



2024

广汇能源月度报告

G H N Y M O N T H L Y R E P O R T

2024年9期（9月1日-9月30日）



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：本报告所含信息及数据为运营数据，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。

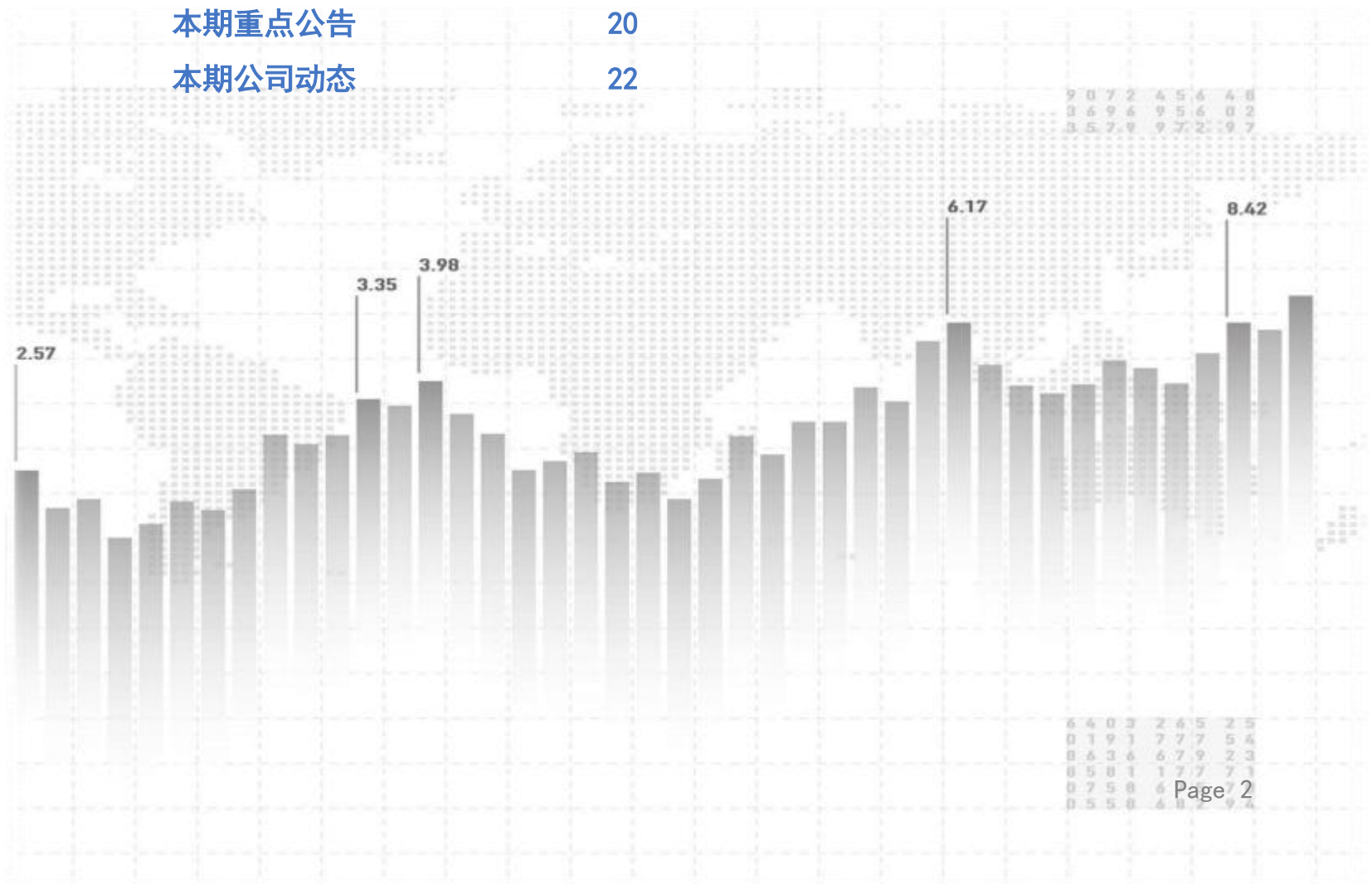
CONTENTS 目录

一、生产经营动态

煤炭板块	5	煤化工板块	10
白石湖煤矿	6	哈密新能源公司	11
天然气板块	7	清洁炼化公司	12
哈密新能源公司	8	环保科技公司	13
江苏启东LNG接收站	9	硫化工公司	14
		碳捕集与利用	15
		清洁能源	17

