



2020 年全國煤層氣和煤制天然氣產量 分別達到 67 億立方米和 47 億立方米

日前，《中國天然氣發展報告（2021）》對外發佈。

《報告》顯示，2020 年，受新冠疫情與低油價雙重衝擊，世界天然氣產量為 3.85 萬億立方米，同比下降 3.3%。其中，美國、俄羅斯-中亞地區和拉美地區產量分別下降 154 億立方米、321 億立方米和 194 億立方米。2020 年，世界天然氣可采儲量 188.1 萬億立方米，同比下降 1.2%。2020 年，世界天然氣消費量 3.82 萬億立方米，同比下降 2.3%。

受新冠疫情影響，2020 年歐盟能源消費產生的二氧化碳排放量同比減少 10%。能源消費中煤炭消費下降最多，幾乎所有成員國石油消費也出現下滑，但天然氣消費在 12 個成員國逆勢增長。美國 2020 年能源消費相關二氧化碳排放量同比下降 11.6%。能源消費中煤炭消費下降 19.1%，石油消費下降 11.8%，天然氣和核電消費降幅最小，分別只有 2.3% 和 3%。

《報告》顯示，中國天然氣產量增長連續四年超百億立方米，新增儲量再創新高。2020 年，全國天然氣產量 1925 億立方米，同比增長 9.8%。其中，煤層氣產量 67 億立方米，同比增長 13.5%；葉岩氣產量超 200 億立方米，同比增長 32.6%；煤制天然氣產量 47 億立方米，同比增長 8.8%。天然氣產量增速連續兩年快於消費增速，供應安全保障能力持續提升。2020 年，天然氣探明新增地質



儲量 1.29 萬億立方米。其中，天然氣、葉岩氣和煤層氣新增探明地質儲量分別達到 10357 億立方米、1918 億立方米、673 億立方米。

（來源：煤炭工業網）

專注**清潔**能源
創造**綠色**企業
Focus on **clean** energy
To build a **green** enterprise

