

2023

广汇能源月度报告

GHNY MONTHLY REPORT

2023年5期（5月1日-5月31日）

“广汇能源”股票代码“600256”

关于本报告



本报告是广汇能源股份有限公司2012年成功转型为专业化的能源开发上市公司以来，连续十一年每月发布的月度报告，是公司对生产经营动态、证券市场动态等内容的真实反映。我们对相关情况做出如下说明：

报告主体：广汇能源股份有限公司

指代说明：“广汇能源股份有限公司”在本报告中也以“广汇能源”、“公司”和“我们”表示。

报告周期：本报告为月度报告。

编写原则：客观、规范、诚信、透明、实质性。

语言版本：本报告以中文版本发布。

信息披露：本报告所含信息最终以公司定期报告为准。

免责声明

● 本报告基于已公开的资料或信息撰写，但本公司不保证该等信息及资料的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映本公司于本报告发布当日的判断，本报告中所涉及的证券或投资标的价格、价值及投资带来的收入可能会波动。在不同时期，本公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息及资料保持在最新状态，本公司将随时补充、更新和修订有关信息及资料。同时，本公司有权对本报告所含信息在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。任何有关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点，一切须以本公司向股东发布的本报告完整版本为准，如有需要，股东可以向本公司相关部门进一步咨询。

● 本报告不应作为投资者进行投资决策的唯一参考因素，亦不应认为本报告可以取代投资者自身的投资判断与决策。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议，无论是否已经明示或暗示，本报告不能作为道义的、责任的和法律的依据或者凭证。在任何情况下，本公司亦不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。

● 本报告版权仅为本公司所有，未经事先书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发表、转发或引用本报告的任何部分。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“广汇能源股份有限公司”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

