

# ”گذار انرژی در ایران و جهان: این کجا و آن کجا؟!“

**سید هاشم اورعی**

استاد دانشگاه صنعتی شریف  
رئیس اتحادیه انجمن های علمی انرژی ایران

**ششمین همایش ملی فناوری های نوین انرژی**

**۱۴-۱۳ دی ماه، دانشگاه سجاد، مشهد**



# فهرست مطالب:

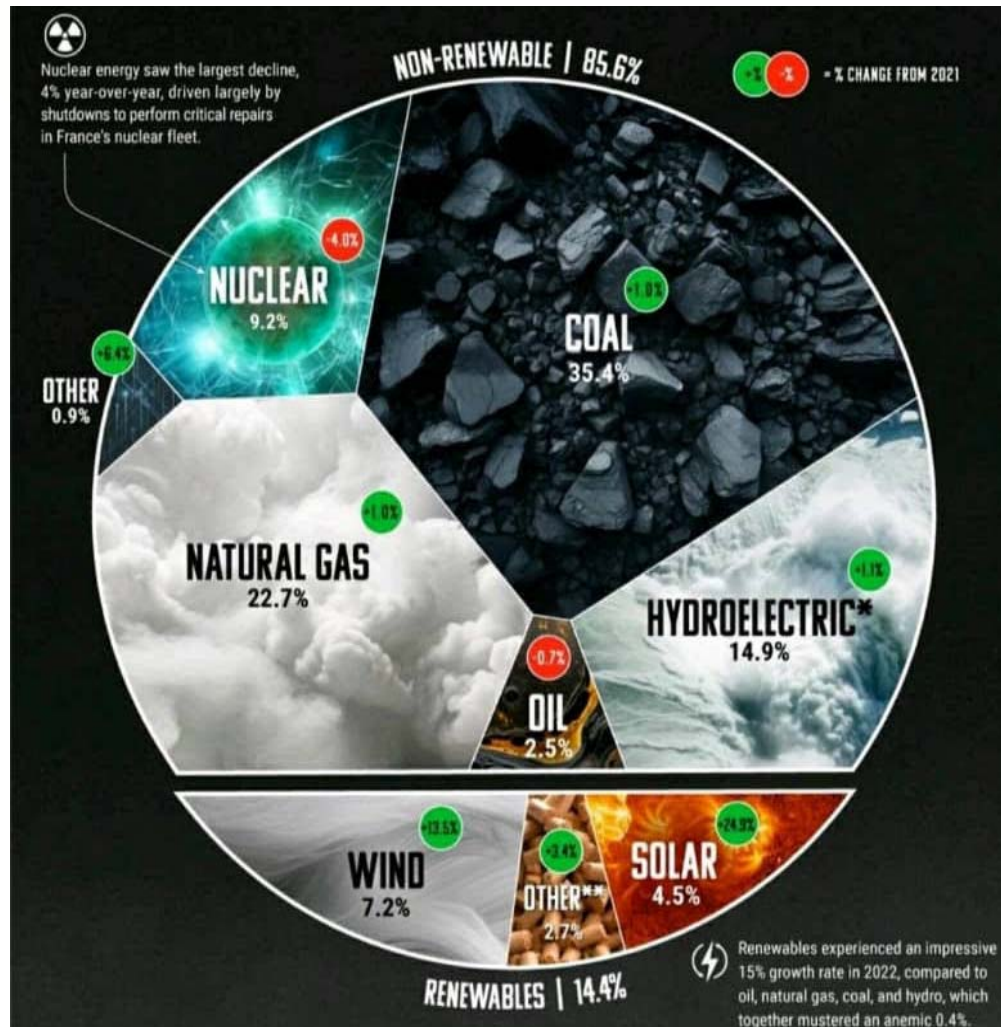
➤ مروری تاریخی

➤ شرایط امروز جهان و نگاهی به آینده

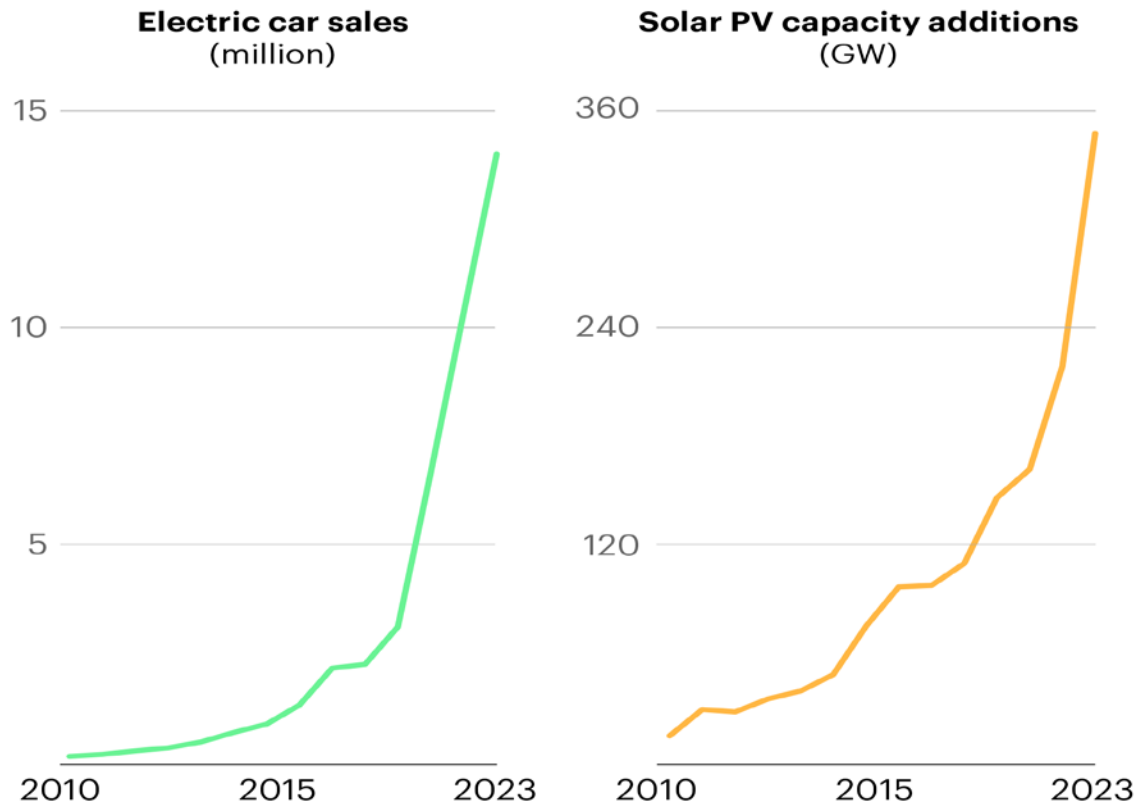
➤ گذار انرژی در ایران

➤ کوچه بن بست!

