JA Solar จัดหาโมดูลให้โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ลอยน้ำใหญ่ที่สุดในโลก

– ส่งมอบโมดูล 40 เมกะวัตต์ให้โครงการใหญ่ในเมืองหวยหนานของจีน

JA Solar Holdings Co., Ltd. (JASO) ผู้ผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ประสิทธิภาพสูงรายใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งของโลก ประกาศว่า บริษัทได้ส่งมอบโมดูลให้แก่โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำขนาดใหญ่ที่สุดในโลก

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ลอยน้ำขนาด 40 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ในจุดที่เคยเป็นเหมืองแร่ที่ถูกน้ำท่วมในเมืองหวยหนาน มณฑลอานฮุย ประเทศจีน โรงไฟฟ้าแห่งนี้เริ่มจ่ายไฟในเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมา ช่วยให้เมืองที่อยู่ใกล้เคียงสามารถเปิดไฟและใช้เครื่องปรับอากาศได้เกือบทั้งหมด โมดูลเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดโมโนคริสตัลไลน์แบบกระจกสองด้านที่ใช้ในโครงการนี้ล้วนผลิตโดย JA Solar ทั้งสิ้น

โมดูลของ JA Solar เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับโครงการในลักษณะนี้ เพราะผ่านการทดสอบความน่าเชื่อถือและความทนทานต่อสภาพแวดล้อมในระยะยาว โดยมีคุณสมบัติเป็นเลิศในการต้านทานการเสื่อมสภาพ (PID) และต้านทานการกัดกร่อน จึงมั่นใจได้ในประสิทธิภาพการทำงานแม้อยู่ท่ามกลางความชื้นเนื่องจากลอยอยู่บนผิวน้ำ นอกจากนี้ บริษัทยังรับประกัน 12 ปีหากเกิดข้อบกพร่องจากวัสดุและฝีมือการผลิต และรับประกัน linear power นานถึง 30 ปี สำหรับโมดูลแบบกระจกสองด้าน เพื่อรับประกันว่าลูกค้าจะได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนอย่างต่อเนื่อง

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำเป็นธุรกิจเกิดใหม่ที่น่าสนใจ มีศักยภาพในการเติบโตอย่างรวดเร็ว และเป็นที่ต้องการมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในพื้นที่ที่เป็นเกาะ เพราะต้นทุนการติดตั้งบนผิวน้ำต่ำกว่าบนบก นอกจากนี้ การระเหยของน้ำยังช่วยลดอุณหภูมิของโมดูล ทำให้มีประสิทธิภาพการทำงานมากขึ้นและยังช่วยลดการสึกหรออีกด้วย

คุณเป๋าฟาง จิน ประธานกรรมการและซีอีโอของ JA Solar กล่าวว่า “เรารู้สึกตื่นเต้นที่ได้มีโอกาสสนับสนุนโครงการที่มีความสำคัญเช่นนี้ เราจะเดินหน้าสร้างสรรค์ พัฒนา และยกระดับเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะช่วยให้เราได้เข้าไปมีส่วนร่วมในโครงการใหม่ๆต่อไป”