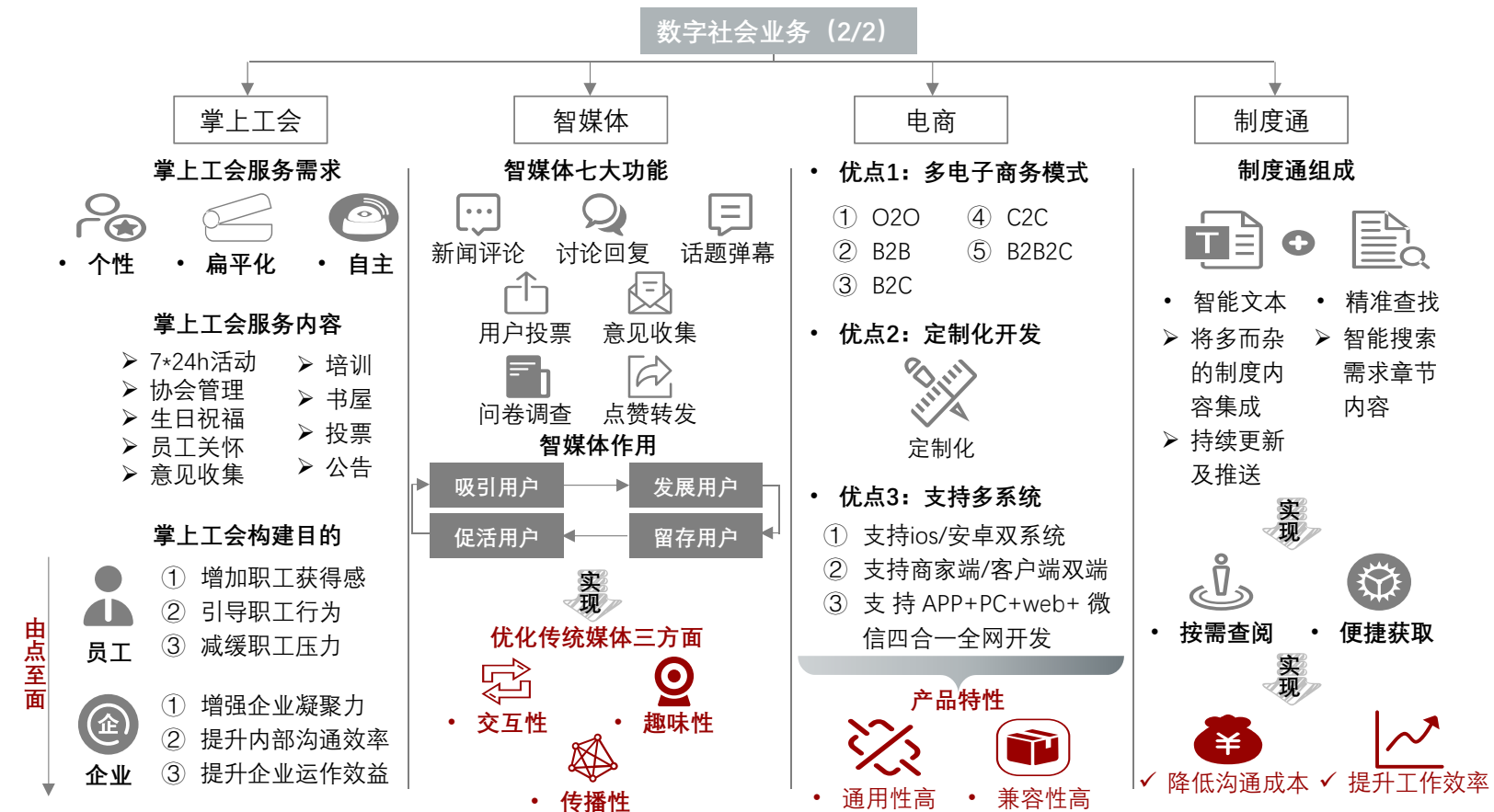
400-072-5588

www.leadleo.com

远光软件数字社会业务 (2/2)

远光软件的数字社会业务注重对已有业务模式的创新和优化，通过科技技术简化和智能化原有流程，从而提升客户使用效率和业务运作效益

远光软件数字社会业务组成 (2/2)



头豹洞察

- 远光软件的数字社会业务注重对已有业务模式的创新和优化，通过科技技术简化和智能化原有流程，从而提升客户使用效率和业务运作效益
- 掌上工会为企业的日常运作提供支持，通过丰富企业员工的休闲娱乐内容和增强企业内部的反馈机制，从而提升企业员工的归属感和获得感，最终提升企业的运作效益和减轻管理层的管理压力等
- 智媒体是根据用户画像（用户类型与行为）进行数据统计和分析，最终产出从内容至框架全方位定制服务。智媒体通过提升产品的交互性、趣味性和传播性，提升客户业务的运行效益