二、证券市场动态

本期重点公告	20
本期公司动态	22





公司概况

广汇能源股份有限公司（简称“广汇能源”，股票代码“600256”）创立于1994年，2000年5月在上海证券交易所上市，2012年转型为专业化的能源开发企业，是目前在国内外同时拥有“煤、油、气”三种资源的民营企业。公司依托丰富的天然气、煤炭和石油资源，建成了以液化天然气（LNG）、甲醇、煤炭、煤焦油、乙二醇为主要产品，以煤化工产业链为核心，以能源物流为支撑的综合能源产业体系。

在我国“碳达峰、碳中和”的战略背景下，公司积极推进以“绿色革命”为主题的第二次战略转型升级，依托丰富的资源优势，以天然气业务为主业，平衡发展煤炭和煤化工两个板块，着力在清洁能源（氢能）、碳捕集与利用、现代煤化工等方面培育新的增长点，积极构建产业链、价值链、供应链互相融合的生态体系，推动形成天然气、清洁能源（氢能）、碳捕集与利用、煤炭、煤化工五大产业协同并进的发展格局，重点打造传统煤化工向现代煤化工、现代煤化工向新能源和氢能“两个耦合”发展的新局面，为保障国家能源安全、满足国内日益增长的绿色能源需求做出贡献。



1

生产经营动态

- 煤炭板块：白石湖煤矿
- 天然气板块：哈密新能源公司、江苏启东LNG接收站
- 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

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，稳物价保民生作出贡献。

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。

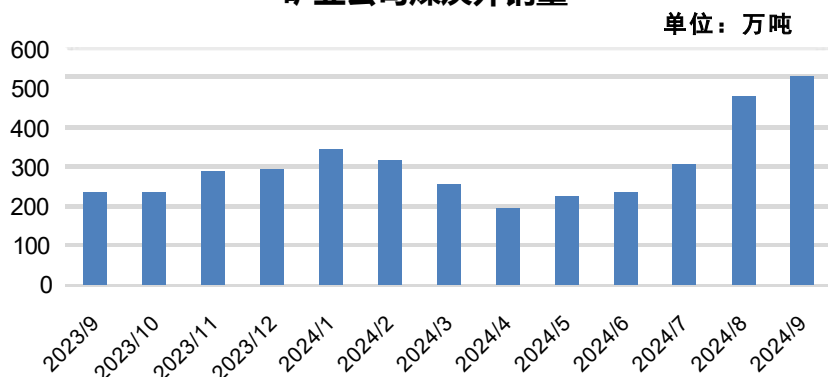
煤炭板块

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。

9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，深度挖掘客户资源，积极开拓外部市场，加大客户自提量。当月实现煤炭销量529.60万吨，同比增长125.90%，环比增长10.62%。其中，疆内销量144.19万吨，同比增长288.86%，环比增长6.04%；疆外销量385.41万吨，同比增长95.28%，环比增长12.44%。

矿业公司煤炭外销量



疆内外销量占比



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，哈密新能源公司所产LNG来源煤制甲醇项目，自产LNG所需原材料来自淖毛湖地区公司自有煤矿，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。

