

公司代码：600338

公司简称：西藏珠峰

西藏珠峰资源股份有限公司
2021 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1 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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 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性、准确性、完整性，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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 众华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
董事会建议本期不向全体股东派发现金股利，也不实施送股及转增。
利润分配预案详见报告第四节“公司治理”之十“利润分配或公积金转增预案”

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	西藏珠峰	600338	-

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡晗东	严国庆
办公地址	上海市静安区柳营路305号7楼	上海市静安区柳营路305号7楼
电话	021 - 66284908	021 - 66284908
电子信箱	zhufengdb@zhufenggufen.com	yangq@zhufenggufen.com

2 报告期公司主要业务简介

1、行业情况

（1）锌金属

报告期内，受全球经济复苏和能源危机引发的供应扰动影响，国际锌价创 2008 年 9 月以来新高。国际铅锌研究小组（ILZG）数据显示，2021 年全球锌矿供应同比增加 4.5%，精炼锌供应同比增加 0.6%，精炼锌需求同比增加 5.8%，全年供应短缺约 19.2 万吨。2021 年四季度托克以及嘉能可均宣布了旗下欧洲区域冶炼厂的停产计划，推升了锌价。据统计，目前欧洲锌冶炼产能约 230 万吨，占全球总产能的 18%左右，欧洲能源危机、地缘政治影响欧洲精炼锌供应进而对全球精炼锌供应形成较大冲击。

（2）铅金属

2021 年，疫情对国外铅矿山的生产影响已基本消退，各大矿企基本恢复正常，前期受影响而推迟的项目也将陆续推进，精矿产量将呈增长趋势。根据安泰科报告的统计，2021 年全球精铅产量为 1228.9 万吨，同比增长 3.3%，已经恢复到 2019 年水平。2021 年全球铅消费量为 1221.2 万吨，较 2020 年增长 4.3%。其中，除中国之外国家铅消费同比增长 6.3%。同时，2021 年中国精铅

供应的大幅增长，有效补充了海外供应复苏滞后于消费端，以及海外冶炼厂意外频发，导致的精铅供应短缺，全球精铅供需呈紧平衡趋势。

（3）铜金属

报告期内，受全球经济复苏和供应恢复有限影响，国际铜价创历史新高，达 4.89 美元/磅（10745 美元/吨）。Woodmac 数据显示，2021 年精炼铜供应同比增 2.7%，需求同比增 4.1%。2021 年底全球铜显性库存（三大交易所+国内保税区）仅约 34 万吨，为历史极低水平。新能源用铜需求增长迅速，根据花旗银行报告，2021 年脱碳领域（新能源汽车、充电桩、光伏和风力发电）铜需求预计达到 180 万吨，同比增长 19%，在铜总需求量中占比达到 7%。全球铜供应缺口导致了铜价的持续上升。

（4）银金属

从供给分项来看，白银矿山供应和再生供应依然是白银的核心供给，占白银总供给的比例达到 99%。矿山供应受疫情影响出现明显下滑，而后疫情时代则逐步恢复到潜在增长水平。从需求分项来看，工业需求、投资需求和珠宝领域需求占据白银需求的主导力量，占比达到 93.28%。其中工业需求虽然受到疫情的冲击，但是依然保持稳步增加态势，而投资需求和珠宝领域需求则因为白银价格走升而持续增加。光伏和新能源汽车的发展有望提升白银需求。虽然随着工艺改善和技术进步单位用量未来大概率将降低，但在全球推进碳中和和清洁能源发展的大环境下，光伏装机增量依然是光伏用银需求上升的主要驱动力。

2、主要业务

报告期内，公司的主要业务为有色金属矿山采掘和选矿，并通过控股公司开始进行锂盐湖资源的开发。

3、主要产品

公司目前的主要产品为铅精矿（含银）、锌精矿和铜精矿（含银）。

4、产品用途

公司生产的精矿产品经下游冶炼企业加工成相应的金属产品后，广泛应用于社会经济各领域。其中：

金属铅具有良好的延展性、抗腐蚀性，易与其他金属制成性能优良的合金。金属铅、铅合金和其化合物广泛应用于蓄电池、电缆护套、机械制造业、船舶制造、轻工、氧化铅、射线防护等行业。

金属锌具有良好的压延性、耐磨性、抗腐蚀性、铸造性，且有很好的常温机械性，能与多种金属制成性能优良的合金。主要以镀锌、锌基合金、氧化锌的形式广泛应用于汽车、建筑、家用电器、船舶、轻工、机械、电池等行业。目前，在有色金属消费量中仅次于铜和铝。

