



<中国>

特許のオープン は技術の進歩を促進する

北京弘権知的財産権代理事務所
パートナー、中国弁理士
郭 放

中国における発明専利権（以下、特許権）は、企業経営戦略の中で極めて重要な一環を占めている。従来の特許戦略は主に独占的な権利を強調している。例えば、特許権を通して競争相手を排除、または許可料を徴収し高額な利益をもたらす。それらは競争を抑制するだけではなく、新しい技術の開発コストをも押し上げる。その結果、事実上の技術への独占とつながり、技術の発展を妨げる結果となっている。それは特許制度の趣旨から乖離することに間違いない。

近年、特許分野で影響力の大きい出来事が起きた。それらの事件は特許戦略が所有権を前提としての開放方向へ向かうのではないかと注目される。例えば、2014年6月、テスラ社は会社の全ての特許を他人が善意的使用のために開放すると発表した。2015年1月、トヨタ社は燃料電池関連特許の使用権を2020年までに開放すると発表した。無論、テスラ社であってもトヨタ社であっても特許を開放する目的は新興技術分野において自分を中心に技術基準を確立するという経営戦略が見え隠れる。しかしながら、企業自身の経営戦略とは別に、特許権を開放することは技術の進歩に積極的な影響をもたらすことは間違いない。

実際、ソフトウェア分野では、所謂オープンソースソフトウェアはソフトウェア技術の発展に大いに貢献した。幾つかの領域でオープンソースソフトウェアは重要な地位を占めている。例えば、サーバーのオペレーティングシステム領域ではオープンソースのLinuxシステムは1/3のシェアに占めているが、オープンソースのUnix-likeシステムも含むとその割合はさらに高くなる。それに対し、特許分野でもオープンソースソフトウェアに類比すれば、仮により多くの企業が「オープン特許」を推進することになれば、知識共有を促進し、開発コストを下げ、技術の進歩を加速し、とりわけ新興業界の規模形成の周期を短縮し、産業の発展を促進することにつながると予想できる。

その一方、「オープン特許」に対し、その積極的効果とは別に、企業としてはいかに特許を開放すると同時に、企業自身の正当な権利を同時に保護し、また潜在的な法律リスクをどうやって回避するかは、今後の重要な課題として検討しなければならない。

< China >

Promoting Technological Progress by Freeing Patents

Chinable IP
Partner, Patent Attorney
Guo Fang

A patent right is one of the extremely important factors in business management strategy in China. Traditional patent strategy mainly emphasizes the monopolistic patent. For example, a patent will exclude competitors or let a patentee earn high profit from licensing. It will prevent competition and, in addition, increase costs for developing new technologies. As a result, the technology itself is practically monopolized and the technological progress is hindered. This situation is surely not in line with the purpose of the patent system.

Let me introduce recent notable events concerning patent. These events are worth noticing because they might indicate the strategy freeing patents on the basis of the current proprietaries. For instance, Tesla Motors announced in June 2014 that all of her patents would be freely available for good purpose. In January 2015, Toyota Motors announced that the patents relating to fuel cell would be freely licensed until 2020. Of course, both companies have the aim behind to establish their standard positions in the emerging technological fields. Nevertheless, whatever their management strategies might be, freeing patents will evidently contribute to the technological progress.

Indeed, in the field of software, so-called open source has greatly contributed to the progress. Open-source software is very significant in some areas. For example, Linux system, which is open-sourced, has one-third share in the field of operating system for servers. The rate will be even higher if Unix-like system, which is also open-sourced, is considered. By analogy with this, if more companies promote "open patents", more knowledge will be shared, costs for development will get lower, technological progress will be accelerated and in particular, the development of industries will be promoted more by accelerating the rise of new industries.

Meanwhile, companies must consider how they free their patents at the same time protecting their rights properly and avoiding potential legal risks. These are the important future tasks to be investigated separately from the positive effects.

(Translated by TIP)