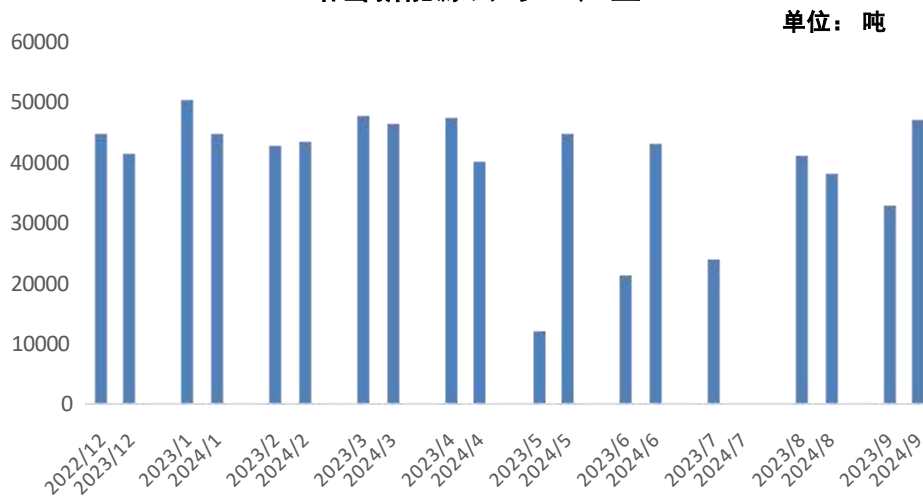
天然气板块—自产气

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。

9月，哈密新能源公司通过优化装置工艺参数、持续开展性能提升、创新技术攻关等措施，多渠道挖潜增效，保持高效稳定生产。当月LNG产量4.68万吨（注：此数据为运营数据，下同），同比增长43.14%（去年同期，公司3号锅炉计划性短期检修），环比增长23.55%（上月公司完成年度检修，于8月4日产出合格产品，生产负荷逐步提升）。

哈密新能源公司LNG产量



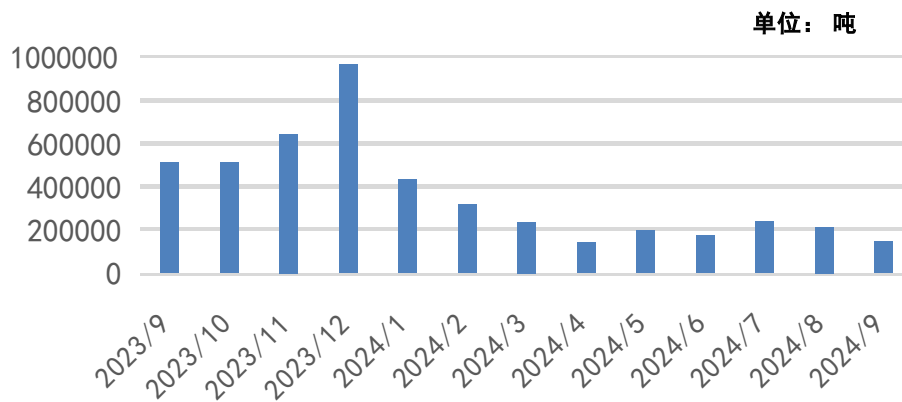
天然气板块—外购气

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。

9月，结合当前国内外天然气市场变化形势，公司主动调整销售策略，当月实现天然气销售量合计14.63万吨（2.12亿方），同比减少71.41%，环比减少31.44%。

广汇国贸公司LNG销量



项目建设进度

2#泊位项目

项目可研报告已编制完成；安全条件审查批复已取得；海域使用论证、海洋环境影响评价、占用湿地补偿与恢复方案等报告等待评审中；职业病预评价、社会稳定性评价报告根据上述工作进展适时开展。