金属铜具有较优良的导电性、导热性、延展性、耐腐蚀性、耐磨性等优良性质，被广泛地应用于电力、电子、能源及石化、机械及冶金、交通、轻工、新兴产业及等领域；在有色金属消费量中仅次于铝。

金属银为常见贵金属之一，可以制作饰品。在工业领域常用来制作灵敏度极高的物理仪器元件，各种自动化装置、火箭、潜水艇、计算机、核装置以及通讯系统，所有这些设备中的大量的接触点都是用银制作的。

报告期内，公司以有色金属矿山采选生产为主业，并正在推进实施盐湖基础锂盐产品的项目开发。

公司目前的主要产品为铅精矿（含银）、锌精矿和铜精矿（含银）。2021 年度，公司完成采矿量 265.21 万吨，出矿量 266.44 万吨，选矿处理量 284.93 万吨。生产铅精矿 7.95 万吨，锌精矿 13.97 万吨，铜精矿 0.71 万吨。完成铅金属量 4.81 万吨，锌金属量 7.06 万吨，铜金属量 0.18 万吨，银 98.8 吨。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	3,975,433,848.16	3,778,381,196.07	5.22	4,178,371,159.12
归属于上市公司股东的净资产	2,787,160,637.44	2,096,000,367.25	32.98	2,739,773,738.52
营业收入	2,048,629,105.39	1,132,618,199.85	80.88	2,234,298,037.31
归属于上市公司股东的净利润	720,445,496.21	30,584,296.74	2,255.61	600,152,159.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	770,132,761.56	8,278,730.28	9,202.55	561,432,223.33
经营活动产生的现金流量净额	829,183,442.31	366,711,465.13	126.11	977,180,056.76
加权平均净资产收益率(%)	30.1189	1.29	增加28.83个百分点	24.46
基本每股收益(元/股)	0.7881	0.0335	2,252.54	0.6565
稀释每股收益(元/股)	0.7881	0.0335	2,252.54	0.6565

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	470,931,686.11	522,824,733.81	506,412,264.01	548,460,421.46
归属于上市公司股东的净利润	204,025,670.93	213,507,861.52	201,433,612.41	101,478,351.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	203,898,544.48	219,384,002.07	216,072,169.05	130,778,045.96
经营活动产生的现金流量净额	176,588,600.72	245,216,321.11	191,301,843.50	216,076,676.98

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

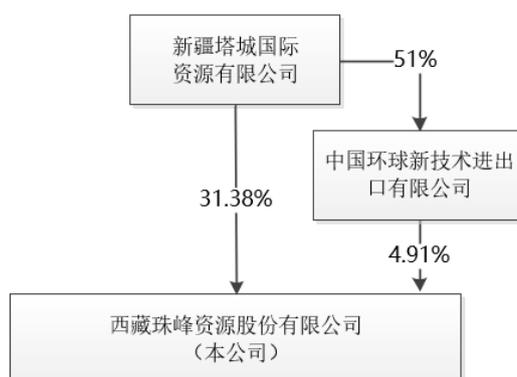
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					123,735		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					144,403		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售 条件 的股 份数 量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
新疆塔城国际资源有限公司	-62,821,000	286,842,552	31.38	0	冻结	286,842,552	境内 非国 有法 人
上海歌石祥金投资合伙企业（有限合伙）	0	47,471,638	5.19	0	冻结	47,471,638	境内 非国 有法 人
中国环球新技术进出口有限公司	-149,600	44,864,380	4.91	0	无	0	境内 非国 有法 人
香港中央结算有限公司	315,499	17,810,720	1.95	0	无	0	其他
刘美宝	-8,388,212	12,093,408	1.32	0	质押	4,000,000	境内 自然 人
上海歌金企业管理有限公司	0	12,062,242	1.32	0	冻结	12,062,242	境内 非国 有法 人

中国农业银行股份有限公司—上投摩根新兴动力混合型证券投资基金	8,113,634	8,113,634	0.89	0	无	其他
中国银行股份有限公司—上投摩根远见两年持有期混合型证券投资基金	7,739,740	7,739,740	0.85	0	无	其他
中国工商银行股份有限公司—中欧时代先锋股票型发起式证券投资基金	7,149,635	7,149,635	0.78	0	无	其他
蒋凤银	6,939,514	6,939,514	0.76	0	无	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前十名股东及前十名无限售条件股东中，新疆塔城国际资源有限公司与中国环球新技术进出口有限公司，上海歌石祥金投资合伙企业（有限合伙）与上海歌金企业管理有限公司分别为《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。公司未知其他股东是否存在《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人关系。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

