

证券代码:002691

证券简称:冀凯股份

公告编号:2025-009

冀凯装备制造股份有限公司

2024 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。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

董事会审议的报告期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	冀凯股份	股票代码	002691
股票上市交易所	深圳证券交易所	证券事务代表	
联系人和联系方式	姓名	职务	
办公室	张嘉	石家庄高新区汇通大街141号	石家庄高新区汇通大街411号
传真	0311-66060068	0311-66060068	
电话	0311-66322688	0311-66322688	
电子邮箱	zhangjia@jkg.com	zhangjia@jkg.com	

2.报告期主要业务或产品简介

冀凯装备制造股份有限公司是集研发、制造、销售及服务于一体的高新技术企业,主营支护机具、安全钻机、掘进设备和运输机械等矿用机械产品,是矿山装备的专业供应商与服务商。

公司通过了质量、环境、职业健康安全管理体系认证、知识产权管理体系认证、售后服务体系认证,产品通过了TBCS&T认证、欧洲共同体CE认证、ATEX认证,是国家级专精特新“小巨人”企业、国家知识产权示范企业、国家高新技术企业产业标准化试点,设有国家级校企合作基地、中国煤炭工业煤矿智能支护研究中心。拥有自主知识产权的专利共170余项,产品出口世界主要产煤国。

公司的产品主要用于支护施工、探水探瓦斯作业、巷道掘进、采煤工作面煤炭运输和掘进工作面的辅助运输。

(1)支护机具

支护机具类产品指用于煤矿巷道支护施工中钻孔、搅拌、安装锚杆锚索的机器和工具。公司生产的双臂锚杆钻车、单臂锚杆钻车等产品广泛应用于各大煤矿集团,解决了巷道掘进中掘、支失衡的技术难题。双臂锚杆钻车实现了一次定位,全面锚杆的效果,支护效率提高30%;单臂锚杆钻车是公司设计研发的智能化锚杆钻机人,应用自动装锚杆钻、智能锚杆杆库、远程操作、自动输送锚索、精确定位等关键技术,实现一键自动钻进、锚杆功能;配套自主研发的自动锚杆一体式锚固机,正转快速钻进,高压通水搅拌锚固,反转预紧锚固,革新了传统工艺,将传统锚固工艺由工序精到1序,效率提高50%,承载力30%。

MOT-130/35°气动锚杆钻机获得2020年中国煤炭机械工业优质品牌产品。双臂锚杆钻车获得2021年河北省煤炭学会科学技术奖一等奖,2023年“气动锚杆钻机”获河北省优秀产品奖;2024年“CMM1-18Y煤矿用液压锚杆钻车”入选《河北省重点领域首台(套)重大技术装备产品目录》,2024年“单臂锚杆钻机人”先后荣获全国煤矿支护技术创新成果一等奖、中国煤炭机械工业协会优质品牌产品,团体标准《T/CNCA 072-2024 煤矿用液压锚杆(索)钻车》、《T/CNCA 073-2024 煤矿用回转冲击式气动锚杆钻机》于2024年10月正式颁布实施。

(2)安全钻机

安全钻机类产品主要用于煤矿井下抽放瓦斯、探水、防突泄压、地质勘探钻孔施工,是煤矿安全生产必需的设备。为解决煤矿探水探瓦斯治理冲击地压问题,公司自主研发生产了煤矿用自动深孔钻车、30米防冲防突专用钻车,基于AI智能分析的伺服智能深孔钻车等系列化智能钻钻,形成了自动装锚杆钻、正反旋转卡钻、煤粉自量化量、连续钻进通水、数字化钻进等关键技术,搭建“智能感知”钻探施工管理平台,研制5轴联动式钻机,实现了“矿山钻探AI可视化、根据钻进地质构造变化,一键全自动自动适应钻进,实现了人机分离,有效降低、降低地应力、提高掘进透气性。

煤矿用履带式定向定向钻机用于煤矿井下顺煤层瓦斯抽放长钻孔及顶底板瓦斯抽放长钻孔施工,尤其适用于复杂地质条件下大直径高位长钻孔施工,有效解决高抽巷巷成难、采掘交替紧张难题,实现煤矿井下回采工作面采动区瓦斯高效治理,达到“以孔代巷”目的;预设长孔轨迹,实时显示钻进方向,调整孔底马达工具面角向精确控制钻进走向,高效稳定钻进,定向精度高,配套大直径孔底马达,定向孔径Φ200mm;输出扭矩大,孔直径范围300mm以上,测量系统可适配进口/国产两种方式供电,钻孔数据有线或无线两种方式传输,根据煤层条件及施工需求灵活选择一机多用、多方式钻进 适用孔口回转钻进、滑动定向钻进和复合钻进等多种钻进方式,满足各类定向钻孔施工需求。

