公司代码：600277　　公司简称：亿利洁能

亿利洁能股份有限公司 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 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、持续经营重大不确定性段落、其他信息段落中包含其他信息未更正重大错报说明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。

公司董事会、监事会、独立董事于同日在上海证券交易所网站披露相关说明。

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

综合考虑公司经营发展实际、未来资金需求以及公司长远发展等因素，公司 2021 年度拟不进行现金分红，也不进行公积金转增股本。本方案尚需提交公司 2021 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	申雨薇
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	北京市朝阳区光华路 15 号亿利生态广场 1 号楼 19 层
电话	010-57376964	010-56632450
电子信箱	elion600277_zqb@elion.com.cn	elion600277_zqb@elion.com.cn

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。

现代煤化工

1. 聚氯乙烯（PVC）

公司聚氯乙烯（PVC）生产采用电石法，PVC 上游原材料主要是电石，下游主要用于生产建筑材料（管材、门窗、型材薄膜等）、包装材料、电子材料、日用消费品等。

2021 年，在全球疫情持续、部分欧美国家受气候影响开工、以及东南亚及印度地区需求增长等多重因素叠加影响下，国际大宗商品价格波动较大。我国氯碱行业受电石、原盐等原材料行情拉升，能耗双控降低开工率、出口活跃等因素影响下，国内 PVC 市场价格在较长时间内维持在高位，10 月下旬开始，各地受能耗双控影响逐渐减少，PVC 供应量增加及电石采购成本下降造成 PVC 行情出现较大幅度回落。

2. 烧碱

我国烧碱市场影响因素有需求、市场供应、上游原材料价格波动、下游需求、企业检修等多重因素影响。产量方面，据国家统计局数据显示，2021 年我国烧碱全年产量 3,891.3 万吨，同比增长 5.2%，全年国内烧碱产量呈平稳增长态势。价格方面，上半年烧碱市场供需相对平衡，价格波动较小，下半年国内烧碱市场受能耗“双控”政策、国内原盐价格上涨等因素影响，烧碱产销量及价格波动较大。

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。

2021 年，随着国内市场新增产能装置的陆续投放，国内乙二醇产能继续增加。但下游行业景气度不及预期，需求未能得到显著提升，整体仍处于供大于求的状态。价格方面，年初乙二醇市场价格在成本带动下大幅上涨，3–9 月，乙二醇市场在产能释放、市场环境影响及成本支撑等多重因素下，呈现小幅震荡走势，第四季度，受国内市场限电影响、原料价格波动、市场需求逐步恢复等影响，乙二醇市场价格出现大幅度涨跌。

4. 合成氨、复混肥

近年，国家大力推动环境保护，化肥行业供给端持续收缩，落后产能和小产能加速出清，化肥行业供需关系逐渐趋于平衡，市场景气度有所提升。价格方面，疫情影响下农产品价格出现上涨，加之宏观政策变化、国际市场形势、上游原料价格波动等因素影响，2021 年下半年肥料市场价格持续走高。

光氢新能源

2021 年，光伏发电迈入全面平价上网时代，“双碳”目标的提出为光伏发电未来市场提供了广阔的持续增长空间。“十四五”首年，光伏发电建设实现新突破，呈现新特点。据国家能源局数据显示，我国 2021 年新增光伏发电并网装机容量约 5,300 万千瓦。截至 2021 年底，光伏发电并网装机容量达到 3.06 亿千瓦。其中集中式光伏约占全部光伏发电并网装机容量的 2/3。

我国当前的氢源主要来自工业副产氢、煤制氢和天然气制氢。报告期内，国家对氢能行业制定的鼓励政策和支持国产化政策持续推动氢能行业的快速发展。目前国内制造氢气的能源正在从煤炭、石油、天然气等传统能源向光伏、风电等新能源转变，未来，绿氢在国内氢能源的占比将有所提升。

清洁热力

目前我国城市集中供热的热源以锅炉房、热电联产为主，其它热源方式为补充的格局，其中工业热力需求占热力总需求的 70%左右。热电联产集中供热是解决城市和工业园区集中供热主要热源和供热方式之一。

