

六部门负责人

权威解读党的十九届四中全会精神

—3版

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下 ——新时代新作为新篇章

晋能科技为新加坡首个大型地面电站供应高效单晶组件

本报讯 (记者 曹永亮) 随着光伏技术的成熟和海外新兴市场的兴起,我国光伏企业正在加速融入世界市场的舞台,不断加大对外市场的开拓。近日,我省第一光伏组件制造商(文水县)晋能清洁能源科技股份公司(以下简称晋能科技)宣布为新加坡首个大型地面电站JTC Solar Farm供应5.3MW高效单晶PERC

组件,意味着晋能科技凭借其领先业内的光伏制造工艺与先进技术,进军新加坡光伏市场。

该电站是首个接入新加坡电网的地面电站,也是当地首个“集装箱式”即插即用的太阳能系统。电站由裕廊集团投资, Terrenus Energy运营,占地面积3.9公顷,规模5.3MW,于2019年5月成功并网发电,预计年发电量

6.6 GWh,可为超过1470个四房式组屋单位供电一整年,预计每年减少约2700吨的碳排放量。

近年来,晋能科技在组件技术上不断创新,产品品质、转换效率均有所突破。此次项目使用的高效PERC单晶组件采用业内先进的电池后处理工艺,消除PERC电池的额外衰减。高转换效率、低衰减、低PID等优势可

以保证电站在土地资源稀缺的新加坡获得更高更持久的电力输出。

除了在新加坡的市场布局,晋能科技还凭借高质量的组件产品,满足各国市场对高效技术的旺盛需求,在印度、乌克兰、日本、巴基斯坦、墨西哥、阿根廷、澳大利亚等多个国家和地区逐渐扩大市场份额。

晋能科技总经理杨立友表示:“海外光伏市场已成为光伏企业提升自身在全球市场竞争力的重要筹码,我们正稳步有序地拓展海外市场,深化海外新兴市场的布局。同时,我们也将加强核心技术的自主研发和创新,为海外市场提供高性能、高价值、高稳定性的产品,带去更多的经济效益。”

兴县首条紫晶枣蒸煮流水线投入运营

本报讯 (记者 曹永亮 通讯员 张亚东) 日前,记者从晋绥农林综合开发有限公司了解到,兴县第一条紫晶枣蒸煮流水线在该公司已投入运营。

金秋十月,硕果飘香,眼下正是农产品丰收的季节。在位于兴县蔡家会镇的晋绥农林综合开发有限公司的生产车间内,记者看到工人们正在有条不紊地工作着,对刚刚采收的红枣进行深加工,从红枣原料的挑选、清洗、蒸煮到成品等各个环节都有专业工人负责跟进,工人们各司其职,在各自的工作岗位上忙碌着。

记者注意到,工厂内崭新的不锈钢红枣生产流水线十分显眼,工人们师傅们将刚刚收获的红枣倒入机器内,紧接着清洗、蒸煮、冷等道工序都将在这条流水线上自动完成,一颗颗沾满泥土的红枣在机器内运转不到十分钟就变得光鲜亮丽,随后,这些处理过的红枣就可以上炉烤制。

晋绥农林综合开发有限公司经理沈艳勤告诉记者:“紫晶枣蒸煮生产线的上马,有效地提高了生产效率,节省了生产成本,而且也提升了产品质量,加快了企业的发展,成为了企业快速发展的新动力。”

据了解,2019年,在兴县县委、县政府的大力支持下,该公司投入80多万元与河南工业大学、河南旭通智能科技有限公司共同研制出我市第一条紫晶枣蒸煮生产流水线。该生产线日可加工紫晶枣4万斤,是传统生产工艺的四倍。沈艳勤称,紫晶枣蒸煮流水线的成功运行对于提高企业生产效率,助推企业高质量发展、助力脱贫攻坚,有着重要意义。



紫晶枣分拣工序



紫晶枣蒸煮流水线清洗工序