

<印国>



## 持続可能な開発の成長に焦点を当てるインドのアプローチ

H K ACHARYA & COMPANY, Ahmedabad  
**Dr. Rajeshkumar Acharya & Priya Mehta**

持続可能な開発成長（SDGs）を効果的に認識するには、関連する施設が国レベルから地方レベルまで SDGs を特定、適応、計画、実装、監視するプロセスが含まれます。したがって、それは 2030 年アジェンダの国内および準国内の状況を設定し、目標と目標の順応、指標の特定、地域の手段の設計、実行の構造、および監視フレームワークの作成に進むことから始まります。インドの国会は、「BRICS 女性国会議員フォーラム」などの「SDG の実施に関する展望」および「SDG の達成—市民の関与における女性国会議員の役割」に関する会議や会議を頻繁に開催しています。全国議員会議はインドの国会によって組織され、「開発のための私たち」をテーマにした持続可能な開発の方針に関する開発問題についての視点を開発するために、全国の議員と議員にプラットフォームを提供しました。

インドは 2030 アジェンダに取り組んでおり、国家開発アジェンダとの対応を前提としています。国レベルと州レベルの両方で、SDGs は開発を構想するための重要な概要として取り上げられました。インドの独立 75 周年を記念する 2022 年に繁栄した国を視覚化した、「Strategy for New India@75」という国家戦略文書が発表されました。「ニューインディア」を実現するための詳細な戦略と、すべての戦略的ドメインにわたる SDGs および関連する目標の要素を示しています。この戦略は、「グリーンで包括的、持続的かつ持続可能な成長」への変革に焦点を当てています。「推進力」は、さまざまなセクターにわたる経済イニシアチブを促進し、科学、技術、イノベーションのエコシステムを拡大およびアップグレードするパフォーマンスに重点を置いています。

研究開発は、経済的に利用できる知的財産権の大規模な生成につながります。GDP に占める知的財産製品の研究開発費の割合は、2017-18 年の 3.52% から 2018-19 年には 3.91% に増加しました。インドは、多数の審査官と管理者を任命

することにより、特許、意匠、商標管理総局（CGPDTM）を強化しました。科学技術の協力の分野では、政府の科学省庁が二国間レベルと地域レベルの両方で積極的な国際協力を行っています。今日、インドは先進国、新興国、発展途上国を含む世界 44 カ国以上と積極的な研究開発協力を行っています。

インドは、工業化と技術開発のリーダーとしての地位を確立するために積極的に取り組んでいます。インドは、科学、技術、イノベーションポリシー 2020 (STIP) と呼ばれる画期的なポリシーを開始しました。その中核となるビジョンは、分散化、証拠提示、ボトムアップ、専門家主導、包括的というものです。このポリシーは、定期的なレビュー、ポリシー評価、フィードバック、適応などの機能を組み込んだ堅牢なガバナンスメカニズムを備えた「動的ポリシー」の概念を取り入れることを目的としています。2020 年 10 月、ナレンドラ・モディ首相は、人工知能 (AI) に関するメガバーチャルサミットである RAISE 2020 を発足させ、ヘルスケア、農業、教育、スマートモビリティなどの分野で AI を社会変革、包摂、エンパワーメントに使用することについて意見を交換しました。MSME 省はまた、その堅牢なシングルウィンドウシステムに人工知能 (AI) と機械学習 (ML) を実装して、問題のヘルプと解決策を提供しました。破壊的で影響力のあるテクノロジーの出現は、新たな課題と同時により大きな機会をもたらします。COVID-19 のパンデミックは、研究開発機関、学界および業界が、目標の共有、相乗効果および協力のために調和して取り組むための魅力的な機会を提供しました。このポリシーは、革新的なエコシステム全体の強化、起業家精神の実現、研究および革新のエコシステムへの財団レベルの参加の改善も想定しています。イノベーターは、高等教育機関 (HEI) の助けを借りて、登録、知的財産権 (IPR) の請求、特許の申請またはあらゆる種類の法的請求をサポートされます。人工知能 (AI) と機械学習に基づく高度なツールは、知識的遺産のキュレーション、保存、維持に使用されます。

さらに、2020 年 12 月 2 日、商工省は、米国特許商標庁 (USPTO) と知的財産協力の分野で覚書 (MoU) に署名しました。これはインドと米国の間の協力を促進するのに大いに役立ち、特に他国におけるベストプラクティスの観点から、お互いの経験から学ぶ機会を両国に提供します。これは、グローバルイノベーションの主要プレーヤーになるためのインドの旅の画期的な一歩であり、2016 年の国家 IPR ポリシーの目標を推進するものです。

インド知的財産局は、ビデオ会議を通じて商標審査を確認し、再開しました。これは、事前承認事件の係属件数を緩和し、処分率を促進し、利害関係者に救済

をもたらす商標局による大いに歓迎される動きです。登録官は3月に商標に関するすべてのヒアリングを一時停止しましたが、「承認待ち」の場合に再開されました。さらに、最近の司法的思想の動向は、裁判所が特許問題に対する暫定的差止命令を認め始めたことを示唆しています。これは過去には一般的ではなく、裁判所は、特許問題は複雑さを伴い、したがって完全な裁判が必要であるとの見解を持っていました。要約すると、インドが2025年までに5兆米ドルの経済になるためにあらゆる努力をしており、イノベーションが重要な役割を果たします。インド政府は、知財保有者が直面する技術的および実質的な課題に取り組むために多大な努力を払っています。COVID-19後の状況は、インドに課題と機会の両方をもたらします。それはリーダーシップと新しいパートナーシップのための新しい道を開きます。

