

公司代码：600277

公司简称：亿利洁能

**亿利洁能股份有限公司**  
**2022 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](http://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 致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带有强调事项段的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。
- 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**  
公司拟以2022年12月31日的总股本3,560,622,194.00股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.23元（含税），共计拟派发现金红利人民币81,894,310.46元（含税），现金分红比例为2022年度合并报表中归属于公司普通股股东的净利润730,818,745.55元的11.21%；本方案尚需提交公司2022年年度股东大会审议。

## 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	亿利洁能	600277	亿利科技、亿利能源

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张艳梅	无
办公地址	北京市朝阳区光华路15号亿利生态广场1号楼19层	无
电话	010-57376964	无
电子信箱	elion600277_zqb@elion.com.cn	无

### 2 报告期公司主要业务简介

根据上市公司行业分类指引，公司所属行业分类为化学原料及化学制品制造业。

#### （一）现代煤化工

## 1、聚氯乙烯（PVC）

聚氯乙烯是五大通用合成树脂之一，广泛应用于建筑材料、工业制品、日用品等领域。我国是聚氯乙烯生产和消费大国，聚氯乙烯行业在我国国民经济发展中占有非常重要的地位。“十四五”以来，我国氯碱行业发展进入从规模增长向质量提升的重要窗口期。

截至 2022 年底，我国 PVC 生产企业保持 71 家，现有产能为 2809.5 万吨，较 2021 年，产能净增长 97 万吨，受国际经济形势、受原料上涨、市场供需等多种因素影响，PVC 价格出现“前高后低”走势，压缩了企业盈利空间。同时国际地缘政治风险、能源价格波动等内外环境变化，致使行业市场仍存在较大的不确定性。

## 2、烧碱

2022 年，我国烧碱总产能 4,658 万吨，产能新增 150 万吨，烧碱产量为 3,990 万吨，全年行业开工负荷达到 86%。我国烧碱产量变化主要受经济形势、新增产能数量及其投产时间、市场景气程度、“碱氯平衡”因素及相关政策等多方面影响，产量整体呈现小幅增加。价格方面，烧碱震荡整理为主，价格处在高位水平。

## 3、乙二醇

乙二醇是聚酯生产的重要原材料，生产工艺一般可分为石油化工路线和煤化工路线，公司现有乙二醇项目为煤化工路线。煤制乙二醇上游产业主要是煤炭，下游产业主要为应用于生产聚酯纤维、防冻剂、润滑剂等。

由于 2022 年国际地缘关系紧张，受俄乌冲突、能耗双控、原料上涨等多重因素影响，下游行业需求增速有限，因此乙二醇仍存在供应过剩的局面。价格方面，供需矛盾开始突出，因此乙二醇价格有所回落，直至 7-8 月份开始，价格有所反弹，但在供应压力仍存的情况下，价格仍不乐观，截至 2022 年底，乙二醇市场仍缺乏利好支撑，价格维持震荡趋势。

## 4、尿素

尿素属于氮肥行业，主要用于农业生产和工业加工。从尿素的需求结构分析，尿素的主要需求为农用市场需求，约占 60.7%，在工业市场需求中 人造板、三聚氰胺分别占 20%、8%，车用尿素及锅炉脱硝需求占 3.5%，其他需求约占 7.8%。从下游需求的发展趋势来看，农业市场需求相对稳定，工业需求与经济趋势有一定相关性，在双碳、环保等政策收紧的情况下，车用需求属于增长领域。报告期内，尿素国内有效产能 6638 万吨，产量 5761 万吨，产能利用率 86.8%，表观消费量 5478.7 万吨，其中出口 283.1 万吨，供应量相对充足。从全年尿素价格走势来看，整体市

场维持平稳运行。

## （二）光氢新能源

2022年，我国光伏新增装机87.41GW，同比增长59.3%。随着新能源发电技术持续进步、成本快速下降，我国已掌握了完备的新能源装备制造产业链，有力支撑我国新能源基本进入平价无补贴发展新阶段，同时也形成了“光伏+”多样化复合开发新模式。

2022年光伏行业立足双碳目标，整体呈现稳步向好的发展势头。并且国家先后出台了系列政策，加快推动以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地建设。同时，政策鼓励具备条件的企业、园区就近利用清洁能源，支持具备条件的企业开展“光伏+储能”“光伏+氢能”等多种就地消纳模式，为公司打造“光氢化零碳产业基地”战略规划迎来政策持续利好。

