JA Solar ส่งมอบโมดูล Mono PERC ให้โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 33.1 เมกะวัตต์ในยูเครน

บริษัท JA Solar ผู้ผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ประสิทธิภาพสูงระดับแนวหน้าของโลก ประกาศว่า บริษัทได้ส่งมอบโมดูลโมโนคริสตัลไลน์ PERC ประสิทธิภาพสูงให้แก่โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Scythia-Solar-2 ขนาด 33.1 เมกะวัตต์ในยูเครน ซึ่งเชื่อมกับกริดสำเร็จเมื่อเดือนกรกฎาคม 2562 ที่ผ่านมา โรงไฟฟ้าแห่งนี้เป็นหนึ่งในโครงการใหญ่ที่สุดในประเทศที่ใช้โมดูลโมโนคริสตัลไลน์ PERC และมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาพลังงานหมุนเวียนในยูเครน

นับตั้งแต่เข้าสู่ตลาดยูเครนเมื่อปี 2558 JA Solar ก็ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางจากผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง และได้สร้างความร่วมมือกับบริษัทชั้นนำในประเทศหลายแห่ง ซึ่งรวมถึงบริษัท UDP Renewables ในเครือ UFuture Investment Group บริษัทไพรเวทอิควิตี้ที่มีสำนักงานใหญ่ในกรุงเคียฟ ซึ่งเป็นผู้พัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Scythia-Solar-2 ทั้งนี้ JA Solar ครองส่วนแบ่งในตลาดพลังงานแสงอาทิตย์ยูเครนมากกว่า 30% ตลอด 4 ปีที่ผ่านมา

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Scythia-Solar-2 เป็นจุดเริ่มต้นของเฟส 2 ของโครงการพลังงานหมุนเวียน Scythia-Solar โรงไฟฟ้าแห่งนี้ตั้งอยู่ในภูมิภาคซาปอริซเซียของยูเครน ซึ่งมีอุณหภูมิแปรปรวนอย่างมากตลอดทั้งปี โมดูลทั้งหมดที่ติดตั้งในโรงไฟฟ้าแห่งนี้เป็นโมดูลเทคโนโลยี PERC ประสิทธิภาพสูงของ JA Solar ซึ่งผ่านการทดสอบความน่าเชื่อถือระยะยาวและการปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อม นอกจากนั้นยังมีค่าสัมประสิทธิ์อุณหภูมิดีเยี่ยม และทนต่อการเสื่อมสภาพ (PID) โมดูลของ JA Solar มีความน่าเชื่อถือสูงและมีประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าอันยอดเยี่ยมภายใต้สภาพอากาศอันเลวร้าย ซึ่งช่วยรับประกันเสถียรภาพในการผลิตไฟฟ้า ทั้งนี้ คาดว่าโรงไฟฟ้าแห่งนี้จะผลิตไฟฟ้าได้ 42,000,000 กิโลวัตต์ชั่วโมง สำหรับป้อน 13,300 ครัวเรือน และช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 51,000 ตันต่อปี

คุณจิน เป่าฟาง ประธานกรรมการและซีอีโอของ JA Solar กล่าวว่า “ตลาดพลังงานแสงอาทิตย์ยูเครนกำลังเติบโตอย่างรวดเร็ว เพื่อมอบโมดูลที่มีความน่าเชื่อถือสูงและบริการระดับมืออาชีพอันยอดเยี่ยมให้แก่ลูกค้า JA Solar จะเดินหน้าพัฒนาเทคโนโลยีและยกระดับบริการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะช่วยเสริมแกร่งและขยายธุรกิจของบริษัทในตลาดยุโรปตะวันออก”