● 广汇能源股份有限公司对本声明条款具有唯一修改权和最终解释权。

CONTENTS 目录

一、生产经营动态

天然气板块

哈密新能源公司

江苏启东LNG接收站

煤炭板块

白石湖煤矿

5

6

7

8

9

煤化工板块

哈密新能源公司

清洁炼化公司

环保科技公司

硫化工公司

碳捕集与利用

二氧化碳捕集、管输及驱油一体化项目

清洁能源

氢能项目

10

11

12

13

13

14

15

16

17

二、证券市场动态

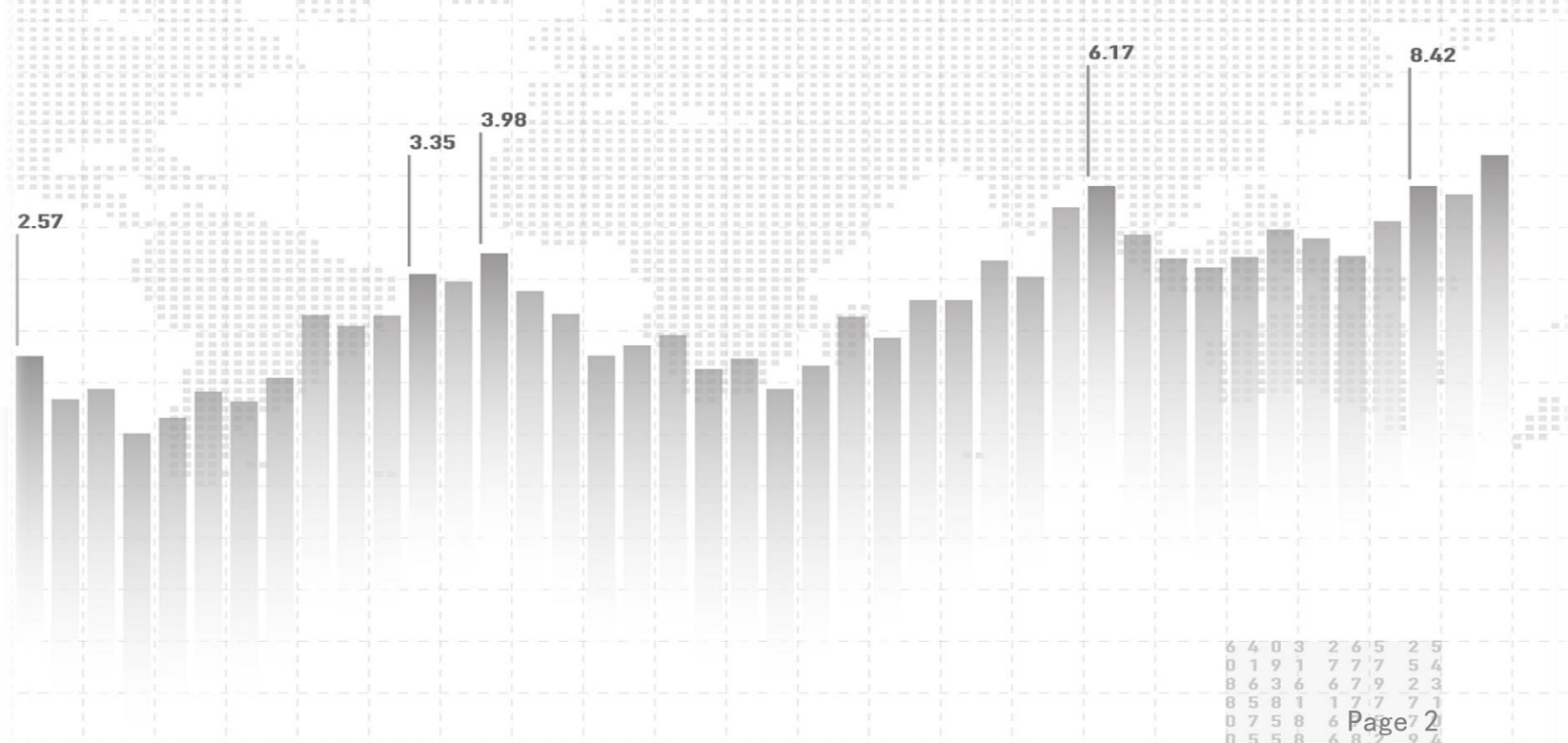
本期重点公告

近期行业新闻

19

20

9 0 7 2 4 5 6 4 8
3 6 9 6 9 5 6 0 2
3 5 7 9 9 7 2 9 7



6 4 0 3 2 6 5 2 5
0 1 9 1 7 7 7 5 4
8 6 3 6 6 7 9 2 3
8 5 8 1 1 7 7 7 1
0 7 5 8 6
0 5 5 8 6 8 2 9 4

Page 2



广汇能源

广汇能源始创于1994年，2000年5月在上海证券交易所上市（证券代码600256），2012年转型为专业化的能源开发上市公司，是目前在国内外同时拥有“煤、油、气”三种资源的民营企业，现已建成以液化天然气、甲醇、煤炭、煤焦油、乙二醇为主要产品，煤化工产业链为核心，能源物流为支撑，天然气、煤炭、煤化工、清洁能源（氢能）和碳捕集与利用五大产业格局的大型能源上市公司。公司将围绕煤炭、煤化工、天然气、启东码头等项目进行产业升级，积极布局清洁能源和二氧化碳捕集与利用产业，以价值链为纽带构建安全稳定、低碳高效的现代煤化工产业集群和新能源基地，形成产业链、价值链、供应链相互融合的生态体系。



生产经营动态

- 天然气板块：哈密新能源公司、江苏启东LNG接收站
- 煤炭板块：白石湖煤矿
- 煤化工板块：哈密新能源公司、清洁炼化公司、环保科技公司、硫化工公司
- 碳捕集与利用：二氧化碳捕集、管输及驱油一体化项目
- 清洁能源：氢能项目

LNG

天然气板块



在“碳达峰、碳中和”的战略目标下，天然气作为最清洁的化石能源，在我国能源结构转型中起到桥梁和支撑作用。在实现碳达峰的冲刺阶段，随着工业、交通运输业、生活用气等方面需求的不断增长，天然气行业发展空间和潜力巨大。

