

<印国>



## インドの知財に対する COVID-19の影響

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

パンデミックにより、世界中の政府は、世界中の COVID-19 症例の爆発的な増加を回避するために、脅威を防ぐための手続きを導入することを余儀なくされました。170 か国以上でロックダウンのような状況が発生したことにより、COVID-19 のパンデミックは間違いなく世界中のビジネスのやり方を変えました。人生は COVID-19 パンデミック前ほど予測可能ではなく、ガイドラインとビジネスのやり方に変化が起きています。多くの対応が混乱するにつれ、多くの人の期限管理が不可能と言わないまでも困難になりました。このとき、COVID-19 パンデミックにより発生した前例のない状況に対処するために世界中の主要な特許庁が講じた措置を考慮して、COVID-19 パンデミックにより発生した状況に対応して知財のサポート及び促進のためにインド特許庁が講じることのできる追加的措置が決定されました。インド知的財産庁 (IPO) は、2020 年 5 月 18 日に再開されました。職員とスタッフは、電子メールやその他の手段を介してリモートで業務遂行し、顧客とコミュニケーションを取っています。すべての物理的空間は、スタッフを減らして部分的にオープンになっています。

インド特許庁は、特許、商標、地理的表示及び意匠の電子出願を受け付けますが、著作権の電子申請は、インド政府の著作権局のポータルによって運営されます。知的財産局の電子出願モジュールは機能しており、特許出願に関するすべての文書がいつでも提出できます。インド特許庁は、COVID-19 パンデミックが引き起こした現在進行中の混乱を考慮して、特許法に基づくさまざまな手続きに関連する応答及び／又は文書提出期限について遅延／延長を容認することとしました。その後、インド特許庁は、出願人の同意があれば、ビデオ会議によりヒアリングを行うこととしました。インド特許庁と著作権局のポータルによって提供される電子出願機能では、料金納付をそれぞれのポータルを通じてオンラインで行

う必要があります。インド知財庁はまた、ビデオ会議による商標審理の再開を確約しました。登録部門は、商標出願に係るすべての審問を3月に一旦停止しましたが、「登録待ちで係属中」の場合は審理を再開することとし、出願人又は選任された代理人の同意を求めています。この商標局による大いに歓迎される対応により、登録待ち案件の係属件数緩和、処分率の促進及び利害関係者への救済もたらされます。

この困難な時期に、インドの努力は、自国民を保護するだけでなく、COVID-19発生と戦う手段として絶大な人気を得ている抗マラリア薬ヒドロキシクロロキン（HCQ）の提供により他国を援助することでも賞賛されています。インドの新興企業は、政府の通知を広めるための技術プラットフォームを開発することにより、コロナウイルスに関する政府の広報キャンペーンも支援しています。

4月初旬の新しい取り組みとして、インド政府は「AarogyaSetu」と呼ばれるCOVID-19追跡アプリを立ち上げました。これは、GPSとBluetoothを使用して、COVID-19に曝されるリスクがあることを人々に知らせます。このアプリは、巨大テック企業による同様の取り組みが軌道に乗る前に開始されました。救命救急用の人工呼吸器の不足に対応して、新興企業は、インドの農村地域でも展開できるように、低コストで使いやすく携帯可能な人工呼吸器を開発しています。また、自宅のできるCOVID-19検査と、医者にオンライン相談できるプラットフォームを提供しています。

多くの国では、その国で知財権により保護されている医薬品やワクチンを効果的に使用、製造、販売するための強制実施許諾を奨励するために、法律を緩和したり、新しい法律を承認したりしています。幸運にも、インド特許法には、1970年の特許法第100条及び102条に基づき、国家非常事態又は緊急事態において有用な特許を中央政府による承継を許可する規定があります。知財が公衆衛生危機の状況下で潜在的に有用な場合、又は1970年特許法第92条に基づく流行に対抗する場合に、強制実施権が提供され得ます。政府は、強制実施権と特許プール形成についての議論を行い、特許制度に積極的に足を踏み入れています。コラボレーションの性質は確実に、厳格な交渉システムから柔軟でオープンなシステムに変化しています。

パンデミック時の危機に際し重要な製品に関連するインドの知的財産権侵害の懸念に対処するために、強制実施権の許諾、知的財産権保証及び知的財産権プールが有益になりつつあります。また、危機に際し重要な製品の大量生産から生成

される重要な知財を保証し保護することも重要です。インド特許庁は、COVID-19 パンデミックに取り組む上で重要となる可能性のある発明を促進し、奨励します。これは、そのような発明の迅速な審査と料金の免除または料金体系の引き下げを規定することによって行われます。

世界知的所有権機関 (WIPO) は、毎年、グローバルイノベーションインデックス (GII) ランキングを発表しています。最近 WIPO が公表した GII 2020 年版で、インドが初めて「トップ 50」にランクインしました。2015 年には 81 と低いランクでしたが、現在の GII 2020 年版では上昇しています。インド中央政府が「Make in India」を推進し、GII のトップ 50 のリストを突破しました。ロックダウンとなった Covid-19 の憂鬱にもかかわらず、インドは GII 2020 年版で飛躍し、GII 2020 年版に登場する 131 の経済圏の中で 48 位にランクインしました。

