

证券代码：000985

证券简称：大庆华科

公告编号：2024009

# 大庆华科股份有限公司 2023 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
孙洪海先生	董事	因公出差	王威先生
孟欣先生	董事	因公出差	窦岩先生
赵云宝先生	独立董事	因公出差	李国峰先生
潘明先生	独立董事	因公出差	王涌先生

非标准审计意见提示：不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 129639500 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.18 元（含税），送红股 0 股（含税），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：不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	大庆华科	股票代码	000985
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	孟凡礼	崔凤玲	
办公地址	黑龙江省大庆市龙凤区兴化北街 8 号		黑龙江省大庆市龙凤区兴化北街 8 号
传真	04596282351	04596282351	
电话	04596291061	04596280287	
电子信箱	moninsea@163.com	dqhkcf1@sina.com	

## 2、报告期主要业务或产品简介

### （1）公司主要业务及产品

按照上市公司行业分类指引（2012 年修订），公司属于制造业门类化学原料和化学制品制造业。主要从事石油化工产品的生产和销售，进出口业务及仓储保管服务等其它业务。公司主要生产装置：裂解 C5 分离装置、裂解 C9 分离装置、C5 石油树脂装置、C9 深色石油树脂装置、热聚石油树脂装置、聚丙烯改性装置、聚丙烯装置。

公司生产 C9 系列石油树脂、C5 系列石油树脂、精制乙腈、聚丙烯粉料等 4 个系列、12 个品种、48 个牌号的产品，广泛应用于化工、医药等工业领域。其中：C5 石油树脂系列产品在压敏胶黏剂、热熔胶、路标漆、橡胶增黏剂和印刷油墨添加剂等领域有着广泛的应用；C9 系列石油树脂产品广泛应用于不饱和树脂、彩色沥青、油漆、粘合剂、油墨、橡胶等领域；聚丙烯粉料产品主要用于编织袋、扁丝、捆扎绳、日用注塑制品等领域。

### （二）行业现状和发展趋势

报告期内，全球经济增长放缓，国际油价宽幅震荡，化工产品市场需求恢复缓慢，供应侧保持高速增长，化工行业仍处于景气周期低谷，国内化工市场主要产品价格同比下跌，大多数化工产品生产利润依然位于历史低位。

展望 2024 年，预计国际油价仍将处于高位，面对不确定性的内外部环境，国家坚持稳字当头、稳中求进，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，着力推动高质量发展，加快建设现代化产业体系。随着各项经济政策逐步发力，稳增长效果不断显现，经济总体呈现较为明显的复苏态势，经济发展长期向好的基本面仍将持续。随着中国经济继续回升向好，内需市场化工原料及制品表现会更好，石化行业景气度将总体回升走稳。

#### 1、裂解 C5 加工

裂解 C5 组分较为复杂，其中含量较多的为异戊二烯、环戊二烯及间戊二烯。分离浓度不同的产品根据用途进入不同领域应用。工业用异戊二烯国内多

数为聚合级（优等品 $\geq 99.5\%$ ，合格品 $\geq 99.2\%$ ），少量为化学级（ $\geq 98.5\%$ ）。

工业用异戊二烯（聚合级）主要生产异戊二烯橡胶和 SIS（苯乙烯-异戊二烯-苯乙烯嵌段共聚物）等；工业用双环戊二烯为聚酯级双环戊二烯（合格品 $\geq 75\%$ ，一等品 $\geq 80\%$ ，优等品 $\geq 85\%$ ），国内工业用双环戊二烯（聚酯级）含量为 78%-86%，主要用于生产不饱和聚酯（UPR）、双环戊二烯树脂（DCPD 石油树脂）、氢化双环戊二烯树脂（DCPD 加氢石油树脂）、香精香料等；工业用间戊二烯（合格品 $\geq 60\%$ ，优等品 $\geq 67\%$ ）主要生产间戊二烯石油树脂（包括路标漆 C5 石油树脂及胶黏剂 C5 石油树脂）和环氧树脂固化剂-甲基四氢苯酐、甲基六氢苯酐。

据隆众资讯统计，2023 年国内裂解 C5 资源继续增加。截止至年底总产能提升 30.6 万吨至 405.2 万吨，产能增速达 8.17%，产能依旧保持高速增长。裂解 C5 应用见下图。