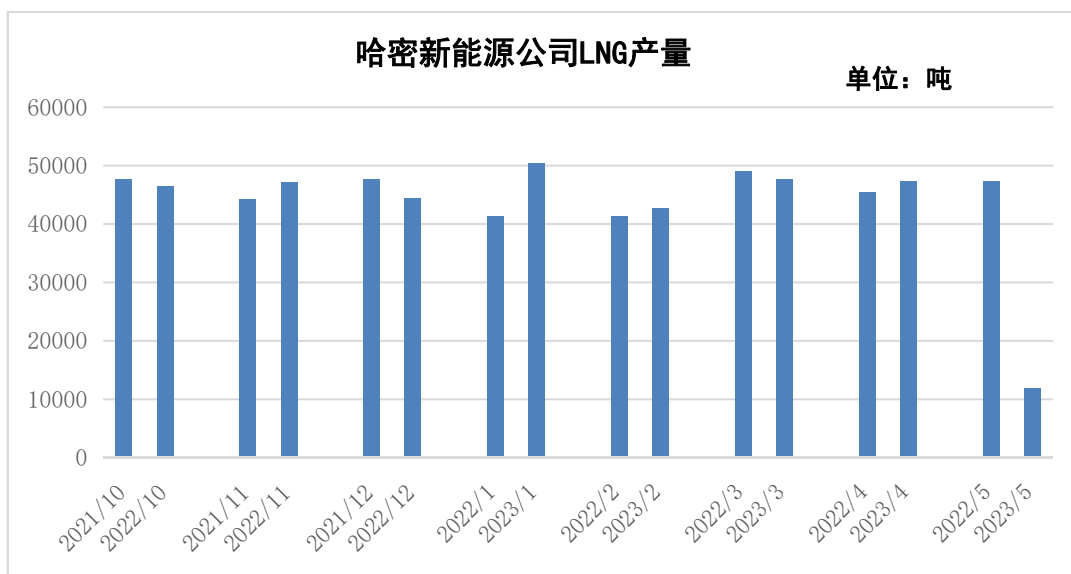
广汇能源于2002年起涉足天然气行业，先后构建了海外油气资源开发、天然气液化、煤制天然气生产、能源运输、终端销售、国际贸易等全产业链发展模式。其中，自产气方面，吉木乃公司的气源来自公司自有的哈萨克斯坦斋桑油气田，气源价格根据国际协议事先锁定，生产成本可控；哈密新能源公司所产LNG来源煤制甲醇项目，综合生产成本低；外购气方面，公司拥有竞争力较强的长协气源，价格优势明显。

天然气板块—自产气

哈密新能源公司

120万吨甲醇联产7亿方LNG项目，主装置采用了碎煤加压气化和9塔流程低温甲醇洗技术，同时引进甲醇合成、二甲醚合成、硫回收、空气分离、甲烷分离五项先进成熟的国际专利工艺技术。该项目以自产煤炭为原料，生产LNG、甲醇及副产品。

5月9日，哈密新能源公司按计划开展年度检修工作，5月27日动力车间1#锅炉实现一次点火成功。截止目前，工厂装置转入开车恢复阶段，当月LNG产量1.19万吨。

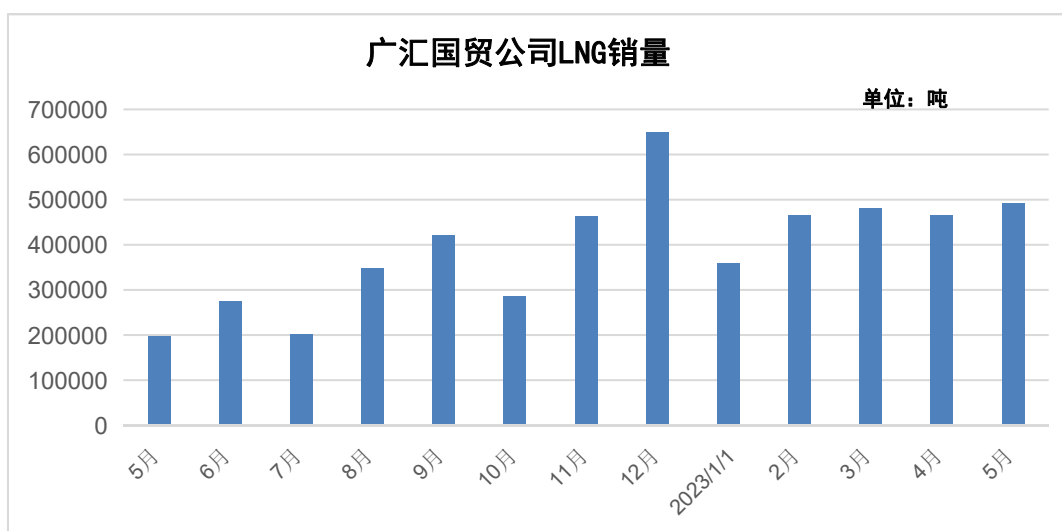


天然气板块—外购气

江苏启东LNG接收站

江苏启东LNG接收站项目顺应市场形势，及时创新经营，实施“2+3”运营模式，两种输气途径（液进液出、液进气出），三种盈利方式（境内贸易、接卸服务及国际贸易），注重以利润为导向的销售策略，实现公司利润最大化。

