

AUGUST 2024

ENERGY NEWS



INTERNATIONAL AFFAIRS DIVISION
MINISTRY OF ENERGY

กองการต่างประเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

TABLE OF CONTENTS

03	China discounts its way to record solar module exports
04	Investment in Colombia oil and gas production to fall 7% in 2024, industry group says
05	Saudi Arabia raises Sept light crude prices for Asia less than expected
06	Oil prices drop 1% as US recession fears offset risks in Mideast
07	Hyundai to invest \$28 million in Thailand for EV assembly, batteries
08	Russian gas transit route to Europe via Ukraine is functioning, minister says
09	India's Ola Electric surges 20% on debut on EV optimism
10	China General Nuclear advances deal with Laos to build renewable power base
11	China's coal output up 28% in July despite surging hydropower generation
12	China's BYD plans car plant in Karachi as part of Pakistan entry
13	Ukraine to return to power cuts amid hot weather and a lack of generation
14	China's biodiesel producers seek new outlets as hefty EU tariffs bite
15	How the Inflation Reduction Act sparked a manufacturing and clean energy boom in the US.
16	Australia approves \$135 bln project to export solar power to Singapore
17	India surpasses China to become Russia's top oil buyer in July
18	Equinor halts Vietnam offshore wind plans, to close Hanoi office



China discounts its way to record solar module exports

จีนได้ใช้มาตรการปรับราคาแผงเซลล์แสงอาทิตย์ลงเพื่อเพิ่มศักยภาพการส่งออกแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ซึ่งมีปริมาณสูงสุดเป็นประวัติการณ์ถึง 120,427 เมกะวัตต์ ในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2567 โดยเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.3 หรือเพิ่มขึ้นราว 7,150 เมกะวัตต์ จากช่วงเดียวกันของปี 2566 ทั้งนี้ ปัจจัยสำคัญที่ทำให้ปริมาณการส่งออกมาก คือการลดราคาแผงเซลล์แสงอาทิตย์อย่างมาก โดยราคาดลดลงเกือบครึ่งหนึ่งจากค่าเฉลี่ยในปี 2565 และถือว่าเป็นแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ราคาถูกที่สุดในตลาด เมื่อคำนวณจากศักยภาพการผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ต่อเมกะวัตต์

ทั้งนี้ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ของจีนได้มีการส่งออกไปยังยุโรปสูงที่สุด คิดเป็นร้อยละ 43 ของกำลังการผลิตทั้งหมด หรือ 52,158 เมกะวัตต์ โดยยอดรวมดังกล่าวลดลงร้อยละ 20 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2566 เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยที่สูง และข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับการเติบโตของเศรษฐกิจโลก

นอกจากนี้ เนเธอร์แลนด์ก็เป็นตลาดใหญ่ของแผงเซลล์แสงอาทิตย์จีน โดยมีการนำเข้ากว่า 23,421 เมกะวัตต์ ในขณะที่ สเปน เยอรมนี อิตาลี ก็ยังคงเป็นประเทศที่มีนำเข้าแผงเซลล์แสงอาทิตย์จากจีนจำนวนมาก ถึงแม้ปริมาณการนำเข้าดังกล่าวจะลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้าบ้างก็ตาม

อย่างไรก็ตาม แม้ว่ายอดขายแผงเซลล์แสงอาทิตย์ในยุโรปจะชะลอตัวลงแต่การเติบโตของการส่งออกในภูมิภาคตะวันออกกลางและเอเชียใต้ ยังคงมีสัญญาณที่ดีสำหรับจีน และการที่จีนปรับลดราคาดลงอย่างมาคนั้นส่งผลให้ศักยภาพในการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ในภูมิภาคอื่นๆ ลดลง ส่งผลให้จีนยังคงครองความโดดเด่นในภาคพลังงานแสงอาทิตย์ต่อไป

China solar capacity exports (& price) by region

Steep discounts have revived demand for China's solar module products in all regions except North America





สมาคมปิโตรเลียมโคลอมเบีย (ACP) กล่าวในงานแถลงข่าว ณ กรุงโบโกตา เมืองหลวงของโคลอมเบีย รายงานตัวเลข การคาดการณ์ปริมาณการลงทุนในการผลิต น้ำมันและก๊าซธรรมชาติของโคลอมเบียซึ่ง คาดว่าจะลดลงร้อยละ 7 อยู่ที่มูลค่า 3.5 พันล้านดอลลาร์ในปี ค.ศ. 2024

ทั้งนี้ Gustavo Petro ประธานาธิบดี โคลอมเบียได้มุ่งเน้นการให้ความสำคัญกับการ ลดการพึ่งพาเชื้อเพลิงฟอสซิลโดยเฉพาะน้ำมัน และถ่านหิน แม้ว่าจะมีเสียงเตือนจากภาค อุตสาหกรรมที่มีความกังวลเกี่ยวกับผลกระทบ ต่อประเทศในด้านความสามารถในการพึ่งพา ตนเองด้านพลังงาน โดยเมื่อต้นปีนี้ หน่วยงาน ไฮโดรคาร์บอนแห่งชาติ รายงานว่าปริมาณ น้ำมันและก๊าซสำรองที่พิสูจน์แล้วลดลงในปี ค.ศ. 2023 ซึ่งเทียบเท่ากับความต้องการใช้ได้ อีกเพียง 7.1 ปี และ 6.1 ปีเท่านั้น