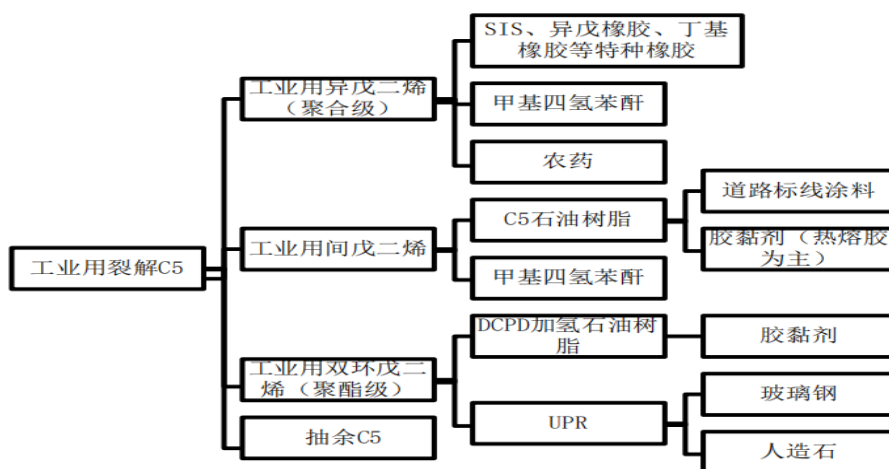


图 1 裂解 C5 下游应用

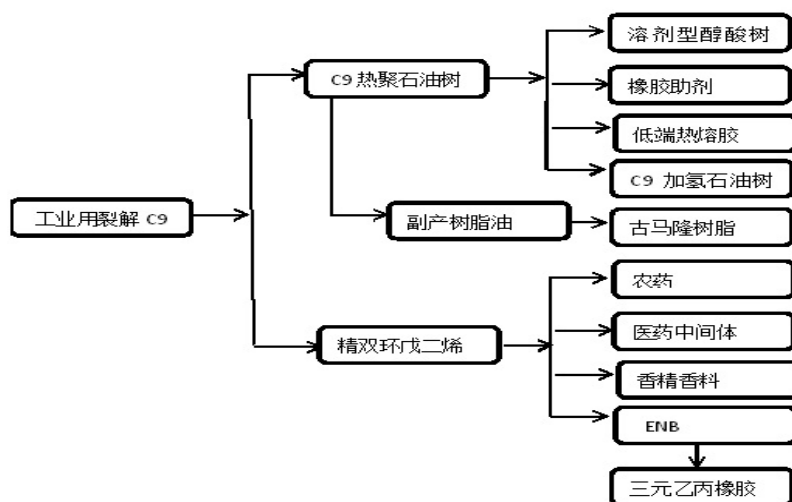
C5 石油树脂主要下游产品为路标漆及热熔压敏胶。根据隆众资讯预计，2024-2026 年，C5 石油树脂消费量整体呈现上涨趋势，具体行情细分领域来看，路标漆使用量因临近十四五国检年，2024-2026 年路标漆使用量将会出现明显增加，体量将提升至 20-25 万吨水平；胶黏剂方面，则是加氢石油树脂产能仍有不断提升，部分替代领域难以转回，随着 C5 石油树脂性价比回归以及经济复苏的带动下，防水胶、标签胶等使用量或出现小幅反弹，整体在房住不炒的

大政策下，防水胶大幅反弹的空间较小，或拖累胶黏剂增速，整体温和上涨为主；轮胎方面，因橡胶油在原油价格带动下价格水平远高于前几年，而且 C5 石油树脂价格均价水平回落至 8906-10000 元/吨，价格水平与冷共聚、热聚 C9 石油树脂价差缩小，在高性价比的带动下，C5 石油树脂在轮胎方面的使用量增速较高。

公司生产的 C5 石油树脂系列产品作为裂解 C5 馏分最主要加工产品之一，由于其耐光性能好，电绝缘性优良，溶解性好，与天然树脂、合成树脂、增塑剂等相容性好等优点，在压敏胶黏剂、热熔胶、路标漆、橡胶增黏剂和印刷油墨添加剂等领域有着广泛的应用，市场需求保持增长态势。