5月，江苏启东LNG接收站实现销售量合计49.11万吨（7.06亿方），同比增长148.1%。



项目建设进度

6#20万立方米储罐项目

目前内罐安装阶段，第十一圈壁板安装完成；第十圈壁板环焊缝焊接完成70%；消防阀门井浇筑完成60%；开始进行罐壁工艺管道安装。

2#泊位项目

项目工可报告已编制完成；通航批复、安全预评价初稿完成内部审核；海域使用论证以及海洋环评报告已完成初稿编制；职业病预评价及社会稳定评价编制，待通航、安全预评价及海洋环评等报告完成批复后启动。



COAL

煤炭板块



基于我国富煤贫油少气的资源特点，在国际能源博弈和地缘政治冲突不断加剧的背景下，煤炭依然是国家能源安全的“压舱石”，为稳定宏观经济大盘，稳物价保民生做出贡献。

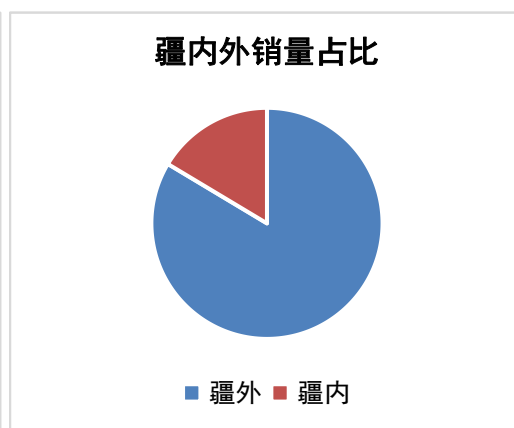
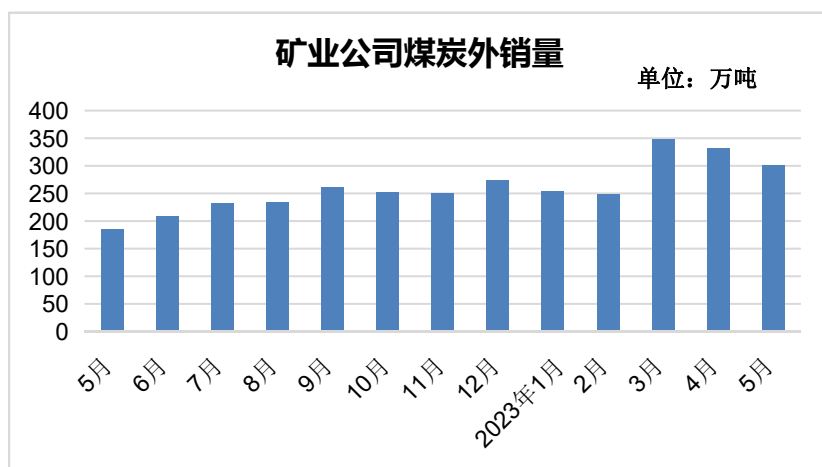
广汇能源目前拥有煤炭资源储量65.97亿吨，且煤矿地处新疆“东大门”哈密，占据了“疆煤东运”的有利区位，同时拥有自建的公路、铁路物流运输通道，具有得天独厚的优势，具备建造超大规模露天矿山的有力条件，公司将充分受益于国家煤炭增产保供政策，为国内煤炭资源紧缺地区提供有力的煤炭供应保障。

煤炭板块

哈密淖毛湖白石湖煤矿

哈密淖毛湖白石湖露天煤矿开采主要采用“单斗电铲—卡车—半固定破碎站—带式输送机”半连续开采工艺，机械化程度较高，露天开采回采率达到95%以上。

5月，矿业公司结合外销煤炭指标的多元化特性，采取一企一策的销售策略，积极开拓外部市场，加大客户自提量，当月实现煤炭销量301.69万吨，同比增长62.37%。其中疆内销量49.5万吨，疆外销量252.19万吨，同比增长92.73%。



项目建设进度

白石湖煤矿新增储煤棚、皮带廊及铁路快装项目

外部输煤、装车系统已投运；储煤棚土建施工、设备安装已完成，项目进入尾项消缺阶段。



CHEMICAL

煤化工板块



现代煤化工是提高煤炭清洁高效利用水平，实现煤炭由单一燃料向燃料和原料并重转变的有效途径，对保障国家能源安全稳定供应具有重要的战略意义。推动新型煤化工产业和石油代替战略，已经成为保障国家能源安全和维持经济稳健发展的重要抓手。

