



# Gas 2021 – Analysis and forecast to 2024

## 天然气分析及展望2021-2024

Jean-Baptiste DUBREUIL, Senior Natural Gas Analyst (高级天然气分析师)

Akos LOSZ, Energy Analyst (能源分析师)

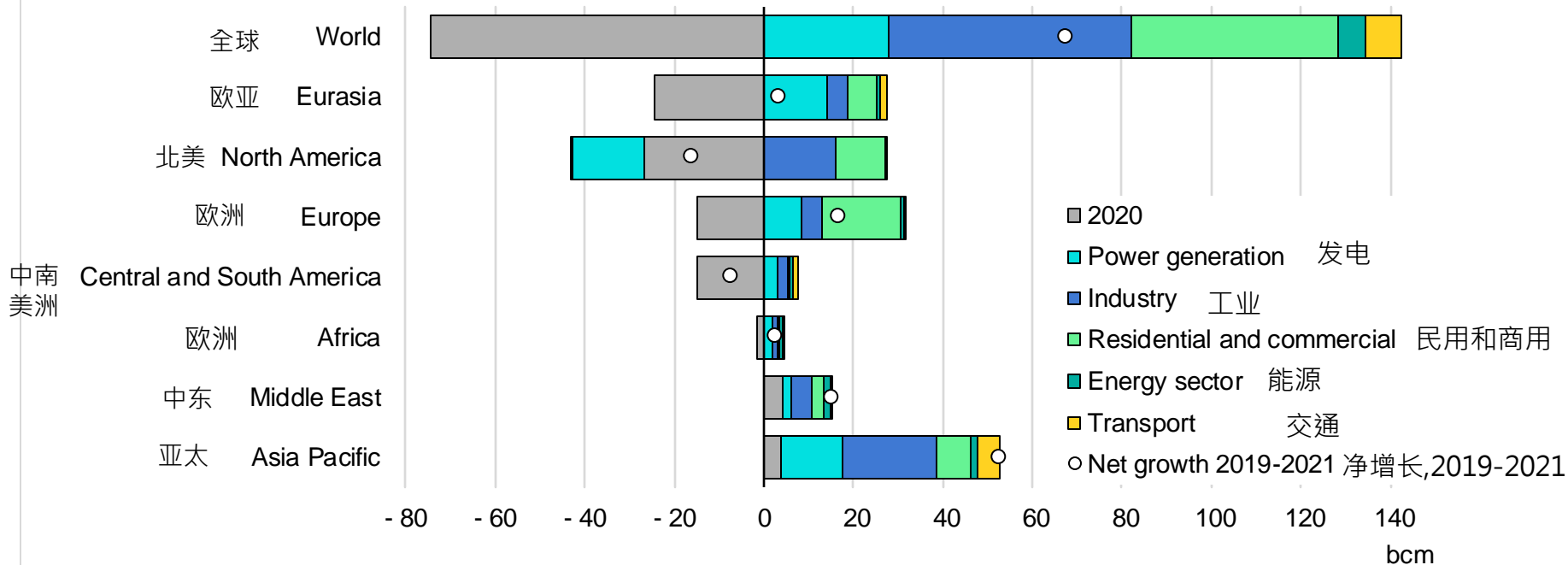
Peking University, 北京大学

July 8, 2021      2021年7月8日

# Gas growth in 2021 offsets 2020 losses globally

## 2021年天然气的增长量抵消了2020年的减少量

Change in gas demand by region, 2019-2021 各地区的天然气需求变化 · 2019-2021



**Global rebound is supported by economic recovery and a colder than average first quarter.**

**Some mature markets are not fully recovering their 2020 losses.**

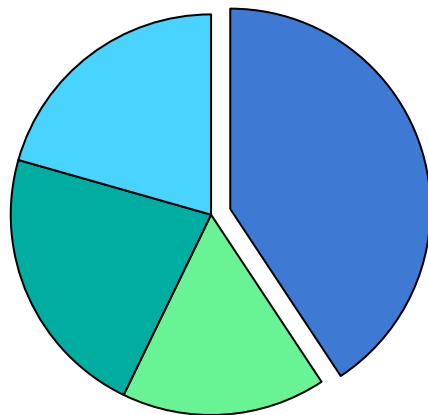
由于经济复苏和比以往更冷的第一季度，全球需求反弹。在一些成熟市场，还没有完全与减少量追平。

# Global gas demand growth slows down after 2021

## 2021年后全球天然气需求增长放缓

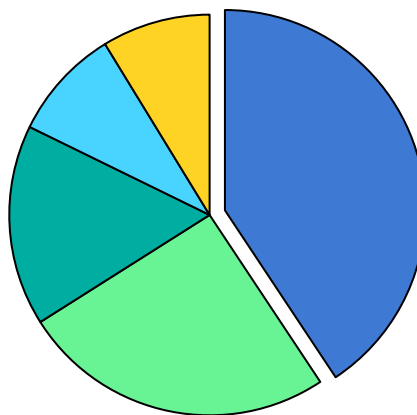
Breakdown of forecast growth in global natural gas demand, 2020-2024 全球天然气需求分项增长预测 · 2020-2024

