

证券代码：300603

证券简称：立昂技术

公告编号：2022-041

立昂技术股份有限公司 2021 年年度报告摘要

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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	宋历丽	朱沛如	
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	0991-3708335	0991-3708307	
电子信箱	songlili@leon.top	zhupeiru@leon.top	

2、报告期主要业务或产品简介

立昂技术成立于1996年，是一家以信息与通信技术为核心的高新技术企业，主营业务包含数字城市系统服务、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26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，乘《十四五发展规划及2035年远

景目标》等一系列政策的东风，业务成长迅速。公司业务现已覆盖了数字城市、通信、云计算、大数据、信息安全、人工智能、电子车牌等多个领域。报告期内，公司业务稳定发展，公司坚持数字城市系统服务、数据中心与云计算服务、电信运营商增值服务、通信网络技术服务四轮驱动的战略布局，增强各个基地的内控制度，使得各基地业务在稳定发展的基础上不断增强协同效应，从而不断突破区域性的限制，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、江苏、河南、江西、重庆、湖北、湖南、贵州、四川、中东地区，公司已经形成了以西北基地为中心向四周开疆拓土之势，目前主要包括六大基地，分别位于乌鲁木齐的西北基地、北京的北方基地、杭州的华东基地、广州的华南基地、成都的西南基地、沙特利雅得的海外基地，为通信运营商、政府、企业等上千家客户提供了优质服务。

（1）数字城市系统服务

公司是新疆核心数字城市系统的解决方案服务商。主要为客户提供数字城市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。公司将AI、云计算等核心技术融入到业务中，推动业务升级，拓展应用空间。智能监控从简单的人脸识别提升到步态识别和行为识别，在大数据、云计算、视频结构等技术的支撑下，为政企客户提供更有效的解决方案。公司致力于提升服务质量，更好地推动服务创新，已成为政企客户最可信赖的合作伙伴。

报告期内，公司在部队建设领域，为部队建设智慧军营，搭建并完成物联网数据中台，全面提升了军营全系统（财务、教育、物业、楼宇、服务、车辆、训练）的智能化管理能力。在智能交通领域，在城市出入口、市区主要干道、高速公路、重点监控区域及路段、停车场出入口等地安装路面采集基站，用科技赋能，形成车辆管理业务闭环，提升交通管理水平和效率。此外，公司数字城市业务还服务于金融、教育、医疗、水利、应急保障、矿山等众多行业，为客户提供了丰富的场景化解决方案，加速了数字城市向智慧物联产业和智慧城市的延伸。

（2）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、市政交通单位等。报告期内，公司为客户提供新建通信网络基础设施、改造升级网络设施、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。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及通信网络的畅通。公司业务已覆盖全国多个省市，为广东、浙江、江苏、河南、江西、新疆、湖北、湖南、四川、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、运营商等众多行业客户信赖的合作伙伴。

在系统与应用软件和行业解决方案方面，公司拥有自主研发的虚拟化平台、大数据平台、存储系统、物联网平台等多项集成系统及软件产品，依托公司丰富的场景资源和场景嵌入能力，建立了自有安全态势感知体系。

（3）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，运营机架总数已超8,000个，带宽超过4TB，融合电信、联通、移动三大运营商网络，为客户提供稳定、多样、智能化的宽带服务。公司数据中心及云计算业务不断开疆拓土已遍布全国多个省份，已为政府、金融、互联网、游戏、电子商务、医疗服务等多个主流行业近300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。

在客户方面，公司不仅仅聚焦在传统行业，现已向以百度、腾讯、阿里、华为、快手、金山等为代表的知名互联网企业，以中英人寿、阳光保险等为代表的知名金融企业和以歌莉娅、欧时力等为代表的消费类企业进行了拓展，目前已经初显成效。报告期内，公司租用机房资源中的华新园一期机房，是目前华南地区中立数据中心翘楚，其融合腾讯、华为、百度、金山等云计算巨头建立了地区内一流的智联网云交换中心。公司凭借着运营IDC机房的丰富经验，有效的控制建设及运维成本，为客户提供了更具品质和价值的数据中心服务。客户需求响应及时、服务交付时间和质量的保障以及运维团队专业素养高的优势已经成为公司代表性的核心竞争力。

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,高带宽、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,还能满足智能调配和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。

(4) 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。电信运营商增值业务主要为数字媒体阅读、影视动漫、视频软件、游戏应用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站式服务。

