

<印国>



持続可能な経済活動と 知的財産

H K ACHARYA & COMPANY
President, **Dr. Rajeshkumar Acharya**
Patent Agent & Lawyer, **Priya Mehta**

インドは、イノベーション、創造性、成長の大きな可能性を秘めた新興経済国であり、IPR（知的財産権）は持続可能な開発において重要な役割を果たしています。また、生態学的発展とは、将来の世代が自分たちのニーズを満たす能力を交渉することなく、現在の世代のニーズを満たす方法を指します。これは、経済的、社会的、環境的な目標を、バランスのとれた統合的な方法で追求することを含みます。近年、COVID-19のパンデミックは、喫緊のグローバルな課題に対処するための研究、開発、イノベーションの大規模な普及のペースを高める可能性を浮き彫りにし、実証しました。パンデミックの際には、社会的影響の大きいイノベーション（ワクチンや個人防護具など）が重視されましたが、気候変動に対処し、脱炭素化目標を達成するためには、「グリーン・イノベーション」も必要です。例えば、より環境に優しい技術、製品、サービス、そしてそれらの組み合わせなどです。さらに、公害防止、排出削減、省エネルギー、廃棄物のリサイクルなど、環境リスクの軽減を目的とした、システムを変えるイノベーション、政策イノベーション、革新的なビジネスモデルも必要です。デジタル（AI ベースなど）の持続可能なイノベーションは、インドの持続可能性にとって特に重要な役割を果たすと思われます。しかし、知的財産権によって、インドの持続可能な開発を促進するために必要な技術の自由な流れが制限される可能性があります。持続可能性志向のイノベーションは、イノベーションの範囲を社会的・経済的側面だけでなく、環境的側面にも拡大します。

また、インドでは、グリーンテクノロジーや環境に優しい製品など、知的財産権法によって、これらの先端技術の商業化・ライセンス化が推進されています。持続可能な開発の促進における知的財産権の潜在的なメリットは、イノベーションと創造性の促進、技術移転の促進、知識へのアクセスの促進、新たな雇用の

創出と経済成長の促進など、多数かつ多様です。インドにおける知的財産権の保護は、新たな産業やビジネスの発展を促し、新たな雇用を創出し、経済成長を促進します。ひいては、基本的なニーズを満たし、生活水準を向上させる手段を人々に提供することで、持続可能な開発を促進することにもつながります。

出典：

<https://www.ssrn.com/index.cfm/en/>

<https://www.sciencedirect.com>

(邦訳：当研究所)

< India >

Sustainable Economic Activity and Intellectual Property

H K ACHARYA & COMPANY

President **Dr. Rajeshkumar Acharya**
Patent Agent & Lawyer **Priya Mehta**

India is an emerging economy that has a vast potential for innovation, creativity, and growth due to which IPR (intellectual property rights) plays a critical role in sustainable development. Moreover, the ecological development refers to a way of meeting the needs of the present generation without negotiating the ability of future generations to meet their own needs. It involves the pursuit of economic, social, and environmental goals in a balanced and integrated manner. Recently, the COVID-19 pandemic has highlighted and demonstrated the possibility of increasing the pace of research, development, and large-scale diffusion of innovations to address urgent global challenges. While during the pandemic much emphasis was on social-impact innovations (e.g. vaccines and personal protective equipment), we also need 'green innovations' to address climate change and achieve decarbonisation goals. Those include, for instance, more environment-friendly technologies, products, services, and combinations thereof. Furthermore, there is also a need for system-changing innovations, policy innovations and innovative business models that aim to mitigate environmental risks, such as through pollution control, emission reduction, energy-saving and waste recycling. Digital (e.g. AI-based) sustainable innovations are likely to play a particular role for sustainability in India. However, the IPR may limit the free flow of technology that is necessary to promote sustainable development in India. Sustainability-oriented innovations expand the scope of innovation to include environmental as well as social and economic dimensions.

Moreover, to promote these advanced technologies, such as by using green technology, eco-friendly products and the like are promoted by IP laws though commercializing and licensing in India. The potential benefits of Intellectual Property Rights in promoting sustainable development are numerous and varied, including the promotion of innovation and creativity, encouraging technology transfer, promoting access to knowledge, and creating new jobs and promoting economic growth. IPR has the potential to create new jobs and promote economic growth in India. Intellectual property protection in India encourages the development of new industries

and businesses, which can create new jobs and promote economic growth. This, in turn, can help to promote sustainable development by providing people with the means to meet their basic needs and improve their standard of living.

Source :

<https://www.ssrn.com/index.cfm/en/>

<https://www.sciencedirect.com>