

证券代码：300017

证券简称：网宿科技

公告编号：2017-028

## 网宿科技股份有限公司 2016 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。

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

瑞华会计师事务所（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：无。

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：以截止 2016 年 12 月 31 日公司总股本 801,543,597 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 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 20 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	网宿科技	股票代码	300017
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	周丽萍	魏晶晶	
办公地址	上海市徐汇区斜土路 2899 号光启文化广场 A 幢 5 楼	上海市徐汇区斜土路 2899 号光启文化广场 A 幢 5 楼	
传真	021-64879605	021-64879605	
电话	021-64685982	021-64685982	
电子信箱	wangsudmb@chinanetcenter.com	wangsudmb@chinanetcenter.com	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

网宿科技成立于 2000 年 1 月，主要业务是向客户提供全球范围内的内容分发与加速（CDN）服务、互联网数据中心（IDC）服务及云服务整体解决方案。公司客户群覆盖各类互联网门户网站、视音频网站、网络游戏公司、电子商务网站、政府网站、企业网站以及运营商等。近几年，随着互联网行业的发展及用户需求的增长，公司业务平台逐步变大、变强，由以 CDN 业务为主发展成为包括传输，存储，计算，安全的云平台。公司主要产品：

CDN	针对互联网企业的解决方案	直播加速、点播加速、下载加速、网页加速等
	针对政府、传统企业网站的解决方案	全站加速解决方案（WSA）、企业应用加速解决方案（APPA）等
	针对运营商的解决方案	内容与流量管理平台（CATM）
	其他	针对移动互联网应用加速的解决方案（MAA），HTTPS 安全加速、网络安全服务解决方案（WSS）、全速云等。
IDC	托管空间租用、托管带宽租用、数据中心托管等	
云计算	计算服务、存储服务、网络服务、云主机、云安全服务、行业专有云等	

（1）CDN：CDN是构建在网络之上的内容分发网络，依靠部署在各地的边缘服务器，通过中心平台的负载均衡、内容分发、调度等功能模块，使用户就近获取所需内容，降低网络拥塞，提高用户访问响应速度和命中率。

公司能够为客户提供一站式网站安全和加速服务，在保障网站高性能访问的同时，在云端阻断DDoS攻击以及Web应用攻击，实现“平日加速，攻时防护”，极大提高网站安全防御能力，给用户的安全、稳定、高效的访问体验。

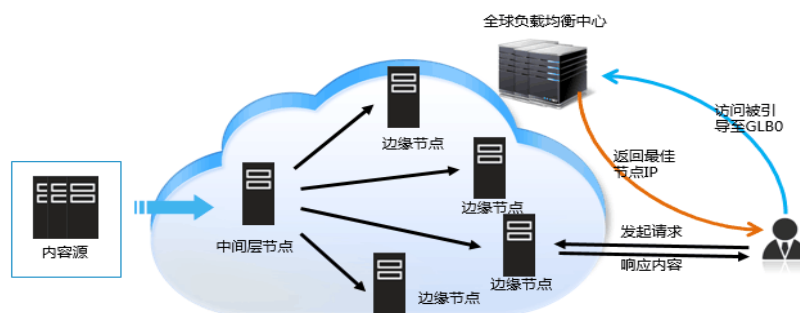


图1：CDN基本原理

（2）IDC：提供数据中心基础设施、宽带资源、企业级互联网通信整体解决方案。在云时代来临之际，网宿IDC不仅可以快速提供云时代基础架构服务，且更加致力于基础设施与传输层面的发展。

（3）云计算业务：网宿云计算服务是由公司自主研发的新一代云平台产品，其核心价值是实现按需分配、弹性扩展、实时控制等特性，将传统IT架构转化为智能的云架构，提高IT的敏捷性、效率及可用性。

报告期内，公司在原有CDN、IDC业务的基础上，根据客户需求并结合自身业务和技术发展规划，逐步开展云计算业务并推出相关产品。针对需求复杂且数据安全要求高的行业客户提供混合云服务，既保障客户数据安全又满足客户弹性资源扩展需求。针对视频、金融、制造等行业客户提供可定制化的专有云，提高资源利用率的同时降低IT运营成本。针对客户需求及行业应用特性，进行可定制化开发配置。

