

（上接B119版）

至2025年年度股东大会止。

为提高工作效率,提请股东大会同意公司在授信额度、期限内办理与授信(包括但不限于授信、借款、担保、抵押、融资等)有关的业务,并授权董事会,由董事会转授权董事长或法定代表人签署(法人章具并加盖财务专用章)与上述业务有关的合同、协议、凭证等各项法律文件,并办理相关手续。

本议案需经董事会2024年年度股东大会审议通过,授权期限自2024年年度股东大会审议通过之日起至2025年年度股东大会止。

二、董事会议案

2025年3月21日,公司第五届董事会第十一次会议审议通过了《关于2025年度预计向银行申请综合授信额度的议案》,同意公司及其全资子公司2025年度向银行申请总额不超过人民币150亿元的综合授信额度,并向同意提请股东大会审议。

2025年3月21日,公司第五届监事会第七次会议审议通过了《关于2025年度预计向银行申请综合授信额度的议案》,同意公司及其全资子公司2025年度向银行申请总额不超过人民币150亿元的综合授信额度。

特此公告。

金能科技股份有限公司董事会
2025年3月21日

证券代码:603113 证券简称:金能科技 公告编号:2025-024
债券代码:113545 债券简称:金能转债

金能科技股份有限公司 关于2025年度公司及全资子公司之间 担保额度的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示:
● 被担保人名称:金能科技股份有限公司(以下简称“公司”或“金能科技”)下属所有子公司。
● 本次担保金额及已实际为其提供的担保余额:公司2025年度拟为下属公司 提供不超过人民币150亿元的担保。截至本公告披露日,已实际使用的担保余额为人民币535,162.13万元。
● 本次担保是否有反担保:无。
● 对外担保逾期的累计数:无。

一、担保情况概述
1.担保基本情况
为了确保公司生产经营工作的持续进行,提高子公司担保贷款办理效率,结合公司目前授信额度、实际资金使用计划及担保情况,公司2025年度拟为子公司提供担保总额不超过150亿元及子公司之间相互提供担保,担保方式包括但不限于连带责任保证担保、(抵+质)担保等,担保期限以合同约定为准,担保期间内,担保额度可循环使用。此次申请担保额度为公司2024年度股东大会审议通过之日起至2025年年度股东大会止。

为提高工作效率,提请股东大会授权董事会,由董事会转授权董事长或法定代表人签署(法人章具并同等法律效力)上述担保额度与担保有关的合同、协议、凭证等各项法律文件,并办理相关手续。

二、本担保事项履行的内部决策程序
2025年3月21日,公司召开第五届董事会第十一次会议及第五届监事会第七次会议,均审议通过了《关于2025年度公司及全资子公司之间担保额度的议案》,独立董事对此议案发表了同意意见,本议案尚需提交公司2024年度股东大会审议。

(一)被担保人基本情况

1.公司名称:金能科技(青岛)有限公司

注册地址:山东省青岛市市南区

法定代表人:曹勇

成立时间:2018年03月09日

注册资本:壹佰亿元人民币

经营范围:一般项目:化学产品生产(不含许可类化工产品);化工产品销售(不含许可类化工产品);专用化学产品销售(不含危险化学品);专用化学产品销售(不含危险化学品);合成材料制造(不含危险化学品);合成材料销售;食品添加剂销售;煤炭及制品销售;新材料技术研发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;非居住类房产租赁;住房租赁;货物进出口。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

许可项目:食品添加剂生产;检验检测服务;危险废物经营;道路危险货物运输;水路危险货物运输;热力生产和供应;危险化学品生产;危险化学品经营。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

与本公司关系:金能科技(青岛)有限公司是金能科技的全资子公司。

主要财务指标:截止2024年12月31日,金能科技(青岛)有限公司总资产为14,257,866,488.22元,总负债为6,166,761,028.65元(其中:流动负债为5,220,667,020.44元),净资产为8,101,115,465.97元,净利润为-193,680,088.52元。

(二)公司名称:金能国际贸易(青岛)有限公司

注册地址:中国(山东)自由贸易试验区青岛片区前湾保税港区北京路45号东办公楼二楼216-2-1室(A)

