

一馬當先



萬馬奔騰



4763 TT

2025年12月

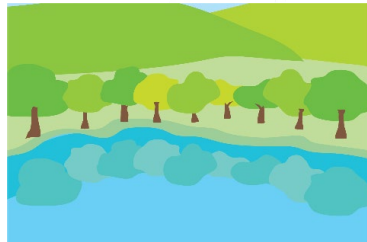
濟南大自然新材料股份有限公司
Jinan Acetate Chemical Co., LTD.

簡報大綱

- 01. 公司介紹
- 02. ESG/永續環境
- 03. 未來營運展望

公司簡介：一分鐘認識濟南大自然新材料

- ◆ 股票代碼:4763TT
- ◆ 2025年1~11月合併營收：120億5仟7佰萬
- ◆ 股東權益報酬率：2020至2024平均48%
- ◆ 2024年度股利：現金每股47.58元
- ◆ 業務範圍：產品出口超過60個以上國家



商品應用

紡絲級醋片

絲束



紡絲級醋片

長絲



塑料級醋片



公司簡介：一分鐘認識濟南大自然新材料

山東省濟南市
絲束廠
員工人數：275



濟南大自然(一廠)

山東省濟南市
絲束廠
員工人數：149

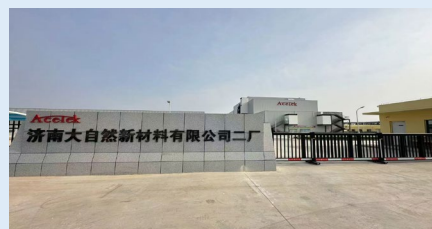


阿斯泰克環保纖維

山東省棗莊市
醋酐廠
員工人數：60



孟玄新材料



濟南大自然(二廠)



