



永歲投資控股股份有限公司

FIT Holding Co., Ltd.

法人說明會

Investor Conference

2021年11月22日

Agenda



- 
- A light gray world map is centered in the background of the slide, showing the continents of North America, South America, Europe, Africa, Asia, and Australia.
1. Company Profile
 2. Operation Overview
 3. Future Operation Strategy of Major Subsidiaries

Company Profile



Date of Incorporation : October 1 ,2018

Amount of Capitan : NT\$2,462,421,460

Address : No.49,Sec.4 Zhongyang Rd.,Tucheng Dist.New Tapiei City
236,Taiwan,R.O.C.

Chairman : T.C. Gou

Company History:

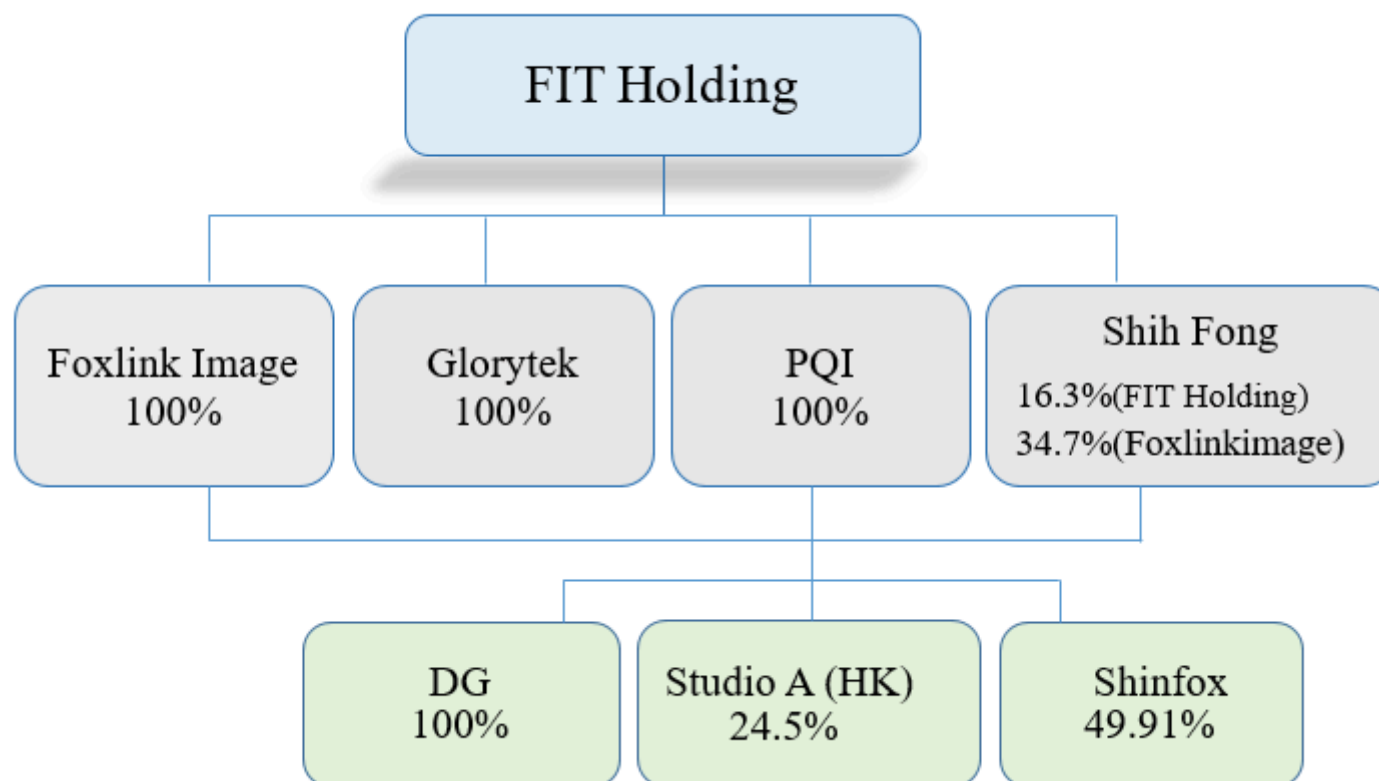
2018:The company was jointly established by Glory Science Co., Ltd., Power Quotient International Co., Ltd. and Foxlink Image Technology Co., Ltd.