法定代表人:伊国勇

成立时间:2021年05月06日

注册资本:伍仟万元人民币

经营范围:一般项目:技术进出口;货物进出口;进出口代理;国内贸易代理;化工产品销售(不含许可类化工产品);专用化学产品销售(不含危险化学品);煤炭及制品销售;食品添加剂销售;饲料添加剂销售;塑料制品销售。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

与本公司关系:金能国际贸易(青岛)有限公司是金能科技的全资子公司。

主要财务指标:截止2024年12月31日,金能国际贸易(青岛)有限公司总资产为1,461,154,903.80元,总负债为1,347,232,006.63元(其中:流动负债为1,342,235,006.63元),净资产为118,919,897.17元,净利润为-3,772,771.76元。

(三)公司名称:金能化学(齐河)有限公司

注册地址:山东省德州市齐河县

法定代表人:谷文彬

成立时间:2022年08月16日

注册资本:柒仟万元人民币

经营范围:一般项目:基础化学原料制造(不含危险化学品等许可类化学品的制造);货物进出口;技术进出口;煤炭及制品销售;专用化学产品销售(不含危险化学品);专用化学产品制造(不含危险化学品);炼焦;铸造用造型材料生产;铸造用造型材料销售;低品添加剂销售;饲料添加剂销售;机械设备租赁;煤制化学品及其他煤炭加工;塑料制品销售;合成材料销售;非居住类房产租赁;土地使用权租赁。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

许可项目:危险化学品经营;食品添加剂生产;饲料添加剂生产;热力生产和供应;发电业务、输电业务、供(配)电业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

与本公司关系:金能国际贸易(齐河)有限公司是金能科技的全资子公司。

主要财务指标:截止2024年12月31日,金能化学(齐河)有限公司总资产为705,627,961.37元,总负债为354,889,327.82元(其中:流动负债为195,182,719.77元),净资产为350,739,633.55元,净利润为-8,712,639.33元。

(四)公司名称:金能国际贸易(齐河)有限公司

注册地址:山东省德州市齐河县

法定代表人:卢传民

成立时间:2022年09月28日

注册资本:伍仟万元人民币

经营范围:一般项目:货物进出口;技术进出口;进出口代理;塑料制品销售;化工产品销售(不含许可类化工产品);国内贸易代理;煤炭及制品销售;专用化学产品销售(不含危险化学品);食品添加剂销售;饲料添加剂销售。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

许可项目:危险化学品经营。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

与本公司关系:金能国际贸易(齐河)有限公司是金能科技的全资子公司。

主要财务指标:截止2024年12月31日,金能国际贸易(齐河)有限公司总资产为1,624,965,066.44元,总负债为1,630,308,816.16元(其中:流动负债为1,630,308,816.16元),净资产为-5,343,749.72元,净利润为1,907,337.76元。

三、担保协议的主要内容

本次担保包括但不限于申请银行借款、银行保函、开立信用证及银行承兑汇票等融资或开展其他日常经营业务。担保方式包括但不限于连带责任保证担保、(抵+质)担保等,上述增加的担保额度等于公司实际担保金额,实际发生额在总额度内,以被担保对象与银行等金融机构实际发生的担保责任金额为准。相关担保协议尚未签署,担保协议的主要内容将由公司、被担保对象与金融机构协商确定,具体担保金额、担保期限及具体担保条款等主要签署担保合同及协议为准。

四、本次担保的事项说明

董事会认为:本次担保计划是为满足公司及全资子公司经营发展和项目建设所需,不会对公司产生不利影响,不影响公司持续经营能力。公司对下属全资子公司具有绝对控制权,且具备良好的偿债能力、风险防控,不会损害公司股东的利益。

独立董事认为:为公司子公司提供担保符合《公司章程》和法规、法规及规范性文件的规定,审议和决策程序符合《公司章程》《上海证券交易所股票上市规则》及《关于规范上市公司对外担保行为的通知》的相关规定,不存在损害公司及全体股东利益的行为。同意公司2025年度公司及全资子公司之间担保额度的议案。