中峰化學

山東省棗莊市
醋片廠
員工人數：145



魯志伸新材料

山東省德州市
醋片及醋酐廠
員工人數：143



公司簡介(續)：材料優勢分析

事業布局

建立上下游一貫化的垂直整合生產作業，確保料源穩定及成本優勢，研發能量完整串接

工廠認證

取得濟南市工業和信息化局頒發之綠色工廠獎項，顯示在永續環境上的努力受到肯定

產品特色

生物基原料、可生物降解，與傳統石化原料相比，具有更低的碳排放量和更可持續的特性

永續榮譽

榮列「國內百大低碳企業」及「永續報告公開職業健康與安全指標主動評比」績優企業，持續執行並強化環境永續的承諾與實踐

經營績效

2023年度及2024年度連續兩年榮獲《天下雜誌》「兩千大調查」最佳營運績效第一名

外資認可

榮列外資精選台灣企業百強，符合國際法人機構認可之優良好公司

客戶結構

主要客戶為國際四大菸草集團（PMI、BAT、JTI、Imperial），長期穩定合作

研發技術

持續研發可生物降解產品，包含醋酸纖維無紡布、羥乙基纖維素（HEC）、甲基纖維素（MC）等



公司簡介(續)：材料優勢分析

2025年《天下》兩千大營運績效50強

天下 雜誌
CommonWealth
Magazine

排名	公司名稱	'22年~'24年 營收成長率 (%)		'22年~'24年 稅後純益成長 率 (%)		2024年 股東權益報 酬率 (%)		2024年 營收成長 率 (%)		2024年 稅後純益成 長率 (%)		'22年~'24年 稅後純益總和 (億元)		總分	主要產品
		得分	得分	得分	得分	得分	得分	得分	得分	得分	得分	得分	得分		
1	濟南大自然新材料	91.85	20	158.27	19	50.84	20	42.51	19	61.09	16	147.64	19	113	香菸濾嘴用醋酸纖維絲束
2	華城電機	61.45	19	126.15	19	48.85	20	45.35	19	66.32	17	77.01	18	112	配電及電力變壓器等設備
3	名軒開發	109.63	20	101.97	18	30.75	19	68.14	19	52.47	16	49.94	17	109	住宅或商業大樓興建、租售
4	世芯電子	94.59	20	87.48	18	16.33	11	70.49	19	93.86	19	116.05	19	106	特殊應用積體電路設計製造
4	富宇地產	336.52	20	702.84	20	27.95	18	84.33	20	168.56	20	9.84	8	106	住宅或商業大樓興建、租售
6	台光電子材料	29.02	18	37.41	13	27.29	18	55.89	19	74.53	18	201.39	19	105	銅箔基板、黏合片等
6	新潤興業	91.29	20	72.32	17	25.10	17	149.25	20	117.71	19	17.44	12	105	住宅及大樓興建、租售
8	昇益開發	145.76	20	152.32	19	33.16	19	124.26	20	130.12	19	6.08	6	103	住宅及大樓興建、租售
8	皇普建設	75.59	20	133.62	19	18.29	12	188.16	20	436.78	20	17.79	12	103	住宅或商業大樓興建、租售
10	保瑞藥業	35.43	18	68.22	17	26.24	17	35.54	18	30.00	12	83.61	19	101	藥品製造
11	永信建設開發	55.82	19	50.78	16	42.67	20	21.98	15	27.70	12	77.47	18	100	住宅投資興建及出售
11	東鋼鋼結構	22.68	16	46.65	15	38.70	20	31.78	18	47.91	15	37.94	16	100	鋼筋及型鋼
13	喬山健康科技	19.23	15	138.00	19	20.17	13	25.52	16	242.25	20	35.69	16	99	運動健身器材
13	富世達	27.79	17	47.50	15	22.12	15	45.07	19	95.38	19	24.19	14	99	手機、筆電、平板之轉軸零件
15	皇昌營造	21.30	15	188.77	20	27.97	18	10.25	10	295.69	20	27.70	15	98	基礎建設及住宅營建工程
15	鈹象電子	24.48	16	28.59	11	55.28	20	30.59	17	40.96	14	209.62	20	98	線上遊戲及商用機台

ESG-碳足跡認證(溫室氣體盤查報告書)

01

獨立第三方已於2025年至濟南及滕州等四個工廠進行首次碳足跡實地盤查，並於同年6月出具確信報告在案。

02

集團四個實質營運工廠總排放量之合計數為225,102噸。

03

結論：本公司經第三方實地盤查估算之溫室氣體年排放強度為14.33，較去年同期下降15.90%。



溫室氣體年排放量統計 - 依排放源類型分析

	溫室氣體直接排放	能源間接排放	其他間接排放	總排放量
排放當量(公噸CO ₂ e/年)	83,129	59,293	82,680	225,102
氣體別占比(%)	36.93%	26.34%	36.73%	100.00%

ESG-永續環境

環境管理

本公司導入建置ISO14001環境管理系統，並於2018年取得第三方上海英格爾認證有限公司驗證通過，展現對於環境管理不遺餘力之決心。其中以廢水處理費用、環保規費及新增改造環保設施費用為大宗，此三項**占環保支出占比約87.16%**，2024年環保支出更較2023年增加**40.91%**，主要係營運規模擴大，同時，亦顯示本公司對於環境管理的重視。

水資源與廢污水處理

本公司2024年整體用水密集度較2023年下降約**16.43%**，2024年回收水量達498,616噸，**佔年總用水量39.50%**。本公司回收水佔總用水量穩定維持近4成。本公司之廠區所在地區非生態保育之相關區域，所用水源一律由自來水公司供應，因此並沒有對當地自然保護區之水質及水資源保護造成影響的疑慮。廢水排放方面日常生產生活所產出廢水均收集至廠內污水處理設施進行處理，並確保排放廢水達到當地環保部門相關標準再放流，2024年並未發生超標事件持續以此目標管制。

原物料管理/回收

中峰回收醋酸自用說明：醋酸成品線生產工藝中產生30%稀酸，進**醋酸回收系統**，經過過濾、萃取、精餾後得到99.5%含量的醋酸進入儲槽，作為原料進入醋酸酯纖維素生產線進行重複使用，減低物料耗用。2024年營業收入較2023年成長42.52%，惟2024年**能源耗用密集度較2023年降低約19.94%**。



ESG-永續環境(續)

