



El Aromo

太 阳 能 发 电 站 項 目

厄瓜多尔

MINISTERIO DE ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES



厄瓜多尔

充满许多机会的国家

感谢国家政府的政策实施, 厄瓜多尔是一个支持私营企业的投资并促进技术创新的国家, 同时创造高质量就业机会。

为了支持此投资模式, 厄瓜多尔已制定出一个法律框架, 提供法律保障, 鼓励私营企业来本国发展, 给与私企投资者有信心的环境。

在首要区域已启动了多项鼓励措施来吸引私营企业的投资, 在此包括了再生能源领域。



法律保障

政府激励

私人企业倡议

厄瓜多尔

·

加拉巴哥群岛



能源和不可再生资源部

能源和不可再生资源部是负责指导政策使用厄瓜多尔能源和不可再生资源的政府机构。

主要目标之一是提高能源资源和采矿资源的生产效率,有效的扩大全国的的电力需求,提高公共电力的质量,连续性,适应性,安全性,等等。

为了达成目标,已与其它的国家机构合作发展投资方案,主要集中在非常规可再生能源,专门寻找私营企业参与投资。

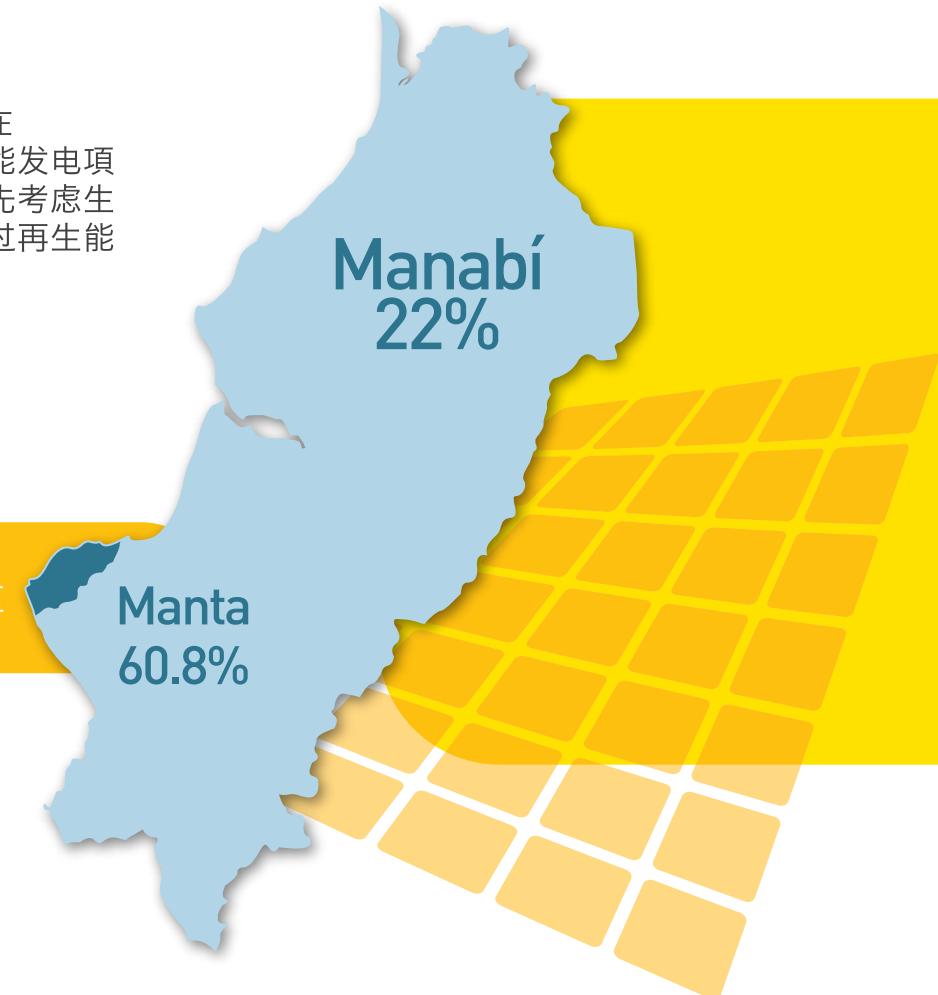


项目细节

El Aromo 是目前在厄瓜多尔最重要太阳能发电项目推广，也是政府优先考虑生产的干净能源，可透过再生能源或者不可再生资源。



能源使用覆盖区



技术细节

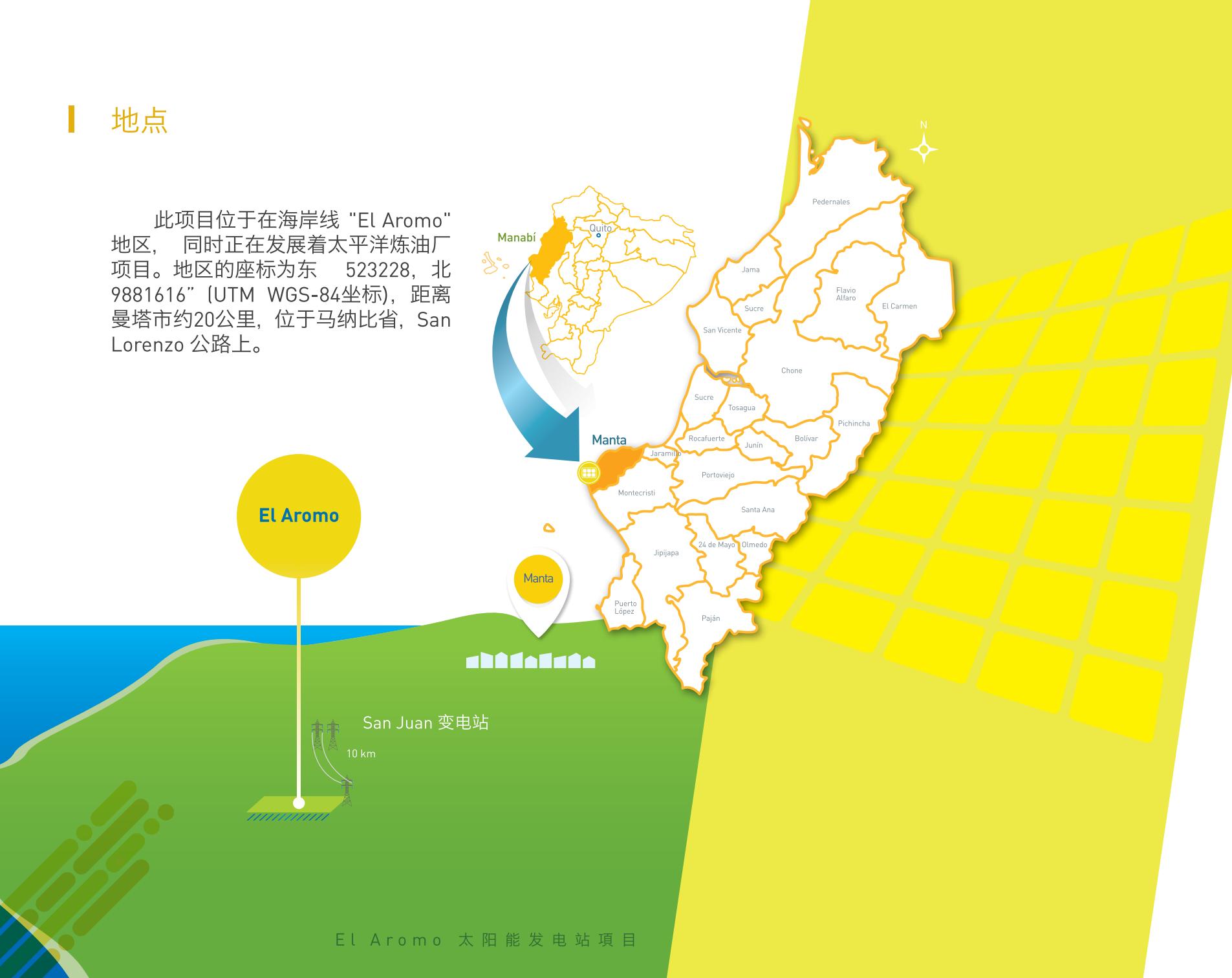


*资料来源: NREL-NSRDB

** El CAPEX 包括光伏电站, 传输线, 升压变电站以及链接国家互联系统的传输间隔。

地点

此项目位于在海岸线 "El Aromo" 地区，同时正在发展着太平洋炼油厂项目。地区的座标为东 523228，北 9881616" (UTM WGS-84坐标)，距离曼塔市约20公里，位于马纳比省，San Lorenzo 公路上。