2019:Invested in hydropower and obtain 100% equity of Shih Fong.

2020:Subsidiary -Shinfox Energy Listed in Emerging Stock Market.

2021:Subsidiary -Shinfox Energy Listed in Taiwan Stock Exchange Corporation.

Company Organization



Financial status



CONSOLIDATED STATEMENTS OF COMPREHENSIVE INCOME Jan.~Sep.2021

Items	Jan.~Sep. 2021		Jul.~Sep. 2020		Jan.~Sep. 2019	
	NTS'000	%	NTS'000	%	NTS'000	%
Operating revenue	6,259,013	100%	4,565,877	100%	6,301,017	100%
Operating cost	(5,072,940)	(81%)	(4,070,388)	(89%)	(5,810,437)	(92%)
Gross Profit	1,186,073	19%	495,489	11%	490,580	8%
Operating expenses	(876,791)	(14%)	(794,672)	(18%)	(870,296)	(14%)
Operating income(loss)	309,282	5%	(299,183)	(7%)	(379,716)	(6%)
Non-Operating income and expenses	172,162	3%	216,362	5%	216,092	3%
Net income(loss)	353,658	6%	(161,084)	(3%)	(222,373)	(4%)
Net (loss) income attributable to:Shareholders of the parent	230,279	4%	(168,459)	(3%)	(221,941)	(4%)
Earnings (loss) per share	0.94		(0.68)		(0.82)	

Financial status



Revenue and profitability of major subsidiaries

Items		Jan.~Sep. 2021		Jan.~Sep. 2020		YoY
		NT\$'000	%	NT\$'000	%	%
Foxlink Image	Operating revenue	3,327,159	53%	3,209,919	70%	4%
	Net income	364,645		266,687		37%
Glorytek	Operating revenue	240,902	4%	355,203	8%	(32%)
	Net loss	(315,073)		(424,017)		26%
PQI	Operating revenue	38,590	1%	116,164	3%	(67%)
	Net income(loss)	62,474		(7,312)		954%
DG	Operating revenue	878,161	14%	687,634	15%	28%
	Net income	6,766		3,119		117%
Shinfox Energy	Operating revenue	1,774,201	28%	196,957	4%	801%
	Net income	303,173		16,722		1713%
Subtotal-PQI	Operating revenue	2,690,952	43%	1,000,755	22%	169%
	Net income	372,413		12,529		2872%
Shih Fong	Operating revenue	0	0%	0	0%	-
	Net loss	(3,186)		(2,115)		(51%)
FIT Holding	Operating revenue	0	0%	0	0%	-
	Net income	(65,141)		(14,168)		(360%)
TOTAL	Operating revenue	6,259,013	100%	4,565,877	100%	37%
	Net income(loss)	353,658		(161,084)		320%

Products information



Robust Paper Handling



Scanning Controller



Image Processing & AI Solutions

1. Foxlink image has own developed image processing chips that meet low, medium to high-end prices markets/specifications.
2. Foxlink image has developed high-end, single- and double-sided, A3A4 size automatic paper-feeding document modules and scanners.
3. Continue improving on scanning design, optics, and AI which supports in image processing.