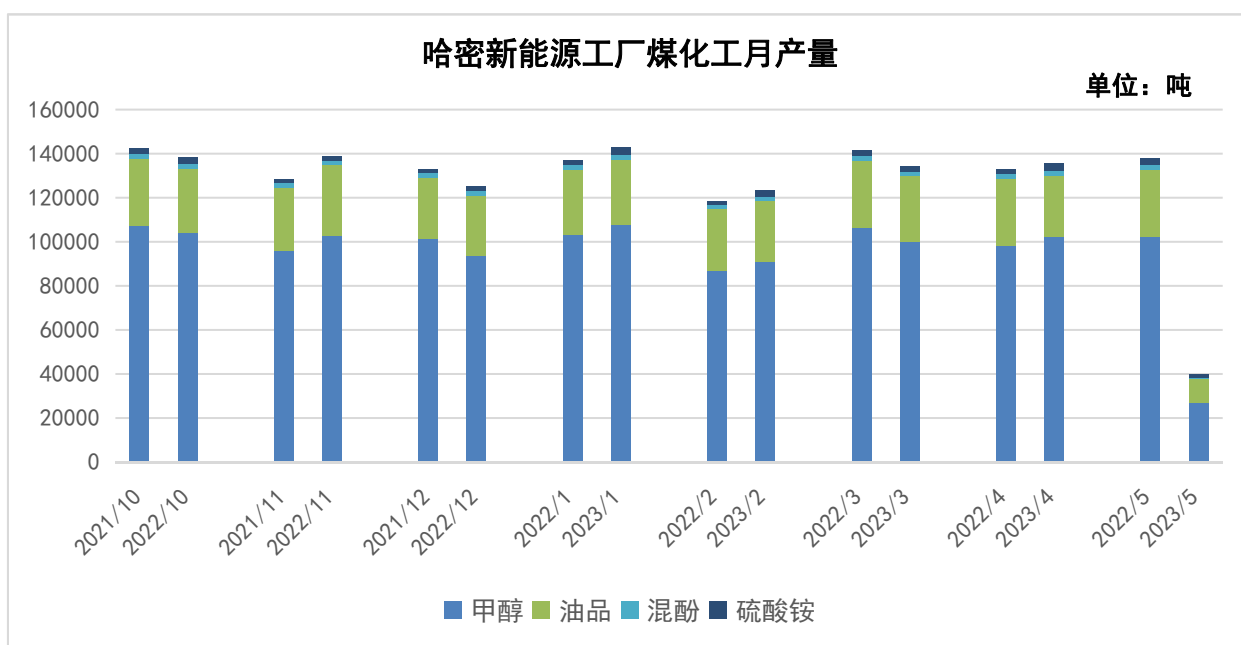
在“双碳”“双控”背景下，广汇能源煤化工板块依托公司充沛的煤炭资源优势，以煤炭的清洁高效利用为核心，全力做好技改提升和产业链延伸，积极发展精细硫化工、荒煤气制乙二醇等产业，努力探索现代煤化工产业的清洁化、绿色化和低碳化的发展道路。

煤化工板块

哈密新能源公司

120万吨甲醇联产7亿方LNG项目，生产原料煤主要来自公司自有的坑口煤矿，以露天开采方式，自给自足，成本低，运距短，采用碎煤加压气化生产工艺，生产出甲醇、LNG 主要产品及九种以上副产品，组合经济效益较大。

5月9日，新能源公司按计划进行年度大修，公司动态调整生产负荷，实现甲醇产量2.68万吨，油品1.09万吨，混酚0.07万吨，硫酸铵0.16万吨，总产品产量（不含LNG）3.99万吨。

