

Tongwei ประกาศแผนการพัฒนาเซลล์แสงอาทิตย์ 100 กิกะวัตต์ภายในเวลา 3 ปี

เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ ที่ผ่านมา Tongwei Co., Ltd. บริษัทด้านเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ที่จดทะเบียนในจีน ได้สร้างแรงกระตุ้นให้กับอุตสาหกรรม ด้วยการเผยแพร่ประกาศ 2 ฉบับ ได้แก่ แผนพัฒนาซิลิคอนชนิดผลึกความบริสุทธิ์สูง และธุรกิจเซลล์แสงอาทิตย์ประจำปี 2563-2566 และ ประกาศการลงทุนและการสร้างเซลล์แสงอาทิตย์ประสิทธิภาพสูงและการสนับสนุนโครงการที่มีกำลังการผลิตปีละ 30 กิกะวัตต์

ในประกาศที่เกี่ยวข้องกับแผนพัฒนาระยะกลาง Tongwei ระบุอย่างชัดเจนว่า เป้าหมายกำลังการผลิตสะสมของธุรกิจซิลิคอนชนิดผลึกความบริสุทธิ์สูงควรรอยู่ที่ 80,000 ตันในปี 2563, 115,000-150,000 ตันในปี 2564, 150,000-220,000 ตันในปี 2565 และ 220,000-290,000 ตันในปี 2566 โดยที่วัสดุชนิดผลึกเดี่ยวควรมีสัดส่วนสูงกว่า 85% และวัสดุประเภท N ควรมีสัดส่วนประมาณ 40-80% ขณะที่ต้นทุนการผลิตและต้นทุนเงินสดควรจะเป็น 30,000-40,000 หยวน/ตัน และ 20,000-30,000 หยวน/ตัน ตามลำดับ จากต้นทุนกำลังการผลิตที่จะลดลงอย่างมาก

นอกจากนี้ เป้าหมายกำลังการผลิตโดยรวมสำหรับธุรกิจเซลล์แสงอาทิตย์ควรรอยู่ที่ 30-40 กิกะวัตต์ในปี 2563, 40-60 กิกะวัตต์ในปี 2564, 60-80 กิกะวัตต์ในปี 2565 และ 80-100 กิกะวัตต์ในปี 2566 โดยแผนกลยุทธ์ควรให้ความสำคัญกับ Perc+, Topcon, HJT และผลิตภัณฑ์ใหม่อื่น ๆ ขณะเดียวกันก็ต้องเข้ากันได้กับข้อกำหนดทั้งหมดของซีรีส์ 210 และต่ำกว่า ขณะที่ต้นทุนแบบไม่ใช้ซิลิคอนของ Perc ก็ควรต่ำกว่า 0.18 หยวน/วัตต์

ส่วนในประกาศฉบับที่ 2 ระบุว่า Tongwei Co., Ltd. และบริษัทในเครือที่มีชื่อว่า Tongwei Solar Co., Ltd. มีแผนจะลงนามในข้อตกลงการลงทุนสำหรับอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ร่วมกับรัฐบาลประชาชนเขตจินตงแห่งเมืองเฉิงตู เพื่อสร้างแผงโซลาร์เซลล์ประสิทธิภาพสูงและให้การสนับสนุนโครงการที่มีกำลังผลิต 30 กิกะวัตต์ในเขตจินตง เมืองเฉิงตู โดยโครงการดังกล่าวคาดว่าจะใช้เงินลงทุนราว 3 หมื่นล้านหยวน แบ่งออกเป็นเฟสแรก คือโครงการผลิตไฟฟ้ากำลังผลิต 7.5 กิกะวัตต์ ซึ่งจะเริ่มดำเนินการก่อนเดือนมีนาคมปีนี้ และจะแล้วเสร็จภายในปี 2564 ขณะเดียวกันก็จะมีโครงการเฟสต่อ ๆ มาทยอยเปิดดำเนินการในช่วง 3-5 ปีถัดจากนี้ ขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาด

ประมาณการจากราคาขายเซลล์แสงอาทิตย์ในตลาด ณ ปัจจุบัน โครงการเซลล์แสงอาทิตย์ประสิทธิภาพสูงกำลังผลิต 30 กิกะวัตต์หลังจากที่แล้วเสร็จและเริ่มดำเนินการเรียบร้อยแล้ว จะช่วยให้บริษัทมีรายได้จากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น 3 หมื่นล้านหยวนต่อปี