2019年自动连续钻进钻车获得河北省煤炭工业协会科技进步二等奖;全方位液压钻车获得全国煤矿支护技术创新成果一等奖;2021年连续自动钻进防突防冲钻车研究与制造取得中国煤炭工业协会颁发的科学技术成果鉴定证书;2022年获得中国煤炭工业协会科学技术奖二等奖。ZDY4000S全液压坑道钻机获得2020年中国煤炭机械工业优质品牌产品。2023年“高效长钻孔定向钻探装备”获河北省煤炭学会科学技术二等奖,2023年“防突防冲钻机孔机”工业和地质部联合纳入“矿山领域机器人典型应用场景名单”。团体标准《T/CNCA 071-2024 煤矿用自动深孔钻车》于2024年10月正式颁布实施。

(3)掘进设备

掘进设备类产品用于掘进工作面的巷道掘进、锚杆及探作业。公司生产的掘探一体机应用全方位旋转臂、双独立控制系统等关键技术,将掘进机与钻机有机合一,无缝衔接,提高掘进效率20%。煤矿用大坡度掘进机结构稳定,协调性好,自动化程度高,提高了作业效率和安全性,为我国煤炭能源安全提供了设备保障,打破了国际垄断。

(4)运输机械

公司生产的绿色安全运输装备主要有3D成型整铸装备系列产品、单轨吊运输装备及无轨辅助运输装备,其中3D成型整铸装备系列产品主要包括整铸钢板输送机、整铸转载机、破碎机、整铸带式输送机;单轨吊运输装备主要包括智能锚杆机单轨吊机、DX(DL)防爆特殊型蓄电池单轨吊机、智能超薄重型液压起吊梁等;无轨辅助运输装备主要包括履带运输车、气动管架装车等。

刮板输送机用刮板链牵引,在槽内运送物料的输送机,用于煤矿井下采煤工作面的煤炭运输,同时也是采煤机的运行轨道。刮板输送机由机头、中部段和机尾组成,中部槽是中部段的主要组成部分,占整机重量的70%左右。公司自主研发的刮板输送机整铸中部槽采用了独创的整体精密铸造工艺,彻底解决了传统铸钢结构中中部槽各部位耐磨性不一致等问题,是刮板机中部槽生产上的一项技术革命。该产品被国家知识产权局、环境保护部、商务部、国家质量监督检验检疫总局授予“国家重点新产品”称号,同时还被中国工程院陈旭院士组成的鉴定专家组评定为国际首创和国际领先,被中国煤炭工业协会认定为替代进口的优质产品,SGZ800/1050整体铸钢刮板输送机获得2020年中国煤炭机械工业优质品牌产品,2021年大型宽幅智能3D型打印技术与装备获得中国煤炭工业协会颁发的科学技术成果鉴定证书,2022年大型宽幅全轴智能3D砂型打印技术与装备获得中国煤炭工业科学技术一等奖,2023年“整体铸钢刮板输送机”获河北省制造业单项冠军产品,2024年“SGZ1000/2000刮板输送机”入选《河北省重点领域首台(套)重大技术装备产品目录》,2024年“刮板输送机”荣获中国煤炭机械工业协会优质品牌产品。

DL防爆特殊型锂电池单轨吊运输系统以车载防爆铅酸(锂)电池为动力源,以防爆永磁同步一体机驱动的新能源运输系统,机动灵活,运行噪音低,绿色环保。采用DTC转矩控制,瞬时转矩误差≤1%,14级同步驱动,解决传统电动单轨吊多驱动不同步问题,最大牵引力突破400KN,配备自主研发的Anti Roll Back系统和主控BMS管理系统,分别实现了重载起步不溜车、阻电源装置均衡均衡平衡、发电,具有自动切换、零速锁止、仿车驾驶等技术特点,满足煤矿井下支、物料及人员整体运输,助力煤矿辅助运输高效、低碳、绿色发展。

