

## トルコ大使館／トルコ共和国首相 府投資促進機関(ISPAT)／ トルコ海外経済関係委員会(DEIK)

### フィード・イン・タリフ法が国会を通過

かねてから成立が期待されていたフィード・イン・タリフ（電力の固定価格買取制度）に関する法案が、昨年末に国会を通過した。「法令6094：再生可能エネルギーによる発電に関する法令5346の修正」で規定された買取価格は、風力発電でkWh当たり7.3セント、太陽熱発電で同13.3セント（申請認可日から10年間）とやや当初の期待よりは低いものであったが、一方でサプライズともいえたのが、特定部品に国産のものを使用した場合の上乗せ（同5年間）である（下記Schedule II参照）。

「国産」の基準については、4条6項Bで「国産の基準、特定方法等については所轄省庁の定める細則に基づく」となっている。発電設備の立地場所や変圧所が競合している申請については、4条6項Cで「TEIAS（トルコ送電公社）が本法令のスケジュールIの（買取）価格を下回る価格での入札を行い決定する」と定めている。太陽熱発電については同じく4条6項Cで2013年末までの間の総発電量を600MW以内にするとしている。また、5条ではすべての認可を受けた再生可能エネルギーの供給者は送電コストについて10年間にわたり85%の割引を得られると規定している。

この法令については、国内の環境保護派から政府は再生可能エネルギーに十分には力を入れていないという懸念も表明された。しかし、2011年1月、EMRA（エネルギー市場監督庁）のKoktas総裁は「2011年のエネルギー・セクターへの総投資額は70億リラ、このうち60億リラが政府保証に頼らない民間投資。また、初めてエネルギー関連投資の過半数が再生可能エネルギーへの投資に向かう」と強気の見通しを発表した。同総裁は、トルコにおける送電ロス（盗電を含む）は全体の15%に達すると述べ、このロス率を2015年には10%にまで押さえ込み、年間で33億リラの支出削減を目標にしていると述べた。

トルコ風力発電所投資家協会の理事Zeki Eris氏は、風力発電に関しては国産部品の採用により平均価格でkWh当たり平均で9ドルの買取保証となり、2010年のトルコにおける平均1次売電価格と同等になったと評価する。同氏は、「特に国産品に対する追加条項に注目している。風力発電による発電量の2020年までの政府目標達成は確実だろう。この法令によりトルコは風力発電の部品メーカーの中心地になり、トルコから北アフリカ、中東、バルカン諸国への輸出拠点となる」と述べた。

なお、近年発表された世界風力エネルギー評議会の報告書によると、トルコの2009年の新規風力設備容量は343MWで、2010年（推計値）は500MWとなっている。

同法令の全文（英語仮訳）については、[http://www.torukotoushi.jp/docs/category5/category5\\_430.pdf](http://www.torukotoushi.jp/docs/category5/category5_430.pdf)を参照。お問い合わせはトルコ投資促進機関（ISPAT）東京事務所（〒150-0031東京都渋谷区桜丘町29-21-304、TEL：03-6415-3386）まで。

### トルコ投資の関連情報サイト開設

トルコ投資にかかわる法令、セクター別報告書、セミナー情報などをダウンロードするためのサイト、「トルコ投資.JP」（[www.torukotoushi.jp](http://www.torukotoushi.jp)）が開設されました。不定期に開催されるセミナーの自動配信登録なども可能です。

| <b>Schedule I</b>   |  |
|---|--|
| Type of Production Facility Based on Renewable Energy Resources | Prices Applicable (US Dollar cent/kWh) |
| a. Hydroelectric production facility                            | 7.3                                    |
| b. Wind power based production facility                         | 7.3                                    |
| c. Geothermal power based production facility                   | 10.5                                   |
| d. Biomass based production facility (including landfill gas)   | 13.3                                   |
| e. Solar power based production facility                        | 13.3                                   |

| <b>Schedule II</b>                                  |   |  |
|---|---|--|
| Type of Facility                                    | Domestic Production   | Domestic Contribution (US Dollar cent/kWh) |
| A-Hydroelectric production facility                 | 1-Turbine   | 1.3  |
|   | 2-Generator and power electronics   | 1.0  |
| B-Wind power based production facility              | 1-Wing  | 0.8  |
|   | 2-Generator and power electronics   | 1.0  |
|   | 3-Turbine tower   | 0.6  |
|   | 4-All of the mechanical equipment in rotor and nacelle groups (excluding payments made for the wind group and the generator and power electronics.) | 1.3  |
| C-Photovoltaic solarpower based production facility | 1-PV panel integration and solar structural mechanics production  | 0.8  |
|   | 2-PV modules  | 1.3  |
|   | 3-Cells forming the PV module   | 3.5  |
|   | 4-Invertor  | 0.6  |
|   | 5-Material focusing the solar rays onto the PV module   | 0.5  |
| D-Intensified solar power based production facility | 1-Radiation collection tube   | 2.4  |
|   | 2-Reflective surface plate  | 0.6  |
|   | 3-Sun chasing system  | 0.6  |
|   | 4-Mechanical accessories of the heat energy storage system  | 1.3  |
|   | 5-Mechanical accessories of steam production system that collects the sun rays on the tower   | 2.4  |
|   | 6-Stirling engine   | 1.3  |
|   | 7-Panel integration and solar panel structural mechanics  | 0.6  |
| E-Biomass power based production facility           | 1-Fluid bed steam tank  | 0.8  |
|   | 2-Liquid or gas fuel steam tank   | 0.4  |
|   | 3-Gasification and gas cleaning group   | 0.6  |
|   | 4-Steam or gas turbine  | 2.0  |
|   | 5-Internal combustion engine or Stirling engine   | 0.9  |
|   | 6-Generator and power electronics   | 0.5  |
|   | 7-Cogeneration system   | 0.4  |
| F-Geothermal power based production facility        | 1-Steam or gas turbine  | 1.3  |
|   | 2-Generator and power electronics   | 0.7  |
|   | 3-Steam injector or vacuum compressor   | 0.7  |