本次担保事项尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

五、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至公告披露日,公司及全资子公司对外担保余额为0,公司对全资子公司已实际使用的担保余额为人民币535,162.13万元,不存在逾期担保的情况。

特此公告。

金能科技股份有限公司董事会
2025年3月21日

证券代码:603113 证券简称:金能科技 公告编号:2025-025
债券代码:113545 债券简称:金能转债

金能科技股份有限公司关于 使用闲置资金购买理财产品的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司于2025年3月21日召开第五届董事会第十一次会议、第五届监事会第七次会议,均审议通过了《关于使用闲置资金购买理财产品的议案》,同意公司及子公司利用总额不超过人民币25亿元的闲置资金购买(不超过18个月)的理财产品,包括但不限于银行理财产品、货币基金、信托产品、资产管理公司等金融机构发行的安全性高、流动性好、低风险的投资理财产品。在此额度内,资金可以滚动使用,此次申请期限自公司2024年度股东大会审议通过之日起至2025年度股东大会止,并由董事会授权公司管理层在额度范围内履行决策程序并签署合同文件,由公司财务中心负责具体组织实施。

一、本次使用闲置资金购买理财产品的基本情况

为提高资金的使用效率,合理利用闲置资金,进一步增加公司收益,在确保不影响公司正常经营和资金正常使用的情况下,将公司及全资子公司闲置资金购买安全性高、流动性好、低风险的投资理财产品。

二、资金来源

本次购买理财的资金来源为公司及全资子公司暂时闲置的资金。

三、投资额度

公司拟使用总额不超过人民币25亿元的闲置资金购买理财产品(不超过18个月),在该额度内由公司管理层滚动使用。

四、有效期

自公司2024年年度股东大会审议通过之日起至2025年年度股东大会止。

五、实施方式

由董事会授权公司管理层在额度范围内行使相关决策权并签署合同文件,由公司财务中心负责具体组织实施。

六、投资标的

为控制风险,投资的品种为安全性高、流动性好的理财产品。包括但不限于投资商业银行、证券公司、基金公司、信托公司、资产管理公司等金融机构发行的安全性高、流动性好、低风险的投资理财产品。

七、投资风险的识别、控制措施

1.投资风险
尽管购买的理财产品属于低风险投资品种,但金融市场受宏观经济的影响较大,不排除收益将会受到市场波动的影响。

2.风险控制措施
(1)为控制风险,公司使用闲置的资金在以上额度内只用于购买18个月以内的理财产品。
(2)利用闲置资金投资理财产品,公司经营管理层事前只能使用授信额度,将资金安全放在首位,谨慎决策,公司将经营管理层将购买投资产品的投向、项目进展情况等,如发现可能影响资金安全的风因素,将及时采取相应的措施,控制安全风险。
(3)公司将财务中心将及时分析跟踪产品投向、项目进展情况,如发现或判断有不利因素,将及时采取相应措施,严格控制投资风险。

4.(五)独立董事、监事会有关资金使用情况进行监督与检查,必要时可以聘请专业机构进行审计。

三、对公司日常经营的影响

1.公司使用闲置资金进行理财产品投资,是在确保公司日常运营和资金安全的前提下实施的,不影响公司日常资金正常周转使用,不会影响到公司主营业务的正常开展。

2.通过上述的理财投资,可以提高公司的资金使用效率,并获得一定的投资收益,提升公司的整体业绩水平,为公司股东获取更多的投资回报。

四、决策程序及授权

公司于2025年3月21日召开第五届董事会第十一次会议、第五届监事会第七次会议,均审议通过了《关于使用闲置资金购买理财产品的议案》,同意公司购买理财产品的事项不构成关联交易,本议案尚

需提交公司股东大会审议。

1.独立董事专门会议意见

公司在保证资金流动性与安全性且不影响公司经营业务开展的前提下,利用总额不超过人民币25亿元的闲置资金投资于金融机构发行的安全性高、流动性好、低风险的投资理财产品,有利于提高资金使用效率,增加公司投资收益,符合公司和全体股东的利益,公司已履行了本次使用闲置资金购买理财产品事项相关的决策程序。

