

習近平政権が中小企業振興に本腰
―「専精特新」の“小さな巨人”企業育成へ―

習近平政権にとって中小企業の振興は重要なキーワードとなっており、今年からスタートした「第 14 次 5 ヶ年」計画期（2021～2025 年）では、政権をあげて中小企業の質の高い発展に向けて積極的に取り組む方針だ。

習近平国家主席は 2019 年 8 月に開いた中央財經委員会第 5 回会合で、企業家精神と匠（たくみ）の精神を発揮し、「専精特新」の中小企業を育成する必要性に言及した¹。「専精特新」とは、中小企業の「專業化＝専門化」、「精細化＝精巧化」、「特色化＝特徴化」、「創新水準＝イノベーション水準」の引き上げを加速することだ。また、2020 年 10 月の中国共産党第 19 期中央委員会第 5 回全体会議で審議、採択された「国民経済・社会発展第 14 次 5 ヶ年計画と 2035 年の長期目標の策定に関する中共中央の建議」の中で、大企業と中小企業が共通の技術プラットフォームの建設を強化し、産業チェーンの上・中・下流だけでなく大・中小企業の整合のとれたイノベーションを推進するとの方針を打ち出した²。こうした方針を着実に実施するため、財政部と工業・情報化部は今年 1 月 23 日、「“専精特新”中小企業の質の高い発展の支持に関する通知」を各省や自治区等の関係機関に対して発布した³。

通知は、中小企業の強靱性が中国経済の強靱性の重要なベースだとしたうえで、産業チェーンのサプライチェーンの安定性と競争力を高める重要なポイントになると強調。中小企業の専門化、精巧化、特徴化、イノベーション水準の引き上げを加速するため、工業・情報化部が地方において「専精特新」中小企業の育成を継続してきたことをベースとして、財政部が 2018 年から工業・情報化部、科学技術部と共同で、中小企業のイノベーションによる発展を促進し、これが「専精特新」の“小さな巨人”企業の成長につながったとしている。現在、中央財政の中小企業発展特別基金によるボーナス資金の支給額は 84 億元に達しており、200 の開発区をサポートしている。2000 社以上の企業が恩恵を受け、国家級の「専精特新」の“小さな巨人”あるいは省レベルの「専精特新」中小企業に成長を遂げている。現在、全国規模では、認定を受けた省レベルの「専精特新」中小企業は 2 万 6000 社に達する。また、国家レベルの「専精特新」の“小さな巨人”企業は 1832 社ある。

¹ 「习近平主持召开中央财经委员会第五次会议」（<http://politics.people.com.cn/n1/2019/0826/c1024-31318327.html>）

² 「中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议」（http://www.gov.cn/zhengce/2020-11/03/content_5556991.htm）

³ 「关于支持“专精特新”中小企业高质量发展的通知」（http://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2021-02/03/content_5584629.htm）

「第 14 次 5 ヶ年」 期に 1000 社に 100 億元支援

同通知によると、「第 14 次 5 ヶ年」 期間中、中小企業発展特別基金を通じて、中央財政から累計で 100 億元以上のボーナス資金が提供される。また 3 回 (3 年を超えない) に分けて、1000 程度の国家レベルの「専精特新」の“小さな巨人” 企業の質の高い発展を重点的にサポートする。これは、実証プロジェクトの意味合いを持つ。

“小さな巨人” 企業は、次の活動を行う。

ーイノベーション投資を拡大し、技術成果の産業化応用を加速し、工業の 4 つの基礎分野（核心的な基礎部品、基幹的な基礎材料、先進的な基礎生産加工技術、産業技術ベース）あるいは製造強国戦略で明確に定めた 10 大重点産業分野の短所を補い長所を伸ばす。