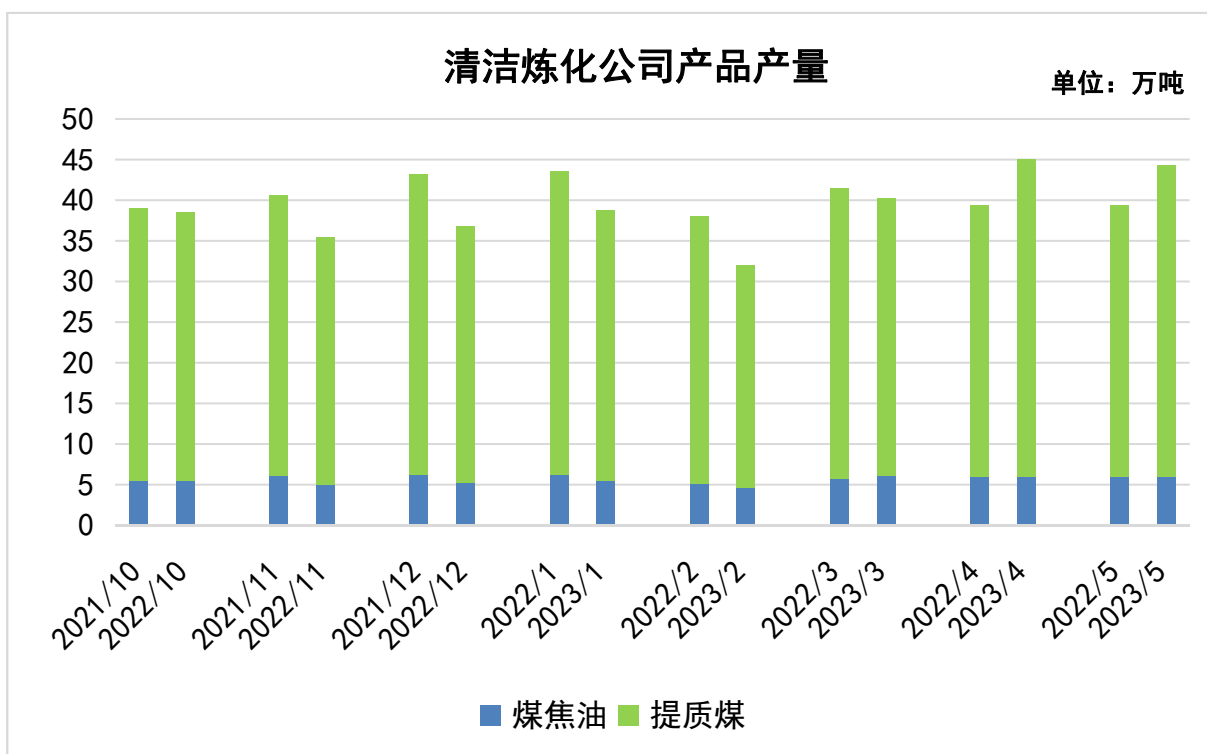


煤化工板块

清洁炼化公司

1000万吨/年煤炭分级提质清洁利用项目，采用对淖毛湖煤炭资源进行分级提质、综合利用，建立“煤-化-油”的生产模式，主要产品为煤焦油及提质煤。其副产的荒煤气一是用作信汇峡公司投建的煤焦油加氢项目的制氢气源；二是用作环保科技公司“荒煤气综合利用年产40万吨乙二醇项目”的原料气，生产乙二醇，实现资源综合利用。

5月，清洁炼化公司各生产装置保持高效平稳运行，运行炉平均负荷104.97%，生产煤焦油5.92万吨，生产提质煤38.35万吨，同比增长14.89%。



煤化工板块

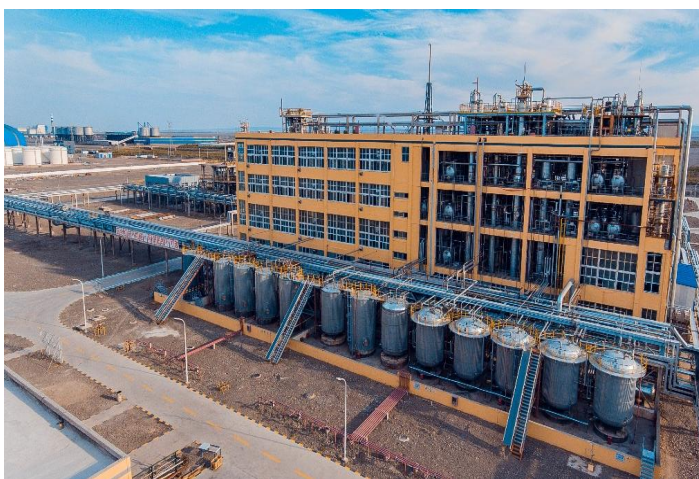
环保科技公司

荒煤气综合利用年产40万吨乙二醇项目，首次将“WHB合成气制乙二醇技术”应用于荒煤气制乙二醇，年可有效利用荒煤气30亿方，有效节省标煤60万吨，每年可直接减排二氧化碳60万吨，间接减排二氧化碳170万吨，对促进节能减排，推进生态环境绿色发展，具有良好的示范效应和重要的社会效应。



