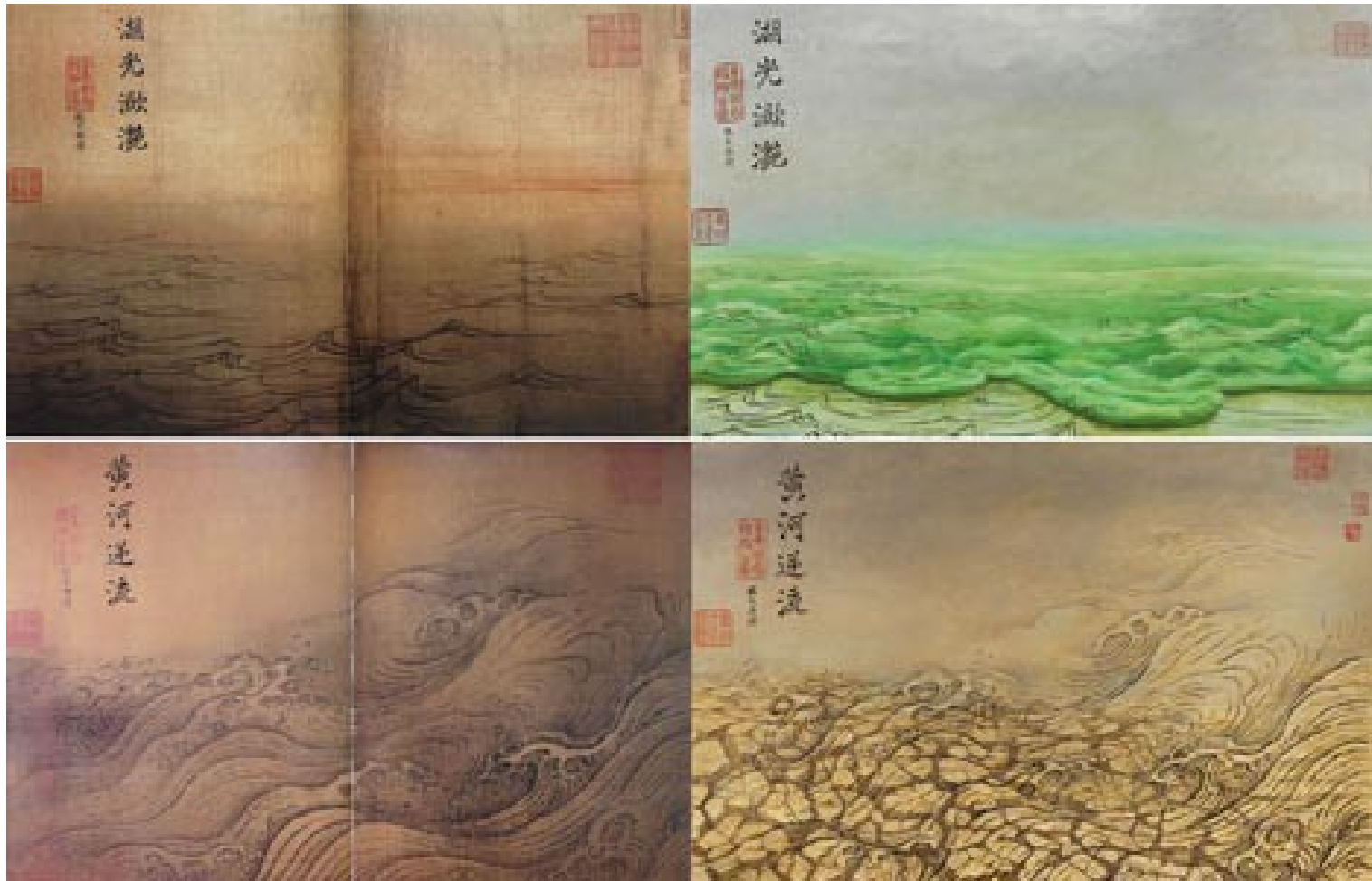


# Průvodce Čínou 21. století



Ma Yuan (12. století) a Zhang Hongtu (21. století): *Shanshui*

# 10 nejzávažnějších problémů, které trápí čínskou veřejnost

- 59.5% Zdražování cen zboží
- 42.9% Dostupnost a ceny zdravotní péče
- 31.6% Rozdíly v příjmech a bohatství
- 29.3% Vládní korupce
- 24.2% Nezaměstnanost
- 24.0% Ceny bydlení
- 16.6% Důchodové zabezpečení
- 15.9% Bezpečnost potravin
- 10.9% Náklady na vzdělání
- 10.3% Znečištění životního prostředí

