

立邦荣膺“2025荣格技术创新奖”助力光伏产业发展和全球能源转型

上海 2025年6月3日 /美通社/ -- 近日，立邦凭借纤邦彩®光伏复合材料边框涂装解决方案获得“2025荣格技术创新奖”。作为工业制造领域最具专业性和影响力的行业评选之一，“荣格技术创新奖”旨在表彰在应用场景上具有开创性、能解决特定应用领域疑难杂症，同时符合环保可持续要求的优秀涂料产品。随着全球对清洁能源的需求不断增加，光伏发电成为重要的可持续的能源生产方式，立邦纤邦彩®光伏复合材料边框涂装解决方案主要应用于光伏领域的玻璃纤维增强复合材料，在极端环境中，能显著提升材料边框的防护性，有效延长材料使用寿命。目前，立邦纤邦彩®已成功应用于国内外光伏项目，累计装机量达到GW级（1GW相当于10亿瓦），为光伏产业和全球清洁能源发展注入可持续动力。



立邦纤邦彩®光伏复合材料边框涂装解决方案斩获“2025荣格技术创新奖”

“涂料工业 - 荣格技术创新奖”由荣格工业传媒主办，已连续举办十五届，是一个长期致力于推动涂料行业创新发展的奖项。本次，共有31家企业的32个创新产品/技术经过激烈角逐获奖，每年荣格技术创新奖的申报，都体现了涂料工业正在发生的重要变化，传达积极发展的信号。如，生物基原材料的应用已经成为一种趋势；针对恶劣环境（如海洋工程、高温设备）开发的不含有毒杀菌剂的高性能防腐产品受到更多关注；电动车电池涂料、雷达反射涂料等应用也说明新能源及电动车产业备受重视；以及越来越多新的应用场景出现。



在全球节能减排的浪潮中，光伏行业作为绿色能源的代表，正迎来前所未有的发展机遇。其中，广泛应用于光伏领域的玻璃纤维增强复合材料由于其高强度和轻量化的特性，颇受市场青睐。然而，这些材料的涂装面临着表面状态复杂、粗糙度高、纤维漏出等外观问题，同时需要解决海上光伏的耐盐雾、耐高温高湿以及风沙地区的耐风沙等功能性挑战。针对此类复合材料的涂装痛点，立邦创新开发了高性能、低碳环保的纤邦彩®光伏复合材料边框涂装解决方案，带来优异的外观、附着力和户外耐候性，以适应内陆地区、风沙地区和海上光伏等复杂地形的光伏全场景。

 海上光伏	 风沙地区	 内陆地区
纤邦彩®GM7900W水性漆系列。该全新系列产品满足海上光伏超高耐候、耐腐蚀、耐高温高湿等需求；针对性满足复材制品在海上等严苛条件下的性能需求，并且水性环保，低VOC；同时较长的活化期赋予了产品极佳的施工性。	纤邦彩®GM7500W水性漆系列。该全新系列产品在漆膜耐候性以及耐化性相比现有产品提升幅度超30%，同时极大地提升了漆膜对风沙的抵抗能力，并且其超低的VOC特性可以助力用户产能提升。	纤邦彩®M7000W II 水性漆系列。该系列产品具有高流平的外观特点，面对多种复合材料具备优异附着力；产品设计极佳平衡了涂料性能与施工性。

立邦纤邦彩®适用于内陆地区、风沙地区和海上光伏等复杂地形的全光伏场景

目前，立邦纤邦彩®已成功应用于多个国内外光伏项目，包括集中式电站和工商业屋顶分布式项目，累计装机量达到GW级（1GW相当于10亿瓦）。为应对全球气候变化的共同挑战，立邦将持续深耕可持续研发，提供高性能、低碳环保的涂装解决方案，赋能光伏边框、储能设备等绿色能源基础设施的涂装升级，助力推动绿色能源转型。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227363.html>