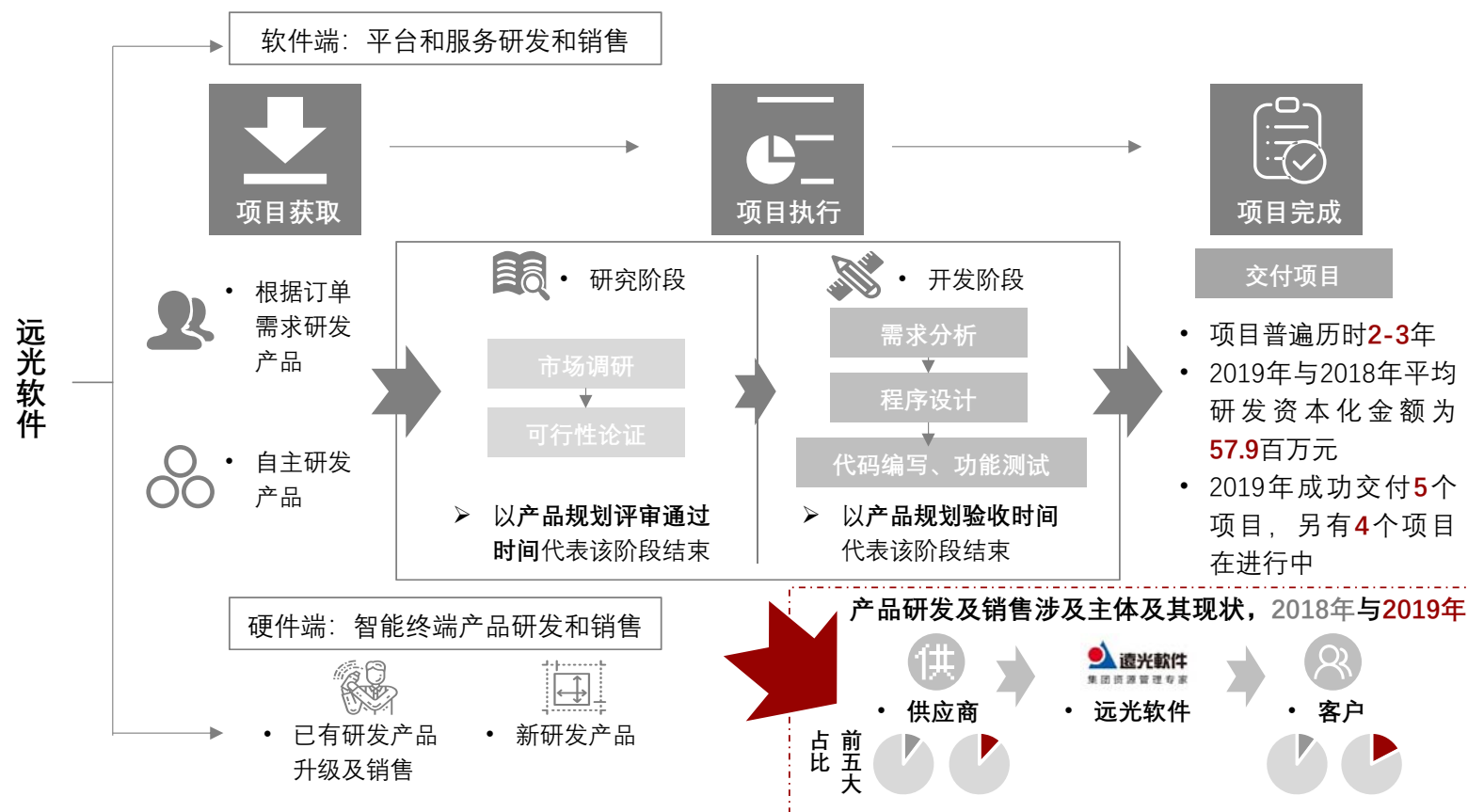
来源：远光软件官网，头豹研究院编辑整理

©2021 LeadLeo

远光软件商业模式分析

远光软件的商业模式即自主研发或根据客户需求研发软硬件产品，其项目普遍历时2-3年。远光软件的关键客户对其产品的认可程度逐步提升，远光软件对关键供应商的依赖程度较低

远光软件商业模式



头豹洞察

- 远光软件的商业模式即自主研发或根据客户需求研发软硬件产品，远光软件的项目普遍历时2-3年，2019年与2018年平均研发资本化金额为57.9百万元
- 相比2018年，2019年远光软件的前五大供应商采购额占比和前五大客户销售额占比均提升，但前五大客户销售额占比提升幅度远大于前五供应商采购额占比，这意味着关键客户对远光软件的产品认可程度提升和远光软件对关键供应商的依赖程度较低