### 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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：人民币元

	2016年	2015年	本年比上年增减	2014年
营业收入	4,446,527,248.83	2,931,661,538.34	51.67%	1,910,767,115.81
归属于上市公司股东的净利润	1,250,396,585.35	831,348,099.66	50.41%	483,700,151.89

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,128,210,763.43	749,557,632.56	50.52%	448,302,494.25
经营活动产生的现金流量净额	1,071,404,188.85	717,984,393.61	49.22%	521,895,477.42
基本每股收益（元/股）	1.6175	1.1870	36.27%	0.6957
稀释每股收益（元/股）	1.6026	1.1610	38.04%	0.6864
加权平均净资产收益率	21.52%	40.96%	-19.44%	35.30%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	8,662,651,842.50	3,505,737,691.17	147.10%	1,977,660,518.14
归属于上市公司股东的净资产	7,319,988,178.66	2,503,090,603.80	192.44%	1,635,967,688.15

## （2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	974,348,116.99	1,081,768,772.82	1,166,273,567.94	1,224,136,791.08
归属于上市公司股东的净利润	241,713,892.80	344,098,923.05	330,324,632.73	334,259,136.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	213,182,853.86	307,909,086.43	310,553,945.57	296,564,877.57
经营活动产生的现金流量净额	145,452,968.41	367,981,908.37	146,232,708.32	411,736,603.75

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	50,227	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	49,862	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	
陈宝珍	境内自然人	17.85%	143,041,686	112,531,264			
刘成彦	境内自然人	12.40%	99,359,787	74,519,840	质押	24,481,987	
招商银行股份有限公司－富国低碳环保混合型证券投资基金	基金、理财产品等	1.29%	10,357,529	0			
中国建设银行股份有限公司－兴全社会责任混合型证券投资基金	基金、理财产品等	1.22%	9,762,511	0			
九泰基金－中	基金、理财	1.19%	9,556,313	9,556,313			

证金融-九泰基金-泰增战略3号资产管理计划	产品等				
储敏健	境内自然人	1.12%	9,001,618	7,501,212	
网宿科技股份有限公司-第一期员工持股计划	基金、理财产品等	1.05%	8,408,416	8,408,416	
BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST	境外法人	0.98%	7,831,172	0	
全国社保基金一零八组合	基金、理财产品等	0.97%	7,736,064	7,736,064	
平安资产-工商银行-鑫享3号资产管理产品	基金、理财产品等	0.88%	7,053,470	7,053,470	
上述股东关联关系或一致行动的说明	刘成彦、陈宝珍二人为一致行动人，共同作为公司的控股股东和实际控制人。其他股东之间，未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。				

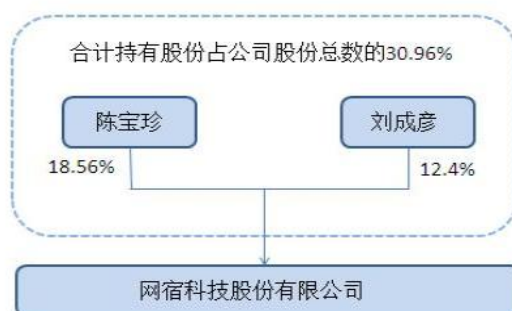
注：陈宝珍女士通过“九泰基金-泰增战略6号资产管理计划（即：九泰基金-中证金融-陈宝珍）”参与认购公司非公开发行股票，间接持有公司股票 5,688,282 股；刘成彦先生参与公司第一期员工持股计划，认购金额为 230,499,994.20 元，第一期员工持股计划通过认购公司 2015 年非公开发行股票获得公司股份。

## （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



姓名	直接/间接	持股比例
陈宝珍	直接持股	17.85%
	间接持股	0.71%
刘成彦	直接持股	12.40%
合计		30.96%

注：陈宝珍女士通过“九泰基金-泰增战略6号资产管理计划（即：九泰基金-中证金融-陈宝珍）”参与认购公司非公开发行股票，间接持有公司股票5,688,282股；刘成彦先生参与公司第一期员工持股计划，认购金额为230,499,994.20元，第一期