5月，受新能源公司公用工程年度检修影响，环保科技公司当月实现聚酯级乙二醇产量14852吨。

硫化工公司



4万吨/年二甲基二硫（DMDS）联产1万吨/年二甲基亚砷（DMSO）项目，采用国内首创的甲硫醇硫化法精细生产，主要以公司哈密煤化工工厂供应的甲醇、尾气硫化氢等为原料产出产品。产品利用率高，成本低，广泛供应于石油、化工、医药等行业，市场前景好，具有较强的产品竞争能力。

5月，受新能源公司公用工程年度检修影响，硫化工公司同步开展年度检修工作，当月实现二甲基二硫醚产量259吨，二甲基硫醚产量43吨。

CCUS

碳捕集与利用



在“双碳目标、绿色转型”的大背景下，二氧化碳捕集(CCUS)及驱油项目具有很大的发展前景，是目前化石能源实现低碳化的重要技术选择，对新疆实现油田稳产和增产具有重要意义。

公司具备二氧化碳资源（碳源）和市场区位（碳汇）的双重优势，可为二氧化碳捕集、管输和驱油提供最佳的原料供应、生产制造、市场需求等具有独特核心竞争力的应用场景，成本优势凸显，市场应用突出。除此之外，该项目不仅可以帮助煤化工排放企业降低碳排放，腾出环境容量指标，还可以提高区域油气田的油气采收率，实现油田增产增效的同时保障国家能源安全战略，更可以通过替代现有的水驱工艺，实现节水目标，生态效益显著。

碳捕集与利用

碳科技公司

300万吨/年二氧化碳捕集、管输及驱油一体化项目（首期建设10万吨/年二氧化碳捕集与利用示范工程）

碳捕集及驱油（CCUS-EOR）作为广汇能源绿色转型的主要减碳技术应用，依托公司淖毛湖地区煤化工项目大量的高浓度二氧化碳外排需求，拟在哈密淖毛湖工业园区投资建设300万吨/年二氧化碳捕集、管输及驱油一体化项目。其中首期10万吨/年二氧化碳捕集与利用示范项目于2022年3月14日正式开工建设，2023年3月13日实现机械竣工并进入试生产阶段，3月28日正式产出合格液态二氧化碳产品。

5月，受新能源公司公用工程年度检修影响，碳科技公司同步开展装置消缺，进一步优化运行参数，当月实现液态二氧化碳产量1938吨。

项目建设进度

300万吨/年二氧化碳捕集与管输一体化项目

项目手续：已取得入园通知书、项目备案；安评、能评、职评、修建性详细规划、水土保持方案已开始编制；环境影响评价报告、水资源论证报告、社会风险稳定性评估报告正在合同审核签订阶段。用地申请报件已上报县自然资源局；招投标工作已完成招标文件编制，计划6月中旬发布招标公告。



CLEAN ENERGY

清洁能源



氢能是一种清洁无碳、灵活高效、应用场景丰富的二次能源，是推动传统化石能源清洁高效利用和支撑可再生能源大规模发展的理想互联媒介，也是实现交通运输、工业用能、建筑热电联供等领域大规模深度脱碳的最佳选择。

广汇能源依托淖毛湖地区丰富的风能、太阳能和煤化工基地丰富的工业富余气体资源优势，以新能源（风光互补）发电—电解水制氢（绿氢）为突破口，培育并带动制氢、输氢、储氢、用氢以及相关业务的快速发展，积极构建氢能生产—液化—运输—储存—市场应用全产业链布局，通过“交通用能替代、化工用氢替代、绿色电力替代”三条路径，全面开展绿色能源应用端建设。

氢能项目

公司于2022年1月制定了《氢能产业链发展战略规划纲要》，遵循从试点示范到规模推广再到大规模商用的规律，按照“一年起步、三年打基础、五年初具规模”的发展思路，推动氢能产业落地发展。首期示范项目于2022年10月正式启动，项目计划投资13,350万元人民币建设风光发电装机容量为6MW，其中，风电装机容量为5MW，光伏装机容量为1MW；制氢规模为1000Nm³/h（电解水制氢）；加氢站1座：氢气加注规模为2000kg/d。