菸用絲束可生物降解

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

NOTIFICATION OF REGISTRATION

Holder JINAN ACETATE CHEMICAL CO., LTD
Room 409, Unit 2, Building 7
Shangang Xintiandi
No.61 Gongye South Road, Lixia District
Jinan City
250101 SHANDONG
CHINA

Product Compostable intermediates

Type, Model Diacetate

Testing basis DIN EN 13432:2000-12
ASTM D 6400:2019-01
Certification scheme products made of compostable materials (2020-01)

Mark of conformity 
kompostierbar

Registration No. 7H0157

Valid until 2027-04-30

Right of use With this notification of registration the holder is granted the special entitlement for advertising purposes according to §8 (5) of the Regulations governing Use of the Mark and the Trademark Usage Guidelines for the mark of conformity shown above in conjunction with the specified registration number.
See annex for further information.

Dakks
Deutsche
Akreditierungsstelle
D-20 11120-01-00

21.2.-4.01
UPL+hsy. Carlo Seiler
Head of Certification Body

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH · Albinstraße 56 · D-12103 Berlin · www.din-certco.de

证书号第7263926号



发明专利证书

发 明 名 称: 通过热解从醋酸纤维素废料中回收醋酸和其它有价值材料的方法

专 利 权 人: 孟玄新材料有限公司

地 址: 277500 山东省枣庄市滕州市木石镇鲁南高科技化工园区木东路东侧、国泰路南侧

发 明 人: 孟庆丽;保罗·德·菲利普斯;贝内黛塔·德·卡普拉里斯

专 利 号: ZL 2023 1 1159473.1 授权公告号: CN 117417230 B

专利申请日: 2023年09月08日 授权公告日: 2024年08月06日

申请日时申请人: 孟玄新材料有限公司

申请日时发明人: 孟庆丽;保罗·德·菲利普斯;贝内黛塔·德·卡普拉里斯

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长 申长雨



第 1 页 (共 1 页)



ESG-永續環境(續)

義大利專利

MINIST. IND. P.T.T. REGISTRO UFFICIALE U. 0277287-15-10-2024

Lorelana Guglielmetti Roma, 15/10/2024

Ministero delle Imprese e del Made in Italy
DIPARTIMENTO MERCATO E TUTELA
DIREZIONE GENERALE PER LA PROPRIETÀ INDUSTRIALE - UBM

ATTESTATO DI BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE

Il presente brevetto viene concesso per l'invenzione oggetto della domanda:

N. 1020220002355

TITOLARE: • JINAN ACETATE CHEMICAL Co., Ltd., 50.0%
• ACETEK MATERIAL Co., Ltd., 50.0%

Suppl. Maurizio

DOMICILIO: Studio Ferraro S.r.l.
via Collina 36
00187 Roma

INVENTORE: • DE FILIPPIS Paolo
• de CAPRARIIS Benedetta

TITOLO: PROCESSO DI RECUPERO DELL'ACIDO ACETICO E DI ALTRI MATERIALI DI VALORE DAGLI SCARTI DI ACETATO DI CELLULOSA MEDIANTE LIQUEFAZIONE IDROTERMAL

CLASSIFICA: CPC

DATA DEPOSITO: 11/11/2022

Roma, 15/10/2024

Il Dirigente
Lorelana Guglielmetti

Documento informatico, redatto e firmato digitalmente ai sensi degli artt. 20 e 21 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.

Via delle quattro Fontane, 22 - 00184 Roma
chat: servizioclienti.ubm.gov.it
e-mail: contattoclienti@ubm.gov.it
ubm.mise.gov.it

Pagina 1 di 1

MINIST. IND. P.T.T. REGISTRO UFFICIALE U. 0277288-15-10-2024

Lorelana Guglielmetti Roma, 15/10/2024

Ministero delle Imprese e del Made in Italy
DIPARTIMENTO MERCATO E TUTELA
DIREZIONE GENERALE PER LA PROPRIETÀ INDUSTRIALE - UBM

ATTESTATO DI BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE

Il presente brevetto viene concesso per l'invenzione oggetto della domanda:

N. 1020220002355

TITOLARE: • JINAN ACETATE CHEMICAL Co., Ltd., 50.0%
• ACETEK MATERIAL Co., Ltd., 50.0%

Suppl. Maurizio

DOMICILIO: Studio Ferraro S.r.l.
via Collina 36
00187 Roma

INVENTORE: • DE FILIPPIS Paolo
• de CAPRARIIS Benedetta

TITOLO: PROCESSO DI RECUPERO DELL'ACIDO ACETICO E DI ALTRI MATERIALI DI VALORE DAGLI SCARTI DI ACETATO DI CELLULOSA MEDIANTE PIROLISI

CLASSIFICA: CPC

DATA DEPOSITO: 11/11/2022

Roma, 15/10/2024

Il Dirigente
Lorelana Guglielmetti

Documento informatico, redatto e firmato digitalmente ai sensi degli artt. 20 e 21 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.

Via delle quattro Fontane, 22 - 00184 Roma
chat: servizioclienti.ubm.gov.it
e-mail: contattoclienti@ubm.gov.it
ubm.mise.gov.it

Pagina 1 di 1

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE

VIA EUDOSSIANA, 18 - 00184 ROMA - TEL. 06 44585600 - FAX 06 44585451

Recovery of acetic acid from cellulose acetate scraps

Final Report

Roma 25.05.2022

Prof. Paolo De Filippis
Prof. Benedetta de Caprariis

廢眼鏡框回收

廢醋片回收

羅馬大學共同研究報告



ESG-永續環境(續)

— 愛護地球 節能減碳 —

項目	數值	單位
風機年發電量	3,236	萬 kWh
風機內部電價	0.42	元/度
企業年總用電需求	5,040	萬 kWh
需外購剩餘電量	1,804	萬 kWh
外購電價	0.70	元/度
原本每年電費支出	3,528.00	萬元
使用風電後年電費支出	2,621.92	萬元
預計年度節省金額	906.08	萬元

(人民幣)

1. 每年節省逾 3,000 萬台幣電力成本
2. 獲取關鍵的綠色低碳指標
3. 符合國際客戶 ESG 採購標準



風力發電 - 魯志伸新材料(醋片二廠)預計2026年9月開始投入第1台風機, 至2027年8月投入第2台風機, 屆時, 估計每年可以省下電費三千多萬台幣。同時實現綠色低碳的指標。

ESG-永續環境(續)

— 愛護地球 節能減碳 —



87295.00

最大值

0.00

最小值

46114.60

平均值



461146.00

累計值



21254 棵

等效種樹



382.57 噸

二氧化碳減排

太陽能發電 -

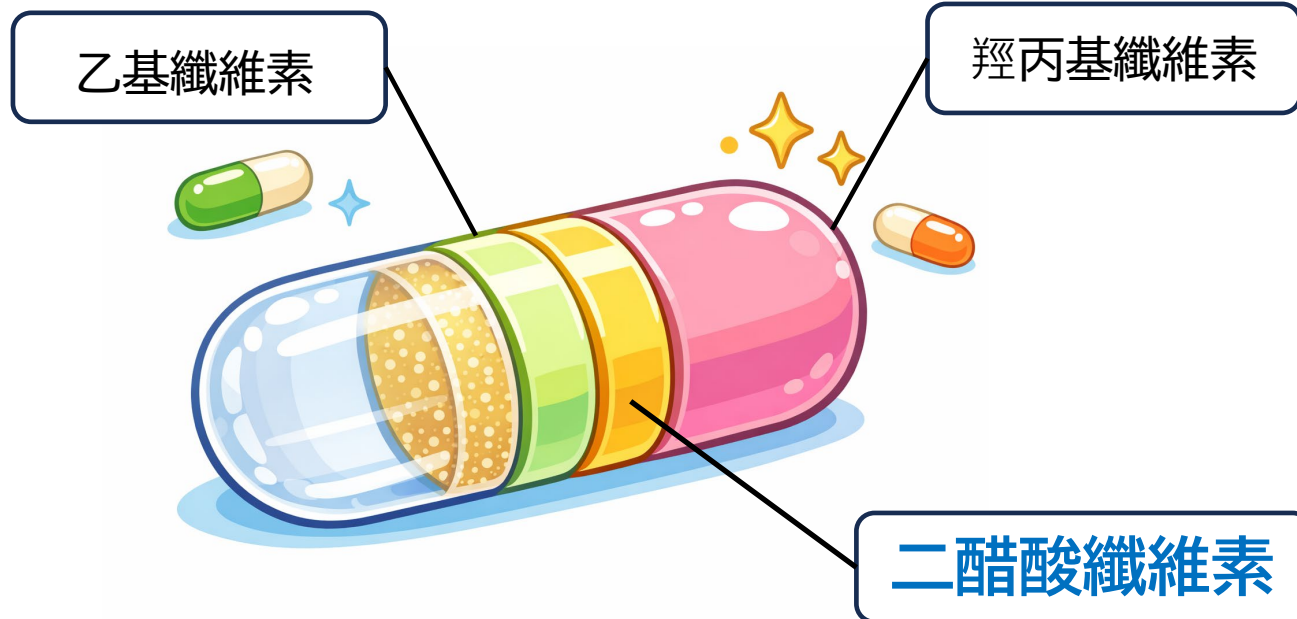
- 能源自主：每年自產綠電約 140 萬度
- 控管碳稅：減碳1,161 公噸
- 綠色能源：相當於植樹 6.4 萬棵