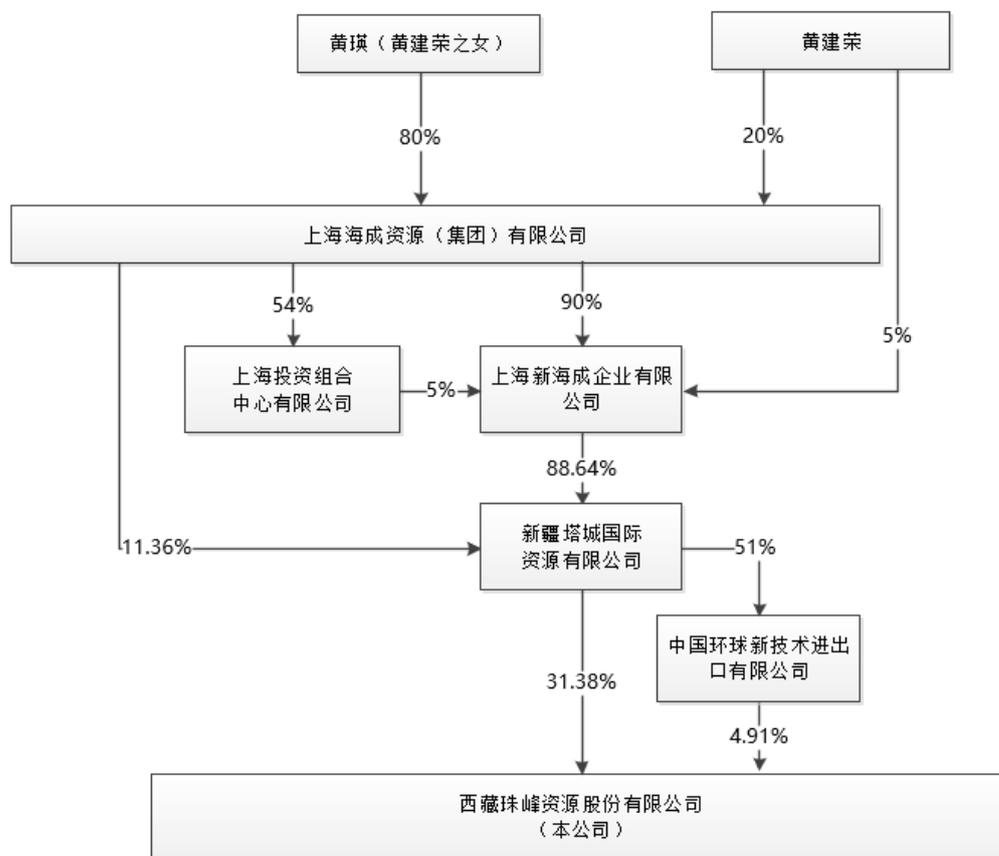
√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

西藏珠峰股权架构图（截至21年12月末）



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

一、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

(一)年内主要工作情况

2021 年度，经过公司全体员工的共同努力，在认真落实新冠肺炎防控工作的各项措施的同时，努力克服新冠肺炎疫情带来的种种困难，力保生产经营正常和员工身体健康。

2021 年全年，公司实现营业收入 20.49 亿元（同比+81%），净利润 7.20 亿元（同比+2255%）；全年完成出矿量 266 万吨（同比+67%），选矿处理量 284 万吨（同比+59%）；铅锌铜金属产量 12 万吨（同比+48%），粗铅 2100 吨。依据塔国工业与新技术部统计，塔中矿业 2021 年的工业总产值贡献在塔国排名第二。

2021 年 5 月，为顺利实施至 2025 年的发展规划，公司决定基于“市场化竞聘、契约化管理”的原则，面向市场面向社会（含公司内部）选贤任能，公开、公正、平等、择优选聘有格局、敢担当、善作为的职业经理人。目前已招聘到大量的专业人才，为公司的进一步发展夯实基础。

(二)“一体两域”发展的具体情况

公司自 2016 年提出“一体两翼”的发展战略，至 2020 年已稳步落地实施；基本有色金属为体，矿山产能从年 150 万吨提升至年 400 万吨，矿业权获取与勘探增储成果同步；新能源行业储能金属为翼，成功实施全球优质锂盐湖资源项目跨境收购，把握行业周期规律，做好全面开发的各项准备。2021 年伊始，公司发展布局升级凝练为“一体两域”：在国内运筹控股、战略决策、募集资金；中亚塔国全资子公司产能至 2025 年将提高到 600 万吨每年，并利用投资所在国配套资源打造“世界级有色金属产业园区”；阿根廷控股子公司充分利用行业周期性机遇，引入国内成熟盐湖提锂工艺技术，快速释放锂盐产品产能，形成每年 10~15 万吨碳酸锂当量规模。

