AsiaNet 96302（1282）

MA'ADENとGlassPointが世界最大の太陽プロセス蒸気プラント開発へ基本合意書

【リヤド（サウジアラビア）2022年6月2日PR Newswire＝共同通信JBN】

＊サウジアラビアの主要鉱業会社がMA'ADENアルミナ精錬所を脱炭素化するため、同王国初の太陽蒸気プロジェクト開発研究を促進する基本合意書に調印

サウジアラビア最大の国営鉱業で世界の最速成長鉱業会社の1社、サウジアラビア鉱業会社（MA'ADEN）と産業用太陽蒸気のリーダーGlassPointは、MA'ADENアルミナ精錬所で世界最大の太陽プロセス蒸気プラントを開発する基本合意書（MOU）を結んだ。完成すれば、1500メガワット（MW）の太陽蒸気プラントは年間60万トンを超える炭素排出量の削減によるMA'ADENの持続可能性目標達成に役立つ。これは、MA'ADENアルミナ精錬所の炭素排出量の50%以上の削減、MA'ADEN全体の炭素排出量の4%削減を意味する。

Logo - <https://mma.prnewswire.com/media/1829788/glasspoint_logo_Logo.jpg>

MOUはサウジアラビア・リヤドのMA'ADEN本社で、MA'ADENのRiyadh Al Nassarアルミニウム事業担当上級副社長（SVP）とGlassPointのRod MacGregor最高経営責任者（CEO）兼創業者が調印し、MA'ADENのRobert Wilt CEOとGlassPointのJacob Drejer最高顧客責任者（CCO）が立ち会った。

MA'ADENのRobert Wilt CEOは「サウジ経済の第3の柱として、当社は同王国のESG（環境・社会・ガバナンス）の模範になりたい。この有意義な進展は当社の炭素排出量を劇的に削減し、2050年までに炭素中立（カーボンニュートラリティー）を達成する使命に当社を近づける。世界はグリーンアルミニウムに動いており、MA'ADENはこの移行の先導に役立つつもりだ」と語った。

MA'ADENのRiyadh Al Nassarアルミニウム戦略事業部門SVPは「提案された新施設、MA'ADEN Solar 1と呼ばれる太陽蒸気プラントは、サウジアラビア王国ラスアルハイルに設置され、太陽エネルギーを利用して蒸気を生産する。蒸気はボーキサイト鉱をアルミナに精錬するのに使う。アルミナはアルミニウムに不可欠の原料である。アルミニウムは、多くの世界的企業が環境と持続可能性が重視される未来に向かうのに最も重要な金属の1つである」と述べた。

GlassPointのRod MacGregor CEO兼創業者は「MA'ADENは、化石燃料の代わりに太陽エネルギーを熱の発生に利用することで、産業の炭素排出大幅削減を先導しつつある。この施設は建設されれば世界で最大の産業用太陽蒸気プラントとなり、サウジアラビアとアルミニウム供給網の両方で初めて活用される。このMOUで、GlassPointは炭素排出量削減を目指す広範な産業界の脱炭素化に役立つ新たな成長の段階に入る」と述べた。

MA'ADENとGlassPointはこの取り決めに基づき、多くの世界的企業とエネルギー移行に不可欠な金属であるアルミニウム生産のより持続可能な方法の開発に協力して取り組む。このMOUは太陽プロセス熱技術のリーダーとしてのGlassPointの再浮上も意味する。

世界的エネルギー生産者として、サウジアラビアは気候変動に対する闘いの前進にコミットしている。王国は持続可能性の国際的指導者となるのに役立つサウジ・グリーンイニシアチブ（SGI）を公表した。SGIは昨年、サウジアラビア全土とそれ以外にグリーン経済を加速させるため、7000億サウジアラビア・リヤル（SAR）（1860億米ドル）の投資額に達する60件を超えるイニシアチブ第1弾を明らかにした。

MA'ADENの詳細は<https://www.maaden.com.sa/> を参照。

GlassPointの詳細は<https://www.glasspoint.com/> を参照。

▽GlassPointについて

GlassPointはエネルギー移行に不可欠な原材料の生産を脱炭素化し、気候変動との闘いに大きな影響を及ぼす。同社は鉱業・金属、化学、建設素材、脱塩など、脱炭素が困難な産業で炭素排出を削減するため、大規模な太陽蒸気施設を建設、保有、運営している。GlassPointは産業プロセスの熱から炭素排出を大規模に削減する立証された唯一のソリューションであり、世界の太陽蒸気出力の半分以上を建設してきた。詳細はglasspoint.com を参照。

▽MA'ADENについて

MA'ADENはサウジアラビア東岸のラスアルハイルにある世界で最大かつ最も効率的な垂直統合型のアルミニウム工業団地である。MA'ADENの鉱山から市場までのアルミニウム事業は、アルバイタ鉱山とラスアルハイルの製錬、圧延、輸出施設の完全統合精錬所から成る。MA'ADENは高品質のビレット、インゴット、スラブ、圧延アルミニウム商品を、多国籍自動車メーカー、消費者ブランドを含む世界中の顧客に供給している。

ソース：GlassPoint

▽問い合わせ先

[glasspoint@methodcommunications.com](mailto:glasspoint@methodcommunications.com)