员工持股计划通过认购公司2015年非公开发行股票获得公司股份。

## 5、公司债券情况

不适用。

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
否

2016年度，公司积极贯彻年初制定的年度经营计划，围绕“传输、存储、计算、安全”四个方面，继续完善公司云平台建设，提升业务平台综合服务能力，向“全球一流的云服务提供商”的战略目标迈进。公司以市场需求及客户需求为导向，持续不断地推进新产品研发和技术创新，强化产品核心竞争力，努力提升公司产品和服务品质；加强市场开拓力度以及销售队伍建设，巩固市场优势；坚持以“国际化”为长期发展方向，部署海外节点，建立海外分支机构，加快海外市场拓展；积极布局云计算领域，为公司开启新的增长点。2016年度，公司在经营业绩、产品质量、客户服务、技术研发和企业管理水平等各方面都取得了良好的成绩。

2016年，公司整体经营状况良好，业绩继续保持快速增长。实现营业收入444,652.72万元，比上年同期增长51.67%；营业利润124,688.74万元，比上年同期增长53.06%；利润总额132,599.51万元，比上年同期增长50.95%；实现归属于上市公司股东的净利润125,039.66万元，比上年同期增长50.41%。

报告期内，公司重点工作报告如下：

#### (1) 深耕 CDN 业务，扩大市场占有率

报告期内，视频、游戏等传统互联网应用需求继续增长，云计算、互联网+等新兴业务模式快速发展，成为 CDN 行业持续增长的动力。依托强大规模的业务平台、深厚的技术积累及前瞻性的产品布局，公司快速响应市场需求，积极拓展市场。2016年，CDN 业务实现营业收入 403,813.80 万元，比上年同期增长 58.93%，公司在国内专业 CDN 领域的市场占有率进一步提升。

1) 定制化解决方案，助客户实现自身价值：公司在CDN行业拥有十多年的经验，已经形成了完备的技术体系，在动态加速技术、TCP加速技术、大数据传输加速、移动互联网加速技术等领域拥有成熟的技术。契合客户需求，提供定制化的整体解决方案，通过优质服务和多年积累的运营经验，帮助客户提升自身互联网服务的质量、简化维护管理流程、降低运维成本。

2) 站在行业风口，抢占市场先机：在视频大爆发的互联网时代，直播、点播、互动直播等互联网应用的快速发展对网络传输的要求越来越高，同时用户对视频清晰度、无卡顿和多终端观看等需求不断提高。报告期内，借助直播风口，公司以客户需求为中心，推出“推流+智能鉴黄+视频处理+分发+播放+连麦”一体化服务，构建直播整体解决方案，抢占市场先机；针对火热的移动直播需求，推出移动端推流器/播放器等新功能，从推流器、分发、播放器等实现全套直播解决方案，协助客户快速上线直播业务。并提供转码+码率自适应功能，适应不同终端的网络情况，令所有终端用户享受最佳的视频体验。

3) 紧贴客户特性，提供行业解决方案：针对金融类客户打造的专属加速平台“金融+”，为银行、证券、保险等金融企业提供专属CDN服务；另外，在互联网蓬勃发展的同时，互联网也正在变得越来越不安全。公司面向政企客户公司推出了政企安全解决方案（GESS），打造一站式安全、加速解决方案，提供DDoS攻击防御、WEB应用攻击防御、防篡改、防盗链、加速等各项服务。并计划投入募集资金3.5亿元建设“云安全”项目，提升公司在安全领域的技术及服务能力。截止报告期末，云安全项目投入募集资金10,429.76万元。

4) “硬指标+软指标”，保障服务质量：硬指标包括产品功能、加速效果、稳定性、可用性等方面，公司通过持续的技术创新不断提升各项服务功能。在日常运营中，通过自动化系统对遍布全球的CDN服务器节点设备、网络链路、系统状态进行监控，实时掌握并调整设备负载和运行状态，保障平台运行稳定性；软指标包括服务能力、响应速度等方面，公司建立“7\*24小时 专人守护”机制，提供7\*24应急支持服务，由销售团队、技术服务团队、产品及研发团队组成“金三角”团队，最大程度保障服务质量。

## (2) 整合全球资源，加快拓展海外市场

公司坚持以“国际化”为长期发展方向，自2010年开始进入海外市场。截止报告期末，公司海外CDN节点覆盖亚洲、欧洲、美洲以及大洋洲和非洲的几十个国家和地区。继美国、马来西亚之后，报告期内公司在爱尔兰、印度设立子公司，逐步搭建海外团队，加快海外CDN项目建设及海外业务拓展。目前，公司已在中国境内及部分境外地区拥有较为完善的CDN业务运营体系，可满足中国境内外客户在境内的CDN加速业务以及境内客户在部分境外地区的CDN加速业务。2016年，公司境外收入占公司营业收入比重为14.23%，比2015年提升3个百分点。