โดยสมาคมปิโตรเลียมโคลอมเบีย กล่าวว่า รัฐบาลจำเป็นต้องเพิ่มสิ่งจูงใจ เพื่อดึงดูดธุรกิจการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม ของประเทศ รวมถึงมีการเรียกร้องให้ลดอัตรา ค่าผ่านท่อส่งและให้การรับประกันด้าน ความปลอดภัยในพื้นที่ชนบทที่ยังคงมีประเด็น ความขัดแย้ง ซึ่งในพื้นที่ดังกล่าวมีบริษัท ด้านพลังงานดำเนินงานอยู่

Investment in Colombia oil and gas production to fall 7% in 2024, industry group says

นอกจากนี้ ภาคอุตสาหกรรมกล่าวว่า แม้ว่าปริมาณ งบประมาณสำหรับผลิตปิโตรเลียมจะลดลงแต่สมาคมฯ ก็คาดการณ์ว่าการลงทุนในการสำรวจจะเติบโตขึ้น ร้อยละ 5 ในปีนี้ คิดเป็น 1.1 พันล้านดอลลาร์ โดย 700 ล้านดอลลาร์จะถูกใช้ในการสำรวจก๊าซ รวมถึงมีการ คาดการณ์ว่าการผลิตน้ำมันของโคลอมเบียจะเฉลี่ย อยู่ระหว่าง 780,000 ถึง 790,000 บาร์เรลต่อวัน ขณะที่การผลิตก๊าซอยู่ที่ 1.02 พันล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน

INTERNATIONAL AFFAIRS DIVISION 7 AUGUST 2024
SOURCE: [HTTPS://WWW.REUTERS.COM](https://www.reuters.com)



Saudi Arabia raises Sept light crude prices for Asia less than expected

ซาอุดีอาระเบียประกาศปรับขึ้นราคาน้ำมันดิบ Arab Light ในเดือนกันยายน ซึ่งเป็นน้ำมันหลักที่ขายให้กับภูมิภาคเอเชีย โดยการปรับราคาในครั้งนี้ถือว่าเป็นครั้งแรกในรอบ 3 เดือน แต่ในขณะเดียวกันกลับปรับลดราคาน้ำมันมากถึง 2.75 ดอลลาร์ต่อบาร์เรลสำหรับการส่งออกน้ำมันดิบทุกประเภทไปยังยุโรปตะวันออก เอเชียเหนือและเมดิเตอร์เรเนียน

เมื่อวันอาทิตย์ที่ 4 สิงหาคมที่ผ่านมา บริษัท Saudi Aramco แถลงเกี่ยวกับราคาขายอย่างเป็นทางการของน้ำมันดิบ Arab Light ในเอเชีย โดยได้ปรับราคาเพิ่มขึ้น 20 เซนต์ ถึง 2 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล โดยราคาดังกล่าวถือเป็นราคาที่แตะระดับสูงสุดในรอบ 2 เดือนซึ่งสูงกว่าราคาของน้ำมันโอมานและน้ำมันดูไบในเดือนกันยายน แต่การปรับขึ้นดังกล่าวก็นับว่าน้อยกว่าที่ตลาดคาดการณ์ไว้

ด้านบริษัทผู้ผลิตน้ำมันประเภท Light รายอื่นๆ ก็ได้ปรับราคาน้ำมันที่ขายไปยังเอเชีย แต่ยังคงราคาน้ำมันดิบอาหรับแบบ Medium และ Heavy ไว้เท่าเดิม ทั้งนี้แหล่งข่าวในวงการกลั่นน้ำมันในเอเชียคาดว่า บริษัท Saudi Aramco จะขึ้นราคาน้ำมันดิบทุกประเภทอย่างน้อย 50 เซนต์ต่อบาร์เรลในเดือนกันยายน ซึ่งเป็นราคาอ้างอิงของตะวันออกกลางในเดือนที่แล้วและการขึ้นราคาดังกล่าวก็ยังถือว่าปรับขึ้นน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้

นอกจากนี้ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 1 สิงหาคมที่ผ่านมาการประชุมรัฐมนตรีระดับสูงของกลุ่ม OPEC+ ยังคงไม่มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายการผลิตน้ำมันของกลุ่มผู้ส่งออก รวมถึงแผนที่จะเริ่มปรับลดกำลังการผลิตในระดับหนึ่งตั้งแต่เดือนตุลาคมเป็นต้นไป และย้ำว่าการเคลื่อนไหวดังกล่าวอาจถูกระงับได้หากจำเป็น โดยปัจจุบัน OPEC+ ได้ปรับลดกำลังการผลิตรวม 5.86 ล้านบาร์เรลต่อวัน หรือคิดเป็นร้อยละ 5.7 ของความต้องการน้ำมันทั่วโลก



Oil prices drop 1% as US recession fears offset risks in Mideast



เมื่อวันจันทร์ที่ 5 สิงหาคมที่ผ่านมา ราคาน้ำมันดิบล่วงหน้าลดลงอย่างต่อเนื่องเนื่องจากความกังวลจากภาวะเศรษฐกิจถดถอยของผู้บริโภคน้ำมันรายใหญ่อย่างสหรัฐฯ ที่เกิดความกังวลเกี่ยวกับอุปทานที่หยุดชะงักจากความตึงเครียดในตะวันออกกลาง ซึ่งเป็นภูมิภาคที่ผลิตน้ำมันที่ใหญ่ที่สุดในโลก ซึ่งตลาดหุ้นเอเชียก็มีความผันผวนเช่นกัน