# What Powered the World in 2022



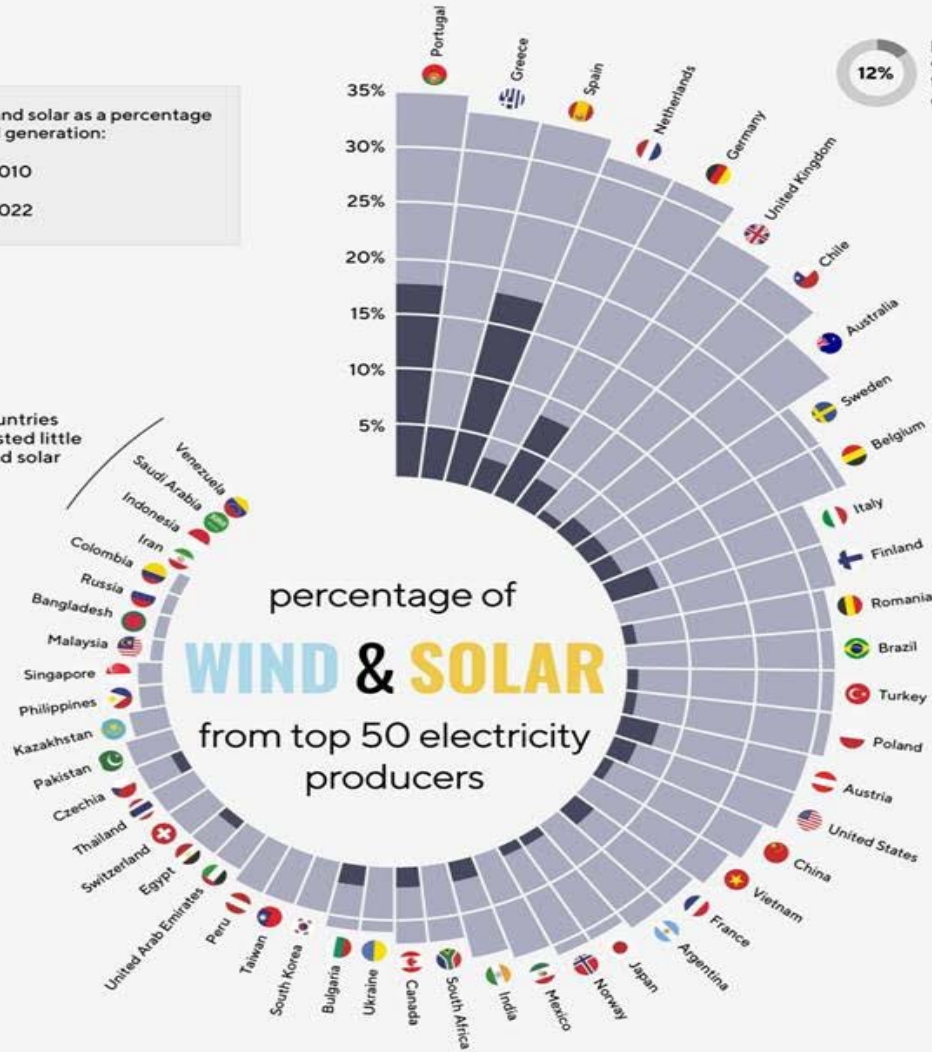
The path to 1.5 °C has narrowed, but **clean energy growth** is keeping it open



Wind and solar as a percentage of total generation:

- 2010
- 2022

OPEC countries have invested little in wind and solar



12%  
percentage of electricity that came from wind and solar combined in 2022

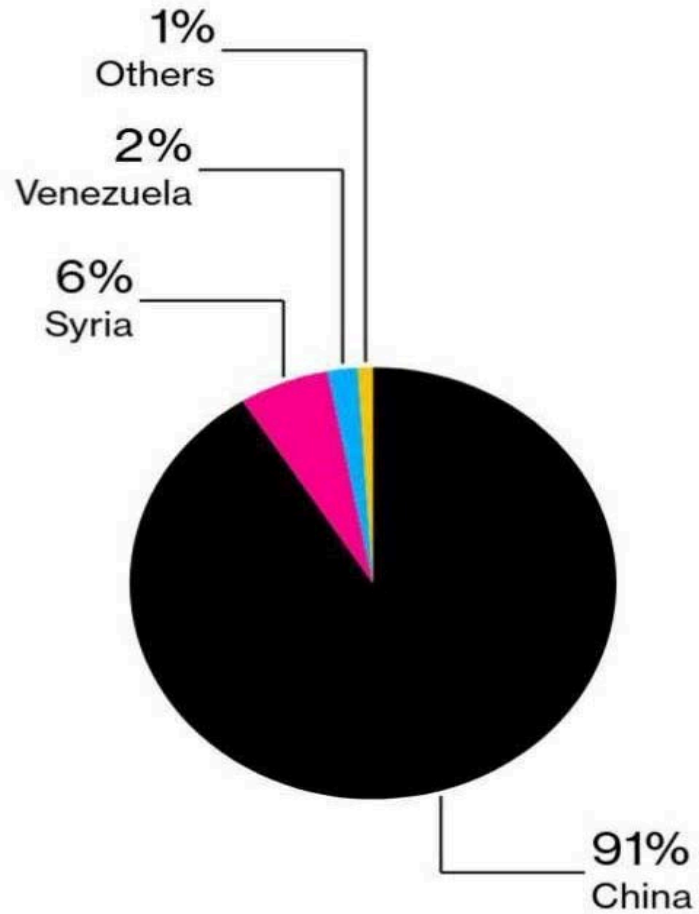
Source: Our World in Data

Sources:  
<https://ourworldindata.org/electricity-mix>



## Who's Buying Iranian Oil?

China takes more than 90% of exports from the Persian Gulf producer



با تشکر از توجه شما

پاینده باشید