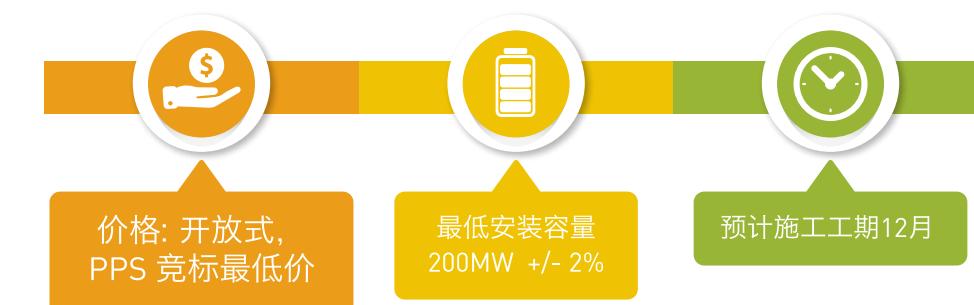


El Aromo 太阳能发电站项目

公共召开的程序 (PPS)

El Aromo 太阳能项目将有着至少 245MWp 的发电能量并且将借由公共召开的程序 (PPS) 给与经营权。中标方将负责设计, 融资, 建设, 运营, 维护及供电服务。

提供最佳报价的投资方将能掌握所有 El Aromo 太阳能发电厂的施工及运营, 经营权为 20 年, 一旦经营权到期, 将移交给厄瓜多尔政府。所有轻率的投标将被剔除资格并索取保函。



能源和不可再生资源部

| 政府监督责任

政府将透过能源和不可再生资源部进行公开召开的程序 (PPS)。

一旦定下 El Aromo 太阳能发电厂的经营权时，政府担任监督的责任来监管整个施工，运营及维护的过程来确保遵守现行法规范法律。

项目主要里程碑



购买基础标书，
项目合同以及参考研究。



法律条件

- 投标保函



价格

kWh 的最低价

技术条件

- 具备 ERNC* 工程经验背景, 近十年公司或者合伙过具有至少 300MW 发电能量。

- 设计规范按照 IEC 61215; 61730; 61701; 62804; 62109; 62116; 62103, EN60529

- 厂家能源质量证书 (ARCONEL 004/15)



融资条件

- 3 亿美元资产

- 流动资金和债务指数

- a. 流动资金比率 $>= 1$
- b. 债务比率 $<= 2$

* ERNC, 非常规可再生能源

法律范围



私营企业投资鼓励



免税汇出资本货物和原材料。

免税货物进口,采购服务,融资,股息或利润,收购股份权利或参与。

免12年的所得税以及基多跟瓜亚基尔管辖区之外的城市新投资预付款所得税。如在优先或者弱势区域则免15年。

免8年的所得税以及基多跟瓜亚基尔管辖区新投资预付款所得税。

文件来源: 生产发展, 招商引资, 就业机会以及财政平衡组织法。



公共召开程序计划以及项目经营权
(包含经营权合同以及能源购买及销售监管合同)

发布及公告

初步文件公告以及建议接受
最终版文件制作

发展

预审
PPS文件购买
提供用户和密码

技术参访
提问及说明
答复

提问及说明的记录公布
标书制作

提交技术提议与报价
技术提议评估
验证

技术提议审核
技术结果记录公布
金额评估

PPS结果记录公布
裁决建议或者废标

结束交易

签订合同
项目建设开工
装备采购单

EL Aromo

太 阳 能 发 电 站 項 目



EL
GOBIERNO
DE TODOS

🔗 <http://proyectos.recursosyenergia.gob.ec/>

✉️ proyectosenergeticos@recursosyenergia.gob.ec