By year 按年份



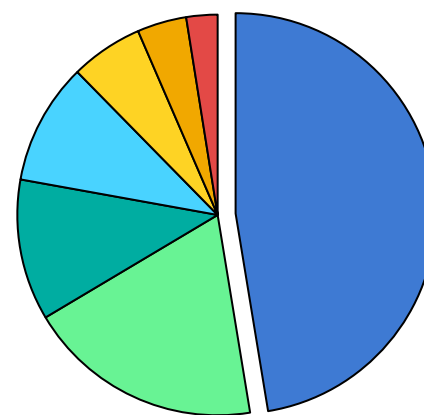
■ 2021  
■ 2022  
■ 2023  
■ 2024

By sector 按行业



■ Industry 工业  
■ Power generation 发电  
■ Residential and commercial 民用和商用  
■ Energy sector 能源行业  
■ Transport 交通

By region 按地区



■ Asia Pacific 亚太  
■ Middle East 中东  
■ North America 北美  
■ Eurasia 欧亚  
■ Africa 非洲  
■ Central and South America 中南美洲

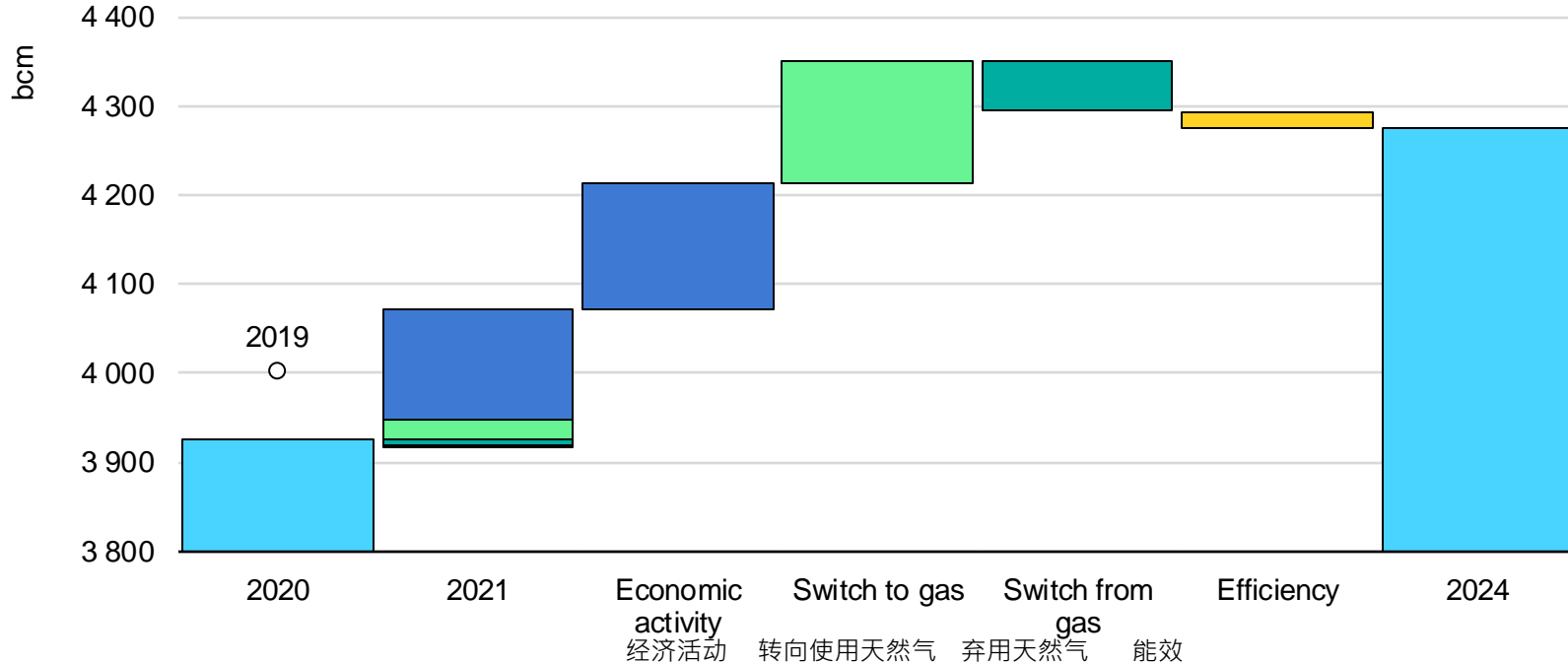
**Recovery in 2021, the industrial sector and Asia region lead gas demand growth in 2020-24.**

