

证券代码：000409

证券简称：云鼎科技

公告编号：2022-010

云鼎科技股份有限公司 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。

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

公司计划 2021 年度不派发现金红利，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	云鼎科技	股票代码	000409
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	向瑛	贺业峰	
办公地址	山东省济南市工业南路 57-1 号高新万达 J3 写字楼		
传真	0531-88190331	0531-88190331	
电话	0531-88550409	0531-88550409	
电子信箱	stock000409@126.com		stock000409@126.com

2. 报告期主要业务或产品简介

公司秉承“创造智慧动能、引领行业变革”使命，立足国内大循环、促进国内国际双循环，全力拓展“智能+”，为能源行业数字化转型赋能。公司聚焦工业互联网服务，向信息化技术服务及煤气化专业技术服务领域纵深发展，为客户提供集系统研发、设计、实施、运营、维护于一体的全生命周期服务。公司致力于创建工业互联网全产业链赋能平台和可复制、可推广的5G+智能矿山解决方案，打造智能化关键技术、关键设备综合服务商。

(1) 信息化技术服务业务

①主要产品和服务

公司针对传统能源行业信息化、数字化、智能化建设的应用需求，结合客户实际需要，定制化打造相关产品和服务。报告期内，公司产品和服务主要包括智能矿山系统解决方案、工业智能产品、“北斗+”智慧产品、ERP实施和运维服务等。

智能矿山系统解决方案主要包括软件产品体系和矿用通信硬件类产品，软件产品体系分为三类：分别为设备管理系统、统一GIS管理平台、物资消耗管理平台等集团级平台；统一图纸管理采集软件、矿井透水智能应急救援系统等矿级信息系统工具；综合信息/智能工作面管控平台、透明地质保障系统、综合自动化平台、精准定位系统、视频AI分析系统等IOT平台。矿用通信硬件类产品包含矿用隔爆兼本安型万兆环网交换机、矿用隔爆兼本安型基站、矿用高可靠5G专网系统、矿用本安型手机和手表、矿用本安型AI摄像机、矿用隔爆兼本安型计算机、矿用本安型车载终端等产品。

工业智能产品包括工业实时云数据中心解决方案、北斗会通智能云会议协同平台、应急救援管理及信息交互系统、工控安全系统等，主要利用公司多年来在企业云计算、大数据、物联网、机器视觉等方面积累的丰富经验结合行业数据，为客户提供资源规划、实施部署、设备管理、生产管理等智能化服务。

“北斗+”智慧产品包括北斗通信对讲机、北斗定位手咪、北斗短报文盒子、北斗高精度形变监测系统，主要通过北斗系统为客户提供定位和通信网络服务。

ERP实施及运维主要是为企业数字化转型提供数字化创新服务、套装软件咨询及实施、IT开发管理解决方案和服务。

②经营模式

公司及北斗天地股份有限公司主要向矿山、化工、电力等领域的客户提供包括各类数据终端类产品、传输网络设备、软件平台、工业软件的应用开发、软硬件设备集成以及运维服务等内容的整体解决方案；同时通过云计算和行业业务的大数据模型，提供安全生产的大数据应用与增值服务。营销模式主要是直销。研发模式以自主研发为主，与高等院校和科研机构合作开发为辅。

山东能源数字科技有限公司（“山能数科”）以企业资源管理系统及与其集成的经营管理类应用系统为核心业务，为企业数字化转型提供从咨询、技术实施到运维完整的端到端服务。营销模式主要是直销。研发模式主要是自主研发。

（2）煤气化专业技术服务业务

①主要产品和服务

山东兖矿国拓科技工程股份有限公司（“国拓科技”）是煤气化技术及其相关应用的系统整体方案提供商，以多喷嘴对置式水煤浆气化技术为核心，专业从事煤气化技术实施许可、技术研发、技术服务、技术培训，销售专用设备（气化炉、工艺烧嘴等）和水煤浆添加剂等业务。

②经营模式

国拓科技主要向客户提供清洁、高效、可靠的煤气化项目整体技术解决方案及相关配套服务的技术服务，通过充分发挥技术、人才、服务、研发创新等方面的优势，为客户提供包括项目规划、技术选取、方案设计、设备选型、装置调试、投料开车、装置运行管理、专业人员技术培训等全方位、全过程服务，构建了以技术实施许可为平台、技术服务和技术培训为抓手的成熟稳健商业模式。客户主要是从事与煤化工生产相关的企业，营销模式主要是直销。

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	1,199,343,550.37	996,444,595.76	20.36%	4,395,548,050.36
归属于上市公司股东的净资产	504,276,479.43	499,437,136.15	0.97%	656,915,714.39
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年