Revenue Status:

(EXPRESSED IN THOUSANDS OF NT DOLLARS)

ITEM	SCANNER	ADF	OTHER	TOTAL
Jan.~Sep. 2020 REVENUE	1,739,653	1,419,231	51,035	3,209,919
Jan.~Sep. 2021 REVENUE	1,799,214	1,458,030	69,915	3,327,159
YoY %	3%	3%	37%	4%

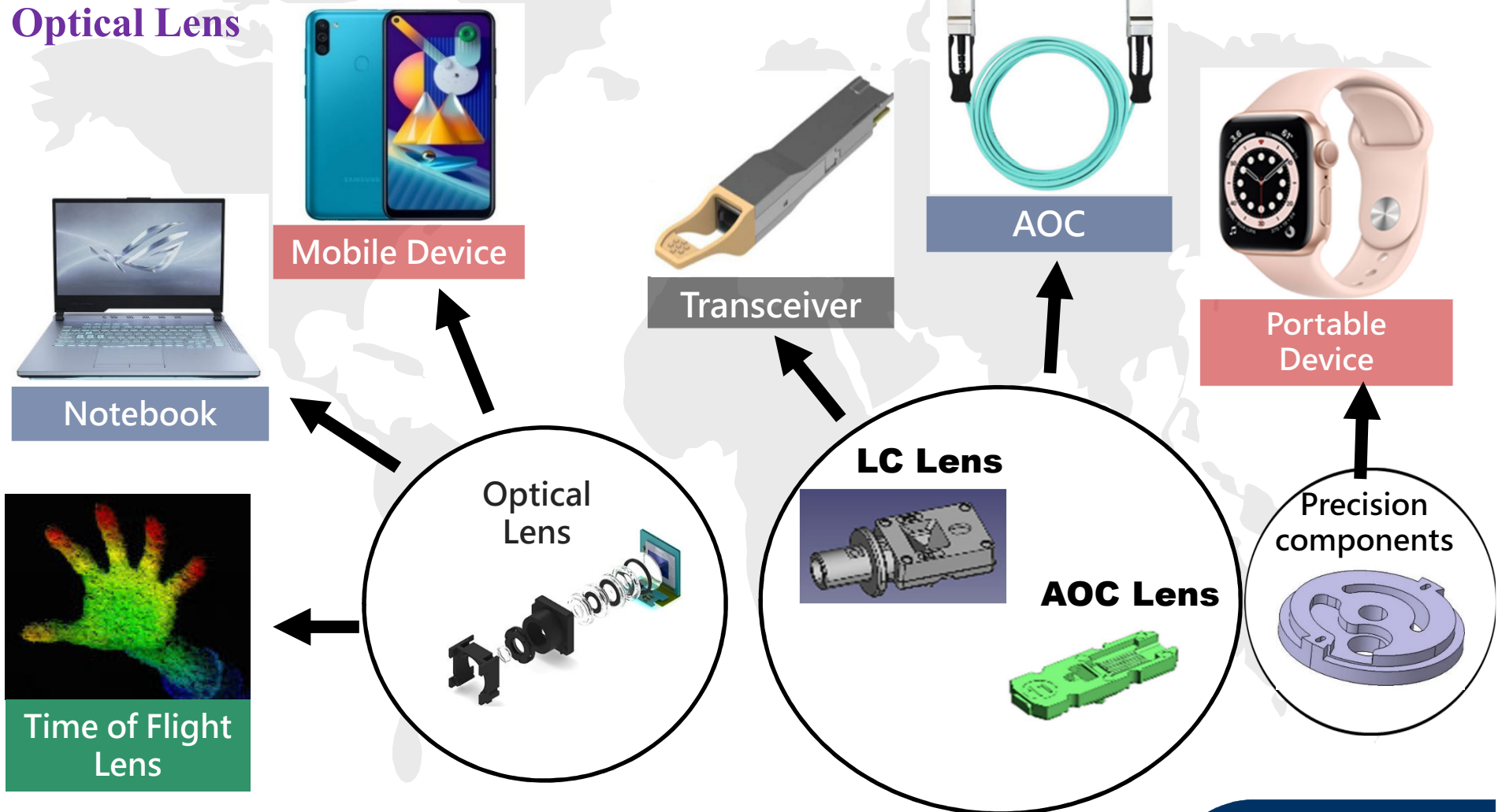
Future operation plans:

- ✓ Revenue and profit of this year is growing slightly under the circumstance of lacking material.
- ✓ If the source of material is stable next year, revenue and profit will continue to grow slightly.

main products information

Optical communication products

Optical Lens



Revenue Status:

(EXPRESSED IN THOUSANDS OF NT DOLLARS)

ITEM	Optical Lens	Optical Communication Product	TOOLING	OTHER	TOTAL
Jan.~Sep. 2020 REVENUE	186,730	92,825	2,926	72,723	355,203
Jan.~Sep. 2021 REVENUE	139,573	85,826	10,065	5,439	240,902
YoY %	-25%	-8%	244%	-93%	-32%

Future operation plans:

- ✓ Mainly focus on NB lens, particularly products as secondary.
- ✓ Add cell phone related products to Optical communication.
- ✓ To develop automatic detection technology to improve product yield efficiency, consolidation resources (sites & labor) to reduce the overall operating cost.

main products information



PQI Power
Quotient
International







Revenue Status:

(EXPRESSED IN THOUSANDS OF NT
DOLLARS)

ITEM	PQI-自有品牌 PQI Product	PQI-DG
Jan.~Sep. 2020 REVENUE	116,164	687,634
Jan.~Sep. 2021 REVENUE	38,590	878,161
YoY %	-67%	28%

Future operation plans:

PQI

- ✓ Plan for differentiated new products and seek transformation.
- ✓ Rearrangement in Costco, and add new partners, E-Life corporation 、Hi-Life International Co.,Ltd.,etc.

DG channel

- ✓ Under the severe pandemic last year, the revenue declined due to the boarder closure which leads to no tourists. However, the profit grew for the subsidy from Hong Kong government.
- ✓ The pandemic has slowed down this year. As the shortage of Apple new product, the price has increased for sales in Hong Kong, and both revenue and profit have increased compared with last year.
- ✓ It is expected that after the pandemic slows down and countries gradually open their borders, they are optimistic about sales in 2022.

Products information

Shinfox Energy has formulated and adopted the renewable energy strategy which consists of "solar power, wind power, hydropower, LNG and green energy trading platform", focusing on construction, operation and maintenance of renewable power plants such as solar power, onshore and offshore wind power, and hydropower etc. It also provides comprehensive energy services such as LNG import, green energy trading, energy storage system and ESCO energy saving.



Shinfox Energy
Solar power
Onshore wind power

Energy Services



Foxwell Energy
Solar power
Offshore wind power

Electricity
Generating
Enterprise



**FIT Holding
(Shih Fong Power)**
Hydropower

Electricity
Generating
Enterprise



Shinfox Natural Gas
Liquefied natural gas
LNG supply

Natural Gas Import
Permit



Foxwell Power
Green energy trading
Energy storage
ESCO energy saving

Electricity
Retailing Utility
Enterprise

Revenue overview and future operation plan



Revenue Status:

(EXPRESSED IN THOUSANDS OF NT DOLLARS)

ITEM	PQI-SHINFOX ENERGY
Jan.~Sep. 2020 REVENUE	196,957
Jan.~Sep. 2021 REVENUE	1,774,282
YoY %	801%

Future operation plans:

By June 2021, the Solar Power Capacity only Accumulate 6.62GW

Government Goal: 20GW by 2025



Source: MOEA

Wind Power Market Forecast

2025 Wind Power Target : 6.7GW

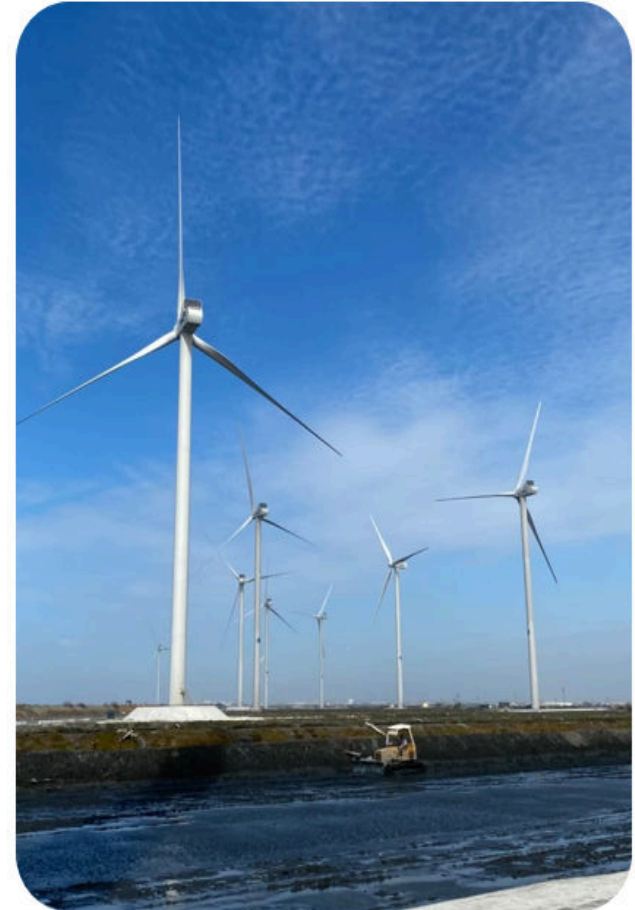
2026~2035 Annual Growth 15GW, with an Opportunity worth 1Trillion NTD.



	Established 2019	Short-Term 2020	Long-Term 2025
Onshore	717MW	814MW	1,200MW
Offshore	Demo Project 128MW	Demo + Potential site 976MW	Potential site 5,738MW

Source: MOEA

Onshore Wind- Photo from
Changyuan and Beiyuan Wind Farm



All supporting ships required for offshore wind farm



資料提供：遠海集團

Small Hydropower Market Forecast

- The development potential of small hydropower can exceed 2GW within next 3-5 years.

小水力 類型	可建置區域	對應開發 方式	裝置容量 (kW)	區域可建置機 組(台數)	潛力點數量 (點)	潛在裝置容 量(MW)
尾水	電廠尾水路、農業尾水路、水利設施尾水路	在槽	80	3	700	168
尾水	電廠尾水路、農業尾水路、水利設施尾水路	離槽	600	1	300	180
下水	民生汙水廠(放流端等)、工業汙水廠(放流端等)、企業汙水廠(放流端、等)	在槽	150	3	600	270
上水	自來水原水取水庫/堰/壩(原水端)	離槽	2000	1	40	80
上水	自來水淨水與配水廠頭水端(清水端)	離槽	500	1	300	150
上水	自來水淨水場(放流端)	在槽	50	1	800	40
農水	農業灌渠	在槽	75	4	1800	540
農水	農業灌渠	離槽	800	1	100	80
冷卻水	海淡廠放流渠、火力廠放流渠	在槽	3000	1	20	60
河水	攔砂壩	離槽	350	1	150	52.5
河水	中央管河川、市管河川	在槽	1500	3	125	562.5
河水	中央管河川、市管河川	離槽	500	5	200	500
總計					5,135	2,683

資料出處：匯流新聞網【投書】預估台灣小水力發電短期開發潛能 陳谷汎 / 台灣小水力綠能產業聯盟理事

Reservoir Dredging Market Forecast

●Reservoir Dredging

National policy has **unlimited funds** for reservoir dredging, for solving Taiwan's water storage problem, prolonging the reservoir's life, and achieving sustainable development.

