表「カーボンピークアウト、カーボンニュートラル戦略とロードマップ」の主な内容

【8大戦略】

- 1 節約優先戦略:省エネを第一のエネルギー理念とし、社会全体のエネルギー使用効率を絶えず向上させる。
- エネルギー安全戦略:化石エネルギーの供給に対する応急措置をしっかりと実施し、新エネルギーの供給不安定性 に適切に対応し、石油・ガス及び重要な鉱物の対外依存リスクを防止する。
- 非化石エネルギー代替戦略:伝統エネルギーを、安全で信頼性のおける新エネルギーに徐々に代替し、非化石エネ 3 ルギーの比重を絶えず高めていく。
- 再電気化戦略:電気エネルギーの代替と発電燃料の発展を重点とし、重点部門の電気化レベルを大きく上昇させる。
- 資源循環利用戦略:伝統的な産業のレベルアップと業務プロセスの再構築を加速させ、資源の多段階循環利用を実 5 現する。
- 炭素固定戦略:生態による炭素吸収と人工炭素結合を堅持し、生態系の炭素固定能力を強化し、炭素除去技術の研 6 究開発を推進する。
- デジタル化戦略:デジタル化による炭素削減と炭素管理を全面的に推進し、生産・生活のグリーン変革をサポート 7 する。
- 8 国際協力戦略:人類運命共同体を構築する大国としての責任を負い、国際協力の深化にさらに力を入れる。

【7つの道のり】

- 経済発展の質と利益を向上させ、産業構造の最適化とアップグレードを重要な手段として経済発展と炭素排出のデ 1 カップリングを実現する。
- クリーン、低炭素、安全かつ効率的なエネルギーシステムを構築することは、カーボンピークアウトとニュートラ2 ルを実現する鍵と基礎である。
- 新エネルギーを主体とする新型電力システムの構築を加速させ、電力業界のゼロ排出を安全かつ安定的に実現する。
- 電気化とより深い脱炭素技術を支えとして、工業部門における秩序あるピークアウトと漸進的なニュートラルを推 4 進する。
- 高い割合の電気化を通じて交通機関の低炭素転換を実現し、交通部門のカーボンピークアウト、ニュートラルの実 り現を推進する。
- がリーン建築のコア技術分野でのブレークスルーを実現することを重点とし、建築物の電気、熱利用における炭素 6 排出ゼロを実現する。
- 7 | カーボンニュートラルの「ラストワンマイル」を実現するべく、炭素除去基盤に関わる技術的な保障を整える。

【3つの提案】

- 戦略を立て、統一的な調整をしっかりと行い、経済社会の秩序ある運営とエネルギー資源の供給安全を保障する前 1 提の下、全国の「一体性」を堅持し、段階的に秩序正しくカーボンピークアウト、ニュートラルの実現を推進す る。
- 2 科学技術の革新を強化し、カーボンピークアウトとニュートラルを実現するために強大な推進力を提供し、特にコアとなる技術の重大なブレークスルーを基盤としながら、カーボンニュートラルを実現しなければならない。
- 制度と政策体系を確立、完備させ、カーボンピークアウトとニュートラルの任務実施を確保する。炭素排出総量制 御制度の確立を加速させ、汚染削減と炭素削減の一体計画、一体推進、一体考課のメカニズムの構築を加速させ、 能力的なサポートと監督管理システムの建設を絶えず改善する。