

海精新能源股份有限公司
彰化縣大城鄉海精太陽能光電發電廠

赤道原則
THE EQUATOR PRINCIPLES

2023 年度環境與社會影響查驗報告

台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.

Rev No.	Rev. Date	Content/Changes
V1	2023/09/11	

1. 報告資訊

報告使用目的:	查驗本案環境及社會管理計畫之法規遵循與執行績效
查驗依據:	海精能源股份有限公司 太陽光電發電廠 赤道原則環境與社會影響評估報告 V2_20220901

2. 查驗資訊

查案組長:	林建志 <i>林建志</i>
查驗日期:	2023 年 8 月 17 日
查驗形式:	現場稽核

3. 公司基本資訊

公司名稱:	海精新能源股份有限公司 公司基本資料 <table border="1"> <tr> <td>統一編號</td> <td>58647203 打開</td> </tr> <tr> <td>公司狀況</td> <td>核准設立 「查詢最新營業狀況請至 財政部稅務入口網」</td> </tr> <tr> <td>公司名稱</td> <td>海精新能源股份有限公司 (Google 搜尋) (進出口廠商英文名稱: Maiora Haijing Energy Co., Ltd.) 「國貿局廠商英文名稱查詢(限經營進出口或買賣業務者)」</td> </tr> <tr> <td>章程所訂外文公司名稱</td> <td>Maiora Haijing Energy Co., Ltd.</td> </tr> <tr> <td>資本總額(元)</td> <td>1,300,000,000</td> </tr> <tr> <td>實收資本額(元)</td> <td>266,000,000</td> </tr> <tr> <td>每股金額(元)</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>已發行股份總數(股)</td> <td>266,000</td> </tr> <tr> <td>代表人姓名</td> <td>Marzio Keiling</td> </tr> <tr> <td>公司所在地</td> <td>彰化縣芳苑鄉芳苑村斗苑路芳苑段194巷13號 電子地圖</td> </tr> <tr> <td>登記機關</td> <td>經濟部中部辦公室</td> </tr> <tr> <td>核准設立日期</td> <td>106年11月28日</td> </tr> <tr> <td>最後核准變更日期</td> <td>112年06月12日</td> </tr> </table>	統一編號	58647203 打開	公司狀況	核准設立 「查詢最新營業狀況請至 財政部稅務入口網」	公司名稱	海精新能源股份有限公司 (Google 搜尋) (進出口廠商英文名稱: Maiora Haijing Energy Co., Ltd.) 「國貿局廠商英文名稱查詢(限經營進出口或買賣業務者)」	章程所訂外文公司名稱	Maiora Haijing Energy Co., Ltd.	資本總額(元)	1,300,000,000	實收資本額(元)	266,000,000	每股金額(元)	1,000	已發行股份總數(股)	266,000	代表人姓名	Marzio Keiling	公司所在地	彰化縣芳苑鄉芳苑村斗苑路芳苑段194巷13號 電子地圖	登記機關	經濟部中部辦公室	核准設立日期	106年11月28日	最後核准變更日期	112年06月12日
統一編號	58647203 打開																										
公司狀況	核准設立 「查詢最新營業狀況請至 財政部稅務入口網」																										
公司名稱	海精新能源股份有限公司 (Google 搜尋) (進出口廠商英文名稱: Maiora Haijing Energy Co., Ltd.) 「國貿局廠商英文名稱查詢(限經營進出口或買賣業務者)」																										
章程所訂外文公司名稱	Maiora Haijing Energy Co., Ltd.																										
資本總額(元)	1,300,000,000																										
實收資本額(元)	266,000,000																										
每股金額(元)	1,000																										
已發行股份總數(股)	266,000																										
代表人姓名	Marzio Keiling																										
公司所在地	彰化縣芳苑鄉芳苑村斗苑路芳苑段194巷13號 電子地圖																										
登記機關	經濟部中部辦公室																										
核准設立日期	106年11月28日																										
最後核准變更日期	112年06月12日																										
公司成立時間:	106 年 11 月 28 日																										
公司登記地址:	彰化縣芳苑鄉芳苑村斗苑路芳苑段 194 巷 13 號																										
統一編號:	58647203																										
查驗場址:	<p>本基地位於彰化縣大城鄉，西港村及臺西村。本案之綠能設施為地面型太陽能光電模組。</p> <p>本案於 2020 年原規劃之基地範圍，依財政部國有財產署 108 年 10 月 23 日台財產中彰二字第 10823018960 號函國有非公用土地提供申請開發同意書同意之範圍為近百公頃。本案申請面積約 93.59 公頃，其中太陽能光電發電設施約為 78.43 公頃(83.80%)，國土保安用地面積約為 14.84 公頃(15.86%)，既有道路約 0.31 公頃(0.34%)。</p>																										

