

立昂技术股份有限公司 2019 年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员无异议声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以281,056,658股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.5元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增5股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☐ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	立昂技术	股票代码	300603
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	周路	宋历丽	
办公地址	乌鲁木齐经济技术开发区燕山街 518 号 立昂技术	乌鲁木齐经济技术开发区燕山街 518 号 立昂技术	
传真	0991-3680356	0991-3680356	
电话	0991-3708339	0991-3708335	
电子信箱	zhoul@leon.top	songlili@leon.top	

2、报告期主要业务或产品简介

立昂技术是一家以信息与通信技术为核心的高新技术企业，主营业务包含公共安全系统服务、IDC数据中心及云计算服务、电信运营商增值服务和通信网络技术服务4大模块。公司业务深耕于信息与通信领域20余年，秉承技术创新和勤奋务实的理念，致力于探索信息技术与应用场景融合的解决方案。在5G浪潮的驱动下，业务成长迅速，现已覆盖了安防、通信、云计算、大数据、物联网、信息安全、人工智能等多个领域。

公司业务持续升级，通过内生式增长与外延式并购相结合的方式，突破了区域性的限制，实现了业务向上下游的延伸。公司业务遍及国内外多个省市，具体包含新疆、浙江、广东、宁夏、甘肃、青海、陕西、湖北、贵州、中亚邻国的部分地区，为通信运营商、政府、企业等上千家客户提供了优质服务。报告期内，通过并购沃驰科技与大一互联，完成了向数据中心和

增值电信领域的拓展。

（1）公共安全系统服务

公司是新疆核心公共安全系统的解决方案服务商。主要为政企客户提供安防视频监控系统的研发、方案设计、系统集成及系统运行维护、数据分析等一站式、多层次的服务和解决方案。公司凭借10余年来引领安防产业向智能化变革与创新的经验积累，在不断洞察和理解政企需求的基础上，依托公司丰富的场景资源和场景嵌入能力，以大数据、云计算、人工智能等技术为支撑，用科技创新为公共安全保驾护航。

公司结合人工智能以及智慧城市解决方案的经验，向智能安防发展，围绕场景化建设需求，将网络技术和软件技术相结合，提供从摄像到图像显示和记录的独立完整的数据存储与分析系统，为社会公共安全管理提供智能视觉监控、视频分析、辅助刑事侦察服务。

（2）数据中心与云计算服务

公司是国内大规模的数据中心运营商之一，在全国范围内自建以及运营超过30个Tier3+及以上级别数据中心，运营机架总数超8,000个，带宽超过4,000Gb，融合电信、联通、移动、铁通、教育网等多家运营商网络，为客户提供稳定、多样、智能的宽带服务

公司数据中心与云计算业务遍布全国10多个省份，已为政府、互联网、游戏、电子商务、医疗服务等多个主流行业近200家政府部门与企业用户提供了数据中心整体解决方案，与核心客户建立了长期稳定的合作关系。目前，公司客户主要聚集在TMT及传统制造业，其中包括金山云、天猫、京东、虎牙直播等著名互联网企业，以及歌莉娅、广汽等传统制造业企业。

报告期内，公司在已有数据中心牌照的基础上取得国家授予的CDN牌照。CDN企业对于建设边缘计算节点和平台具有天然优势。在智能社会以及行业数字化转型的时代，高频、高交互成为重要特征，大量边缘计算需求随之产生。相对于云厂商，公司的节点更贴近用户，更关注边缘平台的服务能力，例如边缘节点的计算、存储资源，以及数据的交互等。公司的互联网数据中心服务不仅能够满足用户对时延的要求，还能满足智能调配能力和处理、计算海量数据的更高要求。公司通过升级自建SDN，利用公司已有的广覆盖、大带宽的网络资源，积极探索可以融合边缘计算的业务。

（3）电信运营商增值服务

公司电信运营商增值服务业务能够为客户提供全面的数字营销方案。公司充分发挥渠道优势为阅读、音频、视频、动漫、游戏等移动文化娱乐产品提供内容整合发行、数字媒体营销和移动支付计费等一系列一站式服务。

目前，公司掌握的三大电信运营商有效计费代码数百个，包括了移动端和家庭数字端，代码类型全面，应用领域涵盖广泛；开通省份实现全国范围的覆盖（不包括港澳台地区）。拥有众多优质的计费代码资源，使得公司在优质计费代码资源相对稀缺的环境下被赋予了产业链条中的优势地位，使得公司能够与众多内容提供商、营销推广商以及电信运营商建立和保持稳定、良好的合作关系，保证了计费代码的高使用率；也使得公司能够在基于移动支付计费服务的同时增加数字媒体营销业务，搭建精准化数字营销平台，为广告主提供精准化广告营销服务，最终由此形成良性循环，构筑公司电信运营商增值业务领域整合服务提供商的核心竞争力。