蘇貞昌視察曾文水庫 承諾清淤預算無上限

今年上半年降雨較少，水庫蓄水量趨於吃緊，行政院院長蘇貞昌14日南下視察曾文水庫水情以及水庫清淤執行概況，蘇貞昌表示，只要用對方法，中央對於水利署之水資源及水庫清淤經費將無上限支應，希望加速提前完成2021年清淤510萬方的目標。

經濟部水利署長賴建信報告時指出，今年只有6月降雨少、7月無颱風，只有5月梅雨季帶來降雨，目前曾文水庫蓄水量只有35%，民生、產業用水正常，曾文水庫每年平均淤積量為560萬立方公尺，今年來水利署全力清淤，今年底可達每年485萬立方公尺，明天目標510萬立方公尺。

蘇貞昌表示，過去建水庫採日本人的設計、美國人的方式，沒有顧及大量淤積問題，依台灣民情、地理環境、都市發展現況，已難以再建水庫，因此只能大量清淤、提升蓄水量。

蘇貞昌說，只要他當政院長，他會盡全力禁止濫伐、種樹防護山林，他要水利署拿出方法，加快、加速提升水庫蓄容量，讓後代子孫世代不再為水所苦，因此只要用對方法，經濟部對於水利署之清淤經費將無上限支持。

資料出處：中時新聞網

Name of Reservoir (CH)	Planned capacity (10K cubic meter)	Siltation rate (%)	Authority (CH)	2020 Dredging Target /Actual (10K cubic meter)	2021 Dredging Target (10K cubic meter)
石門水庫	30,912	32.1%	北水局	165/230	325
明德水庫	1,650	24.5%	苗栗水利會	8	15
德基水庫	26,621	35.8%	台電	14/0	38
霧社水庫	14,600	74.3%	台電	0	5
仁義潭水庫	2,712	4.9%	省自來水	0	6
曾文水庫	70,800	32.3%	南水局	307/369	315
烏山頭水庫	15,416	47.5%	嘉南水利會	14/26	21
南化水庫	14,946	33.5%	省自來水	90/96	80
阿公店水庫	4,500	62.9%	南水局	11/25	10
牡丹水庫	3,000	10.0%	南水局	14.5/20	20

LNG Market Forecast

LNG Retail

1. Boiler emission standards have been raised, and **Government has encouraged** coal and oil-fired **boilers to switch to natural gas**.
2. Countries around the world have declared the goal of net zero carbon emissions and listed carbon reduction as a means of trade. Some manufacturers have deployed ahead of time and changed coal-fired boilers to natural gas as fuel. According to the statistics of the Bureau of Energy, domestic coal-fired, oil-fired, gas-electric co-generation system Approximately **4,602MW**.

單位：瓩

區域別	北部		中部		南部		東部		裝置 容量	占比 (%)
燃料別	裝置 容量	占比 (%)	裝置 容量	占比 (%)	裝置 容量	占比 (%)	裝置 容量	占比 (%)		
煤	761,277	11.65%	2,611,228	39.95%	854,260	13.07%	5,781	0.09%	4,232,546	64.76%
油	24,800	0.38%	25,200	0.39%	289,830	4.43%	30,000	0.46%	369,830	5.66%
天然氣	500	0.01%	21,750	0.33%	66,400	1.02%	-	0.00%	88,650	1.36%
垃圾	248,170	3.80%	106,900	1.64%	260,810	3.99%	8,900	0.14%	624,780	9.56%
沼氣	-	0.00%	-	0.00%	4,083	0.06%	-	0.00%	4,083	0.06%
蔗渣	-	0.00%	4,000	0.06%	2,000	0.03%	-	0.00%	6,000	0.09%
混燒	176,400	2.70%	445,470	6.82%	558,350	8.54%	-	0.00%	1,180,220	18.06%
廢熱	-	0.00%	4,700	0.07%	-	0.00%	25,100	0.38%	29,800	0.46%
總計	1,211,147	18.53%	3,219,248	49.25%	2,035,733	31.15%	69,781	1.07%	6,535,909	100.00%

資料出處：經濟部能源局110年3月合格汽電共生系統燃料別裝置容量統計

LNG Power Plant

1. The goal is to reach 50% of gas-fired power generation by 2025, and only 35.7% by the end of 2020. There is still room **for growth of about 14.3%**.
2. Taipower has announced the purchase of electricity from natural gas power plants completed between 2025 and 2026. **Projected maximum capacity of 2,970MW**
3. Demand for electricity continues to grow, and intermittent power generation from renewable energy requires quick start-stop, stable and reliable natural gas power plants.