โดยราคาน้ำมันดิบล่วงหน้าเบรนต์ลดลง 78 เซนต์ หรือร้อยละ 1 มาอยู่ที่ 76.03 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล และราคาน้ำมันดิบล่วงหน้า West Texas Intermediate ของสหรัฐฯ ลดลง 87 เซนต์ หรือร้อยละ 1.2 มาอยู่ที่ 72.65 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล ซึ่งราคาน้ำมันดิบเบรนต์และ WTI ปรับลดลงกว่าร้อยละ 3 เมื่อวันศุกร์ที่ 2 สิงหาคม โดยขาดทุนติดต่อกันถึง 4 สัปดาห์

ด้านนักวิเคราะห์ของ ING กล่าวว่า ความกังวลจากภาวะเศรษฐกิจถดถอยของสหรัฐฯ รวมถึง การลดลงของการบริโภคน้ำมันดีเซลในจีนส่งผลกระทบต่อราคาน้ำมัน เนื่องจากจีนเป็นผู้ขับเคลื่อนการเติบโตของความต้องการน้ำมันดิบรายใหญ่ที่สุดของโลก

อย่างไรก็ตาม นักวิเคราะห์ยังมองว่า ปริมาณการผลิตน้ำมันเข้าสู่ตลาดโลกน่าจะเพิ่มสูงขึ้นในช่วงปลายปีนี้ เนื่องจาก OPEC+ ไม่สามารถผลักดันให้สมาชิกปรับลดกำลังการผลิตน้ำมันโดยสมัครใจได้ภายในเดือนตุลาคมนี้ นอกจากนี้ ยังคงมีความเสี่ยงทางภูมิรัฐศาสตร์ในตะวันออกกลาง เนื่องจากการต่อสู้ในฉนวนกาซายังคงดำเนินต่อไป และอิสราเอลและสหรัฐฯ ก็ยังต้องเตรียมรับมือ

HYUNDAI TO INVEST \$28 MILLION IN THAILAND FOR EV ASSEMBLY, BATTERIES



เมื่อวันพุธที่ 7 ส.ค. 67 สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เปิดเผยว่า บริษัท ฮุนได มอเตอร์ ผู้ผลิตยานยนต์สัญชาติเกาหลีใต้ เตรียมลงทุนจัดตั้งโรงงานประกอบรถยนต์ไฟฟ้าและแบตเตอรี่ในประเทศไทยที่มีมูลค่า 28 ล้านดอลลาร์ หรือคิดเป็น 1 พันล้านบาท โดยโรงงานแห่งนี้จะตั้งอยู่ทางตะวันออกเฉียงใต้ของกรุงเทพฯ และเริ่มดำเนินการผลิตในปี 2569 เป็นต้นไป เพื่อผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และแบตเตอรี่เพื่อส่งออกไปยังทั่วภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ทั้งนี้ ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางของห่วงโซ่อุปทานการผลิตยานยนต์ที่แข็งแกร่งที่สุดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีส่วนแบ่งการขายรถยนต์ไฟฟ้าร้อยละ 55 ของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ทั้งหมด ในไตรมาสแรกของปี และส่วนใหญ่แล้วอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าของไทยมีผู้ผลิตรถยนต์สัญชาติจีนครองส่วนแบ่งในตลาด เช่น บิวดี้ ออโต้ (BYD) และเกรท วอลล์ มอเตอร์ส (GWM) ซึ่งใช้ประเทศไทยเป็นฐานการผลิตเพื่อส่งออกรถยนต์ไปทั่วภูมิภาค และมียอดขายรถยนต์ไฟฟ้าทั่วเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เพิ่มมากขึ้น โดยได้แย่งส่วนแบ่งทางการตลาดของรถยนต์เครื่องยนต์สันดาปภายใน (ICE) ของญี่ปุ่น และเกาหลี

ด้านเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เปิดเผยว่า ด้วยห่วงโซ่อุปทานที่แข็งแกร่งของไทยในปัจจุบันจะสามารถช่วยให้บริษัท ฮุนได จัดหาวัตถุดิบและชิ้นส่วนที่ต้องการได้ไม่น้อยกว่าหนึ่งในสามจากภายในประเทศ และถือเป็นการสนับสนุนอุตสาหกรรมภายในประเทศอีกด้วย



INTERNATIONAL AFFAIRS DIVISION 14 AUGUST 2024
SOURCE: [HTTPS://WWW.REUTERS.COM](https://www.reuters.com)



India's Ola Electric surges 20% on debut on EV optimism

หุ้นของ Ola Electric Mobility พุ่งขึ้นร้อยละ 20 ในการเปิดตัวในตลาดหลักทรัพย์บอมเบย์ (Mumbai) ทำให้บริษัทมีมูลค่าอยู่ที่ 4.8 พันล้านดอลลาร์ เนื่องจากนักลงทุนคาดการณ์ว่าตลาดอินเดียซึ่งเป็นตลาดจักรยานยนต์ไฟฟ้าแบบ 2 ล้อที่ใหญ่ที่สุดในโลก จะมีการเพิ่มรูปแบบของรถจักรยานยนต์ไฟฟ้ามากขึ้น

โดยหุ้นของ Ola Electric เริ่มซื้อขายในราคาเท่ากับราคาเสนอขายหุ้นต่อประชาชนทั่วไปครั้งแรก (IPO) ที่ 76 รูปี ก่อนที่จะเพิ่มขึ้นเป็น 91.20 รูปี โดยการเสนอขายหุ้น IPO มูลค่า 734 ล้านดอลลาร์ได้มากถึง 1,800 ล้านดอลลาร์ในสัปดาห์นี้ ซึ่งเป็นการเสนอขายหุ้นที่ใหญ่ที่สุดในอินเดียในปี 2024 ทำให้บริษัทนี้ได้กลายเป็นบริษัทรายใหญ่ที่สุดในประเทศที่ผลิตรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า