（4）通信网络技术服务

通信网络技术服务是为通信运营商提供各种技术服务及系统解决方案，服务对象主要是中国移动、中国电信、中国联通、中国铁塔、广电网络、政府单位等。公司为客户新建通信网络基础设施、改造升级网络设施，并确保电信网、广播电视网和互联网等公众信息网络的平稳运行。公司通信网络技术服务包括通信网络设计、网络建设、网络优化、网络运维、系统集成、室内分布等服务。近年来通信领域新技术频出，公司与时俱进，在系统解决方案中融入5G技术、云计算技术、大数据、信息安全、人工智能技术，通过在教学上的不断追求取得了用户的一致认可。

公司业务已覆盖全国多个省市，为广东、浙江、宁夏、甘肃、青海、新疆、陕西、湖北、贵州等全国多个省市和地区的通信运营商提供各种信息技术服务及系统解决方案。公司聚焦客户需求，积极推动服务创新，已成为政府、运营商、金融、教育、医疗、交通、互联网等众多行业客户最信赖的合作伙伴。

公司设有西北基地、华东基地和华南基地，各基地根据实际业务需求开展研发工作，建立了独立的研发办公场所，配备了专业的通信、电子、软件开发等软硬件设备，形成以需求为主导的研发体系。公司通过集团管控和战略引领实现价值提升，推动华东基地创新营销模式，助力其成为国内一流的泛娱乐生态型文化公司；对华南基地的建设上，公司加大在数据中心领域的基建投资，挖掘数字经济深度，延伸数字经济长度，带动华南基地产业转型升级。公司始终坚持“为股东创造最佳长期价值”的价值管理模式，通过对外投资的模式加速实现“投资-增值”价值链条，增加公司长期价值。

公司西北研发中心关注信息技术行业相关产品和软件平台的研发，取得了网络优化软件、通信基站维护服务软件、基于云计算的全球眼视频监控平台、智能交通管理平台、车载高清视频监控系统，车载信息管理系统、WLAN 智能系统、智慧矿山应用平台、车联网系统、多语种电子商务平台等多方面的研发应用成果。华东研发中心致力于自主研发服务支撑技术，在数据分析、内容运营推广、计费数据统计分析以及自有平台运营管理等多领域进行技术研发及投入。华南研发中心构建了真正的BGP多线网络，打通南北通信障碍，实现了不同网络运营商用户的高速访问。

截至本报告期内，公司共拥有专利37项，著作权163项。

报告期内公司的重要核心技术如下：

序号	核心技术名称	技术描述
1	智能无线网络通信优化设备	在频谱资源一定的情况下，提高网络覆盖率、增加网络容量，减少干扰。
2	基于云计算的高清视频监控管理系统	将云计算技术引入视频监控系统以提升多方面的性能。通过云模式下的资源自动化和虚拟化技术，实现资源的统一管理和共享，使基于云计算高清视频监控基础架构得到简化，可以快速、灵活地响应业务发展需要，提高资源利用率，降低运营成本。
3	视频监控智能分析运维管理平台	通过电信、联通、移动、公安、交警等专网和 Internet 网将摄像头各个故障点进行监控。实时采集数据，智能分析故障产生原因及维护方案，提升工作效率。
4	大一云桌面系统的研发	大一云桌面系统是云计算时代的典型应用，基于分布式云计算存储技术，集成互联网精华应用，依托高度加密算法，为互联网各个层次用户提供最简便、最丰富、最安全、最贴心的服务（包括个人级应用与组织级应用），把数据空间、管理服务，提供桌面化的方式发布给操作者。
5	一种新型的云桌面终端的研发	大一云桌面系统的研发，需配置一个接收终端（云桌面终端）替代传统的 PC 主机，避免被企图窃取敏感信息的人访问或盗窃的风险。在云桌面环境中，重要数据保存在安全数据中心的服务器和存储系统上，而不是保存在本地设备上。这种方法可为您的重要数据提供高得多的安全性。
6	大一流量计费管理系统的研发	结合公司业务发展，信息化建设的持续深入，用户数量、出口带宽以及开展的业务类型越发增多，IDC 带宽流量迅速迈入千兆甚至万兆时代，由于流量计费层次较为复杂，涉及共享和独享端口；计费模式上，有包括限速、平均流量计费、峰值流量计费等多种形态，每个用户的流量特征千差万别，对于具体费用结算各有诉求，研发出大一流量计费管理系统，通过灵活定制化计费策略，满足流量对账、流量监控等需求。