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。

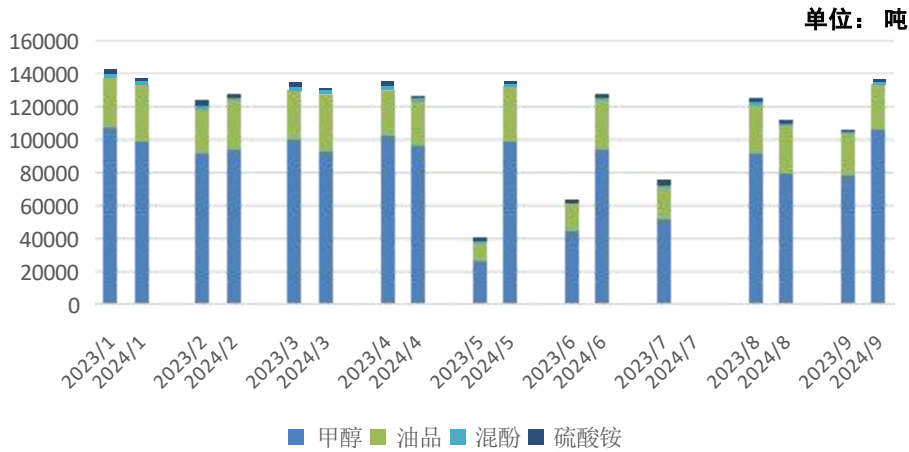
煤化工板块

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。

9月，哈密新能源公司通过优化装置工艺参数、持续开展性能提升、创新技术攻关等措施，多渠道挖潜增效，保持高效稳定生产。当月甲醇产量10.67万吨，油品2.66万吨，混酚0.21万吨，硫酸铵0.15万吨，总产品产量（不含LNG）13.69万吨，同比增长28.95%（去年同期，公司3号锅炉计划性短期检修），环比增长22.66%（上月公司完成年度检修，于8月4日产出合格产品，生产负荷逐步提升）。

哈密新能源公司煤化工产量



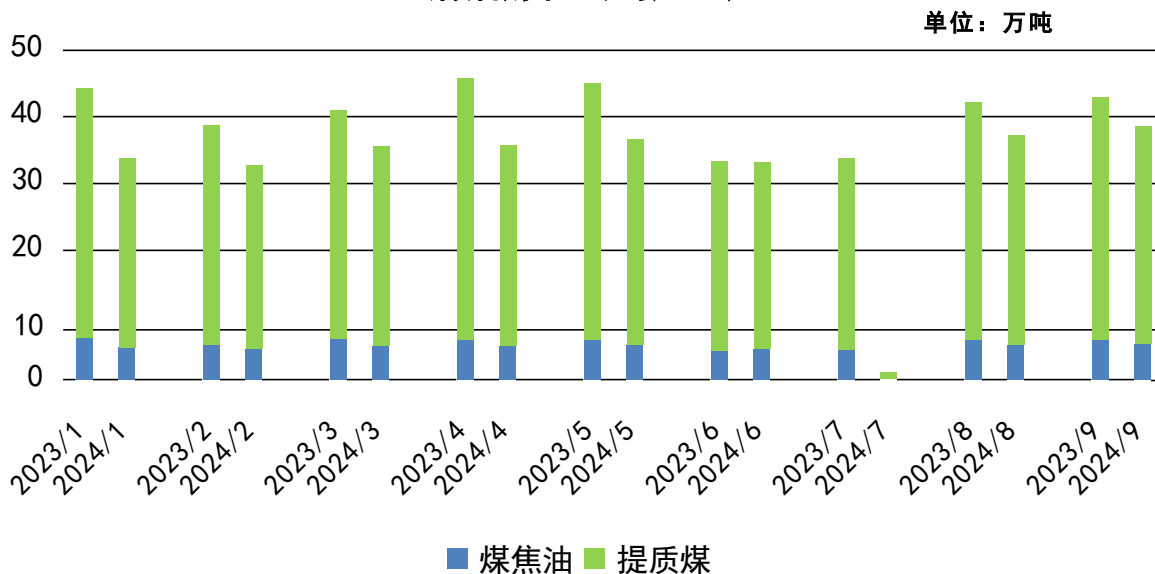
煤化工板块

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。

9月，清洁炼化公司逐步调整生产负荷，保持装置稳定运行，当月实现煤焦油产量5.36万吨，同比减少11.07%，环比增长3.55%；提质煤产量32.58万吨，同比减少10.09%，环比增长3.89%。