2021 年，国家发改委发布的“十四五”循环经济发展规划提出，在园区发展方面，积极利用余热余压资源，推行热电联产、分布式能源及光伏储能一体化系统应用，推动能源梯级利用，具备条件的省级以上园区 2025 年底前全部实施循环化改造。在国家政策推动下，工业园区逐步向生态化、智慧化转型，构建以资源、能源高效利用、废物循环综合利用的绿色、循环、低碳的工业园共生体系，这将为清洁热力业务带来新一轮利好。

（一）公司主要业务

公司主营业务涵盖现代煤化工、光氢新能源、清洁热力等。

现代煤化工

公司拥有以氯碱、聚酯产业为核心的一体化现代煤化工产业链，延伸供应链服务业务，现代煤化工主要产品聚氯乙烯（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. 现代煤化工

目前，公司现代煤化工产业链企业主要分布于内蒙古自治区达拉特、库布其两大园区内。

达拉特现代煤化工园区由公司与上海华谊（集团）公司、神华神东电力有限责任公司以及冀东发展集团有限责任公司共同投资建设，以乙烯化学、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”的一体化现代煤化工产业链。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。聚氯乙烯（PVC）为大连商品交易所交割免检品牌。

库布其现代煤化工园区由公司与山东能源淄博矿业集团有限责任公司、中国化学工程集团华陆工程科技有限责任公司共同出资建设，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、合成氨为核心的现代煤化工产业链。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。

2. 供应链物流

公司旗下新三板上市公司亿兆华盛（代码：870453）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、第四方物流、在线供应链金融、第四方仓储等一站式智慧供应链服务综合解决方案。其中“亿兆通第四方物流 SAAS 协同平台”被中国物流与采购联合协会评为“智慧供应链应用案例”。

3. 光氢新能源

公司近年在库布其沙漠成功实施的光伏治沙示范项目经济效益显著，生态效益明显，为国家“十四五”的“光伏治沙”碳中和战略提供了可复制的模式与标准。公司秉承“绿电外输、就地利用、就地加工、就地转化”的原则开拓光伏发电和氢能源，通过运用大跨度智慧支架系统专利技术，创新“光伏+现代农牧业+源网荷储一体化”的立体综合模式，打造规模化、生态化、立体化的集中连片光伏治沙示范工程。

库布其生态光伏项目是我国第一座因治沙而批建的大型生态光伏电站，装机规模位居国内前列，也是内蒙古“林光互补”综合治沙产业示范基地、科技部“沙漠新能源科技成果转化基地”。报告期内，公司与三峡能源联合中标蒙西库布其 200 万千瓦光伏治沙项目，该项目是国家“第一批一亿千瓦新能源基地项目”中单体最大工程。

4. 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。公司旗下洁能科技自主研发的“微煤雾化”技术提供以“清洁热力”为主的冷热电气多联供。

公司依托现有高效煤粉锅炉供热为基础，积极探索以围绕工业供热为核心的多种能源供热方式，在工业园区内实践分布式光伏、城市污泥、工业污泥燃烧供热，同时积极拓展推进分布式光伏、天然气、生物质能源供热。其中在武威项目所在园区的污泥项目、江西瑞天生物电厂管网项目和乐陵光大垃圾电厂管网项目通过拓展生物质气化锅炉供热，均已投入运营。

（二）经营模式

报告期内，公司主营业务的经营模式未发生重大改变。

现代煤化工

1.化工业务

经过多年的深耕，公司的现代煤化工业务已形成以 PVC 为核心的“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”的氯碱产业和以煤基多联产乙二醇、甲醇、肥料、合成氨为核心的聚酯产业现代煤化工经营模式。

采购模式：公司 PVC、烧碱业务主要由子公司亿利化学经营，乙二醇、甲醇业务由新杭公司经营，复混肥、合成氨由亿鼎公司经营。公司根据采购合同金额、采购原材料性质不同，采取不同的采购模式。

生产模式：公司根据产业总体规划以及产品市场情况实行一体化、规模化生产，动态化备货和平衡生产。达拉特园区电石分公司生产的电石为生产 PVC 的原料，PVC 及烧碱的生产活动主要由化利化学本部下设的 PVC 厂、烧碱厂、乙炔厂、热动厂等部门分别开展；库布其园区亿鼎公司为新杭公司上游供气企业，主要为新杭公司生产乙二醇、甲醇提供一氧化碳、氢气及其他原料气体，同时通过装置转化合成氨，生产农业用生物炭基复混肥。