综上,我们认为公司及全资子公司在董事会批准的额度和期限内,利用闲置资金购买理财产品。

2.监事会意见

公司使用闲置资金购买理财产品,履行了必要审批程序。公司使用闲置资金购买理财产品,是在确保公司日常所需资金及资金安全的前提下实施的,不会影响到公司日常经营,同时有利于提高资金的使用效率,增加公司的投资收益。同意公司及子公司使用不超过25亿元人民币的闲置资金购买理财产品。

五、截至本公告日,公司最近十二个月使用资金委托理财的情况

序号	理财产品类型	实际投入本金	实际收回本金	实际收益	尚未收回
1	银行理财产品	10,000	10,000	23469	0
2	收益凭证	115,000	10,000	12336	105,000
合计		125,000	20,000	14705	105,000
最近12个月内理财产品投入金额(单位:万元)					105,000
最近12个月内理财产品投入金额(单位:万元)					1237
最近12个月内理财产品收益(单位:万元)					-254
目前已使用的理财额度					105,000
尚未使用的理财额度					140,000
理财额度上限					240,000

六、备查文件

1.公司第五届董事会第十一次会议决议;

2.公司第五届监事会第七次会议决议;

特此公告。

金能科技股份有限公司董事会
2025年3月21日

证券代码:603113 证券简称:金能科技 公告编号:2025-027
债券代码:113545 债券简称:金能转债

金能科技股份有限公司 关于公司及子公司开展远期外汇交易 业务的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

金能科技股份有限公司(以下简称“公司”)于2025年3月21日召开了第五届董事会第十一次会议,审议通过了《关于公司及子公司开展远期外汇交易业务的议案》,同意公司及子公司2025年开展最高额为10亿美元(或等值外币)的远期外汇交易业务。本项业务不构成关联交易,该议案尚需提交公司股东大会审议。现将相关情况公告如下:

一、开展远期外汇交易业务的目的

公司进口业务中原料采购占比占比较高,主要采用美元等外币进行结算,当汇率出现较大波动时,汇率波动将对公司的经营业绩造成一定影响。因此,公司开展远期外汇交易业务,通过锁定未来时点的交易成本,降低汇率波动对公司的影响。

二、远期外汇交易业务品种

公司开展的远期外汇交易品种包括远期购结售汇业务、外汇远期业务、期权业务、利率互换业务等。

三、开展远期外汇交易业务的规模及授信额度

公司及全资子公司开展最高额为10亿美元(或等值外币)的远期外汇交易业务,期限自2024年度股东大会审议通过之日起至2025年年度股东大会止,在上述额度及有效期内,可循环滚动使用。公司

董事会转授权董事长或其授权委托人签署相关协议等法律文件,财务中心负责远期外汇交易业务的具体实施。

四、审议程序

该事项经2025年3月21日第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第七次会议审议通过,尚需提交公司股东大会审议。

五、远期外汇交易业务的风险分析

公司开展的远期外汇交易业务遵循锁定汇率风险原则,不做投机性的套利操作,但汇率的波动具有不可控性,且远期外汇交易业务专业性较强,在操作中仍存在以下风险:

1.汇率波动风险:在汇率行波动较大的情况下,远期外汇交易合同约定的汇率偏离实际交付时的汇率时,将可能造成公司的汇兑损失。

2.内部控制风险:远期外汇交易业务专业性较强,复杂程度高,可能由于内部控制制度不完善而造成风险。

六、远期外汇交易业务的风险控制措施

为降低远期外汇交易业务开展过程中存在的上述风险,公司在签署远期外汇交易合同时将审慎评估市场风险,进行严格的风险控制。主要的风险控制措施如下:

1.签订远期外汇交易业务合约时严格按照公司预测的付汇期和金额进行交易,所有远期外汇交易业务均有真实的贸易背景;

2.公司上述业务允许与具有合法经营资格的金融机构进行交易,不得与非正规的机构进行交易;