公司将依托国内成熟的技术和经验服务于全球客户，打通国内外客户资源，逐步树立网宿在海外市场的口碑。整合全球资源，逐步形成全球化的技术研发、产品、市场、业务体系。计划用三年的时间投入10.68亿元用于“海外CDN”项目建设，逐步打造一个全球化的平台，服务于国内企业的海外业务、海外企业的入境业务以及海外客户在海外地区的落地需求。

## (3) 从 CDN 到云服务，开启新的增长点

经过多年发展，公司已经成为国内专业CDN行业的领导者，并具备较强的IDC业务基础，形成了丰富的产品线。随着云计算的发展，公司现有客户在IDC、CDN服务需求之外，产生了更丰富、更多样的需求。报告期内，公司根据客户的实际需求并结合自身业务和技术发展规划，逐步推出云计算产品，并积极推动现有技术、服务体系的升级，以适应客户的需求变化。逐步由CDN向计算、储存、安全等方向进行产业链延伸。

公司云计算业务定位于高品质客户，其对云计算服务的深度定制、高效响应、优质服务有较高的要求。目前，公司云计算平台覆盖了计算、网络、存储三大IT基础设施领域，并融合了安全、云应用等服务，致力于为用户提供安全可靠、快捷省心的云计算服务。针对不同行业个性化需求，例如金融、制造、视频、教育，推出行业解决方案，为客户提供咨询、托管、分发、安全及运维一揽子服务。

另外，随着重度应用的出现和推广，现有的网络架构将无法承载不断增长的互联网应用和内容需求。针对未来重度应用的发展，公司打造基于边缘计算的“社区云”平台，通过建设一个贴近用户、提供强大云计算服务的社区云平台，有效支持未来各种重度应用和创新业务，例如4K视频、虚拟现实、云游戏、在线教育、在线医疗等。形成内容和应用提供商、网络运营商和终端用户多方共赢的平台，实现公司由B2B向B2B2C模式的延伸。2016年是社区云项目建设的第二年，截止报告期末，公司社区云项目投入募集资金35,743.63万元。

## (4) 围绕公司发展战略，加大并购投资规模

报告期内，围绕未来发展战略，公司加大投资并购规模。2016年12月，公司以自有资金1,240万元购买绿星云科技（深圳）有限公司100%股权，吸纳其核心管理、技术团队及云计算相关技术、运维经验，从而进一步推进公司云计算业务的发展；以自有资金900万元购买深圳绿色云图科技有限公司30%股权，实现对其的100%持股。

另外，为实现海外市场的进一步扩展，节约公司全球化时间，形成全球范围内的高效加速网络及运营体系，快速完善公司的国际化布局，公司将并购延伸至海外市场。经过市场调研与分析，2017年一季度，公司拟收购韩国公司CDNetworks Co., Ltd.12,149,768股股份，占其发行在外流通股（不含库存股）的比例为97.82%，以及俄罗斯公司CDN-VIDEO LLC的70%股权。计划通过进一步资源整合，发挥协同效应，增强公司国际竞争力，从而进一步巩固和加强公司的行业地位。目前，上述韩国标的股权收购交易尚需经公司股东大会及境外投资相关主管部门的批准。

## (5) 顺利完成非公开发行股票，计划搭建境外融资平台

2016年3月，公司完成了2015年非公开发行股票的登记及上市工作。本次非公开发行股票的数量为81,218,421股，上市日为2016年3月14日，募集资金净额为人民币354,712.88万元。募集的资金为公司未来社区云、海外CDN及云安全战略项目建设提供了资金保障。

为契合公司国际化战略发展，公司计划搭建境外融资平台，启动H股上市计划，为海外业务拓展及海外团队激励提供良好的平台基础。

## (6) 继续以务实、创新的理念，加强现代化企业管理

报告期内，公司继续坚持精细化运营，增强组织效能，提升经营效率。公司各级部门拥有高执行力，能够贯彻执行公司

的整体战略规划；在研发管理上，不断完善研发部门创新管理机制，优化研发体系内控机制，进一步加强研发部门管理体系建设，实现研发、产品部门的科学管理、提高研发运作效率，深度结合产品规划和市场导向，以快速迭代的方式推动自身产品完善；继续通过信息化手段加强企业管理，为公司的管理、业务运营和行政办公业务提供统一的信息化支持，从而为公司快速发展及规范运作提供信息化保障。