销售模式：公司销售各类化工产品主要采用直销加分销的方式。直销以大客户为依托，与其达成战略合作共识，稳定销售量；分销对象主要为中小客户，主要筛选信誉高、有潜力的用户建立稳定关系，保证合理的销售利润。

盈利模式：公司通过循环产业链的传导作用及技术改造，科学优化排产，合理调整检修周期，进一步提高产量和产品质量，降低单位固定成本，提升公司整体盈利能力。

2.供应链业务

公司基于自身已有现代煤化工产业链综合优势，延伸发展聚烯烃产业供应链服务，为上下游企业提供“供应+物流+销售”的一体化服务，从而形成独特地保障产业业绩、延伸服务的供应链协同模式。

采购模式：公司依托我国西北地区的产业基础和外部的同业资源，根据内外部客户的年度经营计划，并结合市场信息、供求信息等进行充分调查分析，制定采购计划及物流方案。

物流模式：通过亿兆云商平台组织公路运输、铁路运输和铁海联运的物流服务，形成从西北大宗商品原产地到终端消费区域的大规模、低成本物流网络。

销售模式：公司在华北、华南、华东等地区拥有完善的营销网络，取得了国内多家聚烯烃上游内外部客户的销售代理权，同时和下游主要客户形成长期供应关系。

光氢新能源

公司创新构建光伏、治沙、储能、绿氢、化工、农业“六位一体”的立体循环产业发展模式，通过建设光伏电站同步发展储能、绿氢、化工等，打造以光伏为主的源网荷储一体化、多能互补能源基地，优化资源配置，实现经济效益；光伏板建设、板下种植可有效防治沙丘移动、治沙改土，创造绿色生态效益；通过种植、养殖、光伏组件维护等发展精准扶贫产业，帮助当地农牧民脱困增收，实现社会效益。公司拥有大规模电解制氢、煤制氢、重整制氢装置，具有丰富的生产、技术和管理经验，公司目前为工业制氢，同步探索光伏+制氢系统设计与改造，利用自身优势协同发展光伏制氢、现代煤化工产业链绿氢替代工业制氢。

盈利方式：通过运营地面集中式光伏电站，向电力公司销售电站产生的电取得电费收入。

清洁热力

洁能科技致力于高效清洁热力投资与运营，通过投资新建、收购兼并、产融结合、强化技术革新和团队建设，巩固核心竞争力，快速推进清洁热力项目。公司通过与地方政府或工业园区、社区签订独家经营或者其他类似排他性协议，获得 20–30 年的能源及热力特许经营权。目前，公司已有的清洁热力项目主要是自建、自营的 BOO 或并购取得。

采购模式：公司在实施清洁热力项目的经济半径区域内，采购低硫低灰煤炭并生产微煤或直接采购合作方标准微煤。

生产模式：采用高效煤粉锅炉，通过热电联产方式生产蒸汽、热水、电等产品。

销售模式：公司通过与地方政府签订独家经营或者其他排他性协议，获得特许经营权，建设集中供热、供汽中心，供应蒸汽、热水、电等产品满足客户需求。

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	34,093,624,452.04	36,421,781,821.88	−6.39	37,008,023,377.90
归属于上市公司股东的净资产	16,331,851,893.24	15,653,213,060.04	4.33	16,096,284,057.67
营业收入	12,438,770,502.51	12,915,201,031.88	−3.69	12,696,461,861.70
归属于上市公司股东的净利润	801,653,291.11	518,380,913.84	54.65	1,011,106,133.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	737,266,029.71	409,207,612.88	80.17	263,164,759.18
经营活动产生的现金流量净额	2,173,232,373.62	1,774,595,322.17	22.46	1,157,013,714.10
加权平均净资产收益率(%)	5.00	3.20	增加 1.80 个百分点	5.93
基本每股收益(元／股)	0.23	0.15	53.33	0.37
稀释每股收益(元／股)	true	true		

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	2,929,721,054.63	3,959,485,715.80	3,388,920,927.26	2,160,642,804.82
归属于上市公司股东的净利润	140,878,215.52	325,957,905.28	160,992,965.36	173,060,178.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	136,485,022.99	259,049,856.47	169,384,225.51	171,582,898.47
经营活动产生的现金流量净额	617,749,367.59	1,015,581,197.95	−58,188,152.66	598,089,960.74

