

中国知的財産権



# ニュースレター

中国国際貿易促進委員会特許商標事務所

2021年第9号(全79号)

2021年9月29日



〒100031 中国

北京市西城区復興門内大街 158 号

遠洋大厦 10 階

TEL : +86-10-66412345

FAX : +86-10-66415678/10-66413211

E-MAIL: mail@ccpit-patent.com.cn

〒107-0052 日本

東京都港区赤坂 1-9-13

三会堂ビルディング 3 階

TEL : +81-3-5572-6686

FAX : +81-3-5572-6687

E-MAIL: Tokyo@ccpit-patent.com.cn

[www.ccpit-patent.com.cn](http://www.ccpit-patent.com.cn)



## 目次

中国 『商標の一般的違法行為の判断基準』について意見を公募.....	2
広州知的財産権裁判所が専利紛争の「高速ルート」での解決を促進.....	4
今年上半期のデータが示す知的財産権保護環境の継続的な改善.....	5
最高裁判所 良好な法的環境をつくり 知的財産権強国の建設をサポート.....	6
AI・IoT・ビジネスモデルの関連情報.....	8

## 中国 『商標の一般的違法行為の判断基準』について意見を公募

先頃、中国国家知識産権局が『商標の一般的違法行為の判断基準（意見募集稿）』を公布し、意見を公募した。基準では、悪意の商標出願、商業活動での「馳名商標」の文字の使用、商標として使用してはならない標章の使用など10の一般的違法行為が明確にされている。

同基準によると、商標法執行部門の取締対象となる10の商標の一般的違法行為がある。具体的には、登録商標を使用すべきところを使用していない、商標として使用してはならない標章を使用する、商業活動で「馳名商標」の文字を使用する、商標権受託者がその名称と製品の産地を明記しない、商標登録者が登録商標の使用に当たって登録商標、登録者名義、住所又はその他の登録書誌事項を勝手に変更する、未登録の商標を登録商標と偽って使用する、団体商標、証明商標に対する管理義務を履行しない、商標印刷の管理義務を履行しない、悪意の商標出願、その他の商標管理秩序に反する行為である。

同基準は、欺瞞的、社会主義の倫理原則に有害、その他の悪影響を誘発、登録商標を勝手に変更、登録商標を冒用などの一般的違法行為にかかわる用語の定義、具体的な情状及び判断基準、考量の要素を明確にしている。注目を集める悪意の商標出願行為について、同基準は、『商標登録出願行為の規範化に関する若干の規定』の第三条に規定する悪意の商標登録出願行為の取締にあたって、商標法執行部門は、国家知識産権局による商標登録出願の承認、又は商標法第四条、第十条、第十三条、第十五条、第三十二条、第四十四条の「欺瞞又はその他の不正な手段により登録を完了した場合」の規定に反した商標登録の発効決定・裁定を参照し、具体的な案件の実情を考量して処理できると規定している。

国家知識産権局は商標法、商標法实施条例及び関連法律、法規、部門規定に基づいて同基準を起草しており、中国政府による知的財産権保護の全面的な強化についての決定の実行、商標管理の強化、商標法執行業務の指導の強化、法執行基準の統一化、イノベーション環境と経営環境の最適化がその目的であるという。

<http://www.nipso.cn/oneews.asp?id=52863>

### コメント

知的財産権保護の強化は中国の既定の方針である。商標に対しては司法保護

のほか、行政保護も極めて重要な手段となる。行政保護は効率が高く、期間が短く、コストが低く、措置が豊富などの利点があり、司法保護の不足分を補うことができる。今回発表された『商標の一般的違法行為の判断基準』は、各レベルの商標法執行部門の法執行基準の統一、法執行の質の向上を目的とし、また一方では商標使用の規範化、悪意の商標出願の取締りの意図も明確に体现されており、それによって企業のために良好なビジネス環境をつくろうとするものである。国内外の企業はこの基準の伝える内容と主旨に注目し、商標行政保護の優位性を十分に活用して、自身の合法的権利を保護すべきである。