	<p>本案於 2021 年 10 月進行農業用地變更，擬先就海堤內之範圍提出申請。爰此，本案：</p> <p>-土地使用現況: 調整後面積約 28.3447 公頃，使用分區屬一般農業區(100%)。使用地編定為農牧用地 20.8630 公頃(73.60%)、水利用地 7.2715 公頃(25.66%)、交通用地 0.2044 公頃(0.72%)及甲種建築用地 0.0058 公頃(0.02%)。</p> <p>-變更後土地使用: 使用分區:特定專用區：28.3447 公頃（100%）。 使用地編定： 特定目的事業用地：23.6191 公頃（83.33%） 國土保安用地：4.4644 公頃（15.75%） 交通用地：0.2612 公頃（0.92%）</p>
<p>受訪查代表:</p>	<p>綠霽能源股份有限公司 工程二部 吳柏毅 經理 E-mail: drgx22002@greentek-energy.com Tel:(07)3385882 #32 Fax:(02)3385771 Address: 高雄市前鎮區復興四路 12 號 3 樓之 16</p>

4.廠區基地現況

<p>開發進度: 截至 2023 年 8 月 17 日，案場尚未施工。</p>	
<p>■2023 年 8 月 17 日現場勘查，抽樣之基地現況如下圖所示:</p> <ul style="list-style-type: none"> -現場勘查，現場無廢棄物堆置情形。 -相鄰場域無受污染情形。 -案場外道路路面平整。 	
	



5.廠區營運影響評估

5.1 生物多樣性的保護和保全

陸域植物

- 本案基地尚未施工。現階段對於陸域植物之生長無影響。
- 後續本案基地之基樁打設完成後，且對於鄰近區域無干擾。因此對陸域植物之生長無影響。

陸域動物

- 本案基地尚未施工。現階段對於陸域動物之生長無影響。
- 後續本案基地之基樁打設完成後，且對於鄰近區域無干擾。因此對陸域動物之生長無影響。

1. 鳥類生態監測計畫

- (1) 營運期間每季執行 1 次，於繁殖期間(4~6 月)額外監測 2 次，每年共進行 6 次監測，共執行 20 年。
- (2) 監測範圍依照基地範圍向外延伸 1000 公尺界定為調查範圍，並採用圓圈法進行調查，而圓圈之間的移動路線(調查路線)中若有觀察到鳥類也會列入紀錄。

5.2 人員安全

- 本案截至 112 年 8 月 17 日，無發生工安通報事件。

5.3 污染防治與管理

空氣污染管理

- 本案截至 112 年 8 月 17 日，無發生空污事件。

廢棄物管理

- 112 年 8 月 17 日現場勘查，案場內無發現廢棄物堆置情形。

污水管理

- 規劃每年執行二次清潔作業。以合法水源(水車)進行模組清洗，無使用清潔劑，並以除草機方式除草，清洗廢水為含塵廢水，對自然環境無汙染疑慮。對農地/漁塭無影響。

5.4 利害相關者參與

- 於首次報告(2022 年 9 月 1 日)後，於 2023 年 4 月 28 日辦理施工前說明會。當日會議，居民與與會單位無提出意見。

地點: 西港社區發展協會(永鎮宮旁)

彰化縣大城鄉太陽光電發電廠施工前說明會



5.5 文化財產和遺產之保護

- 本廠區及鄰近 500 公尺範圍內尚無已知之有形、無形之文化資產。

5.6 防火和生命安全

- 本案截至 112 年 8 月 17 日，無發生火災事件。

- End of Report