

11家企业中标！印度宣布第二次氢电解槽制造补贴名单



印度第二次电解槽制造补贴招标为11家公司带来了成功或部分成功（见下表）。

该招标旨在支持1.5GW的年制造能力，但已超额认购近2.8GW的投标产能。

然而，其中一些出价，如企业集团阿达尼和初创公司Newage Green Electro的出价，似乎是为了相同的产能，但在招标的不同“桶”中。

招标将300MW和100MW的自主开发技术分为两个部分，即2A和2B，用于更大和更小的制造能力。

这有效地对冲了这些公司的赌注，因为一家公司的部分奖励被另一家公司补足，以支持其全部制造能力。

例如，阿达尼公司因其对印度小型开发技术“桶”中最大30MW容量的投标而获得全额中标，为其对大型本土技术“桶”中101.5MW投标分配了71.5MW，而其对任何电堆技术“桶”1的101.5MW竞标则被完全驳回。

Winning bids for India's second electrolyser manufacturing subsidy auction

Name of bidder	Type of electrolyser technology	Bid capacity	Allocated capacity
Adani	Alkaline	101.5MW	30MW (2B), 71.5MW (2A)
Newage Green Electro	Alkaline	300MW	228.5MW (2B), 71.5MW (1)
Waaree Energies	Alkaline	300MW	300MW (1)
Matrix Gas and Renewables	Alkaline	237MW	237MW (1)
Advait Infratech	Alkaline	200MW	200MW (1)
Ohmium	PEM	137MW	137MW (1)
GH2 Solar	Alkaline	105MW	105MW (1)
Avaada	Alkaline	300MW	49.5MW (1)
Eastern Electrolyser	Alkaline	30MW	30MW (2B)
Newtrace	Membrane-free	30MW	30MW (2B)
Suryaashish KA1 Solar Park	PEM	30MW	10MW (2B)

Source: Solar Energy Corporation of India

然而，这一赌注也没有给一些公司带来回报。Suryaashish KA1太阳能园区曾竞标小型和大型本土技术“桶”中的质子交换膜电解槽制造能力，2B为30MW，2A为110MW，但第一“桶”仅获得10MW容量的支持。

Avaada仅将其300MW投标中支持的49.5MW制造能力部分分配到任何技术领域“桶”中。

根据每家公司技术的能耗来判断投标，中标者每生产一公斤氢气的能耗均低于50kWh，以及根据电解槽的销售价值与制造电解槽所需的进口材料和服务成本计算“当地附加值”。

每年发放的补贴从每千瓦售出的电解槽容量4440卢比（53.54美元）的基本费率开始，第二年降至3700卢比，第三年降至2960卢比，第四年降至2220卢比，最后一年降至1480卢比。

然而，如果当地附加值低于其投标报价，制造商可能会受到惩罚，如果低于98%，则只能获得部分补贴，如果低于其承诺的95%，甚至可以取消付款。

同样，如果其电解槽性能比报价下降2kWh/kgH₂或超过56kWh/kgH₂的阈值，制造商将在当年一无所获。



（素材来自：印度政府 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/214748.html>