## （三）清洁热力

由于资源禀赋，目前我国立足能源结构以煤为主的基本国情，稳妥有序推进碳达峰碳中和。2022年，国家能源局颁布了煤炭清洁高效利用行动方案，坚持有效转化、清洁利用的开展方针，加快开展高效燃煤发电和升级改造，实施燃煤锅炉提升工程，着力推动煤炭分级分质梯级利用。在此背景下，市场机制和政府调控推动煤炭和新能源优化组合，为氢能科技有序推动向以“微煤雾化”为主的冷、热、电、气、水多联供和污泥燃烧供热、天然气、生物质及分布式能源+用户侧储能等综合能源供应商转型升级提供了政策支持和时间准备。

公司主营业务涵盖现代煤化工、光氢新能源、清洁热力等，公司聚焦“光伏+”战略规划，整合构建“亿利库布其沙漠光氢化零碳产业基地”，创新“光伏发电、绿电制氢、绿色化工”三位一体零碳产业模式，实现公司主业绿色低碳转型升级和高质量发展。

### （一）公司从事的主要业务

#### 现代煤化工

公司在内蒙古达拉特和库布其拥有以氯碱、聚酯产业为核心的两大现代煤化工产业链，延伸供应链服务业务，主要产品聚氯乙烯（PVC）、烧碱、乙二醇、甲醇、复混肥等广泛应用于化工、轻工、建材、农业、医药等行业。

#### 1. 聚氯乙烯（PVC）、烧碱

公司达拉特化工园区以亿利化学、达拉特分公司为核心企业，打造“煤—煤矸石发电—电石—离子膜烧碱、聚氯乙烯（PVC）—合成新材料—工业废渣综合利用生产水泥”的一体化循环经济产业链。该产业链中包括公司全资的年产64万吨环保型电石项目；控股的年产50万吨PVC、40万吨烧碱项目、配套2×50MW自备热电厂；参股4×200MW煤矸石发电机组；参股年产120万吨

工业废渣制水泥项目。主要产品聚氯乙烯（PVC）产能及产品质量位居行业前列，是大连商品交易所交割免检品牌。

## 2. 乙二醇、合成氨、复混肥

库布其化工园区以亿鼎公司、新杭公司为核心企业，打造以煤基多联产乙二醇、甲醇、复混肥、合成氨为核心的循环经济产业链。该产业链包括公司控股的年产 40 万吨乙二醇、20 万吨甲醇、年产 60 万吨合成氨、104 万吨复混肥项目，产能位居行业前列。

## 3. 供应链业务

公司亿兆华盛拥有成熟的物流运输服务体系、货车后市场服务体系和物流金融服务体系，可为聚烯烃全产业链上下游客户提供供应链 SAAS 协同电商系统、代理采购、产品供应、第三方物流、在线供应链金融、第三方仓储等一站式智慧供应链服务综合解决方案。其中“亿兆通第三方物流 SAAS 协同平台”被中国物流与采购联合会评为“智慧供应链应用案例”。

## 光氢新能源

公司积极响应“十四五”规划新能源战略部署，持续聚焦大型光伏治沙项目产业投资，在沙漠、戈壁、荒漠地区联合央/国企共同发展立体生态光伏治沙产业，同时依托多年氢气工业制取与应用经验和成熟的氢产业消纳优势，拓展实施光伏制氢与氢装备制造产业投资运营，创新“光伏治沙+光伏制氢+绿氢化工”的一体化“光氢化低碳产业基地”模式。

## 清洁热力

公司聚焦大型工业园区节能减排，实现“冷、热、电、气、水”多联供，构筑智能化能源供应体系。公司旗下洁能科技拥有的“微煤雾化”技术提供以“清洁热力”为主的冷热电气多联供，同时依托现有高效煤粉供热为基础，在工业园区内拓展实践城市污泥、工业污泥燃烧供热、天然气、生物质和分布式能源供热等。

# 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

	2022年	2021年		本年比上年 增减 (%)	2020年
		调整后	调整前		
总资产	35,072,628,509.53	34,097,144,143.72	34,093,624,452.04	2.86	36,421,781,821.88
归属于上市公司股东的净资产	16,871,141,784.26	16,335,256,954.66	16,331,851,893.24	3.28	15,653,213,060.04
营业收入	11,178,160,800.42	12,453,798,977.32	12,438,770,502.51	-10.24	12,915,201,031.88
归属于上市公司	730,818,745.55	805,058,352.53	801,653,291.11	-9.22	518,380,913.84

公司股东的净利润					
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	761,740,228.34	740,671,091.13	737,266,029.71	2.84	409,207,612.88
经营活动产生的现金流量净额	797,517,533.09	2,173,232,373.62	2,173,232,373.62	-63.30	1,774,595,322.17
加权平均净资产收益率(%)	4.38	5.03	5.00	减少0.65个百分点	3.20
基本每股收益(元/股)	0.21	0.23	0.23	-8.70	0.15
稀释每股收益(元/股)					