营业收入	508,205,584.59	2,163,457,678.16	-76.51%	2,486,956,326.97
归属于上市公司股东的净利润	17,597,515.14	73,849,631.81	-76.17%	-447,824,583.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,258,685.03	8,158,340.62	13.49%	-453,874,712.54
经营活动产生的现金流量净额	-18,754,239.80	-155,301,304.94	87.92%	-92,531,226.37
基本每股收益（元/股）	0.0344	0.1445	-76.19%	-0.8765
稀释每股收益（元/股）	0.0344	0.1445	-76.19%	-0.8765
加权平均净资产收益率	3.51%	12.65%	-9.14%	-57.87%

(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	57,671,065.96	94,700,481.26	105,742,851.63	250,091,185.74
归属于上市公司股东的净利润	5,419,852.32	10,585,604.37	33,978.21	1,558,080.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,554,857.88	9,128,473.56	1,141,752.44	-4,566,398.85
经营活动产生的现金流量净额	-22,844,009.04	13,433,135.00	-11,167,789.02	1,824,423.26

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

上述前三季度财务指标与已披露的前三季度财务报告相关财务指标存在差异，主要原因为公司报告期内收购山能数科50.10%股权，构成同一控制下企业合并。公司根据《企业会计准则》相关规定，追溯调整了年初至合并日期间数据。

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	33,851 户	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	43,042 户	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、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
山东能源集团有限公司	国有法人	16.71%	85,356,551	75,043,808	—	—	
安徽丰原集团有限公司	境内非国有法人	10.85%	55,455,947	0	—	—	
山东省国有资产投资控股有限公司	国有法人	2.50%	12,779,411	0	—	—	
北京志开投资管理有限公司-志开汇融 2 号私募证券投资基金	其他	2.36%	12,082,511	0	—	—	
池州市东方辰天贸易有限公司	境内非国有法人	2.31%	11,803,126	11,803,126	—	—	

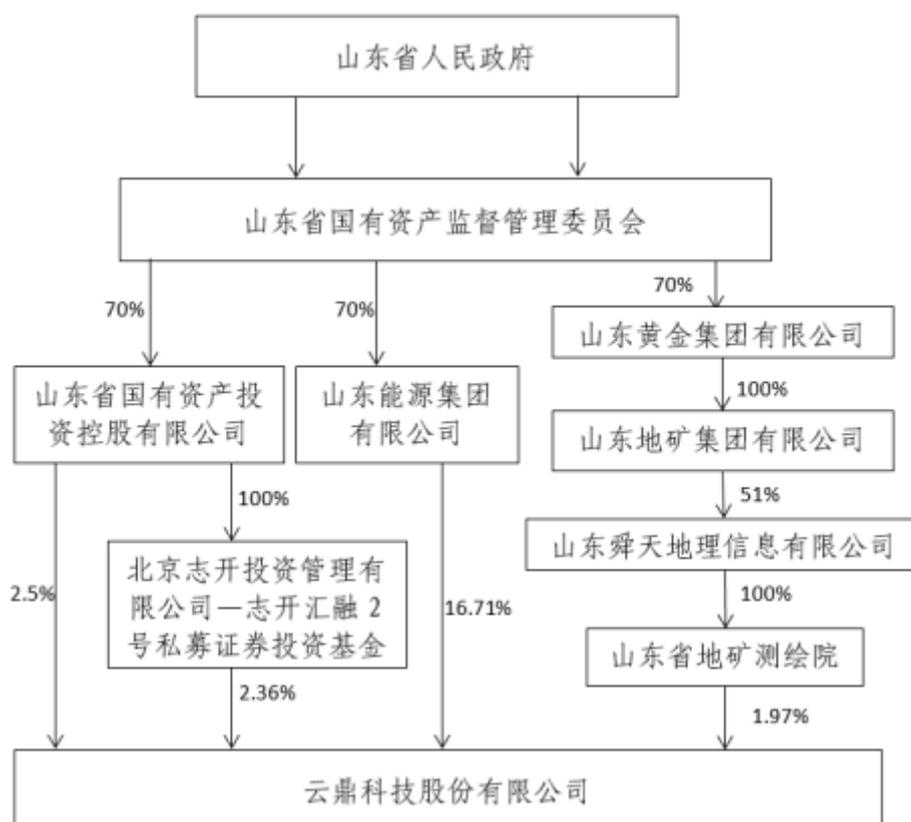
山东省地矿测绘院	国有法人	1.97%	10,052,623	10,052,623	—	—
齐兵	境内自然人	1.17%	6,000,000	6,000,000	—	—
蓝坤霖	境内自然人	0.84%	4,300,057	0	—	—
阎霞	境内自然人	0.43%	2,174,200	0	—	—
朱笛	境内自然人	0.41%	2,100,971	0	—	—
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.山东省国有资产投资控股有限公司与北京志开投资管理有限公司-志开汇融 2 号私募证券投资基金为一致行动人。 2.公司未知上述其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。 3.公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	截至 2021 年 12 月 31 日，股东朱笛通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 71 股，通过普通证券账户持有公司股份 2,100,900 股，合计持有公司股份 2,100,971 股。					