清洁炼化公司产品产量



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。

9月，环保科技公司维修更换换热器，目前装置已恢复稳定运行。当月实现聚酯级乙二醇产量1.38万吨，同比减少51.11%，环比减少9.97%。

环保科技公司产品产量



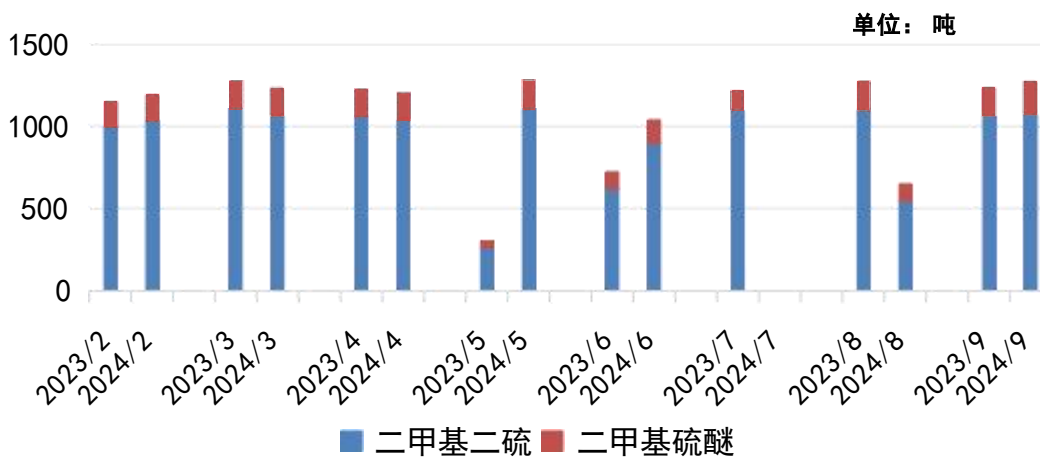
煤化工板块

硫化工公司

4万吨/年二甲基二硫（DMS）联产1万吨/年二甲基亚砜（DMSO）项目，采用国内首创的甲硫醇硫化法精细生产，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，具有较强的产品竞争能力。

9月，硫化工公司持续稳定运行，当月实现二甲基二硫醚产量1072.18吨，同比增长0.77%，环比增长96.29%（8月8日，硫化工公司接入新能源公司氢气，8月15日正式产出合格产品）；二甲基硫醚产量206.82吨，同比增长20.24%，环比增加100.48%（上同）。

硫化工公司产品产量



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

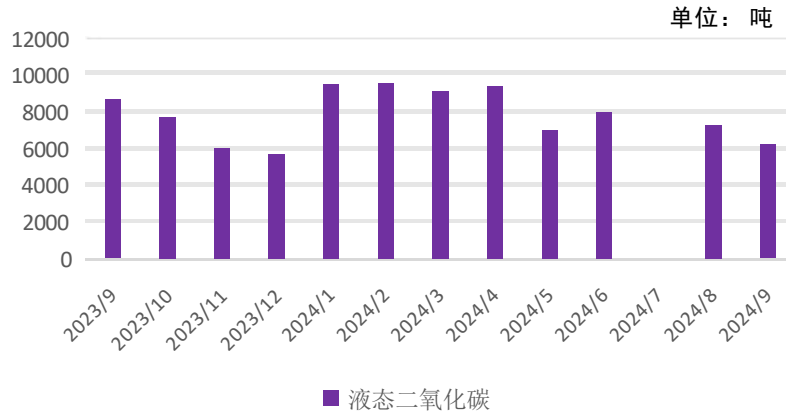
碳科技公司

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3月28日正式产出合格液态二氧化碳产品。

9月，碳科技公司动态调整装置负荷，保持稳定运行，当月实现液态二氧化碳产量6206.48吨，同比减少28.09%，环比减少14.55%。

碳科技公司产品产量



项目建设进度

二氧化碳捕集与管输一体化项目

项目采取分步实施模式开展建设。其中，一期50万吨/年二氧化碳项目已于2023年11月1日取得项目入园通知书，2023年11月9日取得项目备案；用地预审手续办理，其中宗地一已于2023年11月21日取伊吾县发改委用地预审批复，宗地二已通过至自治区自然资源厅审核，正在等待批复下发。