ในขณะที่ภาพรวมของประเทศยังคงใช้ยานพาหนะเชื้อเพลิงสะอาดในระดับต่ำ โดยนักวิเคราะห์กล่าวว่าแนวโน้มของบริษัทที่ปรับตัวดีขึ้นในตลาดหุ้นก็ช่วยขับเคลื่อนผลกำไรด้วยเช่นกัน นอกจากนี้ Prashanth Tapse รองประธานอาวุโสฝ่ายวิจัยของ Mehta Equities กล่าวว่าแม้ปริมาณการซื้อขายจะน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้ แต่ Ola ก็เปิดตัวได้ดีกว่าที่คาดการณ์ ซึ่งเป็นผลมาจากบรรยากาศในตลาดจักรยานยนต์ไฟฟ้าในอินเดีย

ปัจจุบัน Ola Electric มียอดขายสกู๊ตเตอร์ไฟฟ้าในอินเดียด้วยส่วนแบ่งทางการตลาดร้อยละ 39 หลังจากเปิดตัวแรกเพียงเมื่อสามปีที่ผ่านมา ซึ่งการเข้าสู่ตลาดสกู๊ตเตอร์ไฟฟ้าของบริษัทได้สร้างความเปลี่ยนแปลงให้กับตลาดซึ่งทำให้ผู้ผลิตรายเก่าอย่าง TVS, Hero MotoCorp และ Bajaj Auto ต้องมีการปรับตัวเพื่อแข่งขันกันในตลาดสกู๊ตเตอร์ไฟฟ้า

นอกจากนี้ นักลงทุนยังมองว่าการขยายธุรกิจของ Ola Electric จะไปสู่ตลาดรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า ซึ่งเป็นตลาดที่มีสัดส่วนเป็น 2 ใน 3 ของตลาดอินเดีย โดยคาดว่าจะมีการเปิดตัวรถจักรยานยนต์ไฟฟ้าในสัปดาห์หน้า

China General Nuclear advances deal with Laos to build renewable power base

บริษัทผลิตไฟฟ้าของรัฐในประเทศจีน China General Nuclear ได้ลงนามข้อตกลงกับ สปป.ลาวในการขยายฐานพลังงานหมุนเวียนตามแผนในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศ ข้อตกลงล่าสุดมีการเพิ่มโครงการระยะที่สอง ซึ่งจะรวมถึงโรงไฟฟ้าพลังงานลมและพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 580 เมกะวัตต์ในแขวงหลวงน้ำทา และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 420 เมกะวัตต์ในแขวง อุดมไซ

โดยรายงานระบุว่าเริ่มมีการเตรียมการก่อสร้างโครงการระยะแรก ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 1,000 เมกะวัตต์ในแขวงอุดมไซแล้ว ซึ่งเป็นผลการดำเนินงานภายใต้ข้อตกลงของทั้งสองประเทศในช่วงเดือนกันยายนปีที่ผ่านมา

ทั้งนี้ โครงการในระยะแรกมีกำหนดส่งไฟฟ้าเข้าระบบสายส่งไฟฟ้าที่มีอยู่แล้ว และจะส่งไฟฟ้าที่ผลิตใน สปป. ลาวไปยังมณฑลยูนนานทางตอนใต้ของจีน โดยรายงานไม่ได้ระบุว่าไฟฟ้าจากระยะที่สองจะส่งออกไปยังจีนหรือไม่

นอกจากนี้ Southern Power Grid ซึ่งเป็นบริษัทโครงข่ายไฟฟ้าหลัก 1 ใน 2 แห่งของจีน ได้ร่วมทุนกับ Electricite du Laos ซึ่งเป็นบริษัทของรัฐ ดำเนินงานโครงข่ายไฟฟ้าของลาวมาตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมา นายทงผัด อินทาวร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานและบ่อแร่ สปป.ลาว กล่าวว่า โครงการดังกล่าวมีความสำคัญอย่างมากต่อการเชื่อมโยงโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าจีนและ สปป.ลาว โดยในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา สปป.ลาว ซึ่งมีพื้นที่ตั้งอยู่บนภูเขาสามารถผลิตไฟฟ้าได้ประมาณร้อยละ 80 จากพลังงานน้ำ แต่ยังประสบปัญหาในการขยายการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม



ซึ่งการส่งออกไฟฟ้าไปยังประเทศเพื่อนบ้านอย่างไทยและเวียดนาม จึงถือเป็นส่วนสำคัญของยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศลาวที่ไม่มีทางออกสู่ทะเลและได้รับการขนานนามว่าเป็นแบตเตอรี่แห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



China's coal output up 2.8% in July despite surging hydropower generation

ข้อมูลจากสำนักงานสถิติแห่งชาติจีนแสดงให้เห็นว่าการผลิตถ่านหินของจีนเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.8 ในเดือนกรกฎาคมเมื่อเทียบกับปีที่แล้ว เนื่องจากเหมืองต่างๆ ได้เร่งการผลิตเพื่อสร้างความมั่นใจว่า มีการจัดหาเชื้อเพลิงถ่านหินเพียงพอท่ามกลางสภาพอากาศที่ร้อนจัดเป็นประวัติการณ์ โดยเมื่อเดือนกรกฎาคมจีนสามารถผลิตถ่านหินได้ 390.37 ล้านตัน ลดลงจาก 405.38 ล้านตันในเดือนมิถุนายน ซึ่งเป็นปริมาณสูงสุดนับตั้งแต่เดือนธันวาคม 2023