ー産業界のリーダーと共同でイノベーションを行い、産業チェーンの上・下流で一体化のために協力し産業チェーンを固め、サプライチェーンの安定性と競争力を引き上げる。

ーデジタル化・ネットワーク化・インテリジェント化の改善を進め、業務システムのクラウド化をはかる。また、工業デザインによって品質ならびにブランド創出を促進する。

ー企業の上場のテンポを早め、国際協力等を強化し、発展のポテンシャルと国際競争力をさらに増強する。

「専精特新」の“小さな巨人” 企業の中から中央財政を通じて支援する重点を置く“小さな巨人” 企業を選抜する。まず、工業・情報化部が認定した「専精特新」の“小さな巨人” 企業を選抜の対象とし、企業が自主的に申請し地方政府がこれを推薦する。次に、財政部と工業・情報化部が定量化に加えて審査が可能な統一標準を定め、地方政府が推薦したリストをベースに全国規模で統一リストを作成し、その中から優秀な企業を選び、「専精特新」の中小企業国家チームを編成する。3 番目のステップは、重点を置く“小さな巨人” 企業のふり分けを行う。

重点を置く“小さな巨人” 企業に対するボーナス資金については、企業の自発的な努力を十分に発揮させるため、資金の使用に対しては制限を設けず、各企業の自由裁量に任せる。実証プラットフォームが獲得した資金については、サービスに利用することが要求され、プラットフォーム自体の建設や活動経費には使うことはできない。

中国では、100 社にも満たない国有中央企業が中国経済の発展や技術イノベーション、ハイレベル人材の雇用に重大な貢献をしてきた。最近では、米国の GAFA（グーグル、アップル、フェイスブック、アマゾン）に対抗する民営企業も台頭してきたが、習近平政権は産業競争力を一層強化するため、中小企業に焦点を定めた。

（窪田 秀雄）

【中国】【再エネ】国家能源、5 年間で 8000 万 kW の再エネ発電所新設へ

国家能源投資集団有限責任公司と中国国新控股有限責任公司は 2021 年 1 月 22 日、共同で立ち上げた国能新能源産業投資基金のパートナーシップ協定を北京で締結した。同基金の全体規模は 100 億 2000 万元で、投資対象は風力発電や太陽光発電、水素エネルギー、エネルギー貯蔵、総合スマートエネルギー等の新興産業の新技术プロジェクト。基金の投資運用後、約 500 億元の資金が新エネルギー産業に流入し、600 万 kW を超える風力発電や太陽光発電プロジェクト向けに使われるとみられている。⁴

国家能源集団、中国国新とも国務院国有資産監督管理委員会が所管する国有中央企業。このうち国家能源集団は、同じく国有中央企業であった中国国電集団と神華集団が合併し、2017 年 11 月 28 日に正式に設立されている。

国家能源集団は 2020 年から集団内の新エネルギー発電設備への期待を大幅に高めており、2020 年 12 月 15 日には「炭素中和ビジョンの下での我国のエネルギー転換型戦略シンポジウム」の場で、「第 14 次 5 ヶ年」期末までに 7000～8000 万 kW の再生可能エネルギー発電設備を新設することを提案した。

国家能源集団は、2020 年には 535 万 kW の新エネルギープロジェクトに着工するとともに、521 万 kW を新たに稼働させた。これにより、同社の再生可能エネルギーの割合は 26% に上昇。風力発電設備容量は世界 1 位を維持している。「第 14 次 5 ヶ年」計画期には毎年平均して着工することを計画しており、新エネルギー発電設備については 5 年間で 7000～8000 万 kW を新規に稼働させ、新エネルギー発電設備の割合を全体の 40% にすることを目標に掲げている。

国家能源局がまとめたデータによると、2020 年に新たに運転を開始した風力発電所は 7167 万 kW、太陽光発電所は 4820 万 kW で、合計発電設備容量は約 1 億 2000 万 kW となり、過去最高を記録した。

2020 年 12 月 12 日、習近平国家主席は気候サミットのテレビ会議で、中国は 2030 年までに風力発電と太陽エネルギー発電の設備容量を 12 億 kW 以上に引き上げる考えであることを明らかにした。