## 広州知的財産権裁判所が専利紛争の「高速ルート」での解決を促進

先頃、広州知的財産権裁判所は中国国家知識産権局から、2件の専利権紛争案件について迅速な優先審査プロセスの適用を承認する通知書を受領した。同裁判所が係争専利の無効審査手続きを優先審査プロセスに乗せるのは初めてである。これにより審理期間は2ヶ月以上短縮され、専利紛争の「高速ルート」での解決が後押しされた。

専利法上、専利審査プロセスに「専利無効審判手続き」が設けられており、専利権の付与が専利法の規定に合致しない場合、いかなる単位又は個人も当該専利権の無効審判を請求することができることと明確にされている。専利案件の審理において、当事者が専利の無効を申し立てた場合、無効審判手続きの具体的な状況を踏まえ、案件審理の中止の要否を決定し、専利の審査期間は通常7～8ヶ月が必要とされている。上記の2案件は内容が明瞭で、専利性の有無が紛争の最大の争点であり、仮に優先審査がなされないと、紛争が長引き、関連する法的関係が長期にわたって不安定な状態に陥ることになる。

統計データによると、専利権侵害案件で当事者の専利無効審判請求の対象は主に実用新案と意匠で、一般的に専利権案件の約4割を占めている。専利案件審理の長期問題を解決するため、同裁判所は国家知識産権局の専利複審・無効審判部と意思疎通を重ね、裁判所が専利案件の無効審判の優先審査を直接申請することで合意した。迅速な優先審査プロセスを利用すれば、一般的に5ヶ月以内に審査結果が出て、審理期間が2～3ヶ月短縮され、当事者は早期に訴訟から解放され、正常な生産・営業活動に復帰することができる。現在、同裁判所は国家知識産権局に10案件について優先審査プロセスの適用を申請している。

また、同裁判所はさらに『専利の無効にかかわる案件の優先審査の申請に関する若干の規定』を制定し、専利の無効案件の優先審査の主要範囲、基本的手続き、作業要求などの主な内容を明確にした。裁判所が受理し、かつ当事者が提出した無効審判請求が国家知識産権局に受理された場合、その専利権侵害案件は優先審査を申請することができ、裁判所が国家知識産権局に優先審査プロセスの適用を申請すると明確に規定されている。

<http://ipr.mofcom.gov.cn/article/gnxw/sfjg/rmfy/dfly/202109/1965002.html>

## 今年上半期のデータが示す知的財産権保護環境の継続的な改善

知的財産権の保護は即ちイノベーションの保護である。いかに知的財産権の保護を強化し、イノベーション主体に良好なイノベーション環境を構築するか、一組のデータが答えを出している。今年上半期、中国各地の専利権侵害紛争行政裁決案件数は合計 1.38 万件、外国出願人による中国発明専利出願の権利付与数は同期比 30%増の 5.4 万件、外国出願人による中国商標登録数は同期比 7.5%増の 9 万件であった。

専利権侵害紛争の行政裁決は効率が高く、コストが低く、専門性が高く、手続きの利便性が高いという特徴を備え、専利権侵害紛争解決の迅速化の促進に役立ち、民事係争の解決を迅速化する「分流弁」であり、イノベーションの保護、良好なイノベーション環境の構築に重要な意義をもつものである。

今年 3 月、中国国家知識産権局は『2021 年全国知的財産権行政保護活動方案』を発表し、専利紛争の出所の収集・調査メカニズムの健全化、専利権侵害取締りの強化など 5 つの方面から専利権侵害紛争の行政裁決の業務を手配し、強化した。各地は業務の要求に従い、実施計画を策定し、専利行政裁決の業務を着実に推進している。

法律、法規の「護衛」のもと、今年上半期、専利権侵害紛争の行政裁決は大きな成果を挙げ、全国で専利権侵害紛争行政裁決案件 1.38 万件を受理した。浙江、江蘇、広東、上海、四川、福建、河北、北京、安徽、河南、山東などの案件数が上位にある。