## 2、裂解 C9 加工

裂解 C9 是乙烯装置裂解的副产物，其收率因裂解原料组分不同而有所变化，一般约为 10%-15%。C9 组分极其复杂而且非常分散，富含双环戊二烯、茚等 200 多种组分，主要用于生产二段加氢 C9 组分、C9 热聚石油树脂、双环戊二烯（高纯级）等。裂解 C9 加工路线见下图。



裂解 C9 加工应用路线图

近年来，中国工业用裂解 C9 产品保持持续增长趋势，2019-2023 年中国工业用裂解 C9 产能复合增长率在 8.82%，C9 热聚石油树脂产能复合增长率在 7.16%。2023 年，中国工业用裂解 C9 产品产能 346.1 万吨，产能增速 2.99%，

行业占比前十位的企业产能达 187.1 万吨，占全国总产能的 54.06%。主要增长动能来自国内炼化一体化项目的不断建成。近年来中国工业用裂解 C9 产品行业一体化发展迅速，在建项目众多，华东、华南地区是发展最迅速的地区。根据隆众资讯预计，2024-2026 年工业用裂解 C9 平均增速在 13.73%。

当前国内 C9 热聚石油树脂行业总产能 54.3 万吨，C9 热聚石油树脂的下游主要以涂料、橡胶、彩色沥青、低端热熔胶、油墨等，而生产装置分布更为接近原料供应地。

公司生产的 C9 系列石油树脂产品广泛应用于不饱和树脂、彩色沥青、油漆、粘合剂、油墨、橡胶等领域。公司现有 1.4 万吨/年 C9 深色石油树脂装置、0.6 万吨/年 C9 热聚石油树脂装置各一套，产品质量和目标客户稳定。

### 3、丙烯加工

近年来，全球聚丙烯保持高速增长趋势，主要增长动能来自亚太地区，特别是中国。近年来中国聚丙烯行业一体化发展迅速，拟建、在建项目众多，是全球聚丙烯产能最大的国家。

2023 年全球聚丙烯产能 11266.4 万吨/年，同比增长 5.16%，主要分布在亚洲地区及北美地区，约能占全球总产能的 65%左右。其中东北亚、北美、中东地区聚丙烯产品最为集中，产能主要集中在中国、美国、沙特。2023 年国内聚丙烯产能 3976 万吨/年，同比增长 13.73%。

聚丙烯被广泛应用到塑编、汽车、家电、日用品、塑料托盘、一次性餐盒、包装膜及医用方面等领域，聚丙烯也向改性料或专用料方面发展，如汽车专用料、包装膜、阻燃聚丙烯等方面。

公司聚丙烯生产装置经三次扩能改造，产能由 3 万吨/年增长至现在的 11 万吨/年。生产的聚丙烯粉料主要应用于编织袋、扁丝、捆扎绳、日用注塑制品等领域，产品质量和目标客户稳定，销售正常。

### 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

## 公司无需追溯调整或重述以前年度会计数据

单位：元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	701,936,697.20	706,073,765.92	-0.59%	705,436,187.12
归属于上市公司股东的净资产	586,056,936.77	603,170,642.04	-2.84%	592,292,056.90
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	2,000,204,861.54	2,609,036,852.21	-23.34%	2,073,428,194.93
归属于上市公司股东的净利润	5,676,684.90	15,408,919.20	-63.16%	12,842,754.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,039,692.83	11,958,066.78	-91.31%	9,547,556.30
经营活动产生的现金流量净额	100,062,364.67	-15,197,855.75	758.40%	63,163,053.33
基本每股收益（元/股）	0.044	0.119	-63.03%	0.099
稀释每股收益（元/股）	0.044	0.119	-63.03%	0.099
加权平均净资产收益率	0.94%	2.57%	-1.63%	0.00%

## (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	629,173,594.69	486,502,895.04	326,078,341.06	558,450,030.75
归属于上市公司股东的净利润	2,273,226.83	-2,128,217.55	-13,300,580.60	18,832,256.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,623,668.20	-2,723,819.61	-14,173,663.26	16,313,507.50
经营活动产生的现金流量净额	23,254,404.49	73,308,240.51	3,687,647.58	-187,927.91