Dle výzkumu *Čínské akademie sociálních věd*:  
„Zpráva o celkových sociálních podmínkách v roce 2011“

# Hlavní enviromentální problémy dnešní Číny

- Znečištění vodních zdrojů
- Ubývání vodních zdrojů
- Desertifikace
- Odlesňování
- Znečištění vzduchu
- Ubývání zemědělské půdy
- Znečištění půdy toxickým odpadem
- Znečištění moře
- Nebezpečné potraviny
- Populační problémy
- Klesající biodiverzita
- Klimatické změny
- Industrializace, těžba nerostných zdrojů, intenzivní zemědělství
- Plýtvání energetickými zdroji

# Tři soutěsky a projekt přehrad na řece Nujiang/Salween



Courtesy of The National Renewable Energy Laboratory (NREL)

# Vysychání Žluté řeky



# Smog a písečné bouře v Pekingu



# Velká zelená čínská zed' *Sān běi fánghùlín*



# Rezervace Kekexili





# Červený příliv



- **Obrněnky** (Dinophyta)
- Gongga shan
- Mořské pobřeží jihovýchodní Číny
- Dlouhá řeka v Chonggingu



# Enviromentální politika ČLR

Ochrana životního prostředí čínskou vládou od počátku 21. století silně akcentována

- verbální aktivismus x neefektivní realizace
- Pekingská olympiáda 2008, Šanghajske Expo 2010
- spor mezi pro-ekologickou centrální vládou a lokálníma pro-ekonomickýma vládami

V roce 2004 vyhlásila centrální vláda program „zeleného HDP“, který měl zohlednit a kompenzovat negativní vlivy ekonomického rozvoje na životní prostředí

- „As an experiment in national accounting, the Green GDP effort collapsed in failure in 2007, when it became clear that the adjustment for environmental damage had reduced the growth rate to politically unacceptable levels, nearly zero in some provinces.“
- Od roku 2007 funguje jen na úrovni ekonomického a enviromentálního výzkumu

Oblast ochrany životního prostředí spravuje Ministerstvo životního prostředí ČLR (do roku 2008 Státní úřad pro ochranu životního prostředí, SEPA)

# Eko-projekty

Huangbaiyu 黄柏峪村

– eko-vesnice (Liaoning)

Dongtan 东滩

– eko-čtvrť (Shanghai)



Tianjinské eko-město

– ve spolupráci se Singapurem



# Ekologičtí aktivisté

Ma Jun 马军

- autor knihy *China's Water Crisis* (Zhongguo shui weiji)
- znečištění vody a ovzduší

Tan Kai 谭凯

- kampaň za ochranu jezera Tai
- uvězněn

Wu Lihong 吴立红

- kampaň za ochranu jezera Tai
- uvězněn

Wang Yongchen 汪永晨

- zakladatel **Green Earth Volunteers**

Hu Jia 胡佳

- „univerzální aktivista (eko, HR, demokracie, AIDS...)“
- v letech 2007-2011 vězněn