ด้านหน่วยงานกำกับกิจการพลังงานแห่งชาติจีนกล่าวเมื่อปลายเดือนกรกฎาคมว่า ได้มีการประสานงานกับโรงไฟฟ้าต่างๆ เพื่อขอให้มีการสำรองเชื้อเพลิงถ่านหินโดยมีปริมาณขั้นต่ำที่ 200 ล้านตัน เนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนจัดอย่างต่อเนื่อง และจากการคำนวณของรอยเตอร์การผลิตถ่านหินเฉลี่ยรายวันในเดือนกรกฎาคมอยู่ที่ 12.59 ล้านตัน ซึ่งลดลงจาก 13.5 ล้านตันต่อวันในเดือนมิถุนายน

อย่างไรก็ตาม การผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในเดือนกรกฎาคมกลับลดลงเป็นเดือนที่สามติดต่อกันเนื่องจากมีการผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำมากขึ้นเนื่องจากฝนที่ตกหนักในเดือนกรกฎาคม ทั้งนี้ ตามข้อมูลของสำนักงานสถิติฯ การผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงถ่านหินของจีนลดลงร้อยละ 4.9 อยู่ที่ 574.9 พันล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง (kWh) แม้ว่าการผลิตไฟฟ้าทั้งหมดจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.5 เป็น 883.1 พันล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง แต่ในขณะเดียวกัน การผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำในเดือนกรกฎาคมเพิ่มขึ้นร้อยละ 36.2 เมื่อเทียบกับปีที่แล้ว คิดเป็น 166.4 พันล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง

China's BYD plans car plant in Karachi as part of Pakistan entry

เมื่อวันเสาร์ที่ 17 ส.ค. 67 บริษัท ผู้ผลิตยานยนต์ไฟฟ้า BYD ของจีนประกาศแผนเปิดโรงงานผลิตรถยนต์ไฟฟ้าในปากีสถานโดยจะเริ่มจำหน่ายรถยนต์สามรุ่นผ่านความร่วมมือกับ Mega Motors ซึ่งบริษัท BYD เป็นผู้บุกเบิกตลาดรถยนต์ไฟฟ้าใหม่ (NEV) รายใหญ่รายแรกในตลาดปากีสถาน แต่ยังคงขาดโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการชาร์จไฟ โดย BYD วางแผนที่จะเปิดตัวโชว์รูมและศูนย์บริการที่ถ่ายทอดประสบการณ์ด้านนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีและความรับผิดชอบต่อสังคมจำนวนสามแห่งในเมืองการาจี ลากฮอร์ และอิสลามาบัด

พร้อมทั้งเสริมว่าบริษัทมีแผนที่จะเริ่มจำหน่ายรถ SUV สองรุ่นและรถเก๋งหนึ่งรุ่นตั้งแต่ไตรมาสที่สี่ของปี 2567 เป็นต้นไป นอกจากนี้ Mega Motors ยังเป็นบริษัทย่อยของบริษัท Hub Power Co Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทสาธารณูปโภคเอกชนที่ใหญ่ที่สุดของปากีสถาน ซึ่งรู้จักกันในชื่อ Hubco ได้ให้ข้อมูลว่าจะมีการจัดตั้งโรงงานประกอบรถยนต์ไฟฟ้าใหม่ของ BYD แห่งแรกของปากีสถาน โดยให้ความสำคัญกับการลงทุนในข้อตกลงนี้อย่างมาก และคาดว่าโรงงานแห่งใหม่จะเริ่มดำเนินการในปี 2569

INTERNATIONAL AFFAIRS DIVISION 21 AUGUST 2024
SOURCE: [HTTPS://WWW.REUTERS.COM](https://www.reuters.com)





Ukraine to return to power cuts amid hot weather and a lack of generation

กระทรวงพลังงานและผู้ประกอบการด้านโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าของยูเครนกล่าวว่า ยูเครนจะตัดกระแสไฟฟ้าในประเทศบางส่วนอีกครั้ง หลังจากที่มีรัสเซียโจมตีระบบพลังงานทำให้ประเทศต้องประสบปัญหาการขาดแคลนพลังงานไฟฟ้า ในขณะเดียวกัน ความต้องการใช้ไฟฟ้าของยูเครนก็เพิ่มขึ้นเนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนอีกด้วย

ทั้งนี้ พบว่าการโจมตีด้วยขีปนาวุธและโดรนของรัสเซียต่อโครงสร้างพื้นฐานและระบบพลังงานของยูเครนมีความรุนแรงมากขึ้นตั้งแต่ฤดูใบไม้ผลิที่ผ่านมาส่งผลให้ยูเครนเกิดไฟฟ้าดับในหลายภูมิภาค โดยมาตรการจำกัดการใช้ไฟฟ้างดงามจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่เวลา 17.00 น. ถึง 21.00 น. ตามเวลาท้องถิ่น ซึ่งสถานการณ์ดังกล่าวส่งผลให้ต้องนำเข้าไฟฟ้าปริมาณมากจากสหภาพยุโรป