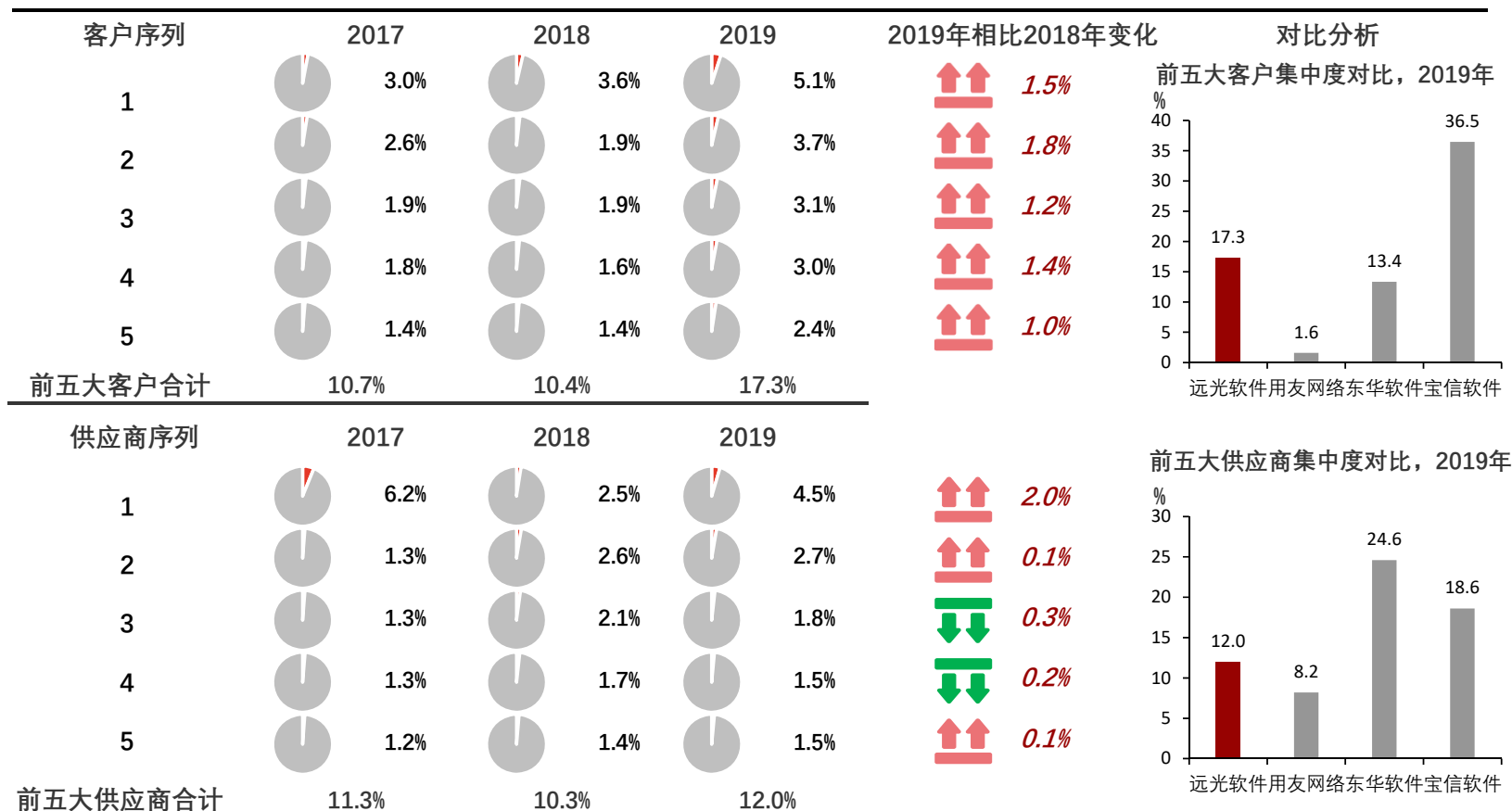
来源：远光软件官网，头豹研究院编辑整理

©2021 LeadLeo

远光软件客户群与供应商分析

远光软件的客户群和供应商均较分散，其2019年前五大客户销售额占比同比上升了近7.0%，2019年前五大供应商采购额占比同比上升1.7%

远光软件客户群与供应商



头豹洞察

远光软件的客户群和供应商均较分散。其中远光软件2019年前五大客户销售额占比合计17.3%，同比上升了近7.0%，前五大客户销售额占比分别提升了1.0+%。远光软件2019年前五大供应商采购额占比合计12.0%，同比上升1.7%，但供应商3与4采购额占比均同比下降超0.2%

远光软件的前五大客户集中度略高于同类型对比公司（用友网络、东华软件、宝信软件）平均水平（17.2%），前五大供应商集中度略低于同类型对比公司（用友网络、东华软件、宝信软件）平均水平（15.9%）

来源：远光软件官网，头豹研究院编辑整理

©2021 LeadLeo



400-072-5588

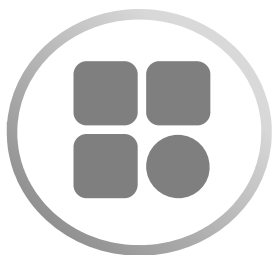
www.leadleo.com

第3章节：远光软件财务分析

Financial Analysis



企业综述



业务分析



财务分析



行业分析



发展前景

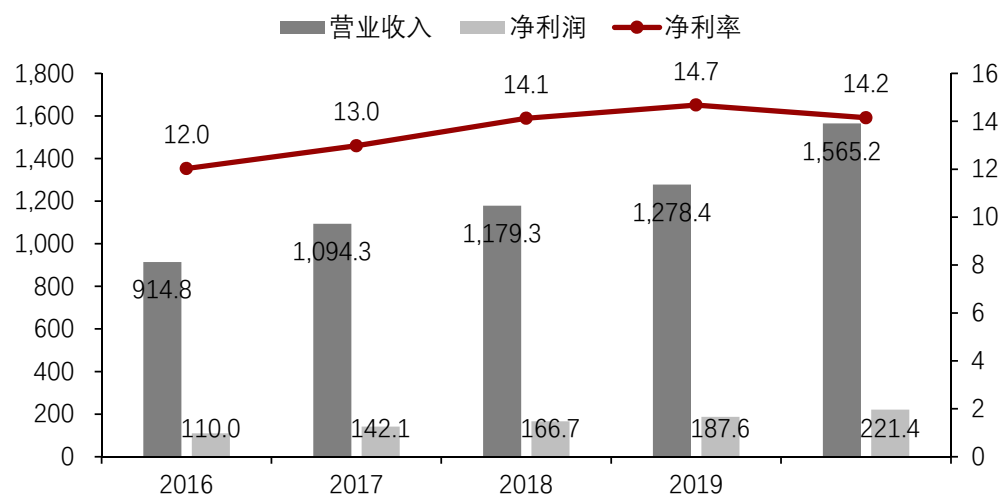
- 远光软件近5年净利润的CAGR为19.1%，管理费用率从2015年的37.7%快速降低至2019年的12.2%，管理效益大幅改善。远光软件2019年的研发费用率大幅领先东华软件和宝信软件，与用友网络水平相当
- 远光软件的能源互联网业务近5年CAGR达384.1%，智能硬件类是远光软件2019年的新增营业收入来源，首年即创超亿元营收代表远光软件的强研发实力和客户等对远光软件软硬件认可程度高
- 远光软件2019年的产品毛利率略高于用友网络和远高于东华软件，其中2019年营收占比超七成的集团管理业务毛利率达67.5%，新增营收来源的智能硬件类业务毛利率达54.3%，智能物联业务毛利率提升超37%

远光软件财务分析 (1/3)

远光软件近5年净利润的CAGR为19.1%，管理费用率从2015年的37.7%快速降低至2019年的12.2%，管理效益大幅改善。远光软件2019年的研发费用率大幅领先东华软件和宝信软件，与用友网络水平相当