1、“一体”战略规划

公司在年内明确了至 2025 年的发展规划：以塔国有色金属矿山和阿根廷锂盐湖开发项目为依托，深化“一体两域”的发展布局，协同全公司内外部资源实现“双轮驱动”的核心竞争力，朝向定位于“千亿市值的全球能源金属资源上游供应商”目标。

9 月 27 日，公司董事会通过非公开发行股票预案，计划募集资金 80 亿元，重点投资阿根廷锂钾公司年产 5 万吨碳酸锂盐湖提锂项目和塔中矿业年 600 万吨采选改扩建项目。2022 年 1 月 28 日，公司股东大会已通过上述预案。公司正编制有关材料，及时报送相关监管机构审核。

2、“两域”具体发展情况

(1) 塔吉克斯坦的塔中矿业

塔中矿业有限公司 2007 年在塔吉克斯坦成立，2015 年成为公司全资子公司。经过多年的用心经营，塔中矿业已成为目前中塔两国矿业领域最大的合作项目，至 2021 年末累计在塔国投资近 6 亿美元，生产的铅锌铜及伴生的银等有色金属合计金属量超过 100 万吨；上缴各种税收累计超过 50 亿索莫尼；在 2015-2019 塔国连续五年税收第一，为塔国经济发展做出了积极贡献，已经成为塔吉克斯坦的支柱企业之一，得到了两国政府的高度评价。2020 年虽然生产作业受到疫情等客观因素的严重影响，但依然倾公司之力，最大限度的保证了矿区员工、居民工作、生活的安全稳定。2021 年，经过全体中塔员工的共同努力，已完全回复至疫情前生产水平，当年位列塔国工业产值排名第二。

2021 年 12 月，塔国的驻华大使受命代表上合组织，亲自向黄建荣董事长颁发了“上海合作组织 20 周年”奖章及证书，以感谢其个人及公司为中塔两国经济交流做出的贡献。公司及塔中矿业还获得了由塔国驻华使馆颁发的“塔中友谊特别贡献奖”。

截至目前，塔中矿业已获得 4 个采矿权，分别为阿矿、北阿矿、派矿和恰拉塔，采矿权面积共 6.49 平方公里，占矿区总面积的 9%。截至 2021 年末，4 个采矿权内已探明剩余资源量 8460 万吨，铅加锌金属量共 518 万吨，铜金属量超过 10 万吨，银金属量超过 3100 吨。另外，塔中矿业还拥有 3 个探矿权，分别为别列瓦尔、乌茨卡特雷、巴雅尔别克，探矿权面积共 6.68 平方公里，占矿区总面积的 9.5%，3 个探矿权内已探明资源量超过 937 万吨，铅加锌金属量共 37 万吨，银金属量 1268 吨。

按照公司规划，塔中矿业正实施从年产能 400 万吨至 600 万吨的扩产计划。预计将于 2025 年完成。完成后年处理矿石量将达到 600 万吨，年产铅锌铜银金属量超过 30 万吨，实现净利润将达到 20 亿元。

(2) 阿根廷锂盐湖项目开发进展

2021 年度，公司和锂盐行业内的多家公司就盐湖开发的具体方案进行了深度合作，包括中电建国际、蓝晓科技，久吾高科、中南锂业、长沙有色院等，都和公司签订了相关合作协议或意向。

11 月 16 日，公司与阿根廷共和国萨尔塔省政府在第十四届中国—拉美企业家高峰会上正式签署了《萨尔塔省盐湖资源工业化开发项目投资协议》。本次投资协议的签署标志着公司在阿根廷规划总投资额不低于 17 亿美元两个盐湖开发项目正式启动。

11 月 22 日，西藏珠峰与中国电建集团国际工程有限公司在上海签署战略合作框架协议，中电建国际将在我司南美锂盐湖项目建设中，在提供各项工程服务的同时，给予公司优厚的费用结