(邦訳：当研究所)

< India >

## **Effects of COVID-19 on IP in India**

H K ACHARYA & COMPANY, Ahmedabad

**Dr. Rajeshkumar Acharya & Priya Mehta**

The pandemic has compelled the governments all over the world to bring in procedures to prevent the threat to avoid the increase in the blowout of the COVID-19 cases worldwide. With lockdown like situations in more than 170 countries, COVID-19 pandemic has unquestionably changed the way the business goes around the world. The life is not as predictable as it used to be before COVID-19 pandemic, there are changes in guidelines and ways of doing business. With disruption of many pursuits, it became challenging, if not impossible, for many to match timelines. Measures taken by some of the important Patent offices across the globe to address unparalleled situations caused by COVID-19 pandemic have been reckoned herein to identify what additional measure could Indian Patent Office work to support and promote IP in response to situations caused by COVID-19 pandemic. The Indian Intellectual Property Office (IPO) has reopened as of May 18, 2020. Officials and staff are working and communicating remotely with customers through e-mail and other means. All physical locations are partially opened with reduced staff.

The Indian Patent Office facilitates the e-filing of patents, trademarks, geographical indications, and designs, whereas, the e-filing of copyright is facilitated by the portal of Copyright Office, Government of India. The e-filing modules of the Intellectual Property Offices are functional and all the documents relating to patent applications can be filed at any time. The Indian Patent Office in view of the ongoing disruptions caused by COVID-19 pandemic has allowed condonation of delay/extension of timelines to file responses and /or documents relating to various proceedings under the Patents Act. Indian Patent Office has subsequently appointed hearing through video conferencing, if agreed by the applicant. The e-filing facility provided by the portals of the Indian Patent Office and Copyright Office requires the official payments to be made online through the respective portals. The Indian IP Office has also confirmed it will be resuming for trademark hearings via video-conferencing, back in March the registry suspended all show-cause hearings for trademark applications, but will now resume hearings in cases 'pend-

ing for acceptance', the agency is seeking the consent of the applicant or their authorized agent. This is much welcome step by the Trade-marks office which will ease off the pendency figures of the pre-acceptance cases, expedite the disposal rate and bring relief to the stakeholders.

In this tough time, India's efforts are being praised for not just protecting its people but also for helping other nations by providing anti-malarial drug hydroxychloroquine (HCQ), which has gained vast popularity as a measure to fight against COVID-19 outbreak. Start-ups in India are also supporting the government's public information campaign on coronavirus by developing technology platforms to disseminate government notifications.

As new initiative in early April, the Indian government launched a COVID-19 tracking app called "AarogyaSetu" which uses GPS and Bluetooth to inform people when they are at risk of exposure to COVID-19. The app was launched before a similar initiative from tech giants got off the ground. In response to the shortage of ventilators for critical care, start-ups are developing low-cost, easy-to-use, and portable ventilators that can be deployed even in rural areas of India. They are providing COVID-19 tests at home and online consultation with doctors through their platform.

Many Countries have eased their laws or even endorsed new laws to encourage Compulsory Licenses to be granted to effectively use, produce, and sell any medicine or vaccine protected by IPR in that country. India, fortunately has certain provisions in its Patent Acts which allows the Central Government to take over any patent that can be of use in a state of National emergency or in circumstances of extreme urgency under Section 100 and 102 of the Patents Act, 1970. The provision of compulsory license can also be availed if a potential IP is of use in a state of public health crisis or against any epidemic under Section 92 of the Patents Act, 1970. Governments have also actively stepped into the patent system with discussions of compulsory licensing and creating public patent pools. The nature of collaborations is certainly changing from a rigid, negotiated system to a more flexible, open system.

To address IP infringement concerns in India related to crisis critical products during a pandemic, compulsory licensing, IP pledges, and IP pooling is becoming beneficial. Also, it is important to secure and protect any essential IP that is generated from the mass manufacturing of Crisis Critical Products. Indian Patent Office promotes and incentivizes invention that may be of any importance in tackling COVID-19 pandemic by provisioning for the expedited examination and fee waiver or reduced fee structures for such inventions.

The World Intellectual Property Organisation releases its Global Innovation Index (GII) ranking every year. GII of 2020 by WIPO which was released short while back and, in that India, has made to the "Top 50" for the first time. In 2015 the rank was as low as 81 and now it is gone up in the GII 2020. A massive push has been given for "Make in India" by the central government

of India clinching and breaking through in the list of Top 50 global innovation Index. Despite the lockdown, Covid-19 melancholy, India has jumped on the Global Innovation Index 2020 to land at 48th position among the 131 economies featured in the Global Innovative Index 2020.