

TERREPOWER拓展其田纳西州业务 建立太阳能回收生产线

田纳西州斯巴达2024年4月25日 /美通社/ -- BBB Industries (BBB) 的创新太阳能系统和电动汽车电池生命周期管理部门 TERREPOWER

宣布在其位于田纳西州斯巴达的工厂启动其太阳能电池板回收生产线。新的太阳能电池板回收生产线进一步巩固了 TERREPOWER 对可持续制造和可再生能源的承诺。

TERREPOWER 能够提供太阳能电池板材料（例如铝、玻璃、贵金属、硅、塑料和组件）的完全分离。这项先进的技术可以更有效地拆除材料以供重复使用。这与传统的回收方法明显不同。

"在回收之前充分挖掘原始组件的最大价值，可以减少环境废弃物，"TERREPOWER 总裁 Maria Caballero 表示，"通过引入全自动回收设备，我们现在能够解决太阳能废弃物问题，并完善现有的可持续制造流程。"

斯巴达工厂目前每年可对多达 160,000

块太阳能面板进行回收利用。随着公司扩大运营和更多回收项目的涌现，该产能预计将在未来几年内大幅增加。

"我们的目标是减少太阳能设施废弃物的填埋量，高效利用废弃物资源，"Caballero 表示，"发起内部回收业务让我们能够为客户提供一站式服务，同时大幅扩大了我们的回收工作规模。"

仅在过去的一年中，TERREPOWER 就通过合作关系回收了逾 200 万磅的太阳能面板，相当于大约 40,000 块面板。通过内部化回收，TERREPOWER 有望每年回收 800 万磅的太阳能废弃物，从而进一步增强其环境影响力。

TERREPOWER 的回收能力拓展涵盖了所有单晶和多晶电池板。该公司已与多个合作伙伴达成合作，重新利用分离出的材料，包括用于建筑的玻璃和用于本地应用的铝材。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/209735.html>