

白城二期100MW光伏发电领跑者基地项目并网发电

2020年6月29日，正泰新能源白城光伏发电领跑奖励激励基地(2019年)2号项目如期并网。该项目于2019年10月15日开工，施工期8个月，项目克服各种不利因素，全力推进建设，再一次彰显正泰新能源的综合实力。

白城光伏发电领跑奖励激励基地(2019年)2号项目由正泰新能源投资建设，项目位于吉林省白城市洮南市蛟流河乡光荣村立业屯，占地面积5297亩，装机容量为100MW，是白城光伏发电领跑奖励激励基地2019年项目5个大型单体项目之一。



该项目采用正泰新能源自主研发生产的405Wp高效光伏组件，其中60兆瓦双玻双面组件，40兆瓦单晶单玻组件，并采用10度平斜单跟踪支架，最大程度的提高发电量。预计运营期内平均年上网电量约为190942MWh，相应年等效满负荷发电小时数约为1736h，相当于每年节约标煤约58237.31t，减少二氧化硫排放约584.28t，二氧化碳排放约155426.79t，氮氧化物排放约504.85t，碳粉尘约51936.22t，25年运营期累计发电量约为4773559MWh。



本项目采用“养殖基地+光伏发电”的运行机制，上面建光伏电站，下面种植和养羊，为当地提供清洁能源、创造

经济价值的同时，还大力改善了当地的生态环境，实现农牧光互补，提升养殖水平，提高土地利用率，着力打造集光伏发电、中草药种植、羔羊育肥、优质牧草种植及粪污处理于一体的光伏生态养殖示范基地。



白城二期项目建设过程中，项目组克服重重困难：为了便于后期农作物的种植，项目设计时特意加大了组件离地高度，最高点甚至超过5米，全部需要搭脚手架施工，增加了施工难度。另外，受疫情影响，材料供货和人员进场都有延期，工期严重受影响，但项目组依然通过各种方式，调动一切力量，在计划时间内完成并网发电。值得一提的是，项目组还克服了冬季施工的艰难条件，甚至在零下30度的严寒天气下依然照常施工。负责正泰白城一期和二期建设的项目经理喻泽君表示，项目建设确实让他经受了非常大的压力，包括疫情、工期、施工条件等等，但同时压力也是动力，项目能按时并网，一切辛苦都值得。

白城作为东北地区唯一的国家光伏领跑基地，对于推进吉林西部清洁能源产业高质量发展、促进全国先进光伏技术产品应用和产业升级，具有重要意义。继建成山西大同第一批领跑者项目、内蒙古包头领跑者项目及第三批白城光伏发电应用领跑基地100MW项目后，此次正泰白城光伏发电领跑奖励激励基地(2019年)2号项目顺利并网，再次充分表明公司的突出竞争实力，持续确立正泰在光伏领域的强势地位!

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/158470.html>