智能防爆柴油单轨吊机车以国Ⅲ防爆柴油机为动力,配套自主研发的智能驾控系统,构建了地面(井下)远程操控系统,具有人工驾驶、遥控驾驶、地面遥控驾驶、智能驾驶四种驾驶模式,应用远程视频实时监控、超速保护系统、机车故障预警及自主诊断、变速切换防溜、自动调速、精准定位、轨道检测等关键技术,实现防爆柴油单轨吊机车的精准定位、安全探测、语音广播、视频监控、自主诊断、轨道检测等智能化功能,实现井下单轨吊的自动驾驶要求,配套自主研发的轻型模型轨道、遥控控制道岔、遥控起吊梁、人车、气动加油车、自卸式物料车等单轨吊辅助运输装备,为煤矿提供整套单轨吊运输系统技术服务,满足减员提效、安全运输目标。2022年单轨吊智能化控制系统获得河北省煤炭学会科学技术二等奖,2023年“智能超薄重型液压起吊装备”获河北省煤炭学会科学技术一等奖,2024年“智能防爆柴油机调度机车”获河北省煤炭学会科学技术一等奖,2024年“DC54/50Y防爆柴油单轨吊机车”入选《河北省重点领域首台(套)重大技术装备产品目录》。2024年“智能单轨吊”荣获中国煤炭机械工业协会优质品牌产品。

防爆柴油履带运输车适用于准备巷道、掘进巷道非硬化地面的物料运输,可以涉水、越沟、爬坡,特别适用于各种复杂路况运输作业,尤其适用于狭小巷道的物料运输,解决井下运输“最后一公里”难题。2022年防爆柴油履带运输车获得河北省煤炭学会科学技术一等奖,2024年“运输机器人”荣获中国煤炭机械工业协会优质品牌产品。团体标准《T/CNCA 075-2024 防爆柴油履带式多功能运输车》于2024年10月正式颁布实施。

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

	2024年末	2023年末	本年比上年末增减	2024年末
总资产	1,179,729,932.66	1,131,460,044.27	4.27%	1,179,729,932.66
归属于上市公司股东	894,211,931.10	885,514,164.76	-0.15%	894,211,931.10
归属于上市公司股东	362,487,761.82	238,088,079.81	132.0%	362,487,761.82
归属于上市公司股东	-1,164,491.30	-1,024,790.01	1.32%	13,514,392.33
归属于上市公司股东	-34,194,094.16	-31,067,070.36	-6.00%	5,069,362.27
归属于上市公司股东	-7,084,060.36	82,217,077.46	-100.0%	14,561,462.70
基本每股收益(元/股)	-0.01	-0.01	0.00%	0.04
稀释每股收益(元/股)	-0.01	-0.01	0.00%	0.04
加权平均净资产收益率	-20.16%	-20.32%	0.16%	0.02%

(2)分季度主要会计数据

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	31,680,377.02	304,029,363.88	56,623,366.43	589,763,604.69
归属于上市公司股东	2,772,812.26	2,469,557.67	-11,816,105.19	11,778,314.77
归属于上市公司股东	-35,462,527.41	1,063,203.94	-20,282,203.03	5,069,362.27
归属于上市公司股东	44,114,348.03	43,046,770.87	-30,196,853.32	-46,447,316.60

上述财务报表或其附加信息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

报告期末普通股股东总数	14,243	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	28,608	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(单位:股)							
股东名称	股份性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、冻结及司法冻结的情况	质押、冻结及司法冻结的数量	
冯春梅	境内自然人	34.23%	116,728,265.00	0.00	不适用	0	0
张明成(中国铝业集团全资子公司)	境内非国有法人	20.01%	68,600,000.00	0	质押	87,868,000.00	0
张明成(中国铝业集团全资子公司)	境内非国有法人	2.28%	7,746,300.00	0	不适用	0	0
李亚强	境内自然人	1.59%	4,736,162.00	3,651,359.00	不适用	0	0
张明成	境内自然人	0.93%	1,232,100.00	0	不适用	0	0
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.32%	1,002,134.00	0	不适用	0	0
张明成(中国铝业集团全资子公司)	境内非国有法人	0.32%	1,084,500.00	0	不适用	0	0
张明成	境内自然人	0.29%	1,030,700.00	0	不适用	0	0
张明成	境内自然人	0.25%	1,000,000.00	0	不适用	0	0
L.P. Morgan Securities LLC	境外法人	0.19%	661,613.00	0	不适用	0	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间关联关系及一致行动。						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	截至报告期末,中国铝业(自身证券简称)持有公司股份20,000,000股,通过中国铝业证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份50,000,000股,通过中国铝业证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份1,000,000,合计持有公司股份71,000,000股(含中国铝业回购股份)。						