远光软件的总营收和净利润分析

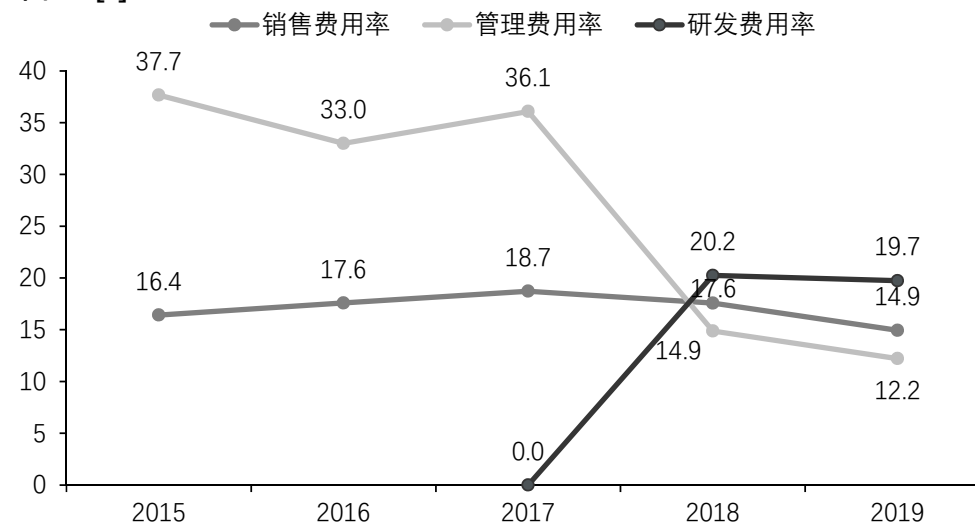
单位：[人民币百万元，%]



- 远光软件的总营业收入从2015年的914.8百万元上升至2019年的1,565.2百万元，近5年CAGR为14.4%。维持较高增速的总营收得益于远光软件原有业务（如集团管理业务）持续稳定发展和新增业务（如智能硬件类）表现强劲
- 远光软件的净利润从2015年的110.0百万元快速上升至2019年的221.4百万元，近5年CAGR为19.1%。远光软件的净利率从2015年的12.0%稳步上升至2019年的14.2%，近5年CAGR为4.3%

远光软件的盈利能力分析

单位：[%]



- 远光软件的销售费用率维持相对稳定的发展趋势，从2015年的16.4%小幅降低至2019年的14.9%。管理费用率则大幅下降，从2015年的37.7%快速降低至2019年的12.2%，管理效益大幅改善
- 远光软件近两年的研发费用率分别为20.2%和19.7%。远光软件2019年的研发费用率远高于东华软件（6.7%）和宝信软件（10.6%），与用友网络研发费用率（19.2%）水平相当

来源：Wind，头豹研究院编辑整理

©2021 LeadLeo

远光软件财务分析 (2/3)

远光软件的能源互联网业务近5年CAGR达384.1%，智能硬件类是远光软件2019年的新增营业收入来源，首年即创超亿元营收代表远光软件的强研发实力和客户等对远光软件软硬件认可程度高