Year	2025	2026	Total
Max purchase capacity from TPC	1650MW	1320MW	2970MW

Develop	Invest	Construct	O&M
---------	--------	-----------	-----

Green Energy Platform Market Forecast

● Green Energy Trading

1GW renewable energy trading market
within five years

國內焦點新聞

迎接2021綠能新政 用電大戶條款正式上路

● 發佈日期: 2021/1/7 ● 資料來源: CTIMES ● 點閱次數: 5917次

2021年01月04日 星期一【CTIMES/SmartAuto 陳念舜 報導】

迎接世界各國在後疫情時期為了加速推動經濟反轉成長，對於能源需求持續增加，但因為再生能源不穩定特性，必須廣設太陽能光電、風力電機與儲能設備，儼然成為新興高科技產業，被政府列為6大核心戰略產業之一。依經濟部公告自今（2021）年元旦起正式上路的《一定契約容量以上之電力用戶應設置再生能源發電設備管理辦法》。（俗稱「用電大戶」條款），規範契約容量5,000kW以上用戶，必須在5年內設置契約容量10%的再生能源。

根據統計，首波用電大戶數量約506個大戶電號，扣除教育、醫療保健及社會工作服務業等後，約有300多家企業，包含石化、半導體、鋼鐵、電子等工業用戶居多，必須在5年內完成設置契約容量10%的綠電，**創造至少約1GW再生能源交易市場**。經濟部強調，為協助用電大戶彈性履行義務，業者共有4種履行作法，分別為設置一定裝置容量的再生能源設備或儲能裝置、購買再生能源憑證、以及繳交形同罰款的代金。

Source: Bureau of Energy, MOEA

● Energy Storage

Taipower estimates that the demand for energy storage, frequency modulation, and conversion will reach at least 1,000MW in 2025

2025年儲能僅59萬瓩 台電坦言「太少」

2021/05/23 05:30



【記者林菁樺／台北報導】台灣經過兩次大停電後，專家學者指出，因應太陽能電等大量再生能源併網，儲能設備卻遠遠不足，台電曾委託美國電力研究院（EPRI）研究，搭配綠能應需額外準備綠能裝置容量10%的備轉容量，以二〇二五年我國規劃數字和美國研究對照，差距達四、五倍。台電表示，此研究當時未納入能源轉型因素，但在大停電後，儲能的確不足，會重新規劃。

台灣規劃二〇二五年太陽能裝置容量為二十GW，離岸、陸域風電為六、九GW，合計二十六、九GW；以委託美國的研究換算，屆時應準備二六九萬瓩的儲能量，而目前僅將以五十九萬瓩因應，相差約四、五倍。台電調度處長吳進忠強調，委託美國研究是在二〇一三年做的調查，當時能源轉型方向仍不明朗，歷經兩次大停電後，台電將重新檢討。他坦言，**目前規劃五十九萬瓩確實不足，「一定會再增加」**。

台灣環境規劃協會理事長趙家緯表示，台灣在儲能相關政策較弱，以韓國為例，業者蓋光電的同時，有補助誘因支持，因此會同步推展儲能；以台灣前年數據分析，台灣光電建設約一、四GW，韓國約三、四GW，同年蓋的儲能設備卻相差三十倍。

儲能成本並不便宜，電池容量一MWh，要價約三千萬元起跳。趙家緯表示，初期成本會高，但不要忽略規模經濟，大量投入後才有抑低機會。他建議，政府可從現有機制強化民間力量，例如每年公布太陽能電費購買率時，只要搭配儲能，可額外加乘費率，以鼓勵業者投入。