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 √不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

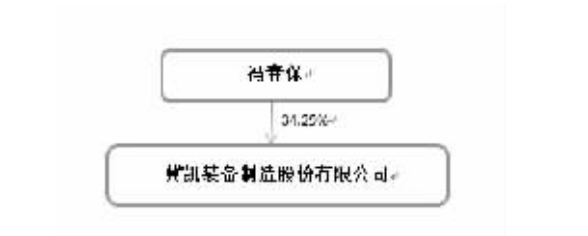
□适用 √不适用

(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

无

冀凯装备制造股份有限公司
2025年4月18日

证券代码:002691 证券简称:冀凯股份 公告编号:2025-007

冀凯装备制造股份有限公司 第五届董事会第七次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、董事会会议召开情况
冀凯装备制造股份有限公司(以下简称“公司”)第五届董事会第七次会议于2025年4月8日以专人送达、电子邮件或传真方式发出会议通知,会议于2025年4月18日在公司二楼会议室以现场结合通讯方式召开。会议由董事长冯帆先生主持,应出席董事9名,实际出席董事9名,公司监事及高级管理人员列席会议,本次会议符合《公司法》等有关法律、行政法规、规章、规范性文件及《公司章程》的规定。

二、董事会会议审议情况
1、审议通过了《2024年度董事会工作报告》
表决情况:同意9票,反对0票,弃权0票。
公司2024年度董事会工作报告的主要内容详见公司同日披露于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的2024年年度报告“第三节 管理层讨论与分析”和“第四节 公司治理”。

公司独立董事向董事会提交了《2024年度独立董事述职报告》,并将在2024年度股东大会上进行述职。独立董事述职报告同日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)。

三、审议通过了《2024年度总经理工作报告》
表决情况:同意9票,反对0票,弃权0票。
四、审议通过了《2024年度内部控制自我评价报告》
表决情况:同意9票,反对0票,弃权0票。
五、审议通过了《2024年度利润分配预案》
表决情况:同意9票,反对0票,弃权0票。
公司监事会就公司2024年年度报告及其摘要发表了意见,内容详见同日刊载在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上的相关内容。

《2024年年度报告》详见同日巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)、《2024年年度报告摘要》同日刊登于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)。

六、审议通过了《2024年度利润分配预案》
表决情况:同意9票,反对0票,弃权0票。
七、审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》
表决情况:同意9票,反对0票,弃权0票。
公司董事会同意续聘中财光华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2025年度财务审计机构和内部控制审计机构,合同期为壹年,到期可以续聘,内容详见同日刊载在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上的相关内容。

八、审议通过了《关于董事2024年度薪酬情况及2025年度薪酬方案的议案》
公司董事2024年度薪酬情况详见《2024年年度报告》“第四节 公司治理”之“五、3、董事、监事、高级管理人员报酬情况”。

公司董事2025年度薪酬方案如下:在公司任职的内部董事依据公司相关薪酬管理制度按其任职职务和岗位级别标准领取薪酬,年底根据经营业绩,按照考核评定程序,确定其年终奖金,公司不另行发放董事津贴;在股东单位任职并领取薪酬的外部董事不在公司领取薪酬;未在股东单位任职并领取薪酬的外部董事和独立董事采取固定津贴形式在公司领取薪酬,薪酬标准均为10万元/年(税前)。

九、审议通过了《关于召开2024年度股东大会的议案》
表决情况:同意9票,反对0票,弃权0票。
公司监事会就公司2025年第一季报告发表了意见,内容详见同日刊载在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上的相关内容。

《2025年第一季度报告》同日刊登于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)。

十、审议通过了《关于预计2025年度日常关联交易的议案》
表决情况:同意9票,反对0票,弃权0票。
此议案属关联交易,关联董事冯帆先生、孙波先生回避表决。内容详见同日刊登于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于预计2025年度日常关联交易的公告》。

十一、审议通过了《关于召开2024年度股东大会的议案》
表决情况:同意9票,反对0票,弃权0票。
通知内容详见同日刊登于《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于召开2024年度股东大会的通知》。