远光软件细分业务营收状况分析



免费扫码查看高清图片

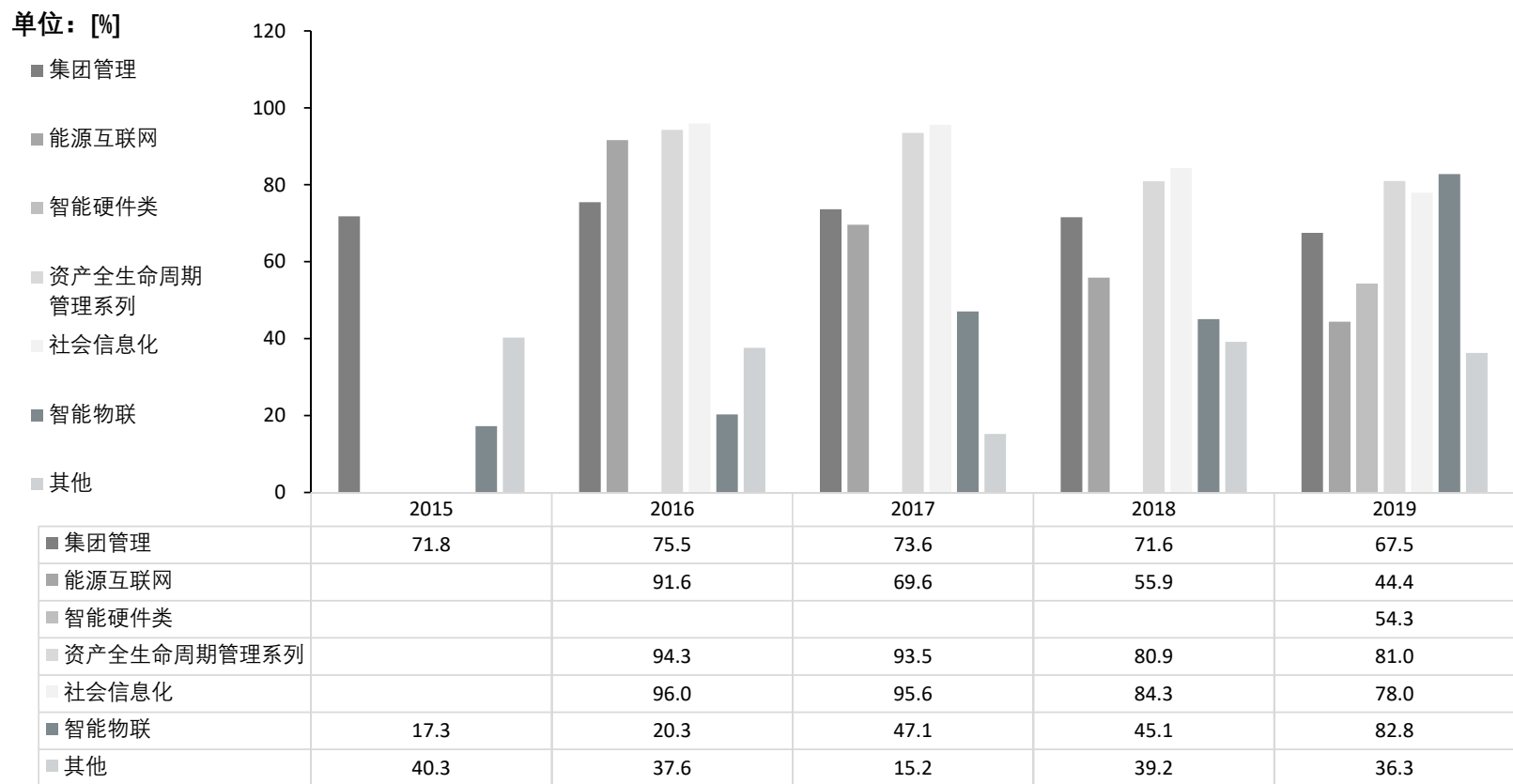
头豹洞察

- 集团管理业务是远光软件的主要收入来源，其2019年占总营收的占比超70%，近5年CAGR为10.9%
- 能源互联网业务是远光软件总营收的第二大来源，能源互联网业务由包含能源云服务和能源互联网支撑业务的智慧能源业务和配售电业务两大板块组成，营收规模从2016年的0.3百万元快速上升至2019年的164.7百万元，近5年CAGR为384.1%
- 智能硬件类是远光软件2019年的新增营业收入来源，首年即创超亿元营收代表远光软件的强研发实力和客户等对远光软件软硬件认可程度高

远光软件财务分析 (3/3)

远光软件2019年的产品毛利率略高于用友网络和远高于东华软件，其中2019年营收占比超七成的集团管理业务毛利率达67.5%，新增营收来源的智能硬件类业务毛利率达54.3%，智能物联网业务毛利率提升超37%

远光软件细分业务毛利率分析



头豹洞察

- 远光软件的产品毛利率较高且维持相对稳定的发展，2015年至2019年的产品毛利率分别为62.5%、62.1%、67.7%、66.0%、65.1%
- 智能物联业务的毛利率在2019年得到了大幅提升，从2018年的45.1%增长至2019年的82.8%，成为远光软件毛利率最高的业务。另外，资产全生命周期管理系列业务和社会信息化业务的毛利率也较高，2019年分别达81.0%、78.0%
- 与同样布局财务信息化的用友软件和智慧能源业务的东华软件相比，远光软件2019年的产品毛利率略高于用友网络（64.6%）和远高于东华软件（27.5%）

来源：Wind，头豹研究院编辑整理

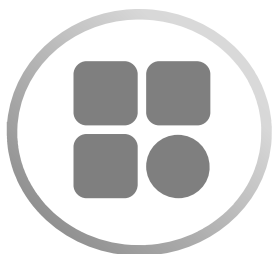
©2021 LeadLeo

第4章节：远光软件涉及行业分析

Industry Analysis



企业综述



业务分析



财务分析



行业分析



发展前景

- 中国能源互联网行业现处于实质性推进阶段，能源互联网的三大理念（互联网理念、大电网理念、多能综合利用理念）贴合能源行业清洁低碳、高效环保的发展趋势，助力经济实现绿色且可持续发展
- 区块链去中心化、透明等特性符合能源互联网发展理念，随着区块链技术的持续发展和核心架构的逐步完善，其在能源行业的应用也不断丰富。参与区块链行业的企业类型多样，呈现多领域协同发展的趋势
- 企业应用区块链技术改善能源交易服务和优化能源结构等，已步入3.0时代的区块链技术核心架构趋于成熟，其可优化能源生产、交易、消费模式，加速能源电力行业低碳化、数字化和去中心化发展
- 远光能源区块链平台具有三流合一、多元功能和智能服务的特点，其通过促进能源交易参与主体信息透明度提升、能源生产全流程智慧化转型和能源消费市场化与协同化发展等助力能源产业全面升级

能源互联网行业 (1/2)

中国能源互联网行业现处于实质性推进阶段，能源互联网的三大理念（互联网理念、大电网理念、多能综合利用理念）贴合能源行业清洁低碳、高效环保的发展趋势，助力经济实现绿色且可持续发展