公司适时调整发展战略,在电商领域建立了超级供应链品牌馆。对于商家而言,直播电商能够为商家进行比较低成本的品牌宣传,扩大品牌效应,为商家吸引更多的消费者;对于直播而言,与品牌企业合作能够吸引更多的流量。公司建立的品牌馆能够使品牌企业与直播机构无缝衔接,为双方提供资源。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)。众多优质的计费代码资源,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,同时在2021年底开始逐步探索游戏发行业务。

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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	2,251,044,708.48	2,683,856,253.94	-16.13%	3,704,376,631.00
归属于上市公司股东的净资产	889,875,025.22	1,481,179,730.37	-39.92%	2,400,799,788.76
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	967,765,327.41	1,006,429,531.55	-3.84%	1,381,970,363.87
归属于上市公司股东的净利润	-547,096,130.07	-913,232,779.03	40.09%	122,023,926.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-604,096,023.20	-916,119,163.14	34.06%	160,595,129.11
经营活动产生的现金流量净额	-74,255,796.49	-38,245,570.09	-94.16%	201,222,401.86
基本每股收益(元/股)	-1.35	-2.21	38.91%	0.30
稀释每股收益(元/股)	-1.35	-2.17	37.79%	0.30
加权平均净资产收益率	-46.00%	-47.12%	1.12%	5.83%

(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	170,903,981.91	429,578,495.62	230,573,158.53	136,709,691.35
归属于上市公司股东的净利润	-19,993,654.27	-3,517,306.93	-38,695,076.84	-484,890,092.03

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-21,042,043.27	-5,775,452.73	-35,831,510.40	-541,447,016.80
经营活动产生的现金流量净额	-101,622,377.71	-65,282,286.06	68,268,010.02	24,380,857.26

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	30,786	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	47,232	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
王刚	境内自然人	26.62%	98,537,255	73,902,941	质押	59,961,197	
葛良娣	境内自然人	7.54%	27,908,689	20,931,517			
钱焯峰	境内自然人	3.21%	11,877,166	11,877,166			
天津宏瑞管理咨询有限公司	境内非国有法人	2.72%	10,068,549	0			
查一丁	境内自然人	2.26%	8,346,400	0			
金泼	境内自然人	1.79%	6,620,306	6,620,306	质押	5,925,476	
潍坊立源企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.09%	4,046,466	0	冻结	510,027	
赵天雷	境内自然人	0.85%	3,152,894	3,152,894	质押	3,150,168	
周路	境内自然人	0.68%	2,523,687	1,892,765			
云南荣隆企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.56%	2,086,473	2,086,473			
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天津宏瑞管理咨询有限公司 73.99% 的股权且担任执行董事兼经理；2、王刚之妹王燕持有潍坊立源企业管理合伙企业（有限合伙）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 100% 的股权且担任执行董事兼经理，瑞邦鼎业为潍坊立源企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，持有潍坊立源 1% 的股权；4、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。						

公司是否具有表决权差异安排

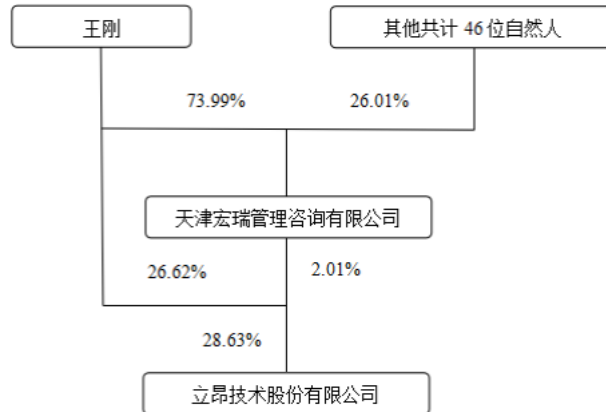
适用 不适用

(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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、业绩承诺补偿

公司于2021年4月25日召开第三届董事会第三十一会议、第三届监事会第三十次会议审议通过了《关于重大资产重组业绩承诺实现情况及业绩补偿方案暨回购注销对应补偿股份的议案》，公司于2021年6月1日召开了第三届董事会第三十二次会议和第三届监事会第三十一次会议，审议通过了《关于签署〈业绩补偿协议之补充协议〉的议案》，公司于2021年6月23日召开2020年度股东大会，审议通过了上述事项，相关文件已在中国证监会指定的信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露。根据公司与金泼及其一致行动人签署的《业绩补偿协议》、《业绩补偿协议之补充协议》，公司将对交易对方金泼及其一致行动人应补偿的股份进行回购注销50,718,132股，收回现金分红收益5,072,354.16元；根据公司与钱焯峰及其一致行动人签署的《业绩补偿协议》、《业绩补偿协议之补充协议》，公司将对交易对方钱焯峰及其一致行动人应补偿的股份进行回购注销712,980股，收回现金分红收益71,305.60元。上述回购注销完成后，公司总股本将减少51,431,112股，由421,529,461股减少至370,098,349股，注册资本将由421,529,461元减少至370,098,349元。相关文件已于2021年4月27日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露，并于2021年6月23日披露《关于回购并注销业绩承诺补偿股份的债权人通知暨减资公告》（公告编号：2021-062）。公司已于2021年8月24日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成关于业绩承诺补偿回购股份注销手续，具体详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于业绩承诺补偿股份回购注销完成的公告》（公告编号：2021-073）。