【中国】【暖房】再生可能エネルギー使った暖房の普及めざす

中国国家能源局は 2021 年 1 月 27 日、「地域の状況に応じた再生可能エネルギー暖房の普及推進に関する通知」を發布した。地熱エネルギーの開発利用の積極的な普及やバイオマスエネルギーによる暖房の合理的な発展、太陽エネルギーと風力発電を使った暖房の継続的

⁴ 「国家能源集団百億新能源産業基金成立，將撬動 500 億投資」(<https://www.china5e.com/news/news-1108729-1.html>)

な推進が主な内容となっている。⁵

通知は、再生可能エネルギーを使った暖房については、科学的に統一的に計画する必要があるとしたうえで、各地域の資源の特性やエネルギー需要を踏まえ、再生可能エネルギーを使った暖房供給技術の普及をはかるとともに、再生可能エネルギーの暖房供給プロジェクトを合理的に配置する必要があるとした。また、試験実証プロジェクトや重大プロジェクトの建設を継続して進め、再生可能エネルギーを使った暖房供給プロジェクトの運転ならびに管理経験を探る必要性に言及した。たとえば、住居が分散し集中暖房が困難で、バイオマス資源が豊富な農村地区において奨励するとともに、県を単位としてバイオマスの加工ステーションの建設試験を考慮し、バイオマス資源の統一的な開発、運営、サービス、管理を実行しコストを下げるなどしてバイオマス資源の総合利用効率を引き上げるとの方針を示した。

【中国】【電力統計】2020 年の発電所新設で風力が火力を上回る

国家能源局は 2021 年 1 月 20 日、2020 年の全国電力工業統計を公表した。それによると、2020 年に新設された風力発電所は 7167 万 kW となり、火力発電所の 5637 万 kW を上回り電源別でトップとなった。太陽エネルギー発電所も 4820 万 kW となり、水力発電所の 1323 万 kW を大きく上回った。2020 年に新設された発電所は合計で 1 億 9087 万 kW に達し、2020 年末時点での全規格の発電設備容量が 22 億 kW を超えた。⁶

全国電力工業統計（2020 年）

指標	単位	2020 年累計	
		絶対量	伸び率 (%)
電力使用量	億 kWh	75110	3.1
内訳：第一次産業	億 kWh	859	10.2
第二次産業	億 kWh	51215	2.5
工業用	億 kWh	50297	2.5
第三次産業	億 kWh	12087	1.9

⁵ 「国家能源局关于因地制宜做好可再生能源供暖工作的通知」(http://zfxgk.nea.gov.cn/2021-01/27/c_139728132.htm)

⁶ 「国家能源局发布 2020 年全国电力工业统计数据」(http://www.nea.gov.cn/2021-01/20/c_139683739.htm)

都市農村生活用	億 kWh	10949	6.9
全規格発電設備容量	万 kW	220058	9.5
水力発電	万 kW	37016	3.4
火力発電	万 kW	124517	4.7
原子力発電	万 kW	4989	2.4
風力発電	万 kW	28153	34.6
太陽エネルギー発電	万千瓦	25343	24.1
6000kW 以上の発電所の供給電力量あたりの標準炭消費量	g/kWh	305.5	-0.9*
全国の送電ロス	%	5.62	-0.31▲
6000kW 以上の発電所の設備利用時間	時間	3758	-70*
水力発電	時間	3827	130*
火力発電	時間	4216	-92*
電源基本建設投資完成額	億元	5244	29.2
水力発電	億元	1077	19.0
火力発電	億元	553	-27.3
原子力発電	億元	378	-22.6
送配電網基本建設投資完成額	億元	4699	-6.2
発電所の新設設備容量	万 kW	19087	81.8
水力発電	万 kW	1323	197.7
火力発電	万 kW	5637	27.4
風力発電	万 kW	7167	178.7
太陽エネルギー発電	万 kW	4820	81.7
220kV 以上の新設変電設備容量	万 kVA	22288	-6.4
220kV 以上の新設送電線距離	1000m	35029	-2.5