CLEAN ENERGY

清洁能源（氢能）



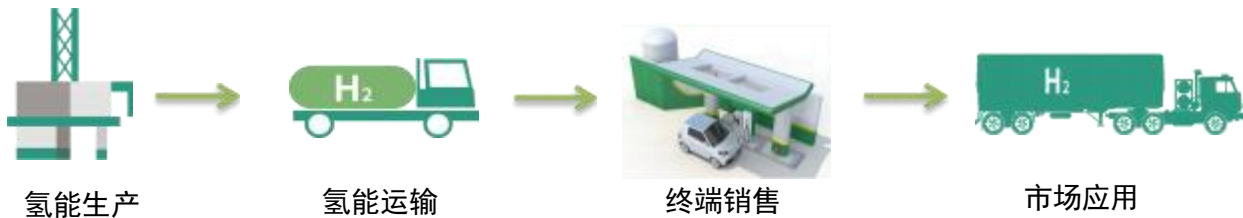
氢能是一种清洁无碳、灵活高效、应用场景丰富的二次能源，是推动传统化石能源清洁高效利用和支撑可再生能源规模化发展的理想互联媒介，也是实现交通运输、工业用能、建筑热电联供等领域大规模深度脱碳的最佳选择。

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。

CLEAN ENERGY清洁能源

汇申新能源公司

公司氢能首期示范项目于2022年10月正式启动，项目计划投资13,350万元人民币。建设内容包括：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“绿氢”400吨/年（电解水制氢）+“蓝氢”700吨/年（工业提纯制氢）；加氢站1座：氢气加注规模为2000kg/d。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。



项目建设2024年3月16日，加氢站进入试运行，4月20日水电解氢装置一次开车成功，产出合格氢气，全面进入试生产运行阶段；5月8日22MP水电解氢气打至45MP气瓶供车辆加氢使用；5月29日第二套电解槽调试完成，产出合格氢气并入系统；6月2日下午19点，5MW绿电风机开机运行，至此公司绿电制氢及氢能一体化示范项目开始完全依靠风电所产生的绿色能源进行氢气生产，实现新能源发电、电解水制氢、储氢、加氢、运氢、用氢全流程打通。

9月，氢能重卡牵引车共加氢8751.84公斤，共运输煤炭29167.48吨。





2

证券市场动态

- 本月重点公告
- 近期行业新闻

本期重点公告

●广汇能源股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份的进展公告（公告索引：2024-073）

回购股份金额：回购资金总额不低于人民币4亿元（含），不超过人民币8亿元（含）。

回购股份资金来源：公司自有资金或符合相关法律、法规规定的自筹资金。

回购股份用途：用于注销并减少公司注册资本。

回购股份价格：不超过人民币10.29元/股（含），该价格不高于公司董事会通过回购决议前30个交易日公司股票交易均价的150%，具体回购价格将根据公司二级市场股票价格、公司财务状况和经营状况确定。

回购股份方式：集中竞价交易方式

回购股份期限：自公司股东大会审议通过本次回购股份方案之日起不超过12个月。

回购股份的进展情况：截止2024年8月31日，公司通过上海证券交易所系统以集中竞价交易方式累计回购股份数量为6,684,200股，占公司总股本的比例为0.1018%；最高成交价为6.04元/股，最低成交价为5.92元/股，支付总金额为人民币40,009,575.00元（不含印花税、佣金等交易费用）。本次回购股份符合相关法律、法规的规定及公司回购股份方案的要求。

●广汇能源股份有限公司关于投建“伊吾广汇1500万吨/年煤炭分质分级利用示范项目”的公告（公告索引：2024-075）

建设内容：包括1500万吨/年煤炭热解装置、荒煤气综合利用装置，动力站、给排水系统、供配电设施，DCS、SIS、GDS等自控系统及消防水系统等公用工程和辅助生产设施。

产品方案：项目使用淖毛湖矿区的煤炭，进行低阶煤热解提质，生产提质煤、煤焦油、LNG、燃料电池氢、二氧化碳、粗酚、粉煤、氨水及硫铵等产品。

项目建工期：本项目拟定工程建设周期为30个月；项目拟分设计、采购、土建施工、安装、试车投产五个主要阶段进行，整个阶段需交叉进行确保如期建。

投资估算：项目投资估算总额1,648,015.65万元，其中：建设投资为1,541,082.67万元，建设期资金筹措费为84,786.22万元，铺底流动资金为22,146.76万元。