二季度变动幅度高于一季度、三季度、四季度情况说明如下：

（1）主营业务收入变动影响，情况如下：

销售量(万吨)	一季度	二季度	三季度	四季度
PVC	12.30	13.12	10.97	13.34
烧碱	8.87	9.12	8.26	9.90
电石	2.47	2.60	0.71	1.76
复混肥	13.97	15.40	13.71	19.34
乙二醇	6.32	6.07	7.71	7.83
甲醇	1.81	2.06	–	0.45

销售价格(不含税)	一季度	二季度	三季度	四季度
PVC	6,746.34	7,951.38	8,079.29	8,732.22
烧碱	997.90	1,243.06	1,685.67	2,771.70
电石	3,308.32	3,891.81	4,764.14	5,132.07
复混肥	1,645.19	1,815.72	2,228.70	2,314.66
乙二醇	4,066.03	4,148.64	4,377.87	4,698.17
甲醇	1,612.90	1,741.44		1,900.75

化工制造业：本集团化工主导产品二季度较一季度、三季度分别变动幅度增加 20.90%、6.9%，主要是二季度产品价格较一季度上涨增加收入 3.08 亿元，三季度产品销售价格变动幅度增加，但受检修影响产销售量减少收入比二季度减少 1.22 亿元，四季度产品销售价格持续上涨，产销量较一、二、三季度增加，使收入分别增加 8.37 亿元、5.29 亿元、6.51 亿元；

供应链物流业务：二季度比一季度、三季度分别增加 7.20 亿元、4.37 亿元，本期缩减高风险贸易规模使四季度收入大幅度下降。本年度供应链物流业务收入同比上年度下降 59.22%；

光伏发电：二季度比一季度、三季度、四季度分别增加 0.17 亿元、0.53 亿元、0.85 亿元，主要是公司转让张家口光伏项目八月份开始不再纳入合并范围影响；

煤炭运销：一季度、二季度、三季度、四季度收入分别为 2.24 亿元、1.75 亿元、2.26 亿元、2.15 亿元，受业务量波动除二季有变化，其他季度基本变动幅度不大。

清洁能源：一季度、二季度、三季度、四季度收入分别为 3.63 亿元、3.75 亿元、2.72 亿元、5.74 亿元，四季度高于其他季度主要是受冬季集中用汽量增加蒸汽价格上涨影响。

（2）归属于上市公司股东的净利润变动影响：

二季度比一季度、三季度、四季度分别高 1.85 亿元、1.65 亿元、1.53 亿元，主要是化工产品价格上涨二季度净利润 3.30 亿元，比一季度增加 2.07 亿元。受能源双控政策影响，4 月份煤炭和太宗原材料价格小幅度上涨，七月开始价格大幅度上涨，原材料价格上涨幅度高于产品上涨幅度，三季度净利润比二季度减少 2.34 亿元，四季度比二季度减少 2.6 亿元。

主要原材料价格变动如下（元/吨）：

采购价格(不含税)	一季度	二季度	三季度	四季度
原料煤	496.46	605.07	900.02	1,140.12
燃料煤	320.77	414.49	552.02	662.90
工业盐	265.09	232.53	238.04	355.73
电石	3,343.84	3,957.57	4,684.64	5,341.43
焦粉	848.28	956.77	1,431.81	1,966.82
电极糊	3,148.73	3,117.29	3,544.39	4,523.08
石灰石	113.72	112.70	113.60	114.06
外购白灰			482.31	508.87

（3）归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润变动影响；同（2）说明，本期非经常性损益较上年度减少 0.32 亿元。

（4）经营活动产生的现金流量净额变动：本期比上年度增加 5.15 亿元，三季度变动幅度影响较大，主要是原材料价格持续大幅上涨，公司购商品支付现金增加所致。

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

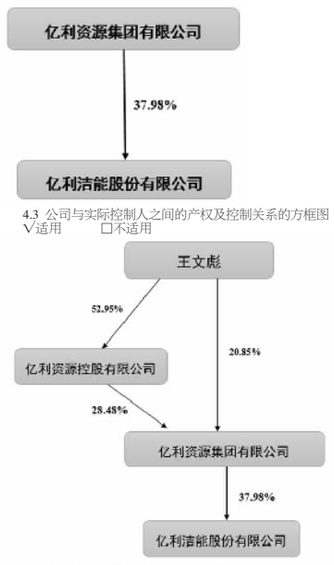
截至报告期末普通股股东总数(户)	137,002
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	137,044
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

