

<韓国>



## 韓国のグリーンニューディール

特許法人 太平洋  
パートナー弁理士

梁 成旭

SDGsに関して韓国は2018年に「K-SDGs」という公式名を定め、すべての者が人らしく生きられる包容社会の具現、全世代が享受できるきれいな環境保全、生活の質を向上させる経済成長、人権保護と南北平和の構築、地球村協力のような5大戦略と実践可能な目標を掲げた。その一方で、2020年から韓国政府はK-SDGsの枠を維持しながらポストコロナ時代の景気浮揚と未来成長動力を確保するための事業発掘として「韓国版ニューディール」政策を推進している。

韓国版ニューディールの中には、気候変化の危機に対応するための「グリーンニューディール (Green New Deal)」が含まれている。韓国版グリーンニューディールは、化石燃料を主とした産業構造を脱炭素に切り替え、その過程で新たな雇用に創出して社会の不平等を解消することを目標としている。具体的には、太陽光、風力を利用した再生エネルギーの技術と、水素燃料電池に関する技術等に対する技術開発と事業化のための投資及び制度的な支援がなされる予定である。

そのうちの知的財産権に関して特許庁では「低炭素グリーン成長基本法」で定めるグリーン技術(温室ガス減縮技術、エネルギー利用効率化技術、清浄生産技術、清浄エネルギー技術、資源循環及び親環境技術(関連融合技術を含む)等、社会・経済活動の全ての過程にわたってエネルギーと資源を節約し効率的に使用して、温室ガス及び汚染物質の排出を最小化する技術)に直接係わる特許出願を優先審査申請の対象に含ませ、迅速に権利化して特許として保護を受けることができるようにしている。

しかし、グリーンニューディール政策が実効性を得るためには、優先審査のような制度の他にも核心技術に関する良質の特許技術を確保することができるより具体的な支援が必要なものと考えられる。例えば、特許情報などを活用したビッグデータ分析を介してグリーンニューディールの核心技術を導き出し、韓国企業と海外企業の特許技術保有の現況を診断し、韓国企業の力量把握、R&D方向性及び方向性を準備するための知的財産権に関する業界のより積極的な支援が必要であろう。

< Korea >

## **Green New Deal of South Korea**

BAE, KIM & LEE IP  
Partner, Patent Attorney

**Seong-Uk Yang**

In 2018, the government of South Korea has set out practical goals named the K-SDGs. It includes five major strategies : a society where everyone can live like a human being, clean environment that can be enjoyed by all generations, economic growth that improves the quality of life, protection of human rights and inter-Korean peace and strengthened global cooperation. On the other hand, the government has been promoting the Korean New Deal policies since 2020, aiming to stimulate the economy in the post-COVID-19 era and find future growth engines while complying with the K-SDGs framework.

The Korean New Deal includes the Green New Deal for climate actions. The Green New Deal in Korea aims to decarbonise the industrial structure depending on fossil fuel and create jobs in the process. In particular, the government plans to provide investment and institutional support for the development and commercialisation of the technologies on renewable energies such as solar and wind power and hydrogen fuel cell.

In terms of intellectual property rights, the Patent Office gives priority to patent applications directly related to green technology and provides rapid patent prosecution and protection for them. The green technology, as defined in the Framework Act on Low Carbon, Green Growth, refers to technology that minimizes emissions of greenhouse gases and pollutants through the efficient use of energy and resources in all processes of social and economic activity. These include, for example, greenhouse gas reduction technology, energy efficiency technology, clean production technology, clean energy technology, resource recycling and pro-environmental technology.

However, for the Green New Deal to be successful, more specific support is needed to secure good quality patents on core technologies. The active support required includes, for example, big data analysis using patent information, diagnosis of the patent technology holdings of Korean and foreign companies, understanding of the competence of Korean companies, and support to prepare for R&D by the industry on intellectual property rights.

(Translated by TIIP)