能源互联网行业现状及发展趋势

描述与分析

能源互联网发展历程

各阶段代表事件

能源互联网发展趋势

1986-2004：概念孕育及提出阶段

- 彼得·迈森创立GENI-全球能源网络学会，目的在于提升国家间输电线路可再生能源的利用率



供电侧



输电侧



用电侧

- ✓ 效率提升
- ✓ 模式创新
- ✓ 多能融合
- ✓ 高效集成
- ✓ 高效环保
- ✓ 智慧管理
- ✓ 服务优化
- ✓ 清洁低碳

2004-2016：系统结构及功能研究阶段

- 《经济学人》明确能源互联网系统结构及功能，即建设智能化、自动化、自愈化的能源互联网

2016-至今：实质性推进阶段

- 明确能源互联网发展路线图的《关于推进“互联网+”智慧能源发展的指导意见》正式发布

三大理念

八大形态

八大形态特点

能源互联网的三大理念与八大形态



① 互联网能源：利用ICT技术实现能源生产至消费全流程各环节智能化

① 互联网能源：能源生产与传输效率提升、消费者服务体验优化



② 未来可再生电能传输与管理系统：适应高渗透率分布式可再生能源发电和分布式储能并网的高效配电系统

② 未来可再生电能传输与管理系统：配电系统高效智能化



③ 智慧能源：符合生态文明和可持续发展要求的能源技术和能源制度体系

③ 智慧能源：创新和变革能源生产至消费全流程，实现能源行业智慧化

④ “互联网+”智慧能源：互联网与能源生产至消费全流程深度融合产生的能源产业发展新形态

④ “互联网+”智慧能源：“互联网+”智慧能源即能源互联网

⑤ 全球能源网络：国家间电力传输网络连接

⑤ 全球能源网络：国家间能源利用率提升

⑥ 全球能源互联网：以特高压电网为骨干网架传输清洁能源等的全球互联泛在的坚强智能电网

⑥ 全球能源互联网：优化能源开发、配置和利用，进而保障能源安全、清洁、高效和可持续供应

⑦ 能源4.0：智能化的非并网多能源协同发电（供电）系统

⑦ 能源4.0：多能源互补融合

⑧ 未来能源网络：多能源传输系统的利用和分布式能源的转换和存储

⑧ 未来能源网络：集成系统能源互联器的诞生

□ 能源互联网的三大理念（互联网理念、大电网理念和多能综合利用理念）贴合能源行业清洁低碳、高效环保的发展趋势，通过运用互联网新兴科技技术优化能源生产、传输、存储与消费运营效益，实现能源生产至消费全流程智慧化管理运营

□ 能源互联网的发展趋势注重供电侧高效运作和模式创新、输电侧多能融合和高效集成、用电侧服务优化和清洁低碳，以及全流程环节间协同等，通过提升产能和储能效率、可再生能源利用率、优化能源消费模式等，助力经济实现绿色且可持续发展

来源：中国电力，头豹研究院编辑整理

©2021 LeadLeo

能源互联网行业 (2/2)

远光软件深耕电力行业的能源管理，与中国最主要的供电集团达成深度合作，长期且深度的合作助其取得丰富的经验和数据积累，进而不断优化升级其产品，持续提升自身核心竞争力

能源互联网产业链

描述与分析



- 能源互联网产业链由软硬件供应商、能源供应商和能源服务商组成，其中上游可分为由产能设备（如金风科技）和储能设备（如宁德时代）组成的硬件供应商和提供智慧能源解决方案的软件供应商组成，软件供应商如中国企业远光软件和国际企业艾默生电气
- 相比如艾默生电气布局智慧能源的国际企业，远光软件深耕电力行业的能源管理，与中国最主要的供电集团达成深度合作，长期且深度的合作助其取得丰富的经验和数据积累，进而不断优化升级其产品，持续提升自身核心竞争力

来源：头豹研究院编辑整理

©2021 LeadLeo

区块链行业 (1/3)

区块链去中心化、透明等特性符合能源互联网发展理念，随着区块链技术的持续发展和核心架构的逐步完善，其在能源行业的应用也不断丰富。参与区块链行业的企业类型多样，呈现多领域协同发展的趋势

区块链产业图谱

产业图谱



行业主要参与者



描述与分析

- 区块链去中心化、透明与公开的特性符合能源互联网的发展理念，随着区块链技术的持续发展，其在能源行业的应用也不断丰富。截止至2020年10月，各国政府区块链项目类型分布中能源类占比达3%
- 参与区块链行业的企业类型多样，如互联网巨头腾讯、大型国企国家电网、新兴企业趣链科技，呈现软硬件研发与产业应用多领域协同发展的趋势。2020年全球区块链专利排行榜前三位依次为阿里巴巴（2,100个）、腾讯（1,374个）和平安集团（747个）
- 企业应用区块链的目的在于优化能源全流程的信息流、物质流和资金流管理。区块链在能源行业的核心作用（存证和自动化协作）可助力企业提升能源交易效率和实现对能源交易数据与记录精准管理

来源：中国信通院，头豹研究院编辑整理

©2021 LeadLeo

区块链行业 (2/3)

企业应用区块链技术改善能源交易服务和优化能源结构等，已步入3.0时代的区块链技术核心架构趋于成熟，其可优化能源生产、交易、消费模式，加速能源电力行业低碳化、数字化和去中心化发展

区块链技术在能源行业的应用

描述与分析



- 企业应用区块链技术构建不同类型的平台（如区块链绿色能源电力交易平台、分布式能源交易系统等）**促进能源电力发展、改善能源交易服务和优化能源结构**
- 区块链技术助力能源电力行业实现**高效**的分布式和市场化发展，其技术特性可有效解决能源发展时面临的如安全风险高、管控难度大等问题
- 已步入3.0时代的区块链技术核心架构趋于成熟，其通过赋能能源电力行业，优化能源生产、交易、消费模式，加速能源电力行业**低碳化、数字化和去中心化**发展