出典：国家能源局

【中国】【5G】5G 基地局を 60 万カ所新設へ

中国工業・情報化部の趙志国・情報通信管理局長は 2021 年 1 月 26 日、国務院新聞弁公室が開いた 2020 年の工業・情報化分野の発展状況の説明会で、ネットワークのカバー範囲を拡大するために 2021 年には 5G 基地局を新規に 60 万カ所建設する計画であることを明らかにした。『中国能源網』が同 28 日、伝えた。⁷

趙局長は、地方政府が 5G ネットワークの建設拡大を支持するよう指導し、5G ステーションの立地点や電力使用等の関連政策を着実に遂行するとしたうえで、5G 仮想専用ネットワーク等の多様な方式によって、工業やエネルギー、交通、医療、教育等の重点分野のネットワーク建設の必要に応じ、さらに広範囲で多層レベルの 5G ネットワークのカバー範囲を拡大するとした。

趙局長によると、応用イノベーション能力も引き上げる。5G+拡張現実や 5G+バーチャルリアリティ、没入型ゲーム等の新しい消費モデルを育成し、健康や養老、家政等の生活サービスに 5G を溶け込ませ、人民の幸福感を増強させるほか、5G 技術を利用して伝統産業のネットワークの改善を加速するという。また、生産プロセスの最適化を行い、企業のコスト削減や品質の向上をサポートしグリーン・省エネ発展を実現するとした。

【中国】【ロボット】昨年の工業ロボット生産量が 23 万台超す

中国政府は 2021 年 2 月 3 日、2020 年 1 年間の全国の工業ロボット生産量が 23 万 7068 台を記録し前年比 19.1%増となったことを明らかにした。一定規模以上の工業ロボット製造企業の営業収入は 531 億 7000 万元で、前年比 6%増、利潤総額は 17 億 7000 万元で、前年比 26.9%の減少。なお 12 月の工業ロボット生産量は 2 万 9706 台で前年比 32.4%増。⁸

また、2020 年の一定規模以上の特殊作業ロボット製造企業の営業収入は 28 億 8000 万元で前年比 24.7%増。利潤総額は 1 億 2000 万元で前年比 42.9%の減少。一定規模以上のサービス消費ロボットの製造企業の営業収入は 103 億 1000 万元となり、前年比では 31.3%の増加。利潤総額は 7000 万元。

【中国】【国有企業】2020 年の国有企業の営業総収入が 63 兆元超す

中国政府は 2021 年 1 月 27 日、新型コロナウイルスの影響があったにもかかわらず、2020

⁷ 「工信部：2021 年计划新建 5G 基站 60 万个」(<https://www.china5e.com/news/news-1109039-1.html>)

⁸ 「2020 年 1-12 月机器人行业运行情况」(http://www.gov.cn/xinwen/2021-02/03/content_5584506.htm)

年の国有企業の営業総収入が前年比 2.1%増に、また利潤総額が前年の 95.5%を記録したことを明らかにした。⁹

それによると、2020 年の国有企業の営業総収入は 63 兆 2867 億 7000 万元で前年比 2.1%増。このうち国有中央企業の営業総収入は 35 兆 3285 億 6000 万元で、前年比 1.9%の減少。地方の国有企業は 27 兆 9582 億 1000 万元で前年比 7.5%の増加。国有中央企業は実業型と金融型を合計しても全部で 100 社を超えるに過ぎないが、国有企業全体の営業総収入の 55.8%を占めた。

国有企業の営業総コストは 61 兆 4685 億 2000 万元で前年比 2.8%増。このうち国有中央企業は 33 兆 6920 億 8000 万元で前年比 1.3%の減少。地方国有企業は 27 兆 7764 億 4000 万元で前年から 8.3%増加した。

利潤総額は国有企業全体で 3 兆 4222 億 7000 万元となり前年比 4.5%の減少。このうち国有中央企業は 2 兆 1557 億 3000 万元で、前年比 5%の減少。地方国有企業は 1 兆 2665 億 4000 万元で、3.6%の減少。

⁹ 「去年 1-12 月全国国有及国有控股企业经济运行情况」 (http://www.gov.cn/xinwen/2021-01/27/content_5582991.htm)