



تحلیل صنعت توربین بادی در کشور با استفاده از ماتریس جذابیت-توانمندی

فردانه روازدژ^۱، حمیدرضا بهمن آبادی^۲

^۱کارشناس گروه مطالعات استراتژیک و اقتصادی، سازمان انرژی های نو ایران؛ f.ravazdezh@iranenergy.org.ir

^۲رئیس گروه مطالعات استراتژیک و اقتصادی، سازمان انرژی های نو ایران؛ h.bahmanabadi@iranenergy.org.ir

چکیده

در این مقاله در گام نخست به ارزیابی توجیه پذیری ورود به صنعت توربین بادی پرداخته و در گام بعدی حلقه های اولویت دار زنجیره ارزش ساخت توربین بادی انتخاب می گردد. به منظور بررسی توجیه پذیری ورود به صنعت توربین بادی ابتدا منافع حاصل از توسعه صنعت توربین بادی در کشور بررسی و سپس با توجه به منافع ملی و توانمندی و جذابیت ساخت قطعات توربین بادی، جایگاه ایران در طیف صنعت توربین بادی شناسایی می شود. در گام بعدی سائز مناسب توربین بادی جهت توسعه صنعت باد تعیین و در ادامه با توجه به جایگاه ایران در این طیف، با استفاده از ماتریس جذابیت و توانمندی جایگاه هر یک از قطعات توربین بادی جهت سیاست گذاری توسعه صنعت تعیین می شود.

کلمات کلیدی

صنعت توربین بادی -ماتریس جذابیت، توانمندی-منافع ملی.

Analysis of Wind Industry in Iran via Capability-Attractiveness Matrix

Fardaneh Ravazdezh, Hamidreza Bahmanabadi

Department of Strategic and Economic Studies-Renewable Organization of Iran

ABSTRACT

In this paper, in first step, justification of entrance to wind turbine industry is investigated and in next step, prioritized units of wind turbine manufacturing value chain are selected. In order to analyze feasibility of entrance to wind turbine industry, firstly, national interests of developing this industry are evaluated and then regarding to national interests, capability and attractiveness of local manufacturing of wind turbine components, the position of IRAN in spectrum of wind industry is identified. In second step of this research, appropriate size of turbine to develop in wind industry of country is decided and then according to position of Iran in the mentioned spectrum, via applying "Capability-Attractiveness Matrix" conditions and circumstances of developing each component of wind turbine for clever policymaking are determined.

KEYWORDS

Wind Turbine Industry- Attractiveness & Capability Matrix- National Interests.