「今後、国家知識産権局は知的財産権保護の全面的な強化に関する中央政府の決定と手配に従い、重大な専利権侵害紛争の行政裁決制度の実施を着実に推進し、公共の利益にかかわり、業界の発展を大きく阻害し、地域を跨る重大な専利権侵害案件の処理に力を入れ、公正に競争できる良好な市場秩序を構築し、専利権者と公衆の合法的權益を保護する」と、国家知識産権局知的財産権保護司の張志成司長は語っている。

知的財産権保護環境は継続的な改善により、外国権利者の中国市場での知的財産権の展開意欲が高まっている。このことは、外国企業が中国のビジネス環境を厚く信頼し、中国でのビジネスと知的財産権の展開を望んでいることを表わすものである。

[http://www.iprchn.com/cipnews/news\\_content.aspx?newsId=130822](http://www.iprchn.com/cipnews/news_content.aspx?newsId=130822)

## 最高裁判所 良好な法的環境をつくり 知的財産権強国の建設をサポート

9月23日午後、中国国務院新聞弁公室が開いた記者会見で、最高裁判所の日常業務の管理を担当する賀栄副長官が小康社会（衣食が足り、多少豊かさを実感できる社会）の全面的完成を保障するために司法裁判の果たした役割について詳しく紹介した。

紹介によると、挙証が難しく、期間が長く、コストが高く、賠償額が比較的低いなどの知的財産権案件の共通問題に対し、裁判所は証拠の規則を改正し、証拠の保全を支持し、挙証の負担を着実に軽減させた。

複雑度によって案件を分類処理し、民事、行政、刑事の三位一体の裁判メカニズムの完備化を模索し、国家レベルでの上訴審理メカニズムの構築を推進したことで、技術案件の二審の平均審理期間が1年以上から120日ほどに大幅に短縮された。

権利保護の合理的支出についての主張が支持され、知的財産権にかかわる懲罰的賠償の司法解釈が公布され、懲罰的賠償の適用が拡大し、権利保護のコストが著しく低減し、権利侵害の代価が引き上げられた。賀栄副長官は、「ある技術秘密侵害案件では賠償金1.59億元が言い渡され、法により重要産業のコア技術を保護し、不法行為を効果的に抑止し、権利侵害を不採算行為にした」と例を挙げて説明した。

イノベーションを奨励する良好な法的環境づくり、主要なコア技術及び新興産業、重点分野の知的財産権保護の強化について、裁判所は多方面で作業を進めている。

知的財産権保護の全面的な強化に関する意見を公布し、法によりシェアサイクルの「QRコードスキャンによる開錠」専利係争及び一連の標準必須専利案件を審理した。

種子業界における種子源の知的財産権保護を強化し、植物新品種権保護の司法解釈を制定し、国の遺伝資源を厳格に保護した。トウモロコシ「隆平206」などの品種権案件を審理し、偽物・粗悪品、偽称の権利侵害を厳しく取り締まった。各種の植物新品種案件1871件の裁判を終了した。

公平な競争の保護を強化し、法により電子商取引プラットフォームの「二者択一」、「事業者が自ら保有するビッグデータ等に基づいて取引相手ごとに異なる取引条件を設定する行為」、「ネットショップの販売数誇大表示」などの典型的案件を審理した。不正競争紛争2万5000件、独占紛争879件の裁判を終了した。

商業秘密の保護を強化し、商業秘密侵害紛争 3588 件の裁判を終了し、公平な市場競争秩序を保護した。

著作権保護を強化し、ネット上の権利侵害に関する司法解釈を制定し、法により『流転の地球』などの映画・テレビ作品の権利を侵害した被告人に刑罰を課し、海賊版の権利侵害行為を厳しく取り締まったほか、架空の著作権で利殖する「当たり屋」に厳罰を下し、法的秩序を保護し、文化の繁栄を推進した。

