

KCP Energy Saving บรรลุข้อตกลงความร่วมมือ เชิงกลยุทธ์กับบริษัทจากจีน

เมื่อไม่นานมานี้ บริษัท KCP Energy Saving จำกัด ในประเทศไทย ได้บรรลุข้อตกลงความร่วมมือเชิงกลยุทธ์กับบริษัท Zhongshang Guoneng Group Xiamen Branch และบริษัท Hengli Shengtai Graphene Technology โดยคุณ Alexandra Davis กรรมการบริษัท KCP กล่าวว่า แกรไฟต์ ซึ่งเป็นรูปแบบหนึ่งของธาตุคาร์บอน มีมูลค่าเชิงพาณิชย์และสามารถนำไปใช้งานเชิงอุตสาหกรรมได้อย่างหลากหลาย ทั้งในอุตสาหกรรมโลหะ เคมี เครื่องจักร เครื่องมือแพทย์ นิวเคลียร์ ยานยนต์ อากาศยาน ฯลฯ ขณะเดียวกัน แกรฟีนนาโนเทคโนโลยี ซึ่งเป็นนวัตกรรมใหม่ของการใช้งานแกรไฟต์ ก็สามารถนำไปใช้พัฒนาแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนแบบชาร์จเร็วสำหรับรถยนต์พลังงานไฟฟ้า ทั้งนี้ ข้อตกลงข้างต้นระบุว่า KCP จะร่วมมือกับบริษัทจากมณฑลฝูเจี้ยน เพื่อส่งเสริมการใช้แกรฟีนนาโนเทคโนโลยี

ในช่วงทศวรรษ 1760 เครื่องจักรไอน้ำได้ก่อให้เกิดการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งแรก ก่อนที่จะถูกแทนที่ด้วยเครื่องยนต์สันดาปภายในระหว่างการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่สอง ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ก่อให้เกิดความขัดแย้งระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติ ส่งผลให้เกิดภาวะโลกร้อน ภาวะโลกร้อนในชั้นโอโซน ภาวะขาดแคลนพลังงาน และความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อม รัฐบาลนานาชาติเกิดความวิตกกังวลต่อสถานการณ์ดังกล่าว ขณะที่เทคโนโลยีก็ยังไม่สามารถแก้ปัญหาความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อมได้ทั้งหมด

KCP, Zhongshang Guoneng Group Xiamen Branch และ Hengli Shengtai จะร่วมกันสนับสนุนการใช้แกรฟีนนาโนเทคโนโลยี ซึ่งเป็นเทคโนโลยีสำคัญในการผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมสำหรับรถยนต์พลังงานไฟฟ้า ที่จะช่วยแก้ปัญหาประสิทธิภาพการผลิตต่ำและแบตเตอรี่ลิเทียมคุณภาพต่ำ ทั้งยังสามารถผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมได้ในปริมาณมากด้วย ทั้งนี้ รถยนต์พลังงานไฟฟ้าจะช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี

KCP มุ่งมั่นตั้งใจที่จะใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อม ในช่วงไม่กี่ปีมานี้ KCP มีความก้าวหน้าอย่างมากในการบุกเบิกด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยได้รับการสนับสนุนจากที่ปรึกษาด้านการวิจัย ซึ่งประกอบด้วยเจ้าของรางวัลโนเบลอย่างศาสตราจารย์ Konstantin Novoselov และศาสตราจารย์ Andre Geim แห่งมหาวิทยาลัยแมนเชสเตอร์

คุณ Alexandra Davis กล่าวว่า KCP จะใช้ผลวิจัยทางวิทยาศาสตร์ใหม่ล่าสุด เทคโนโลยีที่พัฒนาอย่างเต็มที่ และประสบการณ์อันโชกโชน เพื่อบรรลุเป้าหมายในการปกป้องสิ่งแวดล้อม