

# CATL จัดแสดงเทคโนโลยีแบตเตอรี่ LFP และระบบกักเก็บพลังงานในงาน ees Europe 2019



Contemporary Ampere Technology Ltd. (CATL) ผู้นำระดับโลกด้านการวิจัยและพัฒนา รวมถึงการผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน ได้นำโซลูชันแบตเตอรี่ลิเทียม-ไอออน-ฟอสเฟต (LFP) ระดับแนวหน้าของวงการมาเปิดตัวในงาน ees Europe 2019 ซึ่งเป็นมหกรรมแบตเตอรี่และระบบกักเก็บพลังงาน (ESS) ที่ยิ่งใหญ่และมีผู้เยี่ยมชมงานมากที่สุดในยุโรป เมื่อวันที่ 15-17 พฤษภาคมที่ผ่านมา ณ เมืองมิวนิก ประเทศเยอรมนี โดยในงานนี้ CATL ได้นำเสนอผลิตภัณฑ์ ESS คุณภาพเยี่ยมมากมาย และนับเป็นครั้งแรกที่บริษัทได้เข้าร่วมงานนี้

เจาะตลาด ESS ในต่างประเทศ

หลังจากเป็นผู้นำการเติบโตและการพัฒนาธุรกิจ ESS ในประเทศจีนตลอดหลายปี ในที่สุด CATL ก็ได้ปรากฏตัวเป็นครั้งแรกในงาน ees Europe 2019 โดยได้สำรวจโอกาสในการเปิดตัวโซลูชัน ESS สู่ตลาดใหม่ ๆ ในต่างประเทศ ทั้งในยุโรป สหรัฐอเมริกา เอเชียเหนือ (ญี่ปุ่นและเกาหลี) และออสเตรเลีย

ปัจจุบันมีการใช้ระบบ ESS ในวงกว้าง แต่บริษัทกำลังให้ความสนใจกับการพัฒนาโครงการ ESS ขนาดใหญ่เพื่อรองรับการผลิต การส่ง และการจ่ายกระแสไฟฟ้า โดยเฉพาะในยุโรปและสหรัฐอเมริกา โดย CATL มีการเตรียมความพร้อมเป็นอย่างดีสำหรับการผลิตจำนวนมาก โดยได้ตั้งฐานการผลิตขนาดใหญ่ 3 แห่งในจีน และโรงงานผลิต 1 แห่งในเยอรมนี ซึ่งถือเป็นจุดยุทธศาสตร์สำคัญเพื่อรองรับการเติบโตเชิงกลยุทธ์ในภูมิภาคยุโรป

ในงาน ees Europe ปีนี้ CATL ได้นำเสนอเทคโนโลยีแบตเตอรี่ขั้นสูง ระบบจัดการแบตเตอรี่ (BMS) และแร็ค ร่วมกับผู้จัดแสดงอีกกว่า 1,300 ราย สู่สายตาผู้เยี่ยมชมงาน 50,000 ราย จากกว่า 160 ประเทศ

CATL ในงาน ees Europe 2019

ไฮไลท์ของบูธ B1.180 ของ CATL คือ เทคโนโลยีแบตเตอรี่ LFP ซึ่งเป็นสินค้าตัวแรกๆ ที่จะเปิดตัวในตลาดต่างประเทศ แบตเตอรี่ LFP มีคุณสมบัติเชิงไฟฟ้าเคมี จึงจัดอยู่ในกลุ่มเทคโนโลยีแบตเตอรี่ที่ปลอดภัยที่สุด โดยมีจำนวนรอบในการชาร์จสูงสุดถึง 12,000 รอบ และยังปราศจากความเสียหายที่อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุที่สร้างความเสียหาย แบตเตอรี่ LFP ของ CATL มีประสิทธิภาพสูงและปรับใช้งานได้อย่างยืดหยุ่น อันเป็นผลมาจากคุณภาพและความทนทานของผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้ยังได้มาตรฐานความปลอดภัยที่เข้มงวดที่สุดหลายมาตรฐานทั่วโลก