商標権の保護を強化し、法により海棠湾などの商標権侵害案件を審理した。悪意の先駆け登録、買いだめ式大量出願、ブランド名へのただ乗り、模倣などの違法行為を断固として制止、処罰した。

先頃、中央政府は『知的財産権強国建設綱要（2021－2035）』を公布し、公正かつ効率的で、科学的な管轄、明確な権限、完全な体系性を備えた司法保護体制を完成することを明確にした。賀榮副長官は、今後、裁判所は安全、奨励、公平、規範化、保護などに重点を置き、知的財産権を全面的に厳格に保護し、知的財産権強国の建設をサポートする。

一、イノベーションが生まれる安全な環境をつくる。各種の知的財産権の犯罪行為を厳罰すると同時に、犯罪の「成立」と「不成立」の区別を厳格にし、法により科学研究者の経費の使用権と技術研究開発の決定権を保護し、企業家や研究開発者が安心してイノベーションや創業ができるようにする。

二、イノベーションを奨励する環境を保護する。近々、知的財産権強国の建設の保障、サポートに関する意見を公布し、民営企業を含む国内外の各種市場主体の合法的権益を厳格かつ平等に保護し、開放的で、公平、公正な、差別のない科学技術の発展環境をつくるために司法のサービスと保障の役割を果たす。

三、イノベーションの公平な競争環境を保護する。近々、独占禁止、不正競争防止の典型的判例を何件か発表し、不正競争防止に関する司法解釈を公布して、大・中・小企業の公平な発展を促進し、消費者の合法的権益を効果的に保護する。

四、イノベーションの規範的な発展環境をつくる。アルゴリズム、ビジネス方法及び人工知能による創作物などの新たな分野において、適時に司法裁判で規則を明確にし、情報セキュリティとデータの安全保護を強化し、デジタル経済と技術のイノベーションの法の下での健全な発展を推進する。

五、社会全体でのイノベーションの保護環境を完備化する。司法裁判と行政法執行の連携、協力を強化し、共同で協調して保護し、全面的な知的財産権保護体制の構築を共同で推進する。

<http://ipr.mofcom.gov.cn/article/gnxw/sfjg/rmfy/zgrmfy/202109/1965104.html>



## AI・IoT・ビジネスモデルの関連情報

### 世界 5G 大会で、中建二局が 5G によるリーコンストラクションの可能性を展示

北京市人民政府、国家発展改革委員会、科学技術部、工業・情報化部が共催する「2021 世界 5G 大会」が、8 月 31 日から北京の亦創国際会展センターで開催された。「5G の深化による融合・共生」をテーマに、産業連携と業界を跨いだ融合を促進するものである。中建二局安装公司是「インテリジェントビル技術の応用」をテーマに大会に参加した。

#### 5G+インテリジェントビルが伝統的な建物に「新たな息吹」をもたらす

照明器具や冷房設備が天候の状況に応じて最適な明るさや温度を自動調整し、スイッチを切り忘れても、設備が適時に電源を切ってくれる。中建二局安装公司のインテリジェントビル技術の応用の展示で、同社が自主開発したインテリジェントエアスイッチとコンセントは、独自の高性能組み込みシステムを通して自主学习し、エネルギー消費とコストを削減できるほか、5G の低遅延の特徴やエッジコンピューティング機能を利用して、回路に隠れた危険性がある際に直ちに処理し、回路の安全性を最大限に保障しており、効率や安全性の面で、従来の電気製品をはるかに上回っている。

これはインテリジェントビルの運用・保守システムの一部に過ぎない。精細 3D モデルで、エネルギー消費指標、設備状態のパラメータ、ビル制御システム、監視システムなど、ビルのデータ情報をボタン一つで確認できるため、家にいながらにしてビルの稼働状況を把握でき、ビル管理者や不動産のサービスレベルの向上、ビル管理の効率化、運用コストの削減を行うことができる。