算方案，助力公司项目尽快落地实施。

12月22日，公司在阿根廷萨尔塔省安赫莱斯湖区现场举行了5.5万吨锂盐湖项目开工仪式，中国电建正式进场，开展盐湖开发建设的施工作业。

安赫莱斯盐湖锂矿项目位于阿根廷萨尔塔省与阿塔卡马省交界处，采矿权面积116.51平方公里，项目地处安第斯山脉普纳高原平均海拔4000米，气候干燥，四季分明，交通便利。全年都可以进行生产作业。盐湖探明锂资源量205万吨碳酸锂（当量），平均浓度超500ppm，资源禀赋非常优异，是阿根廷盐湖锂矿项目中仅有的拥有完整独立盐湖的开发项目，也是阿根廷地区给水度最大的盐湖之一。安赫莱斯项目建设总投资近45亿元，将是国内盐湖提锂新工艺在南美和阿根廷工业化应用的首个项目，也是近两年阿根廷萨尔塔省新建产能规模最大的一个项目。萨尔塔省政府也确定将为公司在项目开发过程中提供帮助和便利。

项目预计将于2022年底前进入试生产，2023年上半年实现设计产能。如进展顺利，2023年全年预计将产出3-4万吨碳酸锂当量的锂盐产品。按照市场研究机构的主流性预测，在2025年之前碳酸锂市场仍将保持较大程度的紧平衡状态，产品价格将高位平衡盘整，公司释放的产能预计将实现较为客观的收入和利润回报。

同时，尚未进行勘探的阿里扎罗盐湖也将进入勘探-开发环节。阿里扎罗盐湖是公司在阿根廷控制的最大的盐湖项目。公司在阿里扎罗盐湖拥有11个探矿权，涉及面积约338.45平方公里。公司将在阿里扎罗盐湖进行地球物理勘探和勘探钻探工作，勘探和钻探工程完成后将获得探明级资源量，形成符合NI43-101标准的资源量报告，从而完成后续的可行性研究报告及项目设计工作。根据LithiumChile等公司在阿里扎罗盐湖开展的极其有限的勘查工作显示，卤水层至少延伸至地表以下400米。钻探所取得的卤水样品平均锂浓度达到845mg/L。总体上，盆地内的卤水埋深小，卤水层厚度大，锂浓度高，可以预见阿里扎罗盐湖锂资源储量将非常可观，是为数不多的极具潜力的世界级盐湖项目

在完成勘探并获得资源量报告后，将编制可研报告及设计方案，并向萨尔塔省矿业秘书处提交采矿证申请，将全部11个探矿权证升级为采矿权证并申请采矿权及环评许可（EIA），之后在阿里扎罗盐湖建设年产5~10万吨规模碳酸锂产品产能。

3、社会责任方面的工作情况

6月20日，公司积极相应塔国政府要求，协助我国政府将搭载着中国政府和人民友好心愿的30万剂国产科兴中维新冠灭活疫苗，跟随公司特别包机顺利运抵塔国，为塔国的防疫抗疫工作开启了新篇章。同时，还实现塔中矿业矿区的员工和居民都全部接种疫苗，有效提高了长期应对疫情变化的能力。公司及塔中矿业还获得了由塔国驻华使馆颁发的“塔中友谊特别贡献奖”，该奖项旨在表彰为中塔关系做出卓越贡献的企业。

9月6日，为支持上合组织20周年杜尚别元首理事会和塔国独立30周年庆典活动，塔中矿业应塔国政府要求，捐赠10辆新能源汽车和商务车作为接待重要礼宾用车，也是目前唯一一个为两大庆典活动向塔国政府捐赠的在塔中资企业。公司力争上合框架下争取更大的区域贡献与可持续发展，为地区经济合作及人民友谊作出新的贡献，切实体现上合精神。

9月17日，上合组织元首理事会期间，塔国工业与新技术部，塔中矿业和兰州资源环境职业技术学院的《合作共建塔中职业技术培训中心框架协议》签字仪式在杜尚别举行，协议旨在为塔国不断培训技术人才，得到了塔国政府的高度评价。塔中职业技术培训中心的成立契合了塔吉克斯坦共和国政府对劳动力市场的要求，有助于提高塔吉克籍工人的专业水平，提高塔国年轻人的就业竞争力，更有利于增进中塔两国人文交流和民心相通。同时，有助于提升中国职业技术教育国际化水平和为“走出去”企业提供人才服务

在塔国，塔中矿业在其“社会责任计划”框架内创造了很多就业机会并且为发展社会基础设施和各经济部门做出了切实的贡献。2021年是塔国独立30周年，塔中矿业又出资2000万索莫尼，在伊斯季克洛尔市建设可容纳360名学前儿童的“塔中友谊幼儿园”；又出资7500余万索莫尼修

建波斯顿市到扎勒尼索勒村的公路（长度约为 40 公里），这是塔中矿业公司向塔吉克斯坦共和国独立 30 周年的献礼工程，旨在为树立中国企业良好形象，为“一带一路”总体框架贡献塔中力量，也为中塔友谊之路源远流长做出应有的贡献。

1 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用