อย่างไรก็ตาม ยูเครนได้ใช้มาตรการจำกัดการผลิตพลังงานอย่างมากในเดือนกรกฎาคมที่ผ่านมา เนื่องจากมีความจำเป็นต้องซ่อมแซมเตาปฏิกรณ์ผลิตพลังงานนิวเคลียร์สำคัญหลายแห่ง ที่ส่งผลให้ประเทศยูเครนสูญเสียกำลังการผลิตไฟฟ้าเกือบครึ่งหนึ่งเนื่องจากการโจมตีของรัสเซีย และอุณหภูมิที่สูงขึ้นเป็นประวัติการณ์ โดยคาดว่าข้อจำกัดต่างๆ เหล่านี้จะบรรเทาลงในเดือนสิงหาคมจากการที่โรงไฟฟ้านิวเคลียร์กลับมาทำงานได้ปกติอีกครั้ง รวมถึงอุณหภูมิที่จะลดลงจากช่วงก่อน

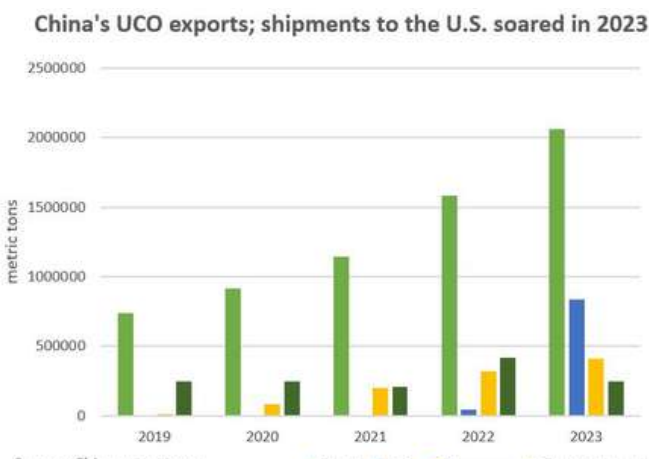




China's biodiesel producers seek new outlets as hefty EU tariffs bite

ผู้ผลิตเชื้อเพลิงไบโอดีเซลของสาธารณรัฐประชาชนจีนกำลังแสวงหาช่องทางใหม่ในทวีปเอเชียสำหรับการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพเพื่อส่งออกไปยังสหภาพยุโรปซึ่งเป็นผู้ซื้อรายใหญ่ที่สุดของจีน ก่อนที่สหภาพยุโรปจะประกาศมาตรการจัดเก็บภาษีชั่วคราวเพื่อตอบโต้การทุ่มตลาดระหว่าง ร้อยละ 12.8 ถึงร้อยละ 36.4 สำหรับเชื้อเพลิงไบโอดีเซลของจีน ซึ่งมาตรการดังกล่าวทำให้เกิดผลกระทบต่อบริษัทของจีนมากกว่า 40 แห่ง ด้วยเหตุนี้ ผู้ผลิตไบโอดีเซลรายใหญ่ของจีนได้แสวงหาตลาดเชื้อเพลิงสำหรับเดินสมุทรของจีนและสิงคโปร์ ซึ่งเป็นศูนย์กลางการเดินเรือรายใหญ่ที่สุดของโลก เพื่อชดเชยปริมาณการส่งออกไบโอดีเซลไปยังสหภาพยุโรป โดยการส่งออกไปยังกลุ่มประเทศยุโรปนั้นลดลงอย่างรวดเร็วตั้งแต่ช่วงกลางปี 2023

ทั้งนี้ ผู้ผลิตชาวจีนได้รับผลประโยชน์จากนโยบายพลังงานสีเขียวของสหภาพยุโรปอย่างมหาศาล ซึ่งให้เงินอุดหนุนแก่บริษัทต่างๆ ที่ใช้ไบโอดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำหรับการขนส่งที่ยั่งยืน โดยมีการจ้างพนักงานจำนวนมากเพื่อแปรรูปน้ำมันพืชใช้แล้วที่รวบรวมมาจากร้านอาหารหลายล้านแห่ง นอกจากนี้ บริษัทต่างๆ เริ่มเร่งการวางแผนและสร้างโรงงานเชื้อเพลิงการบินที่ยั่งยืน (SAF) โดยคาดว่าจีนจะประกาศคำสั่งเรื่อง SAF ก่อนสิ้นปี 2024 ด้วย





How the Inflation Reduction Act sparked a manufacturing and clean energy boom in the U.S.

กฎหมายลดอัตราเงินเฟ้อ (The Inflation Reduction Act: IRA) สามารถกระตุ้นการขยายตัวของภาคการผลิตของสหรัฐอเมริกาผ่านการระดมทุนมูลค่าหลายหมื่นล้านดอลลาร์ โดยเฉพาะในพื้นที่ชุมชนชนบทที่ต้องการการพัฒนาทางเศรษฐกิจ ซึ่งอนาคตของการลงทุนดังกล่าวอาจขึ้นอยู่กับผลการเลือกตั้งประธานาธิบดีสหรัฐฯ โดยหากพรรครีพับลิกันชนะอาจทำให้ความเชื่อมั่นของนักลงทุนบางส่วนสั่นคลอน เนื่องจากกังวลว่ากฎหมาย IRA อาจไม่ได้รับความสนใจหรือถูกยกเลิก ซึ่งหากอดีตประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ เข้ารับตำแหน่งประธานาธิบดี น่าจะมีการสนับสนุนให้มีการผลิตน้ำมัน ก๊าซ และถ่านหินเพิ่มมากขึ้น