**2021年复苏，工业部门和亚洲地区在2020-24年引领天然气需求增长。**

# Growth slows down. Switching to gas is a strong contributor to growth

增长放缓---转而使用天然气是对增长作出重大贡献

Evolution of global gas demand by driver, 2020-2024 按驱动因素划分的全球天然气需求变化 · 2020-2024



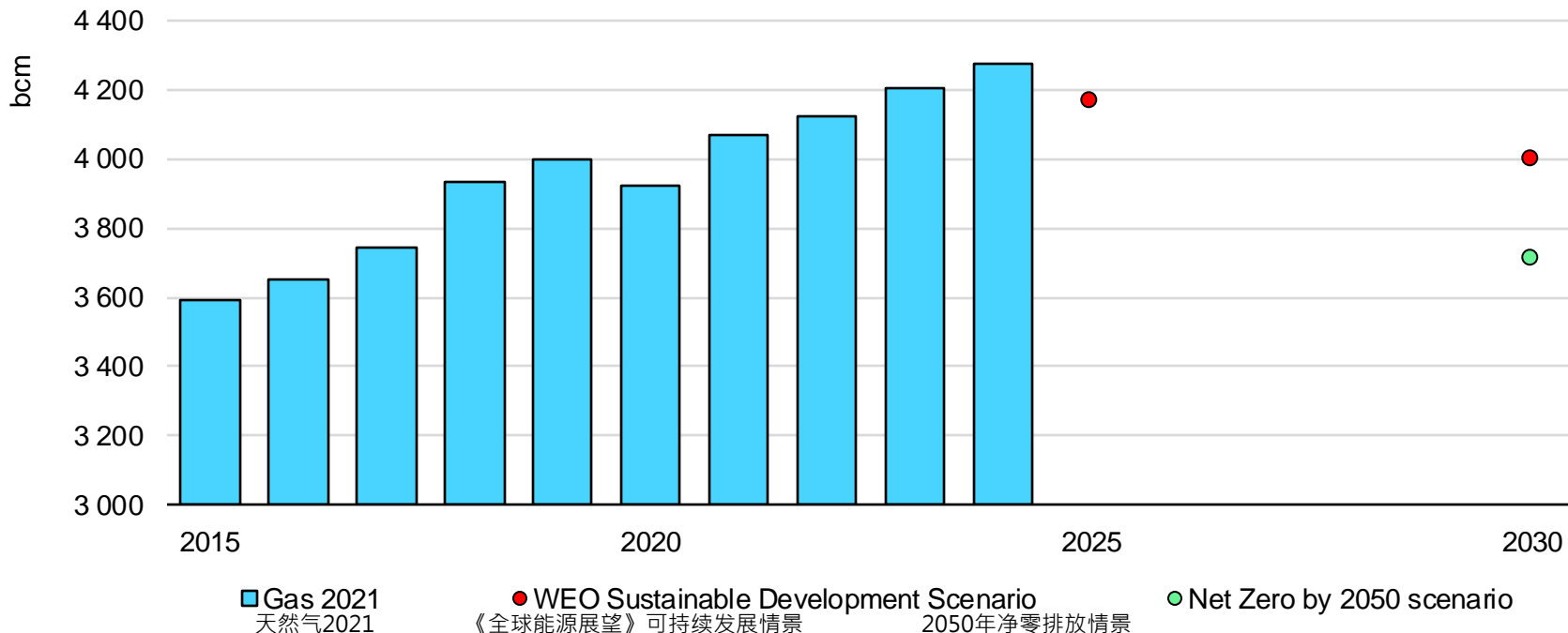
**After the growth in 2021 driven by economic recovery, growth in 2022-2024 is driven equally by economic activity and fuel substitution.**

在2021年由经济复苏驱动的增长之后，2022-2024年的增长将受经济活动和燃料替代等同的驱动。

# Stronger policies are needed to match a net-zero path

需要更强有力的政策来匹配净零路径

Evolution of global gas demand compared to the WEO Sustainable Development Scenario and Net Zero by 2050 scenario  
与《全球能源展望》的可持续发展情景和2050年净零排放情景相比，全球天然气需求的变化情况



**Global gas demand by 2024 would already be 2% above the 2025 level in the SDS.**

**More substitution and efficiency are needed to curb demand to a net-zero trajectory.**

到2024年，全球天然气需求将比可持续发展情景中2025年的水平高出2%。需要更多的替代品和能效应用来遏制需求，使之达到净零的轨迹。

该文档为预览版，仅保留部分内容，  
下载完整版报告请关注公众号或添加研究员微信



### 亚洲油气决策者俱乐部

聚焦国内外行业信息的领先海洋油气媒体  
公众号定期分享优质报告  
在推送发布一个月内可免费下载



### 扫码添加研究员微信

添加好友后发送名片并备注想要获取具体某  
一份报告的名称，即可领取完整版报告