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	
亿利资源集团有限公司	6,105,440	1,352,456,907	37.98		质押	1,349,400,000	境内非国有法人
三峡鄂尔多斯市能源有限公司	397,800,000	397,800,000	11.17		无		国有法人
张武	93,000,000	93,000,000	2.61		无		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	9,430,519	74,365,583	2.09		无		其他
宁波梅山保税港区东峪投资合伙企业(有限合伙)	5,687,388	70,766,753	1.99		无		其他
金元顺安基金－兴业银行－万向信托－万向信托－亿利 5 号事务管理类单一资金信托	−16,125,621	48,809,443	1.37		无		其他
王勇	−13,329,172	37,000,000	1.04		无		境内自然人
方正东亚信托有限责任公司－聚赢 30 号证券投资单一资金信托	37,000,000	17,347,323	0.49		无		其他
区泽能	6,794,809	6,794,809	0.19		无		境外自然人
张劲松	6,329,013	6,329,013	0.18		无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	2017 年，控股股东亿利集团通过方正东亚信托有限责任公司－聚赢 30 号证券投资单一资金信托（简称“聚赢 30 号”）从二级市场增持了本公司股票，聚赢 30 号构成亿利集团的一致行动人。						
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	2025/4/10	5	7.00
2020 年公司债二期	20 亿利 02	163692	2025/7/7	5	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 2021 年 4 月 12 日兑付该公司债券自 2020 年 4 月 10 日至 2021 年 4 月 9 日期间的利息。
2020 年公司债二期	公司已于 2021 年 7 月 7 日兑付该公司债券自 2020 年 7 月 7 日至 2021 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	债券担保方亿利集团对债券担保效力减弱，因此下调债项信用等级为 AA
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	债券担保方亿利集团对债券担保效力减弱，因此下调债项信用等级为 AA

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	2021 年	2020 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	42.45	47.60	−5.15
扣除非经常性损益后净利润	737,266,029.71	409,207,612.88	80.17
EBITDA 全部债务比	0.25	0.18	37.92
利息保障倍数	2.00	1.67	19.64

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 2021 年 12 月 31 日，公司资产总额 340.94 亿元，归属母公司净资产 163.31 亿元。报告期内，公司实现营业收入 124.39 亿元，较上年同期下降 3.69%；实现归属于母公司净利润 8.02 亿元，比上年同期 5.18 亿元，增长 54.50%　。

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

证券代码：600277　　证券简称：亿利洁能　　公告编号：2021–024
债券代码：163399　　债券简称：20 亿利 01
债券代码：163692　　债券简称：20 亿利 02

亿利洁能股份有限公司 2021 年度主要经营数据公告

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。

根据《上市公司行业信息披露指引第十三号——化工》，现将亿利洁能股份有限公司（以下简称“公司”）2021 年度生产销售的化工板块主要经营数据公告如下：

一、主要产品的产量、销量、收入实现情况

1. 自产自销化工产品

产品名称	本期产量(万吨)	本期销量(万吨)	本期销售金额(万元)
PVC	50.32	49.73	392,376.99
烧碱(注 1)	37.43	36.15	61,541.48
电石(母公司)(注 2)	74.48	74.56	321,071.22
复混肥	62.62	62.43	126,133.66
乙二醇	27.85	27.94	121,449.49
甲醇(注 3)	6.59	4.32	7,353.76

注 1：烧碱生产自用 1.32 万吨；注 2：本期外购电石 8.35 万吨；注 3：甲醇生产自用 2.10 万吨

2. 化工贸易

公司除自产自销化工产品外，还经销其他企业生产的化工产品。化工贸易业务 2021 年 1 –12 月累计收入为 186,433.19 万元。

二、主要产品、原材料的价格变动情况

主要产品名称	本期平均销售单价(元／吨)	上年同期平均销售单价(元／吨)	价格变动幅度(%)
PVC	7,890.91	5,656.40	39.50
烧碱	1,702.48	1,283.90	32.60
电石(母公司)	4,306.36	2,599.05	65.69
复混肥	2,020.42	1,433.02	40.99
乙二醇	4,347.21	3,176.84	36.84
甲醇	1,704.20	1,259.47	35.31
主要原材料名称	本期采购均价(元／吨)	上年同期采购均价(元／吨)	价格变动幅度(%)
原料煤	793.53	366.62	116.44
燃煤	481.73	218.73	120.24
工业盐	281.68	244.59	15.16
电石(注 1)	4,348.06	2,627.51	65.48
焦粉	1,245.25	669.86	85.90
电极糊	3,575.88	3,312.82	7.94
石灰石	113.48	100.50	12.92
外购白灰	493.13	385.70	27.85