项目建设进度

首期示范项目于2022年10月1日取得项目入园通知书，并在伊吾县发展和改革委员会办理取得《伊吾县企业投资项目登记备案证（伊发改产业备【2022】50号）》；该项目已申报成为新疆维吾尔自治区重大科技专项“区域综合能源系统的绿能协同技术及应用研究”项目。目前，制氢加氢站选址已确定，正在开展土地手续办理；已完成部分初步设计方案，制加氢站总图确定，新能源总图修改；设计院开展可研报告修改工作，已完成制氢加氢部分修改初稿；EPC合同已签订完成，项目技术协议签订完成；项目安全预评价合同签订完成；与总包单位对接制氢、加氢设备招标工作；项目监理服务招标6月2日已开标。



2

证券市场动态

- 本月重点公告
- 近期行业新闻

● 广汇能源股份有限公司2022年年度股东大会决议公告

(公告索引：2023-035)

2023年5月10日，广汇能源股份有限公司召开2022年年度股东大会，本次股东大会表决方式符合《公司法》及《公司章程》的规定。本次会议由公司董事会召集，董事长韩士发先生因出差原因无法主持本次会议，经半数以上董事共同推举，由董事、总经理闫军先生主持本次会议。

会议表决通过了《广汇能源股份有限公司2022年度利润分配预案》、《广汇能源股份有限公司2022年年度报告及2022年年度报告摘要》、《广汇能源股份有限公司关于公司续聘会计师事务所及2023年度审计费用标准的议案》、《广汇能源股份有限公司关于更换董事的议案》、《广汇能源股份有限公司关于更换监事的议案》、《关于《广汇能源股份有限公司2023年员工持股计划（草案）》及摘要的议案》、《广汇能源股份有限公司关于核销部分应收款项的议案》等十三项议案。

● 广汇能源股份有限于2023年5月24日、5月30日迎来机构现场调研

2023年5月24日和5月30日，前海开源、景顺长城、德邦基金、东财基金、中加基金、宝盈基金、创金合信、韬慧投资、益民基金、摩根士丹利、复胜资产、太平洋保险、广发证券、山西证券、安信证券、中航证券、财通证券、华创证券24名机构投资者前来公司进行现场调研，公司董事会秘书、副总经理阳贤与证券部相关工作人员进行了接待，并就相关问题进行了回复解答。

● 广汇能源：煤炭保供有担当 外销大增振士气

5月28日，一列满载广汇能源矿业公司3560吨煤炭的87039次运煤专列，从哈密淖毛湖红淖铁路缓缓驶出，将前往湖南省金竹山站，送往大唐华银电力股份有限公司金竹山火力发电分公司客户手中，全力保障该电厂用煤。

广汇能源积极响应国家对煤矿建设的相关规范要求，始终以高质量发展、精细化管理为主线，以煤矿安全生产、高效管理、绿色开采、可持续发展为目标，瞄准国内智能化矿山先进技术，将“机械化换人、自动化减人、智能化少人”作为“少人则安、无人则安”的重要途径，全力打造“智能”矿山标杆，为煤炭板块持续高质量发展奠定了坚实基础。

广汇能源矿业公将在抓好全生产和高效发运的同时，继续巩固以往销售成果，认真履行好保障国家能源安全的重大政治责任，切实通过开辟多煤种销售渠道、协调公铁联运、启动销售直发模式、严抓质量管控等举措提升发运效率，全力推进煤炭高效发运，全力完成全年煤炭保供任务，彰显广汇能源的社会责任担当，为服务区域经济发展、保障民生做出积极贡献。

● 广汇能源新建蒸氨装置运行稳定

“蒸氨出水氨氮含量535.73mg/L，油含量450.62mg/L，出水合格全部外送下工段。”4月23日从广汇能源下属清洁炼化公司传来好消息，该公司蒸氨装置建成投用两个月来运行稳定。

据了解，清洁炼化公司蒸氨项目作为环保科技公司乙二醇项目附属工程，于2022年4月25日开工建设，其目的在于降解荒煤气冷凝液废水中含有的油和氨氮，为酚氨装置进水指标提供保障，消除对污水处理系统造成的压力。2022年8月，清洁炼化公司获得了“荒煤气冷凝废水蒸氨除油系统”实用新型专利，标志着公司在兰炭高氨氮废水处理方面取得了重大进展。

项目稳定运行后，在实现废水处理、保障环保科技公司稳定运行的同时，充分利用各种副产品及中间产品，达到了环保升级的目标。同时按照年产副产品3000吨计算，可实现经济效益约1080万元/年。



微信扫一扫，关注广汇能源
扫一扫，关注广汇能源

联系地址：新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市新华北路165号
中天广场27楼广汇能源股份有限公司

邮政编码：830002

电 话：0991-3762327

传 真：0991-8637008