3.公司进行远期外汇交易业务交易必须基于公司的境外支出,远期外汇交易合约的外币金额不得超过境外支出的预测额;

七、监事会意见

公司第五届监事会第七次会议审议通过了《关于公司及子公司开展远期外汇交易业务的议案》。监事会认为:公司开展远期外汇交易业务的事时设置相应的风险控制措施,有利于规避外汇市场风险,降低汇率波动对公司生产经营产生的影响。该事项审议程序合法合规,不存在损害上市公司及股东利益的情形,全体监事一致同意公司开展远期外汇交易业务。

八、备查文件

1.第五届董事会第十一次会议决议;

2.第五届监事会第七次会议决议;

特此公告。

金能科技股份有限公司董事会
2025年3月21日

证券代码:603113 证券简称:金能科技 公告编号:2025-028
债券代码:113545 证券简称:金能转债

金能科技股份有限公司 关于计提资产减值准备的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

金能科技股份有限公司(以下简称“公司”)于2025年3月21日召开了第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第七次会议,审议通过了《关于计提资产减值准备的议案》,根据《上海证券交易所股票上市规则》等相关规定,现将具体情况公告如下:

一、计提资产减值准备的具体情况

为如实反映公司的资产状况,根据《企业会计准则第8号——资产减值》《企业会计准则第1号——存货》《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》以及公司会计政策的相关规定,基于谨慎性原则,公司对应收账款、其他应收款、存货、固定资产进行了全面检查和减值测试。

经测试,2025年3月31日(资产负债表日)公司上述事项计提减值准备合计金额-1,441.38万元,其中计提存货跌价准备1,212.74万元,应收账款和其他应收款计提坏账准备-2,654.12万元。

二、计提资产减值准备的具体情况说明

(一)存货计提跌价准备的具体情况

1.计提跌价准备的方法、依据和标准
根据《企业会计准则第1号——存货》以及公司执行的会计政策的相关规定:按照资产负债表日成本与可变现净值孰低计量,当其可变现净值低于成本时,计提存货跌价准备。计提存货跌价准备后,如果以前减记存货价值的影响因素已经消失,导致存货的可变现净值高于其账面价值的,在原先已计提的存货价值准备范围内予以转回,转回的金额计入当期损益。

2.计提跌价准备的具体情况
根据公司《企业会计准则》及相关会计政策计提存货跌价准备1,212.74万元。

(二)应收账款、其他应收款计提坏账准备情况

根据公司《企业会计准则》及公司执行的会计政策,计提应收账款、其他应收款坏账准备-2,654.12万元。

三、计提减值准备对公司财务状况的影响

本次计提资产减值准备合计金额-1,441.38万元,将导致公司2024年度合并财务报表归属于母公司所有者权益增加3941.93万元,归属于母公司的净利润增加3941.93万元。

四、董事会关于计提资产减值准备的意见

公司依据实际情况计提资产减值准备,符合《企业会计准则》和公司财务管理制度的规定,公允地反映了公司的资产状况,同意本次计提资产减值准备。

五、独立董事关于计提资产减值准备的独立意见

本次计提资产减值准备符合《企业会计准则》和公司财务管理制度的相关规定。本次计提资产减值准备后,公司财务报表能够更加公允地反映公司的财务状况和经营成果,有助于向投资者提供更加真实、可靠、准确的会计信息,不存在损害公司及全体股东利益的情况,审议程序符合相关法律法规和《公司章程》规定。同意公司本次计提资产减值准备。

六、监事会关于计提资产减值准备的意见

公司按照《企业会计准则》的有关规定计提资产减值准备,符合公司实际情况,审议程序符合相关法律法规和《公司章程》规定,同意公司本次计提资产减值准备。

特此公告。

金能科技股份有限公司董事会
2025年3月21日

证券代码:603113 证券简称:金能科技 公告编号:2025-029
债券代码:113545 债券简称:金能转债

金能科技股份有限公司 关于会计估计变更的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示:
● 根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定,公司对于本次会计估计变更事项采用未来适用法处理,无需已披露的财务报告进行追溯调整,对公司以往各年度财务状况和经营成果不会产生影响。