營運展望：生物製藥 / 電子原料



本公司目標：醫藥類膠囊外殼薄膜

- ◆ 傳統的醫藥膠囊類藥物原料主要是用乙基纖維素、
羥丙基纖維素。
- ◆ 如需要延緩在身體里的溶解時間(俗稱:緩釋膠囊)，
部分原料用二醋酸纖維素
- ◆ 進入電子薄膜顯示領域



營運展望(一)：加熱不燃燒菸前景-百年菸草業的結構發生革命改變

加熱菸市場：迎來黃金增長期

前所未有的市場增長趨勢

22%+
年複合成長率

至2025年全球市場將維持
此高速增長率。

\$153億美元
2019年

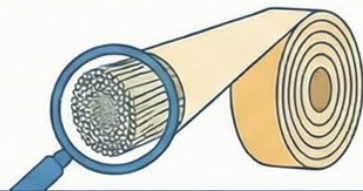
\$313億美元
2022年

三年市場規模翻倍



巨大潛力尚未釋放

美國（部分）、中國、印度等巨型市場仍未
完全開放，未來增長空間廣闊。



掌握核心：特規絲束

專注生產加熱菸產品的關鍵原料，抓住市場增長核心。



AceTek Group

營運展望(二)：口含菸(尼古丁袋)無紡布(不織布)



什麼是口含菸?

口含菸是一種無燃燒、無菸霧的新型尼古丁產品，使用時將尼古丁袋置於上唇與牙齦之間，透過口腔黏膜吸收尼古丁，不含菸葉及焦油，屬於「減害型菸草產品」。

全球市場規模與成長

2024年度全球市場規模約110~120億美元。預估2030年市場規模可達230~250億美元。年複合成長率 (CAGR) 達30~35%，遠高於傳統捲菸與HNB。

