

On the date of September 18, 2014, Hi-VAWT Technology received the Power, Durability Acoustic Performance and Safety and Function Test Report of DS3000 follow CNS-15176-2 Appendix G by MIRDC.



Metal Industries Research and Development Center  
金屬工業研究發展中心  
1001 Kaonan Highway, Kaohsiung, Taiwan 811 (R.O.C.)

TEL : 886-7-3513121  
FAX : 886-7-3516528

Report No: 120614002-P-2-A01



風力機功率性能測試報告		
報告編號：120614002-P-2-A01		
產品名稱	DS-3000 垂直風力發電機	
申請廠商	新高能源科技股份有限公司	
銘牌標誌及主要特性	 	
商標或廠牌	新高能源科技股份有限公司	
型式(號)	DS-3000	
該產品試驗分析依據之標準	CNS 15176-2 附錄 G/IEC 61400-12-1:2005	
測試實驗室名稱：七股中小型風力機系統測試實驗室		
日期：2014年7月7日	姓名	簽章
	測試人員：容丕達	
	報告簽署人：黃聰文	

- 注意：(1) 本報告僅對測試樣品負責。  
(2) 本報告未經書面許可不得自行更改或摘錄使用。

本報告僅供經濟部標準檢驗局 VPC 自願性產品驗證審查使用



**Metal Industries Research and Development Center**  
 金屬工業研究發展中心  
 1001 Kaonan Highway, Kaohsiung, Taiwan 811 (R.O.C.)

TEL: 886-7-3513121  
 FAX: 886-7-3516528  
 Report No: 120614002-D-2-A01



風力機耐久測試報告		
報告編號：120614002-D-2-A01		
產品名稱	DS-3000 垂直風力發電機	
申請廠商	新高能源科技股份有限公司	
銘牌標誌及主要特性		
商標或廠牌	新高能源科技股份有限公司	
型式(號)	DS-3000	
該產品試驗分析 依據之標準	CNS 15176-2 附錄 G:2013/IEC 61400-2:2006	
測試實驗室名稱：七股中小型風力機系統測試實驗室		
日期：2014年7月7日	姓名	簽章
	測試人員：容丕達	
	報告簽署人：黃聰文	



注意：(1) 本報告僅對測試樣品負責。  
 (2) 本報告未經書面許可不得自行更改或摘錄使用。

本報告僅供經濟部標準檢驗局 VPC 自願性產品驗證審查使用  
 Page : 1 of 23



Metal Industries Research and Development Center  
金屬工業研究發展中心  
1001 Kaonan Highway, Kaohsiung, Taiwan 811 (R.O.C.)

TEL : 886-7-3513121  
FAX : 886-7-3516528  
Report No: 120614002-A-2-A02



風力機噪音量測報告		
報告編號：120614002-A-2-A02		
產品名稱	DS-3000 垂直風力發電機	
申請廠商	新高能源科技股份有限公司	
銘牌標誌及主要特性	HiVAWT 	
商標或廠牌	新高能源科技股份有限公司	
型式(號)	DS-3000	
該產品試驗分析 依據之標準	CNS 15176-2 附錄 G: 2013	
測試實驗室名稱：七股中小型風力機系統測試實驗室		
日期：2014年9月1日	姓名	簽章
	測試人員：邱信豪	
	報告簽署人：何鎮平	

注意：(1) 本報告僅對測試樣品負責。  
(2) 本報告未經書面許可不得自行更改或摘錄使用。

本報告僅供經濟部標準檢驗局 VPC 自願性產品驗證審查使用  
Page : 1 of 18



**Metal Industries Research and Development Center**  
 金屬工業研究發展中心  
 1001 Kaonan Highway, Kaohsiung, Taiwan 811 (R.O.C.)

TEL : 886-7-3513121

FAX : 886-7-3516528

Report No: 120614002-S-2-A01



風力機安全及功能性測試報告		
報告編號：120614002-S-2-A01		
產品名稱	DS-3000 垂直風力發電機	
申請廠商	新高能源科技股份有限公司	
銘牌標誌及主要特性	 	
商標或廠牌	新高能源科技股份有限公司	
型式(號)	DS-3000	
該產品試驗分析 依據之標準	CNS 15176-2 附錄 G:2013/IEC 61400-2:2006	
測試實驗室名稱：七股中小型風力機系統測試實驗室		
日期：2014 年 7 月 7 日	姓名	簽章
	測試人員：容丕達	
	報告簽署人：黃聰文	

注 意：(1) 本報告僅對測試樣品負責。

(2) 本報告未經書面許可不得自行更改或摘錄使用。

本報告僅供經濟部標準檢驗局 VPC 自願性產品驗證審查使用

Page : 1 of 25