(邦訳：当研究所)

< India >

## **Legislative, Administrative and Judicial efforts for IP in India, and those interrelationships**

H K ACHARYA & COMPANY, Ahmedabad

**Dr. Rajeshkumar Acharya & Priya Mehta**

Effectively recognizing Sustainable development Growths (SDG's) involve the process of identifying, adapting, planning, implementing, and monitoring the SDG's from national to local levels by relevant establishments. Therefore, it begins with setting the national as well as the sub national context of the 2030 agenda and moving forward to acclimatizing the goals and targets, identifying indicators, designing the local means, structures of execution, and creating monitoring frameworks. Indian Parliament has been organizing frequent meetings and conferences, such as "BRICS Women Parliamentarians Forum", on 'Perspectives on implementation of SDG's and 'Achieving SDG's - Role of Women Parliamentarians in involving Citizens'. The National Legislators Conference was organized by the Parliament of India, which provided a platform to lawmakers and legislators from across the country to develop a perspective on developmental issues on the lines of sustainable development on the theme 'We for Development'.

India is committed to the 2030 Agenda and postulated its correspondence with the National Development Agenda. Both at the national and the state level, SDGs were taken as key outlines of envisioning development. The national strategy document released namely, 'Strategy for New India@75', visualizing a thriving nation in the year 2022, which marks the 75th anniversary of India's attainment of independence. It lays out a detailed strategy to materialize the 'New India' and factors in SDG's and related targets across all strategic domains. The strategy is focused on making a transformative change to 'clean, inclusive, sustained and sustainable growth'. The 'drivers' center upon performance encouraging economic initiatives across various sectors, widening, and upgrading the science, technology and innovation ecosystem.

Research and development lead to a large-scale generation of intellectual property rights which can be economically utilized. The share of expenditure on R&D on Intellectual Properties Products to the GDP has increased from 3.52 per cent in 2017-18 to 3.91 per cent in 2018-19. India has strengthened the office of Controller General of Patents, Designs and Trademarks

(CGPDTM) by the appointment of large number of examiners and controllers. In the area of collaboration in science and technology, the scientific ministries and departments of the Government have active international collaborations both at the bilateral and regional level. Today, India is engaged in active R&D cooperation with more than 44 countries across the globe, including advanced, emerging, and developing nations.

India is assertively working towards establishing itself as a leader in industrialization and technological development. India initiated a landmark policy called Science, Technology, and Innovation Policy 2020 (STIP) with core vision of being decentralized, evidence informed, bottom-up, experts-driven, and inclusive. The policy aims to bring-in the concept of 'dynamic policy' with a robust governance mechanism incorporating features such as periodic review, policy evaluation, feedback, and adaptation. In October 2020, Prime Minister, Mr. Narendra Modi, inaugurated RAISE 2020, a mega virtual summit on Artificial Intelligence (AI), to exchange ideas on using AI for social transformation, inclusion, and empowerment in areas such as healthcare, agriculture, education, smart mobility, and others. Ministry of MSME also implemented artificial intelligence (AI) and machine learning (ML) on its robust single window system, to provide help and solutions to issues. The emergence of disrupting and impactful technologies poses new challenges and simultaneously greater opportunities. The COVID-19 pandemic provided a compelling opportunity for research and development institutions, academia, and industry to work in harmony for sharing of goal, synergy and cooperation. The policy also envisions strengthening of the overall innovative ecosystem, enabled entrepreneurship, and improving participation of the foundations levels in the research and innovation ecosystem. Innovators will be supported for registration, claiming the Intellectual Property Right (IPR), filing of patent, or any type of legal claim with the help of Higher Education Institute (HEI's). Advanced tools based on Artificial Intelligence (AI) and machine learning will be used for curation, preservation, and maintenance of heritage knowledge.

Moving forward, on 2nd December 2020 Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), Ministry of Commerce and Industry has signed a Memorandum of Understanding (MoU) in the field of Intellectual Property Cooperation with the United States Patent and Trademark Office (USPTO), which will go a long way in fostering the cooperation between India and USA and provide opportunities to both countries to learn from the experience of each other, especially in terms of best practices followed in the other country. It will be a landmark step forward in India's journey towards becoming a major player in global innovation and will further the objectives of National IPR Policy, 2016.

The Indian IP office has confirmed and resumed its trademark hearings via video conferencing. This is much welcome step by Trademark office which will ease off the pendency fig-

ures of the pre-acceptance cases, expedite the disposal rate and bring relief to the stakeholders. The registry suspended all hearings for trademark back in March, but now resumed in cases “pending for acceptance”. Furthermore, recent moves in judicial thinking suggest that courts have started granting interim injunctions for patent matters. This was not common in the past, with courts taking the view that patent matters involve complexity and thus require full trial. To recapitulate as India makes every effort to become USD 5 trillion economy by 2025 and innovation will play a key role. The Indian government is working immensely to address the technical and substantive challenges faced by IP holders. Post-COVID-19 situation provides India with both challenges and opportunities ; it opens new avenues for leadership and new partnerships.