

第 2 節 環境治理的具體工作

環境治理

閱讀資料，並回答問題。

資料一：

中國推出綠色低碳的措施已有顯著成效，部分領域更加有優勢，例如中國在 2020 年的單位 GDP 二氧化碳排放，降低 48.4%，相當於減少二氧化碳排放約 57.9 億噸；1991 年以來，中國累計節能，佔全球一半以上，累計節能 22 億噸標準煤；另外，連續 8 年成為全球可再生能源投資第一大國，其中太陽能發電裝機量是 2005 年的 3000 多倍，風電裝機達 2.81 億千瓦，較 2005 年增加 200 多倍，而到 2030 年風電和太陽能裝機容量，將達到 12 億千瓦以上。

資料二：

中國為實現減排目標，成立中央層面的碳達峰碳中和工作領導小組，制定「1+N」政策體系，「1」是碳達峰碳中和指導意見，「N」是包括 2030 年前碳達峰行動方案以及重點領域和行業政策措施和行動，主要包括優化能源結構、推動產業和工業優化升級等碳中和路徑，並重點規劃實施十大行動，包括：能源綠色低碳轉型行動、節能降碳增效行動、工業領域碳達峰行動、城鄉建設碳達峰行動、交通運輸綠色低碳行動、循環經濟助力降碳行動、綠色低碳科技創新行動、碳匯能力鞏固提升行動、綠色低碳全民行動、各地區梯次有序碳達峰行動以及相關政策保障。

資料三：

中國政府估計需要 130 多萬億元人民幣資金，同時亦會繼續為發展中國家提供力所能及的幫助和支持：「近年來我國累計安排約 11 億元人民幣用於開展應對氣候變化南南合作，向近 40 個國家贈送節能和新能源產品與設備，幫助有關國家發射氣象衛星，為 120 個發展中國家培訓近 1500 名應對氣候變化領域的官員和技術人員。」

資料來源：團結香港基金氣候變化成現實威脅 宜擱置爭論採取行動

小知識：美麗中國

- 2012 年，中共十八大首次把「美麗中國」作為生態文明建設的宏偉目標
- 2017 年，中共十九大把「污染防治攻堅戰」列為決勝全面建成小康社會的三大攻堅戰之一
- 2018 年，生態文明正式寫入憲法……
- 十年風雨兼程，站在新的時間節點回望過去，中國的生態文明建設已經發生了歷史性、轉折性、全局性的變化，如今，天藍地綠水清、萬物生機盎然的美麗中國正從願景走向現實

簡述中國就環境治理方面提出的重點任務。

1. 成立中央層面的碳達峰碳中和工作領導小組：制定「1+N」政策體系，

「1」是碳達峰碳中和指導意見

「N」是包括2030年前碳達峰行動方案以及重點領域和行業政策措施和行動

2. 優化能源結構、推動產業和工業優化升級等碳中和路徑。

3. 重點規劃實施十大行動，包括：

(01) <u>能源綠色低碳轉型行動</u>	(02) <u>節能降碳增效行動</u>
(03) <u>工業領域碳達峰行動</u>	(04) <u>城鄉建設碳達峰行動</u>
(05) <u>交通運輸綠色低碳行動</u>	(06) <u>循環經濟助力降碳行動</u>
(07) <u>綠色低碳科技創新行動</u>	(08) <u>碳匯能力鞏固提升行動</u>
(09) <u>綠色低碳全民行動</u>	(10) <u>各地區梯次有序碳達峰行動</u>

4. 確保實現 2030 年前碳達峰目標。

5. 以約 130 多萬億 元人民幣資金實現碳達峰和碳中和目標。

第 2 節 環境治理的具體工作

全球環境治理

觀看短片，並回答問題。

資料一：



The China Current
「氣候危機：中國的承諾與行動」



資料二：

《綠色新視野》第 12 集
中國製造 推動環球綠色交通



《綠色新視野》第 15 集
低碳節水稻米 造福「一帶一路」國家



《綠色新視野》第 31 集
綠色「一帶一路」 推動全球環保



《綠色新視野》第 35 集
停建境外煤電 共建美好家園



1 中國近年在全球環境治理上做了甚麼具體工作？

(1) 相比 2020 年，2021 年中國新能源車的出口量有甚麼變化？

- A. 出口量相若
- B. 上升一倍
- C. 上升兩倍
- D. 上升三倍

(2) 根據影片，中國帶到東南亞、南亞和非洲一帶地區的稻米品種有甚麼特別？

- A. 抗旱
- B. 抗寒
- C. 抗熱
- D. 抗蟲

(3) 以下哪項不是中國協助「一帶一路」沿線國家發展經濟，同時推動低碳理念，保護生態環境的例子？

- A. 中國協助孟加拉改善電網
- B. 中國協助柬埔寨興建水電站
- C. 中國協助俄羅斯興建風力發電站
- D. 中國在肯尼亞興建蒙內鐵路時特設動物穿越通道保護生態

(4) 國家主席習近平在 2021 年的聯合國大會上承諾中國將不再新建甚麼項目？

- A. 水力發電站
- B. 燃煤發電廠
- C. 高鐵路線
- D. 核電廠

姓名：_____

班別及學號：_____ ()

日期：_____

2. 中國近年在全球環境治理上所做的工作，你最欣賞哪項工作，為甚麼？

答案合理即可