公司信息化通过对终端、网络、应用系统、安全等四个方面统一部署及建设，实现提升公司员工沟通协同工作的效率，解决公司信息安全隐患，防泄密的安全需求。

在内控建设上，公司继续开展全公司范围内的“内部控制自我评价活动”、“网宿监督文化微宣传活动”，推动公司内部控制的的企业文化建设意识。

### (7) “以人为本”，构建高凝聚力的人才队伍

2016年，公司继续加大人才引进，人员规模继续扩大。截止2016年底，公司员工人数为2,846人，其中研发和技术人员占比超过60%。随着公司发展及人才的积累，逐步建立了能够适应现代化企业发展的高水平人才队伍。

报告期内，结合业务发展，公司继续优化人力资源制度体系。持续完善职位、薪酬体系、搭建培训体系。加强员工职业规划与公司发展需求的匹配，充分调动员工积极性。关注员工发展和权益，提供有竞争力的薪资待遇和晋升渠道，确保公司研发力量始终保持国内领先水平，构建足以引领行业发展和创新的人力梯队。

在员工激励方面，报告期内，公司推出了第五期股票期权激励计划，将激励的覆盖范围扩大到公司一线的核心技术、业务人员及中层管理人员。另外，公司第一期员工持股计划顺利实施。在良好的激励制度下，员工的积极性大大提高，团队凝聚力进一步提升。

### (8) 提升品牌影响力，参与制定多项行业标准

作为国内专业的互联网业务平台提供商，凭借创新的产品、高品质的服务，公司在客户中建立起良好品牌形象，不断吸引更多优质客户选择公司的服务，也为公司新业务、新技术的持续研发创新提供了坚实的基础。

2016年12月，工信部正式发放内容分发网络(CDN)业务经营许可证，公司成为首批获得CDN牌照企业。报告期内，公司多次保障大型活动的网络加速服务，例如NBA直播、欧洲杯直播、互联网大会直播、G20直播、奥运会直播等重大赛事、活动。公司被评定为“国家认定企业技术中心”、“2016年度中国十佳上市公司”，并被纳入“2016年央视财经50指数样本股”，公司“基于网宿全球混合云架构的CDN及P2P内容优化分发平台关键技术研究及应用”获得“上海市科技进步一等奖”。

公司已连续7年发布《中国互联网发展报告》。2016年10月，公司发布第一期互联网安全报告《2016年上半年中国互联网安全报告》，基于来自公司全球CDN加速节点的数据，重点分析了网络层DDoS攻击和WEB应用攻击的各种特征及变化。2016年12月，公司联合中国信息通信研究院政策与经济研究所共同发布首个网络直播行业景气指数，从直播带宽、观众活跃度、主播活跃度等多个层面构建了我国网络直播行业景气度的监测系统。

另外，公司积极主导、参与行业标准的制定工作。截止2016年12月，公司主导制定《内容分发网络技术要求-内容路由》、《内容分发网络技术要求-Https加速》两项行业标准，参与制定《内容分发网络技术要求-应用场景和需求》、《内容分发网络技术要求-体系架构》等五项行业标准。

## 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	营业成本	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
IDC	385,701,502.16	293,536,196.45	23.90%	3.93%	5.52%	-1.14%
CDN	4,038,137,973.83	2,270,082,537.76	43.78%	58.93%	70.68%	-3.87%
商品销售	22,610,284.94	16,627,598.82	26.46%	14.91%	48.65%	-16.69%

#### 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

见“1、报告期经营情况简介”。

#### 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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

##### (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

本年度公司因新设方式取得子公司：南宁小速科技有限公司、上海网宿投资管理有限公司（未建账）、厦门网宿有限公司、厦门网宿物业管理有限公司（未建账）、Mileweb Technology (India) Private Limited、Quantil Technology (Ireland) Limited（未建账），以及以股权转让方式平价取得北京秦淮数据有限公司60%股权、深圳市秦淮数据有限公司60%股权，而使合并范围发生变化。