

دخلت المرحلة الخامسة من المجمع بقدرة 900 ميجاوات باستخدام الألواح الكهروضوئية مرحلة التشغيل الكامل في يونيو 2023، وستوفر إمدادات الطاقة النظيفة لنحو 270, وتم تنفيذ المشروع وفق نموذج المنتج المُستقل للطاقة عبر شركة "شعاع للطاقة 3" من خلال الشراكة بين هيئة كهرباء ومياه دبي وتحالف أكوا باور ومؤسسة الخليج للاستثمار ، فيما حققت الهيئة إنجازاً عالمياً بحصولها على أدنى سعر تنافسي عالمي بلغ 1. وقد بلغت استثمارات المشروع 2 مليار درهم.