三、备查文件
1、公司第五届董事会第七次会议决议

特此公告

冀凯装备制造股份有限公司

董事会

2025年4月18日

证券代码:002691 证券简称:冀凯股份 公告编号:2025-017

冀凯装备制造股份有限公司 关于召开2024年度股东大会的通知

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

冀凯装备制造股份有限公司(以下简称“公司”)第五届董事会第七次会议于2025年4月18日召开,会议决定于2025年5月28日(星期三)召开公司2024年度股东大会,现将本次股东大会的有关事项公告如下:

(一)会议召开时间:2025年5月28日(星期三)

(二)会议召开地点:公司总部会议室

(三)会议召开方式:现场会议

(四)会议召开时间:2025年5月28日(星期三)

(五)会议召开地点:公司总部会议室

(六)会议召开方式:现场会议

(七)会议召开时间:2025年5月28日(星期三)

(八)会议召开地点:公司总部会议室

(九)会议召开方式:现场会议

(十)会议召开时间:2025年5月28日(星期三)

(十一)会议召开地点:公司总部会议室

(十二)会议召开方式:现场会议

(十三)会议召开时间:2025年5月28日(星期三)

(十四)会议召开地点:公司总部会议室

(十五)会议召开方式:现场会议

(十六)会议召开时间:2025年5月28日(星期三)

(十七)会议召开地点:公司总部会议室

(十八)会议召开方式:现场会议

证券代码:002691

证券简称:冀凯股份

公告编号:2025-010

冀凯装备制造股份有限公司

2025 第一季度报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

重要内容提示:

1.董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告的真实、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。

2.公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)声明:保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

3.第一季度报告是否经审计

□是√否

一、主要财务数据

(一)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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入(元)	82,046,062.00	31,680,377.02	70.28%
归属于上市公司股东的净利润(元)	-16,380,916.02	2,772,812.26	-691.13%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-18,580,889.04	-35,462,527.41	50.99%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-43,119,008.31	-14,141,340.00	-197.75%
基本每股收益(元/股)	-0.04	0.00	-700.00%
稀释每股收益(元/股)	-0.04	0.00	-700.00%
加权平均净资产收益率	-1.82%	0.21%	-2.19%
总资产(元)	1,182,848,874.73	1,179,729,932.66	0.27%
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	876,156,060.40	894,211,931.10	-1.80%

(二)非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

项目	本报告期金额	说明
计入当期损益的政府补助(与公司日常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照确定的标准享受,对当期损益产生重大影响)	2,367,264.47	
债务重组损益	-91,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	228,026.81	
减:所得税影响额	309,353.30	
少数股东权益影响额(税后)	-46,326.07	
合计	2,169,007.98	—

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况

□适用 √不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 √不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况。

(三)主要会计数据和财务指标发生变动的情况及原因

√适用 □不适用

3.其他收益与上年同期相比增加322.81%,原因为本报告期补助款项,原因为本报告期补助款项增加所致。	
4.营业收入与上年同期相比增加21.68%,原因为本报告期生产经营活动正常开展,营业收入增加所致。	
5.归属于上市公司股东的净利润与上年同期相比减少691.13%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
6.经营活动产生的现金流量净额与上年同期相比减少197.75%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
7.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
8.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
9.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
10.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
11.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
12.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
13.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
14.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
15.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
16.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
17.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
18.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
19.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
20.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
21.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
22.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
23.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
24.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
25.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
26.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
27.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
28.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
29.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
30.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
31.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
32.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
33.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
34.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
35.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
36.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
37.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
38.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
39.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
40.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
41.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
42.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
43.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
44.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
45.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
46.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
47.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
48.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
49.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
50.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
51.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
52.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
53.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
54.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
55.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
56.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
57.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
58.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
59.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
60.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
61.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
62.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
63.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
64.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
65.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
66.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
67.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
68.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
69.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
70.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
71.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
72.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
73.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
74.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
75.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
76.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
77.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
78.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
79.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
80.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
81.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
82.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
83.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
84.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
85.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
86.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
87.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
88.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
89.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
90.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
91.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
92.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
93.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
94.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
95.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
96.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
97.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
98.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
99.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	
100.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与上年同期相比减少50.99%,原因为本报告期营业收入增加,成本增加所致。	