### 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	3,143,761,109.48	3,624,886,049.97	2,627,773,248.52	1,781,740,392.45
归属于上市公司股东的净利润	141,803,907.34	421,383,205.30	225,879,105.18	-58,247,472.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	142,286,691.83	406,899,451.79	205,807,638.18	6,746,446.54
经营活动产生的现金流量净额	113,418,605.93	138,395,483.82	128,292,600.18	417,410,843.16

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

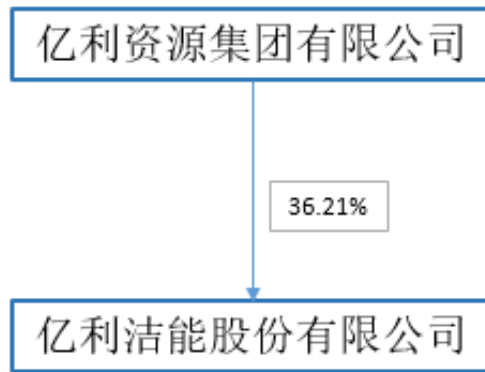
单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)					128,083		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)					127,049		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)					不适用		
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)					不适用		
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 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	
亿利资源集团有限公司	-63,056,907	1,289,400,000	36.21	-	质押	1,289,400,000	境内

							非国有法人
三峡鄂尔多斯市能源有限公司	0	397,800,000	11.17	-	无	0	国有法人
内蒙古金融资产管理有限公司	60,000,000	60,000,000	1.69	-	无	0	国有法人
张武	-51,000,000	42,000,000	1.18	-	无	0	境内自然人
财通基金—宁波银行—万向信托—万向信托—亿利6号事务管理类单一资金信托	-32,939,296	41,426,287	1.16	-	无	0	其他
宁波梅山保税港区东峪投资合伙企业（有限合伙）	-34,760,719	36,006,034	1.01	-	无	0	其他
刘凤芹	30,122,437	30,122,437	0.85	-	无	0	境内自然人
汇天泽投资有限公司	28,340,015	28,340,015	0.80	-	无	0	境内非国有法人
陈维恩	16,756,791	16,756,791	0.47	-	无	0	境内自然人
陈新兰	15,529,900	15,529,900	0.44	-	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

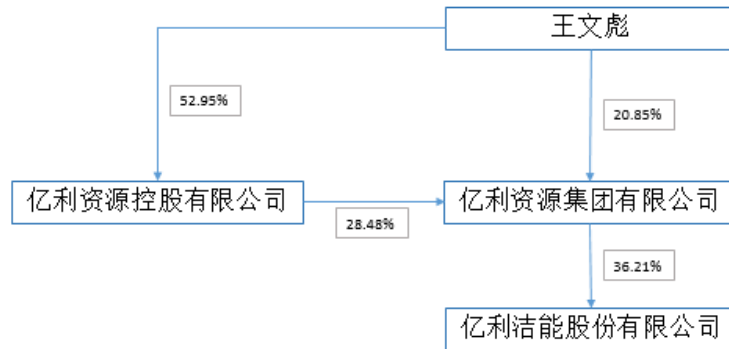
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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



#### 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

#### 5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率 (%)
2020年公司债一期	20 亿 利 01	163399	2025-04-10	1.28	7.00
2020 年 公 司 债 二期	20 亿 利 02	163692	2025-07-07	0.72	7.00

#### 报告期内债券的付息兑付情况

债券名称	付息兑付情况的说明



2020 年公司债一期	公司已于 2022 年 4 月 10 日兑付公司债券自 2021 年 4 月 10 日至 2022 年 4 月 9 日期间的利息。
2020 年公司债二期	公司已于 2022 年 7 月 7 日兑付公司债券自 2021 年 7 月 7 日至 2022 年 7 月 6 日期间的利息。

#### 报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

债券名称	信用评级机构名称	信用评级级别	评级展望变动	信用评级结果变化的原因
2020 年公司债一期	联合资信评估有限公司	债项信用等级 AA	评级展望为稳定	无变化
2020 年公司债二期	大公国际资信评估有限公司	债项信用等级 AA	评级展望为稳定	无变化

#### 5.2 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	2022 年	2021 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率 (%)	43.14	42.45	0.69
扣除非经常性损益后净利润	761,740,228.34	740,671,091.13	2.84
EBITDA 全部债务比	0.25	0.25	
利息保障倍数	2.00	2.00	

### 第三节 重要事项

1 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。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司资产总额 350 亿元，归属母公司净资产 168.71 亿元。报告期内，公司实现营业收入 111.78 亿元，较上年同期下降 10.24%；实现归属于母公司净利润 7.30 亿元，比上年同期 8.05 亿元，减少 9.22%。

2 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