财务指标分析：项目税后投资财务内部收益率13.14%高于基准收益率，资本金的内部收益率为21.12%，年均利润总额为218,420.84万元，净现值税前628,144.13万元，盈亏平衡点（以生产能力利用率表示）为45.64%。项目投产后具有一定的财务效益和抗风险能力，研究结论可行。

●广汇能源股份有限公司关于马朗一号煤矿采矿权新立进入公示阶段的进展公告（公告索引：2024-078）

广汇能源股份有限公司（简称“公司”）前期收到国家发展和改革委员会下发的《关于新疆淖毛湖矿区马朗一号煤矿项目核准的批复》，核准项目建设规模为1000万吨/年。根据核准批复内容具体要求，公司持续积极推进该项目后续相关手续办理。

根据国务院《矿产资源勘查区块登记管理办法》《矿产资源开采登记管理办法》等有关规定，新疆维吾尔自治区自然资源厅于2024年9月24日召开了2024年第二十四次厅长办公会，审查通过了新立伊吾广汇矿业有限公司马朗一号煤矿采矿权，并予以公示，公示期自公示发布之日起10个工作日。

●广汇环保科技有限公司双系列运行 筑牢企业高质量发展根基

近日，在年度大修后，广汇环保科技有限公司荒煤气综合利用年产40万吨乙二醇装置双系列实现一次开车成功。截至目前，该公司聚酯级乙二醇产品日产量已稳定在1000吨以上。

环保科技有限公司荒煤气综合利用年产40万吨乙二醇项目，由中国五环工程有限公司EPC总承包建设。项目于2019年9月开工建设，2021年10月装置一次投料开车成功并产出产品，2022年6月完成性能考核验收实现转固。该项目通过气体净化分离装置提纯获得合格的一氧化碳、氢气，再经草酸酯法产出乙二醇，实现了对低价值荒煤气资源的最大化利用；同时，把荒煤气转变为有效的合成气资源，具有良好的经济效益、环保效益。

近年来，环保科技有限公司聚焦“安全第一、精益生产、创新驱动、稳中提质”的总体战略布局，以精细化管理为抓手，以技改创新为主线，不断加大运营管控力度，持续提升装置运行质量，推动企业高质量、可持续发展。同时，公司重视在科研创新上持续发力，针对荒煤气的压缩机流道堵塞、转化气氯含量高、变换装置脱氯异常等行业技术难题，联合知名院校先后实施了《脱除荒煤气中氯、尘、油等杂质的复合型煤气净化工艺研究及应用》《荒煤气冷凝液废水除油与蒸氨系统改造项目》《原料气净化综合改造项目》等多项技术成果转化，彻底打通了制约装置稳定运行的壁垒，运营效率实现了质的飞跃。

●新疆维吾尔自治区石油和化学工业协会圆满完成换届工作

9月27日，新疆维吾尔自治区石油和化学工业协会顺利召开换届（会员）大会暨第四届第一次理事会。会议由协会秘书长马风云主持，自治区工信厅石油化工和油区工作处、招商协作发展处，民政厅社会组织管理局相关领导，以及协会各理事单位、会员代表共80余人出席会议。会议听取了第三届理事会工作报告，选举产生了第四届理事会。广汇能源股份有限公司当选为协会会长单位，公司副董事长闫军当选为会长。

会议期间，协会还组织举办了“携手前行、共化未来”专项报告会，新疆大学长江学者、特聘教授、华东理工大学教授代正华，中石油乌鲁木齐石化公司研究院院长、教授级高工徐亚荣，中国科学院新疆理化技术研究所研究室主任马鹏程分别作了“煤气化技术进展与展望”“炼油行业发展现状及转型升级路径分析”“聚集诱导油水分离材料与技术”等专题报告。与会者对专题报告给予了高度评价，期待今后有进一步的交流与合作。



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