Liang Congjie 梁从诫

- nestor čínského eko-aktivismu
- zakladatel Přátel přírody

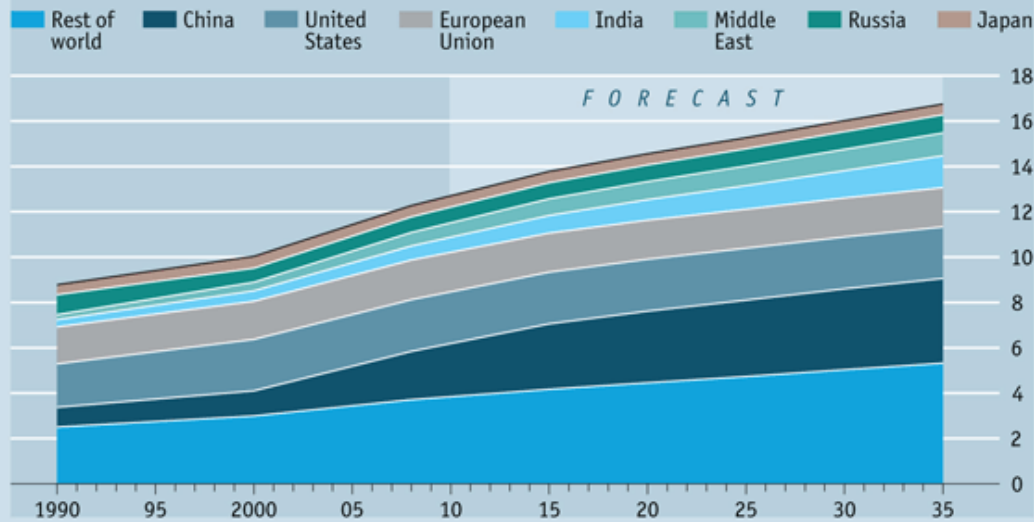


# Ekologické neziskové organizace

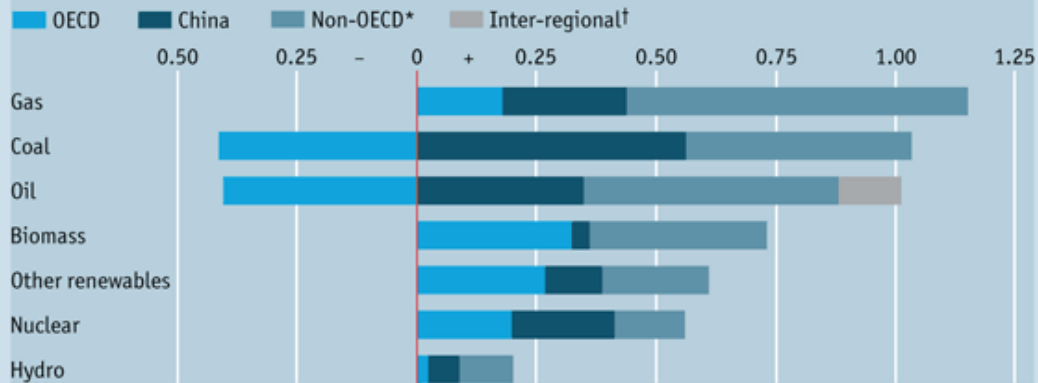
- 1994 Friends of Nature 自然之友 (Kekexili)
- 1996 Green Earth Volunteers 绿家园志愿者 (Nujiang)
- Chinadialogue.net 中外对话  
<http://www.chinadialogue.net>
- Green Camel Bell 驼铃 (Gansu)

## World primary energy demand

Tonnes of oil equivalent, bn



Change 2008-35, forecast, tonnes of oil equivalent, bn



Source: International Energy Agency

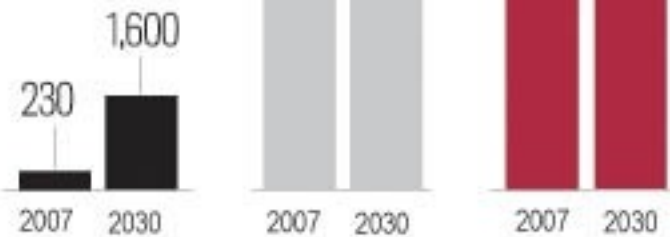
\*Excluding China †Marine and aviation bunkers