注 1：电石外购 8.35 万吨，平均采购价格 5,307.04 元/吨；以上均价为不含税价格

三、其他说明

报告期内无其他对公司生产经营具有重大影响的事项。

以上生产经营数据来自公司内部统计，未经审计，仅为投资者及时了解公司生产经营概况之用，未对公司未来经营情况作出任何明示或默示的预测或保证，敬请投资者审慎使用，注意投资风险。

特此公告。

亿利洁能股份有限公司董事会

2022 年 4 月 30 日

证券代码：600277　　证券简称：亿利洁能　　公告编号：2022–026
债券代码：163399　　债券简称：20 亿利 01
债券代码：163692　　债券简称：20 亿利 02

亿利洁能股份有限公司 第八届监事会第十七次会议决议公告

公司监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。

亿利洁能股份有限公司（以下简称“公司”）于 2022 年 4 月 29 日在北京市召开公司第八届监事会第十七次会议，本次会议以现场结合通讯会议方式召开，会议应到监事 3 人，实到监事 3 人。会议由监事会主席杜美厚先生主持。本次会议的召开符合《公司法》、《公司章程》的相关规定，是合法、有效的。会议通过举手表决的方式通过了如下议案：

一、审议通过《公司 2021 年度监事会工作报告》

表决结果：3 票同意，0 票反对，0 票弃权

本议案尚需提交公司 2021 年年度股东大会审议。

二、审议通过《公司 2021 年年度报告及其摘要》

经监事会对董事会编制的公司 2021 年年度报告及其摘要进行审核，认为：

1. 公司 2021 年年度报告内容、格式均符合相关规定，包含的信息真实、准确、完整，报告的编制及其审议程序符合法律、法规以及《公司章程》的各项规定；

2. 报告期内，公司董事和高级管理人员均能严格按照《公司法》、《证券法》和《公司章程》等的相关要求行使职权，健全和完善公司法人治理结构和管理制度；公司董事及高级管理人员在执行职务时没有违反国家法律、法规及《公司章程》的相关规定，勤勉尽责，遵纪守法和严格自律，没有任何损害公司及股东利益的行为发生。在提出本意见之前，未发现参与公司 2021 年年度报告的编制和审议人员有违反保密规定的行为；

3. 公司 2021 年度财务报告经致同会计师事务所审计并出具了标准无保留意见的审计报告，监事会认为该财务报告能够真实准确的反映公司的财务状况、经营成果和现金流量，是客观公正的。

表决结果：3 票同意，0 票反对，0 票弃权

本议案尚需提交公司 2021 年年度股东大会审议。

三、审议通过《公司 2021 年度财务决算报告》

表决结果：3 票同意，0 票反对，0 票弃权

本议案尚需提交公司 2021 年年度股东大会审议。

四、审议通过《公司 2022 年度利润分配方案》

公司利润分配方案符合公司经营现状，有利于公司持续、稳定发展。公司董事会审议程序合法、合规，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形，同意本方案并同意提交公司 2021 年年度股东大会审议。

表决结果：3 票同意，0 票反对，0 票弃权

本议案尚需提交公司 2021 年年度股东大会审议。

五、审议通过《公司 2021 年度内部控制评价报告》

公司《2021 年年度内部控制评价报告》从内部环境、风险评估、信息与沟通、控制活动、内部监督等方面进行了评价，评价报告内容是真实、完整、客观、准确的。

表决结果：3 票同意，0 票反对，0 票弃权

六、审议通过《公司 2021 年商誉减值测试报告》

表决结果：3 票同意，0 票反对，0 票弃权

七、审议通过《关于 2022 年度担保额度预计及授权的议案》

公司本次预计 2022 年度担保额度及授权事项，是为确保公司及下属子公司生产经营及项目建设的正常进行，从而需解决公司及下属子公司的融资需求。本事项符合相关法律法规及公司章程的规定，担保风险总体可控，有利于公司的生产经营和长远发展，因此，同意本议案并同意提交 2021 年年度股东大会审议。