报告期内，公司专利、和软件著作权获取持续增长，主要涉及公共安全服务、通信网络技术服务、数据中心及云计算服务领域，具体如下

1、新增专利及应用领域

序号	专利名称	专利类型	公告日
1	一种具有温控功能的服务器机柜	实用新型专利	2019/11/19
2	一种低功耗大容量存储服务器机柜	实用新型专利	2019/11/19
3	一种空气自循环式机房	实用新型专利	2019/10/18
4	一种新型机柜防尘结构	实用新型专利	2019/10/25
5	一种新型散热结构的服务器	实用新型专利	2019/10/18
6	一种温控节能机房	实用新型专利	2019/10/15
7	一种机房精密空调通气结构	实用新型专利	2019/9/3
8	一种户外机房结构	实用新型专利	2019/8/9
9	一种服务器减震底座	实用新型专利	2019/8/9
10	一种服务器的恒压装置	实用新型专利	2019/8/9
11	一种服务器便携式开关	实用新型专利	2019/8/9
12	一种新型移动基站	实用新型专利	2019/8/9
13	一种新型服务器触摸屏固定装置	实用新型专利	2019/8/9

2、新取得主要软件著作权等成果：

序号	软件名称	登记日期
1	通信基站的安全监控系统 1.0	2019.12.11
2	庭院式社区综合管理平台 1.0	2019.12.11
3	大一 CRM 客户管理系统 V1.0	2019.7.16
4	大一 ERP 企业资源管理系统 V1.0	2019.7.16
5	大一网络自动备份系统 V1.0	2019.7.16
6	大一云清洗客户自主服务平台 V1.0	2019.7.16
7	沃驰科技流量信息服务平台	2019.2.28
8	沃驰赚堆应用软件	2019.2.28
9	爱漫画系统平台软件	2019.4.09
10	上岸客户分析系统软件	2019.4.29
11	上岸电子商务用户订单管理系统软件	2019.4.3
12	上岸樱花社区应用软件	2019.4.8

在营销模式的创新上，公司充分利用大数据分析技术，针对不同群体，精准投放，为来自电商、游戏、娱乐等行业的优质客户提供数字营销解决方案；随着业务的不断发展，公司通过其掌握的用户流量入口，可以实现在不同平台推送内容至用户前，业务水平处于国内领先地位；同时公司在内容类型上拥有广泛布局，包括短视频、小说、音乐、游戏、漫画等多种内容，面对内容领域的新变化，公司可在现有业务上孵化新业务，以保持内容服务能力的迭代。

3、主要会计数据和财务指标**(1) 近三年主要会计数据和财务指标**

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	1,381,970,363.87	668,721,532.32	106.66%	973,201,875.21
归属于上市公司股东的净利润	122,023,926.38	41,353,508.77	195.08%	80,368,353.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	160,595,129.11	35,411,703.43	353.51%	73,734,857.09
经营活动产生的现金流量净额	201,222,401.86	-241,337,181.08	183.38%	13,129,455.72
基本每股收益（元/股）	0.46	0.19	142.11%	0.80
稀释每股收益（元/股）	0.46	0.19	142.11%	0.80
加权平均净资产收益率	5.83%	9.36%	-3.53%	21.04%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	3,704,376,631.00	1,389,004,887.35	166.69%	1,384,255,975.37
归属于上市公司股东的净资产	2,400,799,788.76	458,081,696.69	424.10%	427,087,080.17

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	267,095,296.49	280,633,984.86	315,509,593.97	518,731,488.55
归属于上市公司股东的净利润	29,893,057.71	16,209,324.74	48,111,027.77	27,810,516.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	29,521,714.19	13,582,510.49	47,323,197.14	70,167,707.29
经营活动产生的现金流量净额	-63,423,852.33	-52,624,699.29	-33,813,977.87	351,084,931.35