主要市場與區域

北美：全球最大市場，美國佔全球消費量約80%。歐洲：北歐成熟市場，新興歐洲國家快速成長。亞太：成長速度最快，中國具備潛在爆發力。

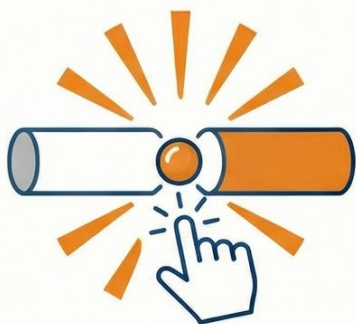
本公司目標

與全球前兩大菸草商合作，針對口含煙(尼古丁袋)的醋酸纖維無紡布，做個性化的開發研製，預計2026年6月會有新的產品投入市場上的供應鏈。



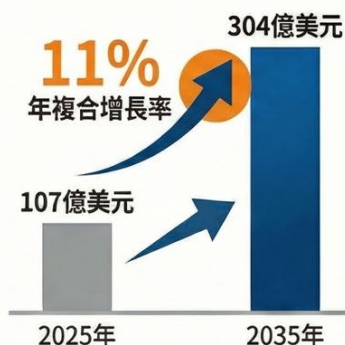
營運展望(三)：新型晶球濾嘴

一按變味，顛覆體驗



內嵌香料晶球，提供客製化、高互動性的風味選擇，吸引追求新奇感的客群。

全球市場高速增長



風味菸市場規模預計從2025年的107億美元增長至2035年的304億美元，年複合增長率達11%。

產品升級創造高附加價值



整合客製化濾嘴與晶球技術，有效提升產品單價(ASP)與市場差異化。

市場現況

爆珠（晶球）濾嘴香菸自2007年後快速擴散，拉丁美洲為高滲透區域。



未來成長與驅動力

- ◆ 需求拉動：單顆爆珠產品為主流，且在亞洲/拉丁美洲滲透較高。
- ◆ 巴拉圭 Maquila / 投資法制提供稅負與進出口便利，有助布局出口型產能。
- ◆ 以南美設廠縮短交期、降低運輸成本，並提升客戶「就近供應」的韌性。

本公司目標

- ◆ 搶占南美爆珠需求增量 + 擴大高毛利產品組合。
- ◆ 若順利量產，將強化南美供應布局並提升全球服務覆蓋。

我們的五年目標



01

爭取絲束的世界市場佔有率達到20%

02

持續開發新產品，跨入生醫和電子科技領域
將貢獻出市場上的熱門商品

03

保持優於20%的股東權益報酬率

04

持續執行並強化環境永續的承諾與實踐



Thank You



免責聲明

- The information contained in this confidential document ("Presentation") has been prepared by Jinan Acetate Chemical Co., Ltd. (Cayman) (the "Company"). It has not been fully verified and is subject to material updating, revision and further amendment. While the information contained herein has been prepared in good faith, neither the Company nor any of its shareholders, directors, officers, agents, employees or advisers gives, has given or has authority to give, any representations or warranties (express or implied) as to, or in relation to, the accuracy, reliability or completeness of the information in this Presentation, or any revision or supplement thereof, or of any other written or oral information made or to be made available to any interested party or its advisers (all such information being referred to as "Information") and liability therefore is expressly disclaimed. Accordingly, neither the Company nor any of its shareholders, directors, officers, agents, employees or advisers takes any responsibility for, or will accept any liability whether direct or indirect, express or implied, contractual, tortious, statutory or otherwise, in respect of, the accuracy or completeness or injury of the Information or for any of the opinions contained herein or for any errors, omissions or misstatements or for any loss, howsoever arising, from the use of this Presentation or the information.
- Neither the issue of this Presentation nor any part of its contents is to be taken as any form of commitment on the part of the Company to proceed with any transaction and the right is reserved by the Company to terminate any discussions or negotiations with any prospective investors. In no circumstances will the Company be responsible for any costs, losses or expenses incurred in connection with any appraisal or investigation of the Company. In furnishing this Presentation, the Company does not undertake or agree to any obligation to provide the recipient with access to any additional information or to update this Presentation or to correct any inaccuracies in, or omissions from, this Presentation which may become apparent.
- This Presentation should not be considered as the giving of investment advice by the Company or any of its shareholders, directors, officers, agents, employees or advisers. Each party to whom this Presentation is made available must make its own independent assessment of the Company after making such investigations and taking such advice as may be deemed necessary. In particular, any estimates or projections or opinions contained herein necessarily involve significant elements of subjective judgment, analysis and assumptions and each recipient should satisfy itself in relation to such matters.
- This Presentation includes certain statements that may be deemed "forward-looking statements". All statements in this discussion, other than statements of historical facts, that address future activities and events or developments that the Company expects, are forward-looking statements. Although the Company believes the expectations expressed in such forward-looking statements are based on reasonable assumptions, such statements are not guarantees of future performance and actual results or developments may differ materially from those in the forward-looking statements. Factors that could cause actual results to differ materially from those in forward-looking statements include market prices, continued availability of capital and financing, general economic, market or business conditions and other unforeseen events. Prospective Investors are cautioned that any such statements are not guarantees of future performance and that actual results or developments may differ materially from those projected in forward-looking statements.

