



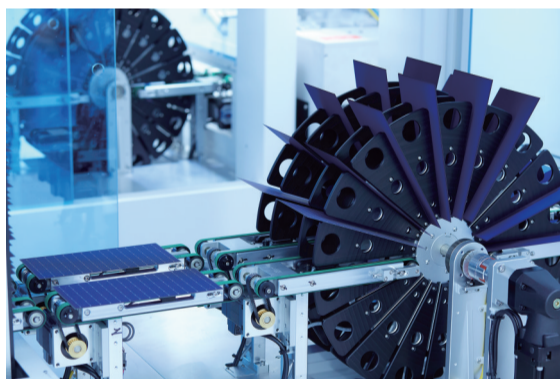
最年轻“光伏独角兽”，全产业链“火力全开”

◇ 宣城篇 ◇

近期,位于保加利亚南部重镇 Pazardzhik 市的 Apriltsi 太阳能发电项目将实现全电站运行,该项目将成为东欧及巴尔干地区最大的在运行光伏发电项目,为当地十万户家庭用户提供清洁能源电力。这是“最年轻”光伏独角兽企业提速“出海”的其中一个缩影。带着先进的“异质结”产品,安徽华晟新能源科技股份有限公司漂洋过海,全球“朋友圈”在不断扩大,把高效太阳能清洁能源带入每一个人的生活。 曹开发 记者 沈娟娟



异质结组件生产



异质结电池生产

行业“顶流”接下安徽抛出的“橄榄枝”

全球能源转型的步伐正在加快,据预测,光伏发电会成为第一大电力来源,光伏发电装机量将超过50%,光伏+储能,会变成最主要的能源供应方式。“现有的光伏技术已经实现了平价上网,但光伏要想成为主力能源,‘光储平价’才是最终解决方案。”安徽华晟新能源科技股份有限公司



异质结电池生产

司相关负责人徐晓华在接受记者采访时说,异质结就是带动整个光储系统实现平价的“钥匙”,也是下一代的主流光伏技术。

什么是异质结?其实它是N型电池中的一种,是在晶体硅上沉积非晶硅薄膜形成PN结,有着更极限的转化效率、更高的生产良率、更低的生产成本和碳排放、更高的电站收益率、更长的技术寿命。徐晓华和他的团队就掌握了异质结这项“硬核”技术,瞬间成为行业的“顶流”,不少城市都向他们抛出了“橄榄枝”。

“我懂你。”2020年3月下旬,宣城经开区相关负责人前往北京与徐晓华商谈项目事宜,一句话让徐晓华的内心倍感温暖,也加速了公司落户宣城的进度。

2020年7月21日,安徽华晟新能源科技股份有限公司在宣城成立,2021年4月24日,宣城一期项目投产。“政府职能部门出主意、办实事,让我们能心无旁骛地研究技术,我就是要找这样信任和支持我们的人。”回顾落户以来的经历,徐晓华十分感慨。

提速“出海”,全球“朋友圈”达40余个

近期,位于保加利亚南部重镇 Pazardzhik 市的 Apriltsi 太阳能发电项目将实现全电站运行,这是全球单体最大的异质结跟踪光伏电站,后续该项目装机规模有望继续扩大。而皖企华晟新能源是这个项目的独家光伏组件供应商。

近年来,华晟新能源积极实施全球化布局,坚定不移地推进“出海战略”。截至目前,华晟已向中国、保加利亚、德国、瑞士、日本、突尼斯等全球40余个国家和地区市场供应超过6GW的高效异质结产品,比如,与全球知名清洁能源整体解决方案提供商达成1.2GW异质结电池供货合作协议;与巴基斯坦知名太阳能公司AE Power签订战略合作协议,后者将作为华晟在巴基斯坦的独家分销及服务商;与巴尔干地区大型光伏项目开发商签订500MW高效异质结组件采购协议。

最年轻“光伏独角兽”,全产业链“火力全开”

迄今为止,华晟新能源已经完成了三轮融资,最新估值超过100亿元,成为安徽最年轻的“光伏独角兽”。伴随着宣城、大理、合肥、无锡生产基地陆续投产,华晟新能源已拥有20GW的高效异质结电池和组件产能,是全球最大的异质结垂直一体化产品与解决方案提供商,异质结技术领军者。今年7月,安徽省举行第三批重大项目开工动员会,作为“宣城一号工程”,华晟新能源高效异质结全产业链项目也正式开工。据介绍,华晟高效异质结全产业链项目由五个子项目构成,分别为全产业链项目一期8GW硅片项目、二期8GW电池项目、三期8GW组件项目、四期8GW硅片项目、五期8GW电池项目,总投资84.9亿元。全部建成投产后,将形成年产16GW硅片、16GW电池、8GW组件异质结一体化产能。

市场星报

节约用水 请勿浪费

《市场星报》公益广告

0.26%