ความปลอดภัยคือสิ่งที่ CATL ให้ความสำคัญที่สุดในทุกแง่มุมของการออกแบบและการผลิต บริษัทมีระเบียบปฏิบัติ ด้านความปลอดภัยที่ครอบคลุมตั้งแต่เซลล์ไปจนถึงแบริค มาพร้อมจำนวนรอบในการชาร์จที่โดดเด่นและความน่าเชื่อถือในระดับสูงของแบตเตอรี่ บริษัทมีทีมวิจัยและพัฒนาที่แข็งแกร่ง รวมถึงศูนย์ทดสอบและรับรองระดับประเทศ โดยมีการทดสอบและบริหารจัดการคุณภาพ 273 ขั้นตอน เพื่อรับประกันว่าแบตเตอรี่ทั้งหมดของ CATL เป็นไปตามข้อกำหนดความปลอดภัยทั้งในเชิงไฟฟ้า กลไก เคมี และการใช้งาน สำหรับตลาดทั่วโลก

การเข้าร่วมงาน ees Europe 2019 ถือเป็นโอกาสให้บริษัทได้ต่อยอดพันธกิจในตลาด ESS ทั้งในจีนและต่างประเทศ รวมถึงได้ร่วมมือบริษัทชั้นนำในอุตสาหกรรมเพื่อผลักดันการพัฒนาและการใช้งานโซลูชัน ESS ทั่วโลก งานนี้เป็นการรวมตัวของผู้เล่นในตลาด ESS ทั่วโลกที่จะร่วมกันขับเคลื่อนนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่ออนาคตของการผลิตและการจัดหาพลังงานทั่วโลก

เกี่ยวกับ Contemporary Amperex Technology Ltd. (CATL)

Contemporary Amperex Technology Ltd. (CATL) เป็นบริษัทพัฒนาและผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนสำหรับระบบการเคลื่อนที่ด้วยไฟฟ้า รวมถึงโซลูชันการกักเก็บพลังงาน ที่ก่อตั้งขึ้นในปี 2554 นอกจากธุรกิจดังกล่าวแล้ว บริษัทยังมีธุรกิจหลักในด้านอื่นๆ ได้แก่ วัสดุ ระบบจัดการแบตเตอรี่ รวมถึงการรีไซเคิลและนำแบตเตอรี่กลับมาใช้ใหม่ ในปี 2561 CATL มียอดขายแบตเตอรี่อยู่ที่ 21.31 กิกะวัตต์-ชั่วโมง ทั้งนี้ จากงานวิจัยของ SNE Research พบว่า CATL ครองอันดับ 1 ในอุตสาหกรรมแบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้าทั่วโลก เมื่อพิจารณาจากปริมาณการส่งมอบในปี 2561

CATL มีสำนักงานใหญ่อยู่ในเมืองหนิงเต๋อ ประเทศจีน และมีสำนักงานสาขาในเซี่ยงไฮ้ เจียงซู ซิงไห่ และปักกิ่ง รวมถึงในมิวนิก ปารีส ดิทรอยต์ โยโกฮาม่า ฯลฯ โดยมีพนักงานกว่า 24,000 คนทั่วโลก บริษัทมีโรงงานผลิตแบตเตอรี่หลักตั้งอยู่ในมณฑลฝูเจี้ยน เจียงซู และซิงไห่ในจีน และกำลังก่อสร้างโรงงานในยุโรปที่เมืองเออร์เฟิร์ต ประเทศเยอรมนี CATL จัดระเบียบในตลาดหลักทรัพย์เซินเจิ้น (300750) เมื่อเดือนมิถุนายน 2561

สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.catlbattery.com/>

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20190517/2470781-1-1>

คำบรรยายภาพ - CATL จัดแสดงโซลูชัน ESS ที่บูธ B1.180 ในงาน ees Europe 2019

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20190517/2470781-1-2>

คำบรรยายภาพ - CATL จัดแสดงเทคโนโลยีแบตเตอรี่ LFP และระบบกักเก็บพลังงานในงาน ees Europe 2019