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：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	10,560	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,926	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（不含通过转融通出借股份）							
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	
中国石油大庆石油化工有限公司	国有法人	55.03%	71,339,700	0	不适用	0	
大庆高新国有资产运营有限公司	国有法人	8.47%	10,980,900	0	质押	5,490,000	
邬凌云	境内自然人	0.82%	1,065,400	0	不适用	0	
侯盾	境内自然人	0.69%	891,800	0	不适用	0	
#毛铭根	境内自然人	0.58%	750,000	0	不适用	0	
#周顺东	境内自然人	0.57%	741,800	0	不适用	0	

华泰金融控股（香港）有限公司—中国动力基金	境外法人	0.54%	705,700	0	不适用	0
#四川泽瑞投资有限公司	境内非国有法人	0.54%	704,100	0	不适用	0
#潘银	境内自然人	0.42%	550,400	0	不适用	0
向美珍	境内自然人	0.36%	463,354	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司持股 5%以上的股东中不存在关联关系。未知其余股东之间是否存在关联关系或属于《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。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	毛铭根通过银泰证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有公司 750,000 股，占公司股本的 0.58%；通过普通证券账户持有公司股票 0 股，占公司股本的 0%；累计持有公司股票 750,000 股，累计持股比例为 0.58%。 周顺东通过东海证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 405,800 股，占公司股本的 0.31%；通过普通证券账户持有公司股票 336,000 股，占公司股本的 0.26%；累计持有公司股票 741,800 股，累计持股比例为 0.57%。 四川泽瑞投资有限公司通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 704,100 股，占公司股本的 0.54%；通过普通证券账户持有公司股票 0 股，占公司股本的 0%；累计持有公司股票 704,100 股，累计持股比例为 0.54%。 潘银通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 447,800 股，占公司股本的 0.35%；通过普通证券账户持有公司股票 102600 股，占公司股本的 0.08%；累计持有公司股票 550,400 股，累计持股比例为 0.42%。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况：不适用

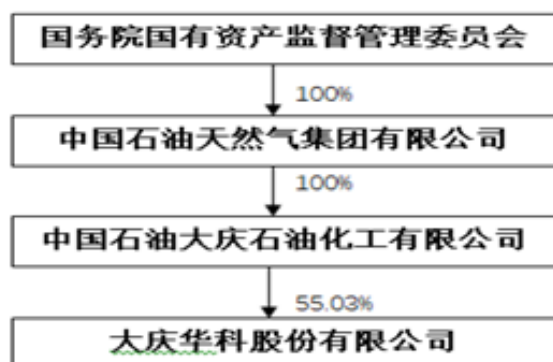
前十名股东较上期发生变化

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
泰康人寿保险有限责任公司—投连—创新动力	退出	0	0.00%	0	0.00%
泰康人寿保险有限责任公司—投连—积极成长	退出	0	0.00%	0	0.00%
泰康人寿保险有限责任公司—投连—进取—019L—TL002 深	退出	0	0.00%	0	0.00%
泰康人寿保险有限责任公司—投连—平衡配置	退出	0	0.00%	0	0.00%
林梦清	退出	0	0.00%	0	0.00%
邬凌云	新增	0	0.00%	0	0.00%
侯盾	新增	0	0.00%	0	0.00%
毛铭根	新增	0	0.00%	0	0.00%
华泰金融控股（香港）有限公司—中国动力基金	新增	0	0.00%	0	0.00%
潘银	新增	0	0.00%	0	0.00%

(2) 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：不适用

### 三、重要事项

1、2月8日召开2023年第一次临时股东大会，会议通过修改《公司章程》；公司董事由7人增加至11人，其中独立董事由3人增加至4人。

2、2月8日召开2023年第一次临时股东大会，陈树相先生、窦岩先生、王威先生当选为公司第八届董事会非独立董事，任期自当选之日起至本届董事会任期届满之日止。

3、2月8日召开2023年第一次临时股东大会，潘明先生当选为公司第八届董事会独立董事，任期自当选之日起至本届董事会任期届满之日止。

4、5月6日，公司董事、总经理宫向英先生因工作调整原因申请辞去董事、董事会战略委员会委员、总经理职务，辞职后不在公司任职。

5、9月12日召开2023年第二次临时股东大会进行董事会换届选举，王洪涛先生、窦岩先生、王威先生、贲涛先生、李崧延先生、孟欣先生当选公司第九届董事会非独立董事，王勇先生、李国峰先生、赵云宝先生、潘明先生当选公司第九届董事会独立董事。

