



## **A-WING 製の新型風車未電化地域での利用に高い評価！**

インドネシア科学院(LIPI)と A-WING が共同で開発した新型風力発電機(A-WING が技術供与)が、一定の成果が認められ無電化地帯へ利用する推奨商品として評価された。インドネシアの諸島部や東部の島には電化率 70%以下の場所があり、今後、海岸の近い場所や山間部への導入が期待されている。

A-WING 製の風車は 5 つのパーツから構成され、現地でも簡単に取り付けができ、設置後すぐに利用できる特徴を持っているが、特に製品寿命が長い点について高い評価を受けた。インドネシアの無電化地帯へ設置してから過去 10 年間メンテナンスを行わなくても稼働している実績により、製品としての技術が評価され、高い信用を得ている。

現在インドネシアで開発中の風力発電機は、現地の実情に合った低価格モデルを目指し、LIPI の各専門セクションの技術者を中心に共同で基礎設計から見直している。特に現地での生産を可能とする新設計での開発が進んでいる。インドネシア国内での生産が可能である点に技術評価応用庁(BPPT)も注目しており、LIPI のリク・ユリアンティ研究センター長からも、風力発電機は風力エネルギーを電気に変換するためのツールとして、辺境地帯への電力供給の脆弱性に対抗する手段とし有効であり、沿岸地域の住宅、山岳地帯という風が強い場所での導入にも期待するとの評価を得た。



現地新聞のコンパス紙より

### 【お問い合わせ】

**A-WING 株式会社**

〒830-0018 福岡県久留米市通町 356-1 ジャムビル 2F

TEL : 0942-65-8847 / FAX : 0942-65-8857 / Web : [www.awing-jp.com](http://www.awing-jp.com)

発行担当 : 小野 孝仁([info@awing-jp.com](mailto:info@awing-jp.com))