นับตั้งแต่ประธานาธิบดีโจ ไบเดนลงนามในกฎหมาย IRA เมื่อเดือนสิงหาคม ปี 2022 บริษัทต่างๆ ได้ประกาศว่าจะมีการลงทุน 133,000 ล้านดอลลาร์ในเทคโนโลยีพลังงานสะอาดและการผลิต ยานยนต์ไฟฟ้า ซึ่งพบว่าการลงทุนด้านการผลิตจริงมีมูลค่ารวม 89,000 ล้านดอลลาร์ เพิ่มขึ้น 305 เปอร์เซ็นต์ เมื่อเทียบกับ 2 ปีก่อน โดยรวมแล้ว IRA ได้ใช้เงินลงทุนกว่าครึ่งล้านล้านดอลลาร์ในภาคการผลิต พลังงาน และการค้าปลีก

บริษัททรีเวอร์ เฮาเซอร์ กล่าวว่ากิจกรรมการผลิตรูปแบบใหม่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในภาคการผลิต โดยเป็นผลมาจากการเพิ่มกระบวนการสำหรับการผลิตพลังงานสะอาด โดยมีการจัดตั้งโครงการผลิตเทคโนโลยีพลังงานสะอาดและยานยนต์ไฟฟ้าประมาณ 271 โครงการ ซึ่งจะสามารถสร้างงานได้มากกว่า 100,000 ตำแหน่ง ทั้งนี้ หากโครงการทั้งหมดเสร็จสมบูรณ์ จะเป็นประโยชน์ต่อชุมชนชนบท โดยเฉพาะในด้านเทคโนโลยีพลังงานลม แสงอาทิตย์ และยานยนต์ไฟฟ้า แตกต่างจากการลงทุนด้าน AI เทคโนโลยี และการเงินที่จะกระจุกตัวอยู่ในเมืองใหญ่เท่านั้น

นอกจากนี้ IRA ยังเร่งการลงทุน 108 พันล้านดอลลาร์ในโครงการพลังงานแสงอาทิตย์และแบตเตอรี่ขนาดใหญ่เพื่อสำรองพลังงาน โดยการลงทุนในโครงการพลังงานแสงอาทิตย์และแบตเตอรี่เพิ่มขึ้น 56% และ 130% ตามลำดับในช่วงสองปีที่ผ่านมา



AUSTRALIA APPROVES \$13.5 BLN PROJECT TO EXPORT SOLAR POWER TO SINGAPORE

ออสเตรเลียให้การสนับสนุนงบประมาณด้านโครงการพลังงานแสงอาทิตย์มูลค่า 2 หมื่นล้านดอลลาร์ หรือประมาณ 13.5 พันล้านดอลลาร์ โดยมีการวางแผนที่จะส่งออกพลังงานแสงอาทิตย์จากโครงการโซลาร์ฟาร์มขนาดใหญ่ทางตอนเหนือของประเทศ ไปยังประเทศสิงคโปร์โดยมีระยะทางกว่า 4,300 กม. ผ่านสายส่งเคเบิลใต้ทะเล โดยโครงการดังกล่าวอยู่ภายใต้การดำเนินการของบริษัท SUNCABLE เพื่อเชื่อมโยงสายส่งไฟฟ้าระหว่างทวีปออสเตรเลียและเอเชีย

รัฐมนตรีสิ่งแวดล้อมของออสเตรเลียกล่าวว่า บริษัท SUNCABLE จะมีการระดมทุนเพื่อลงทุนระยะสุดท้ายคาดว่าจะเสร็จสิ้นในปี 2027 และคาดว่าจะมีการจ่ายไฟฟ้าได้ในช่วงปี 2030 ทั้งนี้ การอนุมัติโครงการดังกล่าวมีเงื่อนไขในด้านการปกป้องสิ่งแวดล้อม โดยหลีกเลี่ยงแหล่งที่อยู่อาศัยของนกบิลบีขนาดใหญ่ โดยในช่วงแรก โครงการมุ่งเน้นการขายไฟฟ้าสีเขียว 6 กิกะวัตต์ ให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ในเมืองดาร์วิน ทางตอนเหนือของออสเตรเลีย และในสิงคโปร์ตามลำดับ

ซึ่งการอนุมัติดังกล่าวเกิดขึ้นได้เป็นผลมาจากนโยบายของรัฐบาลกลางที่มุ่งเน้นการเพิ่มโครงการพลังงานหมุนเวียน แม้ว่าฝ่ายค้านเสนอให้สร้างโรงไฟฟ้านิวเคลียร์เพื่อทดแทนพลังงานถ่านหินภายในปี 2050 ก็ตาม

ทั้งนี้ กรรมการผู้จัดการ บริษัท SUNCABLE ของออสเตรเลีย ได้กล่าวในแถลงการณ์ว่าในขั้นต่อไปจะมุ่งเน้นไปที่ความพยายามในการวางแผนเพื่อพัฒนาโครงการไปสู่การระดมทุนขั้นสุดท้ายที่ตั้งเป้าไว้ภายในปี 2027 โดยบริษัทฯ อยู่ระหว่างกำลังเจรจากับหน่วยงานกำกับดูแลพลังงานของสิงคโปร์ในเรื่องการอนุมัติแบบมีเงื่อนไขสำหรับการเชื่อมต่อสายเคเบิลของโครงการ และเจรจากับรัฐบาลอินโดนีเซียในการสร้างสายเคเบิลผ่านน่านน้ำอินโดนีเซีย