6、9月12日召开2023年第二次临时股东大会进行监事会换届选举，缪春祥先生、孟祥龙先生、周雪梅女士当选公司第九届监事会非职工监事，与公司第五届三次职工代表大会选举的职工监事刘彬先生、李立明先生共同组成公司第九届监事会。

7、12月28日召开2023年第三次临时股东大会，孙洪海先生当选为第九



## 届董事会非独立董事。

编号	公告名称	公告时间	公告媒体
2023001	第八届董事会 2023 年第一次临时会议决议公告	2023 年 1 月 19 日	中国证券报 B054 版
2023002	关于拟增补公司董事的公告	2023 年 1 月 19 日	中国证券报 B054 版
2023003	关于召开 2023 年第一次临时股东大会的通知	2023 年 1 月 19 日	中国证券报 B054 版
2023004	独立董事提名人声明（潘明）	2023 年 1 月 19 日	中国证券报 B054 版
2023005	独立董事候选人声明（潘明）	2023 年 1 月 19 日	中国证券报 B054 版
2023006	关于召开 2023 年第一次临时股东大会提示性公告	2023 年 2 月 4 日	中国证券报 B023 版
2023007	2023 年第一次临时股东大会会议决议	2023 年 2 月 9 日	中国证券报 B016 版
2023008	2022 年度业绩快报	2023 年 4 月 15 日	中国证券报 B003 版
2023009	2023 年第一季度业绩预告	2023 年 4 月 15 日	中国证券报 B003 版
2023010	第八届董事会第七次会议决议公告	2023 年 4 月 22 日	中国证券报 B193 版
2023011	第八届监事会第七次会议决议公告	2023 年 4 月 22 日	中国证券报 B193 版
2023012	关于部分资产计提减值准备的公告	2023 年 4 月 22 日	中国证券报 B193 版
2023013	关于 2022 年度利润分配预案的公告	2023 年 4 月 22 日	中国证券报 B193 版
2023014	关于 2022 年日常经营相关关联交易确认的公告	2023 年 4 月 22 日	中国证券报 B193 版
2023015	2022 年年度报告摘要	2023 年 4 月 22 日	中国证券报 B193 版
2023016	2023 年一季度报告	2023 年 4 月 22 日	中国证券报 B193 版
2023017	关于会计政策变更的公告	2023 年 4 月 22 日	中国证券报 B193 版
2023018	关于召开 2022 年年度股东大会的通知	2023 年 4 月 22 日	中国证券报 B193 版
2023019	关于公司董事、总经理辞职的公告	2023 年 5 月 9 日	中国证券报 B041 版
	海通证券股份有限公司关于中国石油大庆石油化工有限公司豁免要约收购大庆华科股份有限公司的持续督导意见	2023 年 5 月 9 日	中国证券报 B041 版
2023020	关于参加黑龙江辖区上市公司 2023 年投资者网上集体接待日活动的公告	2023 年 5 月 12 日	中国证券报 B036 版
2023021	关于董事会、监事会换届选举延期的提示性公告	2023 年 5 月 12 日	中国证券报 B036 版
2023022	关于召开 2022 年年度股东大会提示性公告	2023 年 5 月 12 日	中国证券报 B036 版
2023023	2022 年年度股东大会会议决议	2023 年 5 月 20 日	中国证券报 B075 版
2023024	关于持股 5%以上股东部分股份质押的公告	2023 年 6 月 10 日	中国证券报 B029 版
2023025	2022 年度分红派息实施公告	2023 年 6 月 14 日	中国证券报 B058 版
2023026	2023 年半年度业绩预告	2023 年 7 月 15 日	中国证券报 B007 版
2023027	第八届董事会第八次会议决议公告	2023 年 8 月 26 日	中国证券报 B185 版
2023028	第八届监事会第八次会议决议公告	2023 年 8 月 26 日	中国证券报 B185 版
2023029	2023 年半年度报告摘要	2023 年 8 月 26 日	中国证券报 B185 版
2023030	关于董事会换届选举的公告	2023 年 8 月 26 日	中国证券报 B185 版
2023031	关于监事会换届选举的公告	2023 年 8 月 26 日	中国证券报 B185 版
2023032	独立董事提名人声明（王涌）	2023 年 8 月 26 日	中国证券报 B185 版
2023033	独立董事提名人声明（潘明）	2023 年 8 月 26 日	中国证券报 B185 版
2023034	独立董事提名人声明（赵云宝）	2023 年 8 月 26 日	中国证券报 B185 版
2023035	独立董事提名人声明（李国峰）	2023 年 8 月 26 日	中国证券报 B185 版
2023036	独立董事候选人声明（王涌）	2023 年 8 月 26 日	中国证券报 B186 版
2023037	独立董事候选人声明（潘明）	2023 年 8 月 26 日	中国证券报 B186 版
2023038	独立董事候选人声明（赵云宝）	2023 年 8 月 26 日	中国证券报 B186 版

