#### A Report on the U.S. National Commission on Energy Policy 关于美国国家能源政策委员会的报告

### William K. Reilly 威廉 K. 瑞利

8th Senior Policy Advisory Council Meeting Beijing, P.R. China November 18, 2005 第八次高级政策顾问委员会会议 中国·北京 2005 年 11 月 18 日



# The National Commission on Energy Policy 国家能源政策委员会











## **Reducing Risks from Climate Change**

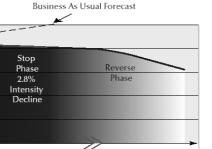
降低气候变化所产生的风险

The Commission's recommendation is to slow, stop, and eventually reverse U.S. greenhouse gas emissions. 能源政策委员会提出的建议是首先降低美国暖室气体的排放增长速度,然后停止增长直至最终实现负增长。

Commission Climate Proposal Timeline

委员会关于气候变化议题发展时间表

GHG Emissions (billions of CO<sub>2</sub> Equivalent Tons)



Determination that major U.S. trading partners and competitors have implemented measurable and effective climate policies.

Slow

Phase

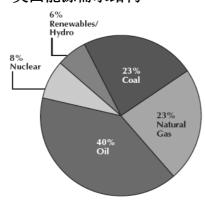
Intensity

## **U.S. Reliance on Fossil Fuels**

美国过于依赖矿物燃料

#### **Total Domestic Energy Use by Source**

#### 美国能源需求结构



The U.S. relies upon fossil fuels to meet over 85% of its total energy needs (2003).

美国的能源总需求中有85%由矿物燃料提供(2003年)。

Data Source: Energy Information Administration, 2004

数据来源:美国能源信息管理局,2004年