同社設計センターの楊浜赫主任によると、このシステムは IoT 技術の応用に基づき、5G 通信、AI アルゴリズム、エッジコンピューティングなど、数々の最先端技術を組み込み、出入り、照明、エレベーター、空調、監視などのシステムを統合することで、省エネ・排出削減を最大限に実現している。

#### 鉄骨構造のスマートプラットフォームが緑の建築（グリーンビルディング）をサポート

中建二局安装公司によると、個々のコンポーネントの生産、輸送、設置までの各プロセスは、このプラットフォーム上で全工程のデジタル化・情報化による管理を実現できる。これは、すでに開園したユニバーサル・スタジオ・北京（Universal Studios Beijing、以下、USB と略す）の建設でも広く活用された。

USB 園内には、数多くの映画のシーンを再現している。紹介によると、USB 園内最大の高さ 49.5 メートルの岩山は、同社のエンジニアチームがコンピュータシミュレーション制御とモジュラー構造で建てたもので、その内部には 1 万個以上のコンポーネントが組み込まれている。

関係者によると、プロジェクトチームは、ファサード 3D モデルと基本スケルトン 3D モデルをソフトウェアにインポートし、サブキールの型番、数量、荷重などのデータを入力すると、プラットフォームが自動的に対応する岩山の鉄骨構造モデル図を生成することができる。その後、校正・監査を経て、モデル図が中建二局廊坊鋼構造製造所に転送される。工場内では、完全に自動化された機械設備がフル稼働して、材料を自動的に切断し、手作業で溶接される。品質検査と個別のナンバリングを経て、「オーダーメイド」のコンポーネントが車に積み込まれ、現場に送られる。設置工程では、エンジニアチームがこのスマートプラットフォームを使用して、何千回ものインテリジェントシミュレーションを行った上で、最適なモジュラーの設置ソリューションを提案することによって、現場作業員の負担を当初の 30 分の 1 まで削減したという。

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1709596681226741216&wfr=spider&for=pc>

## 蘭州大学第一病院のスマート医療： 患者の体験を一新、病床まで広がる専門サービス

インテリジェント輸液管理、病棟内のインタラクティブロボットガイダンス、AI 肺がん診療システム、インテリジェントなインタラクティブリハビリテーションシステム、3D プリントとホログラフィックを用いた AI 手術ナビゲーション……蘭州大学第一病院の胸部外科は、先頃、診断・治療・リハビリ及び利便性をカバーし、医師、看護師、患者に恩恵を与えるインテリジェント病室の構築に成功した。徐々に病院全体に広げ、患者に新しい医療体験を提供し、専門的なサービスを病床まで届けることを目指している。

蘭州大学第一病院の胸部外科は、2019年3月にインテリジェント病棟・病室の建設を開始した。同年5月には、AI 肺がん診療システムを構築し、中国初の AI 診療外来を開設した。現在、このシステムは肺がんの検診・診断、フォローアップを効率的かつ確実に実施できている。

同病院の胸部外科では、独自の成熟した AI 臨床応用ソリューションシステムに基づき、「互聯網+（インターネットプラス）」によって、AI 肺がん診療システムを甘粛省の 200 以上の末端医療機関に無料で配備し、実施可能な肺がんの早期診断・治療ソリューションを提供した。また、末端医療機関の担当スタッフに体系的なトレーニングを提供し、肺がんの診療レベルを大幅に向上させ、甘粛省における肺がんの全体的なインテリジェント治療を促進した。

蘭州大学第一病院は、2020年、病棟内でのインテリジェント・インタラクティブ・リハビリテーション・システムの配置・応用を完了し、5G IoT AI ケアのリストバンド型ウェアラブル端末システムの開発・試験を完了し、2021年1月にインテリジェント輸液管理システムと統合させ、臨床応用を実現した。