表决结果：3 票同意，0 票反对，0 票弃权

本议案尚需提交公司 2021 年年度股东大会审议。

八、审议通过《公司 2021 年度社会责任报告》

表决结果：3 票赞成，0 票反对，0 票弃权

九、审议通过《公司 2021 年募集资金存放与实际使用情况的专项报告》

根据《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法》有关规定，公司梳理了 2021 年度募集资金存放与实际使用情况，并编制了《公司 2021 年募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。各位监事一致认为报告内容真实、准确。

表决结果：3 票同意，0 票反对，0 票弃权

十、审议通过《关于预计 2022 年度日常关联交易额度的议案》

公司 2022 年度日常关联交易事项系公司为开展日常经营业务所需，属于正常经营行为，相关交易定价以市场价格为依据，遵循公平、公正、合理的原则，有助于公司持续稳定发展，不会影响公司经营独立性，不存在损害公司及全体股东利益，特别是中小股东利益的情形。

表决结果：3 票同意；0 票反对；0 票弃权。

十一、审议通过《公司 2022 年第一季度报告》及正文

经监事会对董事会编制的公司 2022 年第一季度报告及正文进行审核，认为：

1) 公司编制的 2022 年第一季度报告及其审议程序符合法律、法规以及《公司章程》的各项规定；公司 2022 年第一季度报告的内容、格式等符合相关规定，包含的信息真实、准确、完整；

2) 在提出本意见之前，未发现参与公司 2022 年第一季度报告的编制和审议人员有违反保密规定的行为；

3) 报告期内，公司董事和高级管理人员均能严格按照《公司法》、《证券法》和《公司章程》等的相关要求行使职权，健全和完善公司法人治理结构和管理制度；公司董事及高级管理人员在执行职务时没有违反国家法律、法规及《公司章程》的相关规定，勤勉尽责，遵纪守法和严格自律，未发生存在损害公司及股东利益的行为。

表决结果：3 票同意，0 票反对，0 票弃权

特此公告

亿利洁能股份有限公司监事会

2022 年 4 月 30 日

证券代码：600277　　证券简称：亿利洁能　　公告编号：2022–027
债券代码：163399　　债券简称：20 亿利 01
债券代码：163692　　债券简称：20 亿利 02

亿利洁能股份有限公司 关于预计 2022 年度日常关联交易的公告

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：

● 本事项经公司董事会审议通过，无需提交股东大会审议。

● 公司本次涉及的关联交易系分、子公司为满足日常经营所开展的正常经营行为，相关交易定价以市场价格为依据，不影响公司持续经营和经营独立性，不形成主营业务对关联方依赖，不存在损害公司和中小股东利益的情形。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易履行的审议程序

亿利洁能股份有限公司（以下简称“公司”）于 2022 年 4 月 29 日召开第八届董事会第二十七次会议、第八届监事会第十七次会议，审议通过《关于预计 2022 年度日常关联交易额度的议案》，同意公司及所属分、子公司分别与关联方杭锦旗亿嘉环境治理有限公司（简称“亿嘉环境”）、杭锦旗库布其水务有限公司（简称“水务公司”）、亿利生态科技有限责任公司（简称“生态科技”）、鄂托克旗金良化工有限责任公司（简称“金良化工”）、亿利生态大数据有限公司（简称“生态大数据”）根据日常经营需要开展业务。预计 2022 年度与上述关联方发生的采购商品、接受劳务类别日常关联交易额度合计不超过 31,300 万元，预计 2022 年度与上述关联方发生的出售商品、提供劳务类别日常关联交易额度合计不超过 12,100 万元。

关联董事王文彪先生、王瑞丰先生、尹成国先生、王钟涛先生回避表决，表决结果：4 票回避，5 票同意，0 票反对，0 票弃权。本次预计 2022 年度日常关联交易额度属于董事会审批权限范围内，无需提交公司股东大会审议。

公司同日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了董事会审计委员会、独立董事、监事会关于本事项的相关意见。

（二）前次日常