2、公司组织架构调整

根据公司战略规划和经营发展需要，为优化公司组织架构，公司对组织架构进行调整，公司于2021年4月25日召开了第三届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于调整公司组织架构的议案》，公司于2021年4月27日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露《关于调整公司组织架构的公告》（公告编号：2021-045）。

3、向特定对象发行股票

公司于2021年6月1日召开第三届董事会第三十二次会议和第三届监事会第三十一次会议，2021年6月23日召开2020年度股东大会，审议通过了公司2021年度向特定对象发行股票并在创业板上市（以下简称“本次发行”）的相关议案，《立昂技术份

有限公司2021年度向特定对象发行股票并在创业板上市预案》及相关文件分别于2021年6月2日及2021年6月23日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露。本次发行股票数量不超过111,029,504股（含），未超过本次发行前公司总股本的30%。本次发行募集资金总额不超过187,740.71万元（含），将分别用于立昂云数据（成都）一号基地一期、二期建设项目及补充流动资金，本次发行的对象为包括王刚先生在内的不超过35名（含35名）特定对象。除王刚先生以外，本次向特定对象发行股票的其他认购对象尚未确定。最终发行对象由股东大会授权董事会在公司本次发行获得中国证监会同意注册的决定后，按照中国证监会、深圳证券交易所相关规定及本预案所规定的条件，根据询价结果与本次发行的保荐机构（主承销商）协商确定。

公司于2021年11月23日召开第三届董事会第三十五次会议和第三届监事会第三十四次会议，2021年12月10日召开2021年第三次临时股东大会，审议通过了关于调整公司2021年度向特定对象发行股票方案的相关议案，本次对发行数量及控股股东、实际控制人王刚先生认购金额上限及锁定期进行调整。《立昂技术股份有限公司2021年度向特定对象发行股票并在创业板上市预案（修订稿）》及相关文件分别于2021年11月24日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露。

公司于2022年3月3日召开第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过了关于调整公司2021年度向特定对象发行股票方案的相关议案，本次对发行数量进行调整。《立昂技术股份有限公司2021年度向特定对象发行股票并在创业板上市预案（二次修订稿）》及相关文件分别于2022年3月4日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露。

公司于2022年3月3日召开第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过了关于调整公司2021年度向特定对象发行股票方案的相关议案，本次对发行数量进行调整。《立昂技术股份有限公司2021年度向特定对象发行股票并在创业板上市预案（二次修订稿）》及相关文件分别于2022年3月4日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露。

4、未弥补亏损达到实收股本总额三分之一

公司于2021年6月1日召开第三届董事会第三十二次会议，2021年6月23日召开2020年度股东大会，审议通过了《关于公司未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》。根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字（2021）第ZA12135号《审计报告》，截至2020年12月31日，公司经审计的合并财务报表未分配利润为-643,731,948.47元，未弥补亏损金额为-643,731,948.47元，实收股本为421,539,961元。公司未弥补亏损金额超过实收股本总额三分之一。具体详见公司于2021年6月2日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的公告》（公告编号：2021-055）。

5、公司及子公司被美国商务部列入实体清单

美国商务部官方网站于当地时间2021年7月9日公布信息，美国商务部工业和安全局再次将 34 家企业及个体列入“实体清单”，进行出口管制，其中包括 23 家中国实体。公司及子公司新疆汤立科技有限公司（以下简称“汤立科技”）被列入实体清单。具体详见公司于2021年7月12日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于公司及子公司被美国商务部列入实体清单的公告》（公告编号：2021-065）。

6、公司将被美国列入“投资黑名单”

公司于2021年12月15日关注到英国《金融时报》报道，美国财政部于2021年12月16日将再把8家中国企业列入“投资黑名单”，被列入该名单的中国企业，将无法获得美国投资者的投资，立昂技术为8家中国企业之一。具体详见公司于2021年12月15日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于公司将被美国列入投资黑名单的公告》（公告编号：2021-105）。