Source: Taiwan Power Company

Green Energy Platform Market Forecast

● Power Saving

Annual energy saving target **1%** in average (2015 to 2024), for large energy user (800 KW or more)

能源用戶訂定節約能源目標及執行計畫規定



經濟部公告

中華民國103年8月1日

經能字第10304603580號

中華民國108年12月25日

經能字第10804605770號 修正

一、本規定所稱能源用戶，指契約用電容量超過八百瓩之法人及自然人，但不包括下列用戶：

- (一) 國軍部隊用戶。
- (二) 車道及隧道用電用戶。
- (三) 專供軌道車輛牽引用電用戶。
- (四) 港埠裝卸作業用電用戶。
- (五) 廣播電臺用電用戶。
- (六) 專供營繕工程施工用電用戶。
- (七) 臨時用電用戶。
- (八) 依能源管理法第十六條所稱大型投資生產計畫新設能源使用設施，所送能源使用說明書經中央主管機關核准之用戶。
- (九) 其他經中央主管機關認定之用戶。

二、本規定用詞定義如下：

- (一) 節電措施：指能源用戶採行以下各種節約能源措施：
 - 1、針對所使用之照明、動力、電熱、空調、冷凍冷藏或其他使用能源之設備，進行能源效率提升、維護保養、更換高效率設備或零件。
 - 2、自中華民國一百零九年起，所採行之節約熱能措施。
 - 3、參與及執行台灣電力股份有限公司需量反應負載管理相關措施之實際抑低量。
 - 4、設置再生能源發電設備供自用之電量。
 - 5、其他經中央主管機關認定之措施。

- (二) 年度節電量：指能源用戶實施節電措施，每年度節省之用電量，其計算期間，自實施日之次月起算，最多以十二個月為限，但計算期間跨年度者，節省之用電量按年度分別計算。
- (三) 累計節電量：指自中華民國一百零四年起，加總計算各年度節電量至當年度止。
- (四) 年度用電量：指能源用戶當年度購電量及自行發電量之總和，減去售電量所得值。

三、能源用戶依能源管理法第九條訂定之節約能源目標及執行計畫，其年度節電率應達百分之一以上，未達百分之一且無正當理由者，中央主管機關得就該能源用戶所報執行計畫，不予核定。

四、能源用戶應於每年一月三十一日前，向中央主管機關申報前一年度節電措施執行情形、年度節電量、年度節電率及平均年節電率。
前項能源用戶之前一年度平均年節電率未達百分之一者，應於當年一月三十一日前向中央主管機關提出說明及改善計畫，經中央主管機關核定後執行之；違反者，依有關法令規定處理。

五、能源用戶於中華民國一百零四年至一百一十三年平均年節電率應達百分之一以上。

六、能源用戶依第四點申報之資料，應併同能源用戶應申報使用能源之種類、數量、項目、效率、申報期間及方式規定之資料，向中央主管機關辦理申報。

Shareholders Structure :

- Foxlink Image Technology Co.,Ltd. , Holding 34.7%
- C&C Investment Corporation, Holding 25%
- National Development Fund,Executive Yuan, Holding 20%
- FIT Holding Co.,Ltd, Holding 16.3%
- Cathay Life Insurance, Holding 4%

Future operation plans:

Fengping River Hydropower Project

- Investment : NT\$5 billion
- Expected to be constructed in 4 years(2021-2025)
- Installation capacity : 37,100 KW
- Power generation : 200million kWh/Year
- Endurance life : more than 35 years
- Important contract description :
 - 2019:First bid for temporary construction electrical equipment project and second bid for key path project
 - 2020:The civil engineering of the 1st and 2nd hydropower plant started
 - 2021: 3 billion joint loan project sponsored by Entie Bank
 - Estimated 2022:Signing of the project of turbine-generator installation and hydraulic machinery

A light gray world map is centered in the background of the slide.

Thank you