(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

2021年是“十四五”的开局之年，也是国家转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的关键时期。面对第四次工业革命下能源转型要求、碳达峰、碳中和政策以及复杂多变的市场形势，公司抓住国家大力发展工业互联网、推进煤矿智能化建设的重大机遇期和窗口期，立足“高科技、轻资产”发展方向，秉承“创造智慧动能、引领行业变革”使命，以科技创新为动力，聚焦煤炭工业互联网和智能化建设，发挥资本优势，优化资源配置，积极改革创新，力求转型突破，公司发展迈入结构优化、动力转换、质效提升新阶段。

截至2021年12月31日，公司资产总额11.99亿元，同比增长20.36%。2021年，公司实现营业收入5.08亿元，其中：信息技术服务业务实现营业收入4.37亿元，同比增长11.41%；煤气化专业技术服务业务实现营业收入0.64亿元，同比减少16.75%。2021年度，公司实现归属于上市公司股东的净利润1,759.75万元，同比下降76.17%；实现归属上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润925.87万元，同比增长13.49%。

（一）锚定战略规划，启篇章

公司强化战略牵引，升级战略规划，专注价值创造。站在新起点，公司基于转型升级发展的思路和方向，结合宏观经济形势、政策趋势、行业发展预测以及公司当前发展现状，科学编制“十四五”发展战略规划，确定了“世界一流的数字化行业解决方案和服务提供商”的发展愿景和“数智世界使能者”的战略定位，制定完善公司及权属公司三年发展规划，以战略为牵引规划未来、配置资源、开展业务，确保各项任务可量化、可实施、可落地，为公司实现高质量跨越发展奠定了坚实基础。

（二）完成“摘帽”更名，展新颜

面对压力与挑战，公司科学谋划、承压奋进、真抓实干，成功撤销“其他风险警示”，市场形象实现大幅提升。根据公司战略规划及公司主营业务变化情况，公司更名为“云鼎科技”，由综合行业变更为软件与信息技术服务行业，公司发展进入结构优化、动能转换的新常态，公司面貌焕然一新。

（三）优化业务布局，立产业

公司聚焦工业互联网主轴线，深耕能源行业数字化转型，充分发挥工业互联网生态圈的竞争优势和协同效应，为煤矿、煤化工、煤电等产业智能化建设赋力、赋智、赋能。以“技术研发+品质提升+服务升级+市场开拓”四位一体筑高业务壁垒，以差异化产品定位巩固竞争优势，持续发挥矿用高可靠5G专网系统、惯导、井下人员精确定位、辅助运输管理系统等压舱石作用，在煤炭行业内率先实现5G+采煤、5G+掘进、5G+辅助运输等生产应用场景常态化运行，业内首次实现VoNR 5G语音通话现场应用，煤矿智能化建设业务逐步做大做强；加强与头部企业合作，联合成立智慧化工事业部，建立智慧化工项目“试验田”“样板间”，开发智慧化工业务平台软件，承揽兖矿鲁南化工有限公司、兖矿国宏化工有限责任公司的网络安全防护、信息化运维等业务，智慧化工业务实现零突破；组建工业互联网事业部，构建优化工业互联网云边平台、人工智能服务平台、大数据治理中台等系统建设，多个应用系统运行获得客户的良好评价，工业互联网平台业务实现大提升；收购山能数科50.10%股权，公司业务延伸至财务信息系统整合项目建设与运维服务，ERP领域业务实现新突破。

（四）打造人才梯队，建队伍

公司实施人才强企和科技强企战略，加强人才队伍建设，拓宽人才引进渠道，全年共招聘首席技术官、相关业务技术人员共计210余人，通过招募和培育各领域领军人才，打造以领军人才为牵引，骨干员工为中坚，广大员工为基础的人才梯队。创新薪酬绩效管理体系，探索制定符合公司实际的长期激励措施，健全和完善员工职业发展通道，充分激发员工活力。

（五）规范公司治理，控风险

公司高度重视合规建设，始终坚持依法治企、制度治企。2021年度，贯彻落实《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》，积极开展公司治理专项行动，全面开展公司治理自查和整改工作，构建公司治

理良好生态。结合上市监管法律法规、规章及规范性文件最新修订情况及公司实际，对《云鼎科技股份有限公司章程》《关联交易管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》等制度进行梳理和修订，优化公司治理机构职能，为公司依法合规运行提供制度保障，为公司的规范运作和高质量发展提供坚实基础。

（六）强化财务管控，降成本

公司坚持开源与节流、挖潜与增效并重，强化对成本费用监控和经济运行过程管控，从严、从紧管理各项成本费用。深入研究科技创新、以工代训、税收减免等惠企奖补政策，积极争取奖补资金。积极开展外部银行授信，多方式、多渠道开展低成本融资工作。

云鼎科技股份有限公司

法定代表人：_____

刘 波

2022年3月24日