来源：搜狐财经，华能集团，头豹研究院编辑整理

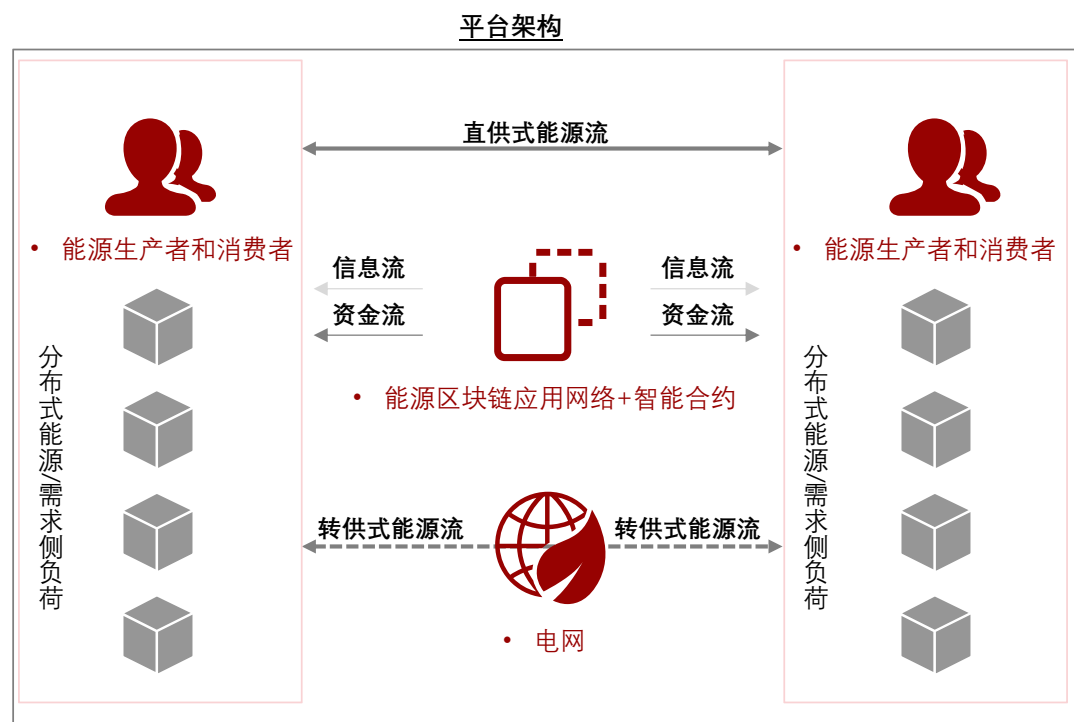
©2021 LeadLeo

区块链行业 (3/3)

远光能源区块链平台具有三流合一、多元功能和智能服务的特点，其通过促进能源交易参与主体信息透明度提升、能源生产全流程智慧化转型和能源消费市场化与协同化发展等助力能源产业全面升级

远光能源区块链平台

头豹洞察



远光能源区块链平台应用场景

- 新能源交易
- 需求侧相应
- 分布式光伏补贴
- 碳资产认证交易
- 电力市场结算
- 电动汽车/充电桩

远光能源区块链平台产品价值

- ① **供需匹配，因地制宜**：直接互动、实时记录、供给端、需求端。
- ② **能源数字化，便捷透明**：物联网、AI、大数据。
- ③ **能源消费升级**：市场化交易、多能协调。
- ④ **市场价值提升**：促进消费、强化监管。

远光能源区块链平台应用案例

- ✓ 国网上海与远光软件合作构建包含电网营销、财务等多方交易主体的分布式光伏结算平台通过明确电费计算规则和违约责任等，实现上网电量确认、发票开具匹配、电费业务结算、资金支付收讫等**全环节链上协同，提高购电结算效率、支付安全性和统计便利性**

□ 远光软件的能源区块链平台具有**三流合一**（即信息流、资金流、能源流）、**多元功能**（即多交易品类与模式、多周期结算、多渠道支付）、**智能服务**（即自动化服务、定制化服务、快速响应）的特点

□ 远光软件的能源区块链平台通过**促进能源交易参与主体信息透明度提升**（即供需双方直接互动，沟通信息实时记录）、**能源生产全流程智慧化转型**（如设备互联、远程实时与在线监控、精准预测等）和**能源消费市场化与协同化发展**等助力能源产业全面升级

平台架构特点

- ✓ **三流合一**
- ✓ 信息流
- ✓ 资金流
- ✓ 能源流
- ✓ **多功能**

平台架构优势

- 多品种交易
- 多周期结算
- 多渠道支付
- ✓ **智能化**
- 自由定制
- 快速响应
- 自动强制结算

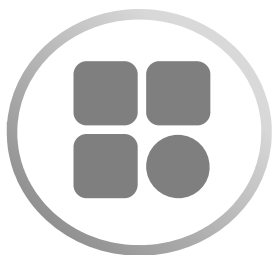
来源：远光软件官网，头豹研究院编辑整理

第5章节：远光软件发展前景

Development Prospects



企业综述



业务分析



财务分析



行业分析



发展前景

- 远光软件背靠优质资源平台，发展路线明确，发展领域空间广阔。集团管理、智慧能源、智能物联和数字社会四大业务领域高度契合国家大力发展能源互联网的方向，适应能源行业清洁低碳、环保高效的发展趋势
- 远光软件重视研发投入，业务增长潜力足。远光软件积极储备智慧能源关键技术（如物联网、区块链等），持续拓展和落地不同场景应用，其细分业务均取得较好的业绩成果，如能源互联网业务近5年CAGR达384.1%
- 远光软件财务数据表现较好，其资产负债率（2019年为11.1%）远低于同行上市公司，销售净利率较高（2019年达14.2%）。投入资本回报率处于上市公司平均水平

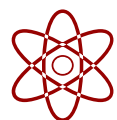
远光软件的发展前景

远光软件背靠中国最核心和优质的资源平台（国家电网），发展路线明确，所处能源互联网行业发展空间广阔。远光软件重视研发投入，原有与新增业务发展良好且增长潜力足，资产负债率较低

远光软件的发展前景分析

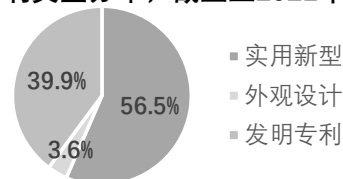
远光软件智慧能源关键技术

关键技术	简介	企业布局
物联网	实现能源设备互联互通，提升设备管理效率	可实现定制化、个性化业务应用交付的智能互联平台涵盖六大功能，可助力客户进行实时、远程、在线等能源管理
大数据	完善数字生态，提升企业挖掘利用数据价值的的能力	资金实时监控和分析等的智慧财务商业智能方案体系、快速海量资源检索的企业云搜索、电厂设备智慧化管理的数字孪生、园区建筑群能效管理
区块链	优化能源生产、消费等模式，实现能源资产数字化	能源区块链平台可应用于新能源交易、电力市场结算、碳资产认证交易和电动汽车充电服务等场景
云计算	支撑能源企业创新管理模式，提升运营效能	提供云平台（云基础平台、云技术应用、云基础服务）和云服务（行业云、领域云）