● 经初步测算,本次会计估计变更预计公司2025年对房屋及建筑物、部分机器设备、部分电子设备及其他固定资产折旧费用、非专利技术无形资产摊销费用将共计减少24,149.04万元,预计增加公司2025年度净利润约20,526.99万元,最终数据以会计师事务所审计为准。

● 本次会计估计变更自金能科技股份有限公司2024年年度股东大会审议通过,自2025年1月1日起执行。

一、会计估计变更概述

1.会计估计变更的原因
根据《企业会计准则第4号——固定资产》的相关规定,企业至少应当于每年年度终了,对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,使用寿命预计数与原先估计数有差异的,应当调整固定资产使用寿命。

根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》相关规定,企业都以进行估计的基础发生变化,或者由于取得新信息、积累更多经验以及后来的发展变化,可能需要对会计估计进行修订。会计估计变更的依据应当真实、可靠。

公司2019年前以技术为主,2021年9月青岛氢能装备与新材料项目一期投产,参照公司原固定资产使用年限确定市上化工生产装置的使用年限。为了更加客观、公允地反映公司的资产状况和经营成果,参照同行业上市公司情况,公司拟根据资产实际情况调整房屋及建筑物、部分机器设备、电子设备及其他设备、非专利技术的折旧年限。

(1)房屋及建筑物
地下车库:公司因地质条件适宜地区,建设地下车封石洞常温高压储罐,具有安全性高、占地低、投资省、操作方便、巧省时、节省钢材、使用寿命长等优点。地下车封储罐储存技术安全、成熟、可靠,已在许多国家被广泛使用。

经查阅相关文献,在不影响无损检测GB/T4976-2002、材料为304,地下低温储罐采用美国材料与试验协会ASTM标准,材质为A333-C9。管壁按金属板厚0.6毫米和0.6毫米以上厚度采用60年来考虑管道壁厚腐蚀的腐蚀余量。工程建筑结构的安全等级为二级,设计使用年限按60年。折旧年限延长至35年具有合理性。

办公楼及仓库:公司办公楼及仓库主要为钢筋混凝土结构,采用了较高的建筑设计 and 施工验收标准,折旧年限从60年延长至35年具有合理性。

(2)机器设备、电子设备
公司现有DPI装置采用lumms公司的catofin工艺技术,P装置采用basell公司的spheripol和spherizone-1工艺技术,核心设备主要来源于美国、日本、美国等进口,其国内设备也都采用进口品牌国产化或国内一流品牌。同时,公司不断完善(固定)资产管理度,其国内设备也采用进口品牌国产化,严

格包机到,落实主体责任,对固定资产进行定期保养和维修,部分机器设备、电子设备及其他设备保持良好,从实际使用情况来看,设备运行平稳,进一步延长设备使用寿命。

综合考虑,公司将机器设备折旧年限调整为两类,其中设备专用设备为15年,漆经等专用设备为20年,管道及辅助设备为20年,其他设备为30年。

(3)非专利技术
公司现有DPI装置采用lumms公司的catofin工艺技术,P装置采用basell公司的spheripol和spherizone-1工艺技术,根据合同约定的保密使用年限为20年。

(4)催化剂
公司DPI装置使用的催化剂,随设备安装时封装,原按10年计提催化剂的折旧,根据实际使用情况,现调整为4年。

国内漆经行业可比上市公司折旧年限情况:

项目	高创能源	德固化工	巨正源	万华化学
房屋建筑物-地下库	30	20-40	10-30	20-50
机器设备-专用设备	10	5-15	10-30	6.07-20
机器设备-专用设备	15-30	5-15	5	5-8
电子设备	5-10	5-15	5	5-8

国内漆经行业可比上市公司折旧年限情况:

类别	高创能源	德固化工	巨正源	万华化学
机器设备-专用设备	12-15	15	15	4-10
机器设备-专用设备	12-15	15	15	4-10

2.会计估计变更的内容
会计估计变更前后对比如下表:

资产类别	折旧年限(年)	变更前	变更后	本次变化情况
房屋建筑物	30	20	35	是