2023039	独立董事候选人声明（李国峰）	2023年8月26日	中国证券报 B186 版
2023040	关于拟续聘 2023 年度审计机构的公告	2023年8月26日	中国证券报 B186 版
2023041	关于调整 2023 年度日常经营相关关联交易预计金额的公告	2023年8月26日	中国证券报 B186 版
2023042	关于召开 2023 年第二次临时股东大会的通知	2023年8月26日	中国证券报 B186 版
2023043	关于调整 2023 年度日常经营相关关联交易预计金额的公告更正公告	2023年8月30日	中国证券报 B011 版
2023044	关于召开 2023 年第二次临时股东大会提示性公告	2023年9月12日	中国证券报 B002 版
2023045	2023 年第二次临时股东大会决议公告	2023年9月13日	中国证券报 B051 版
2023046	第九届董事会第一次会议决议公告	2023年9月13日	中国证券报 B051 版
2023047	第九届监事会第一次会议决议公告	2023年9月13日	中国证券报 B051 版
2023048	关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员和证券事务代表的公告	2023年9月13日	中国证券报 B051 版
2023049	关于增加指定信息披露媒体的公告	2023年10月10日	中国证券报 B018 版 上海证券报 124 版
2023050	第九届董事会 2023 年第一次临时会议决议公告	2023年10月28日	中国证券报 B133 版
2023051	第九届监事会 2023 年第一次临时会议决议公告	2023年10月28日	中国证券报 B133 版
2023052	关于部分固定资产报废处置的公告	2023年10月28日	中国证券报 B133 版
2023053	2023 年第三季度报告	2023年10月28日	中国证券报 B133 版
2023054	关于补缴税款的公告	2023年11月4日	中国证券报 B002 版 上海证券报 31 版
2023055	第九届董事会 2023 年第二次临时会议决议公告	2023年11月8日	中国证券报 B029 版
2023056	关于新增 2023 年度日常关联交易预计的公告	2023年11月8日	上海证券报 27 版
2023057	关于再次通过高新技术企业认定的公告	2023年12月2日	中国证券报 B014 版 上海证券报 91 版
2023058	第九届董事会 2023 年第三次临时会议决议公告	2023年12月13日	中国证券报 B037 版 上海证券报 36 版
2023059	关于调整 2023 年度日常关联交易预计金额的公告	2023年12月13日	中国证券报 B037 版 上海证券报 36 版
2023060	关于 2024 年度日常关联交易预计的公告	2023年12月13日	中国证券报 B037 版 上海证券报 36 版
2023061	关于增补公司董事的公告	2023年12月13日	中国证券报 B037 版 上海证券报 36 版
2023062	关于召开 2023 年第三次临时股东大会的通知	2023年12月13日	中国证券报 B037 版 上海证券报 36 版
2023063	关于调整 2023 年度日常关联交易预计金额的公告的更正公告	2023年12月14日	中国证券报 B046 版 上海证券报 50 版
2023064	关于召开 2023 年第三次临时股东大会的提示性公告	2023年12月26日	中国证券报 B044 版 上海证券报 26 版
2023065	2023 年第三次临时股东大会决议公告	2023年12月29日	中国证券报 B061 版 上海证券报 138 版

董事长：王洪涛

大庆华科股份有限公司董事会

2024 年 4 月 25 日