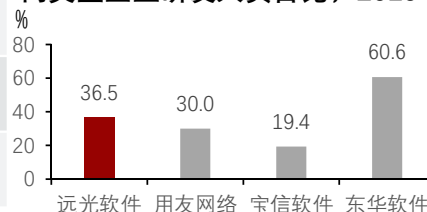


技术优势

专利类型分布，截止至2021年2月

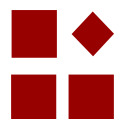


同类型企业研发人员占比，2019年

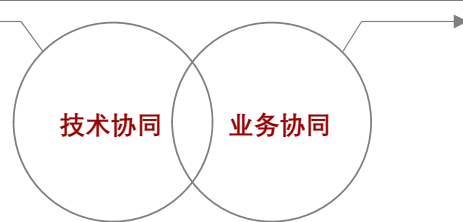


✓ 技术协同，研发重视程度高

- 远光软件设立专门的远光研究院，以区块链技术为核心，积极发展与智慧能源相关的新兴信息技术。截止至2021年2月，远光软件的有效专利总数共计101件，Top5专利价值为337.0万元
- 远光软件连续多年研发费用率达**20%+**，持续高额的研发投入不断提升企业核心竞争力。在2020年上半年公开的全球区块链发明专利申请数量排行中居**46位**



管理优势



✓ 业务协同，全产业链布局强化竞争优势

- 远光软件具备逾30年的电力行业企业信息化服务经验，企业通过多元的投资方式不断完善自身产品技术、市场和业务团队，构建了覆盖发电、输电、配电、售电和用电全产业链的产品体系
- 全产业链布局利于企业优化资源配置，企业通过降低自身运营成本为客户提供性价比更高的产品，进而提升自身的核心竞争力和增加用户粘性

投入资本回报率，2019年



头豹洞察

- 远光软件背靠**优质资源平台**，发展路线**明确**，发展领域空间广阔。自2019年国务院国资委成为远光软件实际控制人后快速明确了依托中国最核心的供电平台资源，重点布局集团管理、智慧能源、智能物联和数字社会四大业务领域的战略方向，四大业务领域高度契合国家大力发展能源互联网的方向，适应能源行业清洁低碳、环保高效的发展趋势
- 远光软件**重视研发投入**，业务增长**潜力足**。远光软件积极储备智慧能源关键技术，持续拓展和落地不同场景应用，其细分业务均取得较好的业绩成果。例如新增业务智能硬件类2019年毛利率达54.3%，能源互联网业务近5年CAGR达384.1%
- 远光软件财务数据表现**较好**，其资产负债率（2019年为11.1%）远低于同行上市公司，销售净利率较高（2019年达14.2%）。投入资本回报率处于上市公司平均水平

来源：Wind，远光软件年报，头豹研究院编辑整理

©2021 LeadLeo



400-072-5588

www.leadleo.com

36

方法论

- ◆ 头豹研究院布局中国市场，深入研究10大行业，54个垂直行业的市场变化，已经积累了近50万行业研究样本，完成近10,000多个独立的研究咨询项目。
- ◆ 研究院依托中国活跃的经济环境，从企业业务情况、财务数据、发展前景等领域着手，研究内容覆盖整个行业的发展周期，伴随着行业中企业的创立，发展，扩张，到企业走向上市及上市后的成熟期，研究院的各行业研究员探索和评估行业中多变的产业模式，企业的商业模式和运营模式，以专业的视野解读行业的沿革。
- ◆ 研究院融合传统与新型的研究方法，采用自主研发的算法，结合行业交叉的大数据，以多元化的调研方法，挖掘定量数据背后的逻辑，分析定性内容背后的观点，客观和真实地阐述行业的现状，前瞻性地预测行业未来的发展趋势，在研究院的每一份研究报告中，完整地呈现行业的过去，现在和未来。
- ◆ 研究院密切关注行业发展最新动向，报告内容及数据会随着行业发展、技术革新、竞争格局变化、政策法规颁布、市场调研深入，保持不断更新与优化。
- ◆ 研究院秉承匠心研究，砥砺前行的宗旨，从战略的角度分析行业，从执行的层面阅读行业，为每一个行业的报告阅读者提供值得品鉴的研究报告。

法律声明

- ◆ 本报告著作权归头豹所有，未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复刻、发表或引用。若征得头豹同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“头豹研究院”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节或修改。
- ◆ 本报告分析师具有专业研究能力，保证报告数据均来自合法合规渠道，观点产出及数据分析基于分析师对行业的客观理解，本报告不受任何第三方授意或影响。
- ◆ 本报告所涉及的观点或信息仅供参考，不构成任何投资建议。本报告仅在相关法律许可的情况下发放，并仅为提供信息而发放，概不构成任何广告。在法律许可的情况下，头豹可能会为报告中提及的企业提供或争取提供投融资或咨询等相关服务。本报告所指的公司或投资标的的价值、价格及投资收入可升可跌。
- ◆ 本报告的部分信息来源于公开资料，头豹对该等信息的准确性、完整性或可靠性不做任何保证。本文所载的资料、意见及推测仅反映头豹于发布本报告当日的判断，过往报告中的描述不应作为日后的表现依据。在不同时期，头豹可发出与本文所载资料、意见及推测不一致的报告和文章。头豹不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，头豹对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，读者应当自行关注相应的更新或修改。任何机构或个人应对其利用本报告的数据、分析、研究、部分或者全部内容所进行的一切活动负责并承担该等活动所导致的任何损失或伤害。

读完报告有问题？

快，问头豹！你的智能随身专家



扫码二维码
即刻联系你的智能随身专家



STEP03 解答方案生成

大数据×定制调研
迅速生成解答方案



STEP01 智能拆解提问

人工智能NLP技术
精准拆解用户提问