インテリジェント・インタラクティブ・リハビリテーション・システムの応用により、患者は自発的にベッドから降りようとし、術後のリハビリを楽しみ、合併症を効果的に減らし、順調なリハビリの実施を促している。

同時に、同病院の胸部外科は、胸部外科全体のインテリジェント・ケア・システムを完成した。このシステムは、リストバンド型ウェアラブル端末を使用し、IoT（または5G）を介して、リアルタイムに医師・看護師のコンピュータやウェアラブル端末にデータを送信し、患者のバイタルサインを監視することで、医者や看護師及び介護者の負担を軽減するだけでなく、医療の精度と安全性を確保している。

<http://www.chinanews.com/sh/2021/09-04/9558476.shtml>

## 世界ロボット大会に 500 以上のロボット製品が登場

2021年世界ロボット大会が9月10日に北京・亦荘で開催された。工業用ロボット、サービスロボット、特殊ロボットの3大展示エリアでは、110社以上からの500以上の製品が、ロボット本体、主要なコンポーネント、インダストリーチェーンの上流・下流および関連分野の先端技術や最新の成果を総合的に紹介した。

今回のロボット大会では、さまざまな協働ロボットの素晴らしいパフォーマンスが人々を驚かせた。北京瑞医博科技有限公司の口腔手術ロボットは、2分以内に患者とロボットアームの位置合わせを完了し、その後、ロボットアームが自動的に治療対象箇所へ移動して治療を行う。深圳大族ロボット有限公司のブースでは、ロボットアームが小さな部品をつまみ取り、指定された場所に素早くおいた。紹介によると、この大族協働ロボットは各関節の可動範囲がプラスマイナス360度に達し、動作効率が高く、消費電力が少ない。同社マーケティング部マネージャーの鄭潘紅氏によると、大族の協働ロボットは、生産作業の「問題点」を効果的に解決し、24時間の継続作業を実現でき、手作業よりも高い精度と安定性を持っている。長い目で見れば、生産ラインが大きくなり、工場の稼働時間が長いほど、ロボットの相対的なコストは低くなる。

創沢スマートロボット集団株式有限会社が出展したAIごみ収集ステーションは、AIとIoT技術をベースに、ごみ分別をインテリジェントかつ正確に管理する。このAIごみ収集ステーションは、ごみのストックを検知する装置、自動殺菌・消毒装置、ハエ・蚊の駆除装置などを内蔵し、プラットフォームでの管理を通し、ごみの処理、リサイクル、利用を総合的で完全かつ効率的に行うことができる。同社の上席副社長（SVP）である趙博韜氏は、AI技術とごみ収集ステーションを組み合わせることで、ごみの分類がより簡単でわかりやすくなると同時に、資源の統一的な配置が可能となり、衛生作業により有力なデータサポートを提供し、住民により便利なサービスを提供できると紹介した。

配送ロボットは、実用性が高く、適用シーンが広く、商業価値も高いため、注目を集めている。北京雲迹科技有限公司が作ったホテルシーンにおいて、雲迹サービスロボットの「潤」は、宿泊者の必要な物を持って自主的にエレベーターに乗り、障害物を避け、電話をかけることができ、ホテルマン・ホテルウーマンと同様の高品質のサービスを宿泊者に提供する。同社CEOの支涛氏によると、突然のコロナ禍により、「非接触型サービス」の需要が急速に高まった。これまで、雲迹ロボットは10,000軒以上のホテルに配置され、総走行距離は350万キロを超えているという。

「将来の高齢化社会の到来と新世代のペースの速い生活や仕事のあり方は、今後長期にわたり AI ロボットのニーズを高めるだろう。」湖南瑞森可ロボット科技有限公司の楊帥副社長は、中国のロボット企業は、このチャンスを利用し、できるだけ早くコア技術でのブレークスルーを実現し、部品の性能と信頼性を継続的に向上させ、ロボットの「必需」時代を積極的に迎え入れるべきだと述べた。

<http://www.chinanews.com/cj/2021/09-12/9563542.shtml>