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

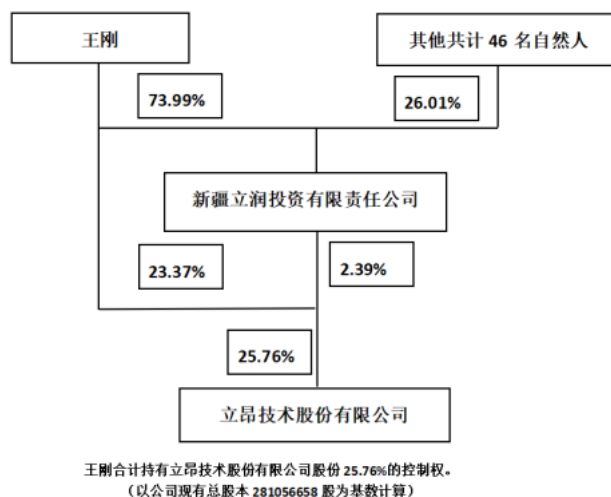
报告期末普通股股东总数	16,081	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,479	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
王刚	境内自然人	23.37%	65,688,000	65,688,000	质押		51,517,990
金浚	境内自然人	10.83%	30,429,502	30,429,502	质押		5,950,000
葛良娣	境内自然人	6.62%	18,604,800	13,953,600			
钱焱峰	境内自然人	3.96%	11,127,272	11,127,272			
丁向东	境内自然人	3.45%	9,699,150	9,549,150			
新疆立润投资有限责任公司	境内非国有法人	2.39%	6,712,008	6,712,008	质押		6,698,000
宁波梅山保税港区鼎兴鼎泰股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.19%	6,144,123	6,144,123			
郑波鲤	境内自然人	2.17%	6,093,864	6,093,864			
新疆德源添富股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.17%	6,093,864	6,093,864			
乌鲁木齐和众通联股权投资有限合伙企业	境内非国有法人	1.96%	5,508,000	3,754,620			
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、公司实际控制人王刚先生持有新疆立润投资有限责任公司73.99%的股权且担任董事长；2、王刚之妹王燕持有和众通联68.17%出资比例；3、股东葛良娣持有北京瑞邦鼎业投资管理有限公司95%的股权且担任执行董事兼经理，瑞邦鼎业为和众通联执行事务合伙人，持有和众通联1%的出资份额；4、瑞邦鼎业持有中融汇达33.33%的出资份额。5、上述股东不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人；6、除前述情况外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

本报告期公司实现营业总收入1,381,970,363.87元，较上年同期增长106.66%；营业利润145,883,366.88元，较上年同期增长204.13%；利润总额144,979,377.65元，较上年同期增长203.59%；实现归属于上市公司股东的净利润122,023,926.38元，较上年同期增长195.08%。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

☒ 是 ☐ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
公共安全业务	430,252,881.21	290,611,280.27	32.46%	-10.87%	-13.75%	2.25%
通信网络业务	224,478,050.67	191,564,058.05	14.66%	20.70%	20.84%	-0.10%
运营商增值服务业务	337,795,336.28	151,598,213.89	55.12%	100.00%	100.00%	55.12%

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
数据中心及云服务业务	389,444,095.71	302,817,442.78	22.24%	100.00%	100.00%	22.24%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

☐ 是 ☒ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告期业务发生重大变化，新增电信运营商增值服务业务、数据中心及云服务业务。主要是本期收购杭州沃驰和合一互联所致，对本公司经营及业绩产生重大影响。

6、面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
财政部于2017年度修订了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》	第三届董事会第九次会议及第三届监事会第八次会议	无影响
财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》财会(2019)6 号	第三届董事会第九次会议及第三届监事会第八次会议	合并资产负债表期初应收票据及应收账款金额为 682,017,570.62 元，拆分为应收票据 259,885.34 元，应收账款 681,757,685.28 元；期初应付票据及应付账款余额为 636,390,573.15 元，拆分为应付票据 99,423,006.78 元，应付账款 536,967,566.37 元。母公司资产负债表期初应收票据及应收账款金额为 537,120,545.41 元，拆分为应收票据 259,885.34 元，应收账款 536,860,660.07 元；期初应付票据及应付账款余额为 550,620,603.42 元，拆分为应付票据 81,973,561.78 元，应付账款 468,647,041.64 元。
财政部于2019年5月9日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(2019 修订)(财会(2019)8号)，修订后的准则自2019年6月10日起施行	第三届董事会第二十一次会议及第三届监事会第十九次会议	无影响
财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》(2019 修订)(财会(2019)9号)，修订后的准则自2019年6月17日起施行	第三届董事会第二十一次会议及第三届监事会第十九次会议	无影响

(2) 重要会计估计的变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，合并范围变更主体的具体信息详见本报告“第十二节财务报告”中“八、合并范围的变更”。