

6. November 2023

Grenoble / Freiberg

ROSI und LuxChemtech bündeln ihre Kräfte, um das Photovoltaik-Recycling in Deutschland zu revolutionieren

Grenoble, Frankreich – ROSI, ein führendes französisches Photovoltaik-Recyclingunternehmen, und LuxChemtech, ein deutscher Pionier für Hightech-Recycling, freuen sich, ihre bahnbrechende Zusammenarbeit bekannt zu geben. Diese strategische Partnerschaft zielt darauf ab, die gebündelte Expertise beider Unternehmen in den Bereichen Materialwissenschaften und industrielle Scale-up-Fähigkeiten zu nutzen, um das Photovoltaik-Recycling für den deutschen Markt zu revolutionieren.

Aufgrund der weltweit steigenden Nachfrage nach erneuerbaren Energien verzeichnete die Photovoltaikindustrie in den letzten Jahrzehnten ein rasantes Wachstum, was heute zu einem erheblichen Anstieg der ausgedienten Photovoltaikmodule führte. ROSI und LuxChemtech haben den dringenden Bedarf an nachhaltigen und effizienten Recyclinglösungen zeitig erkannt und haben nun beschlossen, ihre Stärken zu bündeln und Synergien zu nutzen, um eine neue Ära des Photovoltaik-Recyclings für Deutschland, den größten Markt in Europa, einzuleiten.

Diese Zusammenarbeit wird im Rahmen der Markt- und Industrieentwicklung von ROSI in Deutschland stattfinden. Mit der Unterstützung der Europäischen Kommission, der französischen Regierung, derzeitigen Aktionären und Interessenvertretern hat ROSI nach dem Bau und der Inbetriebnahme seiner ersten Industrieanlage in Frankreich, ROSI Alpes, seine ersten Schritte auf dem deutschen Markt unternommen. Die Unterstützung von LuxChemtech wird einen für beide Seiten vorteilhaften Austausch von Ressourcen fördern, um die Position von ROSI zu stärken, das bereits seine führenden Technologien im industriellen Umfeld unter Beweis gestellt hat. Die strategische Zusammenarbeit soll eine entscheidende Rolle bei der Umsetzung innovativer Prozesse in beispiellosem Umfang spielen.

Vor diesem Hintergrund engagiert sich ROSI SOLAR mit Unterstützung von LuxChemtech für die Entwicklung und Vermarktung nachhaltiger Recyclinglösungen, die den Herausforderungen im Zusammenhang mit Photovoltaikabfällen in Deutschland begegnen. Durch die Kombination ihrer jeweiligen Stärken zielen beide Unternehmen darauf ab, die Rückgewinnung wertvoller Materialien zu optimieren, die Umweltbelastung zu minimieren und die Wiederverwendung recycelter Materialien in der Photovoltaik und relevanten Industrien zu maximieren.

„Wir freuen uns sehr über diese Zusammenarbeit mit LuxChemtech“, sagte Dr. Yun Luo, CEO von ROSI. „Als junges und sich schnell entwickelndes französisches Start-up bin ich dankbar für die Unterstützung renommierter Unternehmen wie LuxChemtech. Ich bin zuversichtlich, dass eine echte Kreislaufwirtschaft durch hochwertiges und nachhaltiges Photovoltaik-Recycling in sehr großem Maßstab nicht mehr weit entfernt ist.“

Ebenso begeistert zeigte sich Dr. Wolfram Palitzsch, CEO von LuxChemtech: „Diese Partnerschaft stellt einen bedeutenden Meilenstein in der Photovoltaik-Recyclingbranche dar. Auslöser für die Annäherung ist die erfolgreiche Zusammenarbeit im EU-Projekt ICARUS, die im kommenden EU-Projekt Quasar intensiviert werden soll. Gemeinsam mit ROSI sind wir bereit, Innovationen voranzutreiben, neue Industriestandards zu etablieren und zu einer grüneren Zukunft beizutragen.“

Über ROSI SAS

ROSI widmet sich der Umsetzung groß angelegter Recyclingprozesse und der Maximierung der Rückgewinnung wertvoller Materialien beim Photovoltaik-Recycling. Mit einem starken Fokus auf Innovation und Industrie bietet ROSI im industriellen Maßstab nachhaltige Lösungen für das Recycling ausgedienter c-Si-basierter Photovoltaikmodule und bietet hochreine recycelte Rohstoffe.

Über LuxChemtech GmbH

Die erst 2020 gegründete LuxChemtech GmbH verfügt dank ihrer beiden Gründer Dr. Wolfram Palitzsch und Dr. Ingo Röver über mehr als 15 Jahre Erfahrung im Recycling kritischer, wertvoller Materialien wie Lithium oder verschiedener Halbleiter. Silizium steht schon lange im Fokus und das junge Unternehmen hat eine Reihe interessanter und innovativer Recyclinglösungen für die PV-Industrie entwickelt.

Für Medienanfragen wenden Sie sich bitte an:

Dr. Yun Luo, Yun.luo@rosi-solar.com & Dr. Wolfram Palitzsch, wolfram.palitzsch@lc-freiberg.com.