

表1 「規画」内の具体的な目標（2025年まで）

産業規模の急速な拡大	・一定規模以上の医薬、医療設備、機器製造業関連企業の営業収入を2025年末までに2020年の倍にする
イノベーション能力の持続的な強化	・国家レベル・省レベルでのイノベーションプラットフォームの新設 ・ハイレベル実験室、重大な科学技術インフラの建設 ・戦略科学技術人材、ハイレベルイノベーションチームなどの多岐にわたる人材の大幅な増加 ・イノベーションチェーンと産業チェーン融合の深化 ・医薬イノベーションの転化能力および先進的な製造のレベル向上、重大かつ象徴的な成果の創出 ・新薬登録ロットにつき、国による新規承認の増加速度の加速
中核企業の成長促進	・営業収入が100億円を超える企業を5社以上、50億円を超える企業を10社以上 ・中堅企業の競争力の向上
供給能力の大幅な向上	・湖北省の医薬産業サプライチェーンの安定化 ・不足する医薬品の供給保障能力の持続的な向上 ・重大疾病・突発的な公共衛生事件に対応する能力の強化、重大疾病の予防に必要なワクチン、医薬品、医療機器の十分な供給 ・全国に影響力のある原料薬と供給不足の医薬品の集中生産基地および国内を牽引するような革新的なワクチン研究開発生産基地の建設
エコシステムの最適化	・湖北省の医薬産業のガバナンスのシステムおよびその能力の向上 ・クリーン生産、安全生産レベルの向上、単位工業付加価値額あたりのエネルギー消費量、目標汚染物質排出量、二酸化炭素排出量の削減 ・武漢市を牽引役、宜昌市を重点地区とした特色ある産業園區を支点に、優位性が互いに補完、協同しながら発展していくエコシステムの建設、世界的な影響力を持つバイオ医薬品とハイエンド医療機器産業クラスターの形成

（出所）「湖北省医薬産業『14・5』発展規画」を基にジェトロ作成

表2 各分野の具体的な方針と2025年までの目標

化学薬品	・悪性腫瘍、心脳血管疾患、神経・精神疾患、代謝性疾患、免疫系疾患などの疾病の予防と治療に焦点を当て、先発薬、ファースト・ジェネリック、新しい製剤などの研究開発・イノベーションの強化、改良型新薬の販売加速化 ・臨床的な価値を持つハイエンドのジェネリック医薬品と、技術障壁のあるジェネリック医薬品の研究開発の促進、ジェネリック医薬品の品質向上 ・新型化学原料薬、中間体の開発、化学原料薬産業におけるグリーン発展水準の向上 <2025年までの目標> ・2025年までに、湖北省における医療化学品のイノベーション能力の増強、製品の品質とレベルの全面的な向上 ・宜昌市のジェネリック生産基地に、中国の原料薬と中部地域での供給不足となっている医薬品の集中生産基地の建設 ・武漢市と宜昌市を中核とする地域での化学薬品イノベーション発展のエコシステムの形成
バイオ医薬品	・疾病の予防と治療に焦点を当てたワクチン・血液製剤などの優位分野の発展強化、新型肺炎・A型インフルエンザ・鳥インフルエンザ・B型肝炎・C型肝炎などの重大な伝染病に対する抗ウイルス感染薬と新型ワクチンの研究開発と産業化能力向上、中国における抗ウイルス産業の新しいランドマークの構築 ・遺伝子工学に基づいた医薬品の配置を大いに推進 ・ヒト細胞の形質転換、大規模哺乳動物細胞培養、多機能抗体設計などの重要な技術の画期的な進展 ・細胞と遺伝子治療製品に対する技術的な探求と革新を奨励、臨床研究と転化応用に対する支援の強化 <2025年までの目標> ・新型ワクチン・抗体・組換えタンパク質およびポリペプチド薬物・遺伝子および細胞治療などの生物薬の重点分野における重要製品の産業化実現、象徴的な産業チェーンの形成、市場競争力の向上 ・武漢ワクチンの研究開発と生産基地の建設、産業構造と空間配置の最適化
現代漢方薬	・薬材の大規模栽培、標準化栽培の推進、薬材のトレーサビリティシステムの建設強化 ・漢方薬材の標準体系の研究推進、漢方薬生産のスマート製造への転換促進 ・権威ある著名なレシピ、優位品種の二次開発の支援、抗ウイルス類漢方薬の研究推進、成分が明確で、技術が先進的で、臨床で有効な漢方薬の中核品種の重点的な育成 ・特色ある漢方薬医療機構製剤の臨床用薬品質検査の強化、使用プロセスの最適化による産業化と市場への展開を支援 ・漢方薬新材料製品のイノベーションの展開、漢方医薬の「未病治療」機能の発揮、漢方薬抽出物、医薬原材料、特殊化粧品の研究開発応用の推進、現代漢方薬の漢方医学派生分野への展開推進 ・湖北省の現代漢方薬産業ブランド戦略の実施、優位製品とブランドの付加価値と競争力の向上 ・「インターネット+漢方薬産業」の融合発展の加速、現代化された漢方薬流通システムの構築 <2025年までの目標> ・湖北省の現代漢方薬産業の規模拡大、法規、政策、管理、基準、評価体系の健全化 ・現代化レベルの向上、漢方医薬の病気予防と治療の独特な優位性の増強 ・武漢市、宜昌市、黄冈市、恩施土家族ミャオ族自治州、咸寧市などへの漢方薬産業園區の建設
医療機器	・臨床面の需要に基づき、ハイエンドの医学映像、放射線治療などの大型診療設備の研究開発の強化、技術の画期的な発展を加速化 ・伝染性疾患、遺伝性疾患、慢性病、腫瘍などに対する体外診断製品の発展推進、各種治療とリハビリテーション機器の研究開発の加速、高価値の生物材料・医用新材料・材料の研究推進、インテリジェントモニタリング設備・着用可能なインテリジェント設備・医療手術ロボットなどのハイエンドインテリジェント装備と中核部品の開発推進 <2025年までの目標> ・ハイエンドな医学映像設備・体外診断製品・応急医療設備・漢方医薬装備・治療およびリハビリテーション器械・スマート医療設備などの重点分野の原材料と部品に関する部門での画期的な発展 ・豊富な製品体系、ブランド発展能力の向上、産業発展体系の改善 ・全国に影響力を持つハイエンド医学映像設備と診断試薬の研究開発・製造・応用において重要拠点の建設
医療防護物資、薬用補助材料およびその包装材	・医療用防護物資と医療救護設備の産業連携強化、ブランド化、集団化の発展、産業園區の建設の推進 ・高付加価値薬用補助材料に焦点を当てた系列製品の開発、製品規格の細分化、品質向上 ・ハイエンド製剤とワクチン生産における安全性、薬品適合性の高い特定の機能性を有する薬用補助材料と包材の発展 <2025年までの目標> ・新型薬用補助材料および包材標準化生産基地建設、研究開発・製造・生産・貯蔵・流通などの機能を一体化した医療防護物資産業イノベーション発展モデル区の建設

（出所）「湖北省医薬産業『14・5』発展規画」を基にジェトロ作成