## Million metric tons of CO2 emissions per year

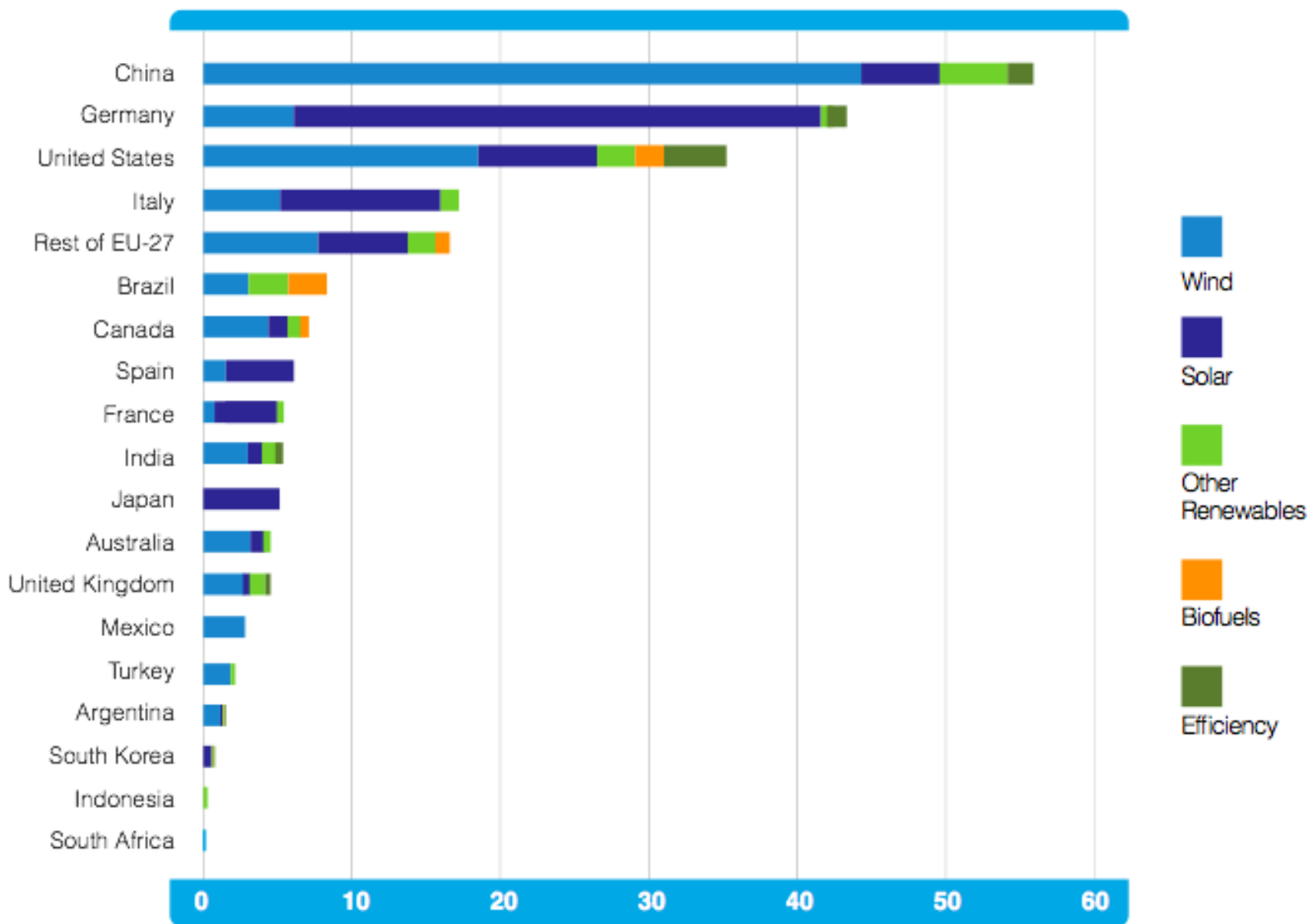
INDIA

UNITED STATES

CHINA



**FIGURE 7: INVESTMENT BY COUNTRY AND SECTOR, 2010 (BILLIONS OF \$)**



# Green China