INDIA SURPASSES CHINA TO BECOME RUSSIA'S TOP OIL BUYER IN JULY

เมื่อเดือนกรกฎาคมที่ผ่านมา อินเดียแซงหน้าจีนในฐานะผู้นำเข้าน้ำมันดิบจากรัสเซียรายใหญ่ที่สุดในโลก โดยโรงกลั่นน้ำมันของจีนซื้อน้ำมันรัสเซียน้อยลงเนื่องจากอัตราค่าเรือจากการกลั่นที่ลดลง โดยข้อมูลของอินเดียในเดือนที่แล้ว พบว่า การนำเข้าน้ำมันดิบจากรัสเซียคิดเป็นร้อยละ 44 ของการนำเข้าทั้งหมด ซึ่งเพิ่มขึ้นเป็นประวัติการณ์ถึง 2.07 ล้านบาร์เรลต่อวัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.2 จากเดือนมิถุนายน และเพิ่มขึ้นร้อยละ 12 เมื่อเทียบกับปีที่แล้ว โดยตัวเลขนี้สูงกว่าการนำเข้าน้ำมันที่ขนส่งผ่านท่อและเรือในเดือนกรกฎาคมของจีนจากรัสเซียอยู่ที่ 1.76 ล้านบาร์เรลต่อวัน

ทั้งนี้ โรงกลั่นน้ำมันของอินเดียได้ซื้อน้ำมันจากรัสเซียในราคาถูกลงหลังจากที่ชาติตะวันตกได้ใช้มาตรการคว่ำบาตรต่อรัสเซียและลดการซื้อน้ำมันรัสเซีย ซึ่งการค้าระหว่างอินเดียกับรัสเซียมีปริมาณเพิ่มขึ้นนับตั้งแต่รัสเซียเริ่มทำสงครามกับยูเครนในเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2022 โดยส่วนใหญ่เป็นการนำเข้าน้ำมันและปุ๋ย ซึ่งช่วยควบคุมราคาน้ำมันทั่วโลกและควบคุมอัตราเงินเฟ้อ

นอกจากนี้ การซื้อน้ำมันที่เพิ่มขึ้นของอินเดียได้เปลี่ยนเส้นทางน้ำมันดิบ ESPO BLEND ของรัสเซียจากจีนไปยังเอเชียใต้ โดยการนำเข้า ESPO ของอินเดียเพิ่มขึ้นในเดือนกรกฎาคมเป็น 188,000 บาร์เรลต่อวัน โดยมีการใช้เรือ SUEZMAX ขนาดใหญ่ขึ้น และการซื้อน้ำมันดิบของอินเดียจากตะวันออกกลางเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 ในเดือนกรกฎาคมที่ผ่านมา

EQUINOR HALTS VIETNAM OFFSHORE WIND PLANS, TO CLOSE HANOI OFFICE



EQUINOR บริษัทด้านพลังงานยักษ์ใหญ่ของรัฐบาลนอร์เวย์ได้ยกเลิกแผนที่จะลงทุนในโครงการด้านพลังงานลมในประเทศเวียดนาม ซึ่งถือเป็นหนึ่งในความล้มเหลวของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่จะผลักดันเป้าหมายพลังงานสีเขียว โดยโฆษกของ EQUINOR กล่าวว่า ได้ยกเลิกแผนการพัฒนารัฐกิจพลังงานสะอาดในเวียดนามและกำลังจะปิดสำนักงานย่อยของบริษัทฯ ในกรุงฮานอยอีกด้วย

ซึ่งข้อมูลจากธนาคารโลกพบว่า ประเทศเวียดนามมีความน่าสนใจและดึงดูดนักลงทุนเพื่อร่วมพัฒนาโครงการด้านพลังงานสะอาด โดยเฉพาะโครงการพลังงานลมที่เวียดนามมีศักยภาพในบริเวณทะเลน้ำตื้นใกล้ชายฝั่ง แต่มีความล่าช้าของการปรับปรุงกฎระเบียบ ซึ่งทำให้นักลงทุนต่างๆ มีความลังเล โดยก่อนหน้านี้บริษัท ORSTED ของเดนมาร์กได้เคยเป็นผู้เล่นหลักในตลาดการลงทุนโครงการพลังงานลมในเวียดนาม แต่ก็ได้ระงับแผนการลงทุนไปเมื่อปีที่ผ่านมาเช่นกัน

ทั้งนี้ ปัจจุบันเวียดนามยังไม่มีโครงการพลังงานลมนอกชายฝั่ง แต่ยังคงมีแผนและเป้าหมายที่จะผลักดันโครงการพลังงานลมปริมาณกว่า 6 กิกะวัตต์ภายในปี 2030 คิดเป็นร้อยละ 4 ของศักยภาพพลังงานลมตามแผนงานที่จะมุ่งเน้นการลดการใช้เชื้อเพลิงถ่านหินและลดการปล่อยคาร์บอนภายในช่วงกลางศตวรรษนี้ อย่างไรก็ตาม พบว่าเวียดนามประสบกับปัญหาความล่าช้าของแผนงานด้านพลังงานสะอาดอยู่บ่อยครั้ง เนื่องจากความไม่แน่นอนทางการเมืองที่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินโครงการ นอกจากนี้ ภาครัฐก็ยังต้องพบกับอุปสรรคจากหน่วยงานผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการอนุมัติโครงการของเวียดนาม เนื่องจากโครงการอาจก่อให้เกิดประเด็นที่อ่อนไหวต่อสถานการณ์ความขัดแย้งในทะเลจีนใต้อีกด้วย