



تولید متانول،

آثار قیمتی

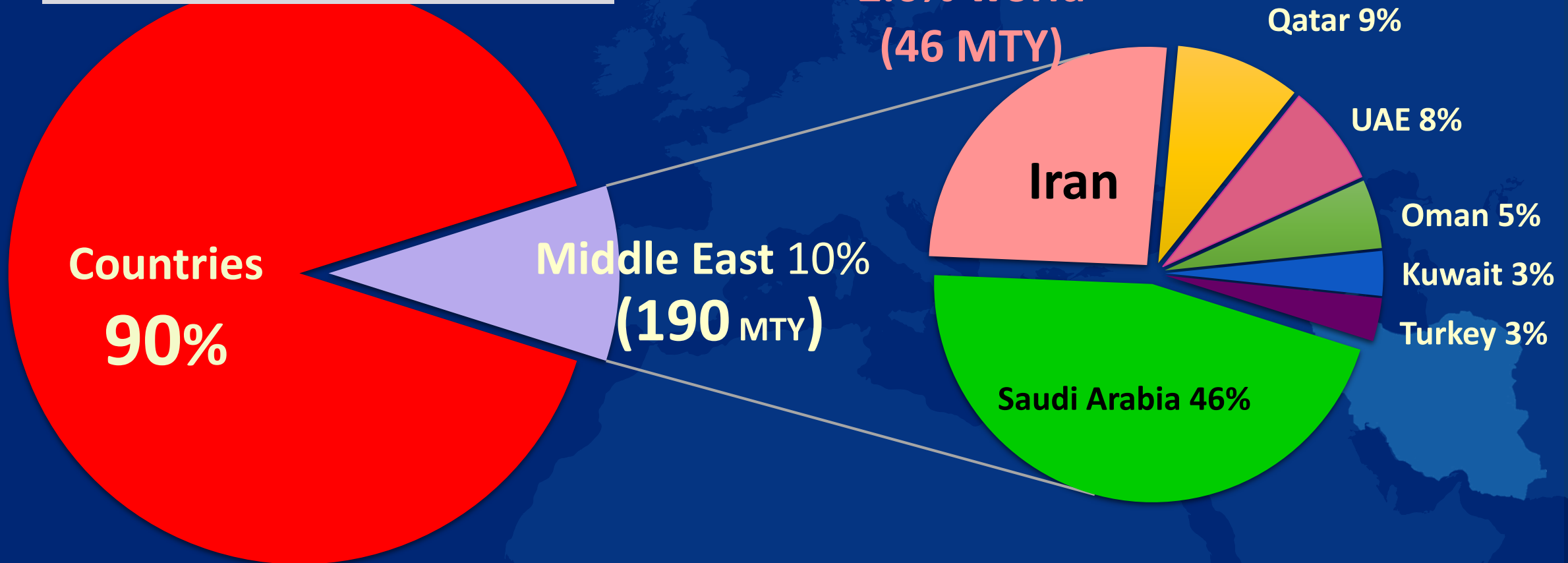
و تکمیل زنجیره ارزش

شرکت ملی صنایع پتروشیمی
ایران

بهمن ۱۳۹۹

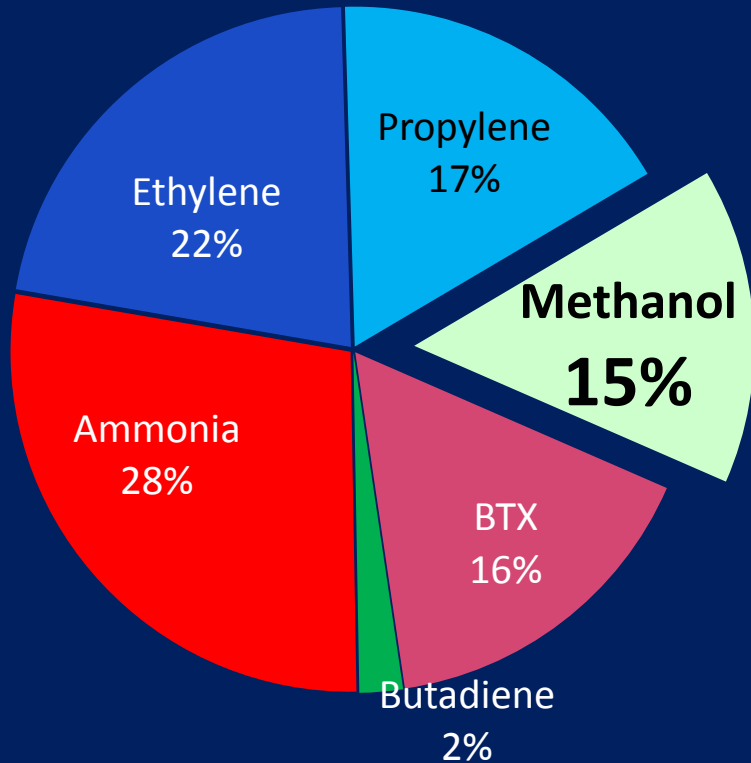
ظرفیت تولید ۳۳ محصول عمده پتروشیمی جهان - 2019

World Capacity: 1,900 MTY



سهم متانول در ۸ محصول پایه پتروشیمی جهان – 2019

World Production: 686 MTY



محصولات پایه	تولید فعلی (MTY)	میانگین رشد مصرف سالیانه تا 2028 (%)
Propylene	111	3.7
Ethylene	165	3.4
Methanol	85	3.2
BTX	126	3
Ammonia	187	1.5
Butadiene	12	1.8



بازیگران اصلی متانول (ظرفیت)

MTY

45

40

35

30

25

20

15

10

5

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

(ظرفیت = 70 MTY)

China, 42 MTY

Iran, 23 MTY

Middle East, 18 MTY

United States, 11 MTY

Saudi Arabia, 6 MTY

ماهشهر

خوراک در دسترس

- گاز غنی 14 MMCMD
- NGL
- خوراک های بین مجتمعی

واحدهای احداث شده

- متانول 1 MTY
- اوره
- الفین / پلی الفین
- واحد های میان دستی

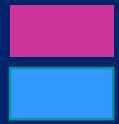
عسلویه

خوراک در دسترس

- گاز طبیعی 50 MMCMD
- اتان
- پروپان و بوتان
- میعانات

واحدهای احداث شده

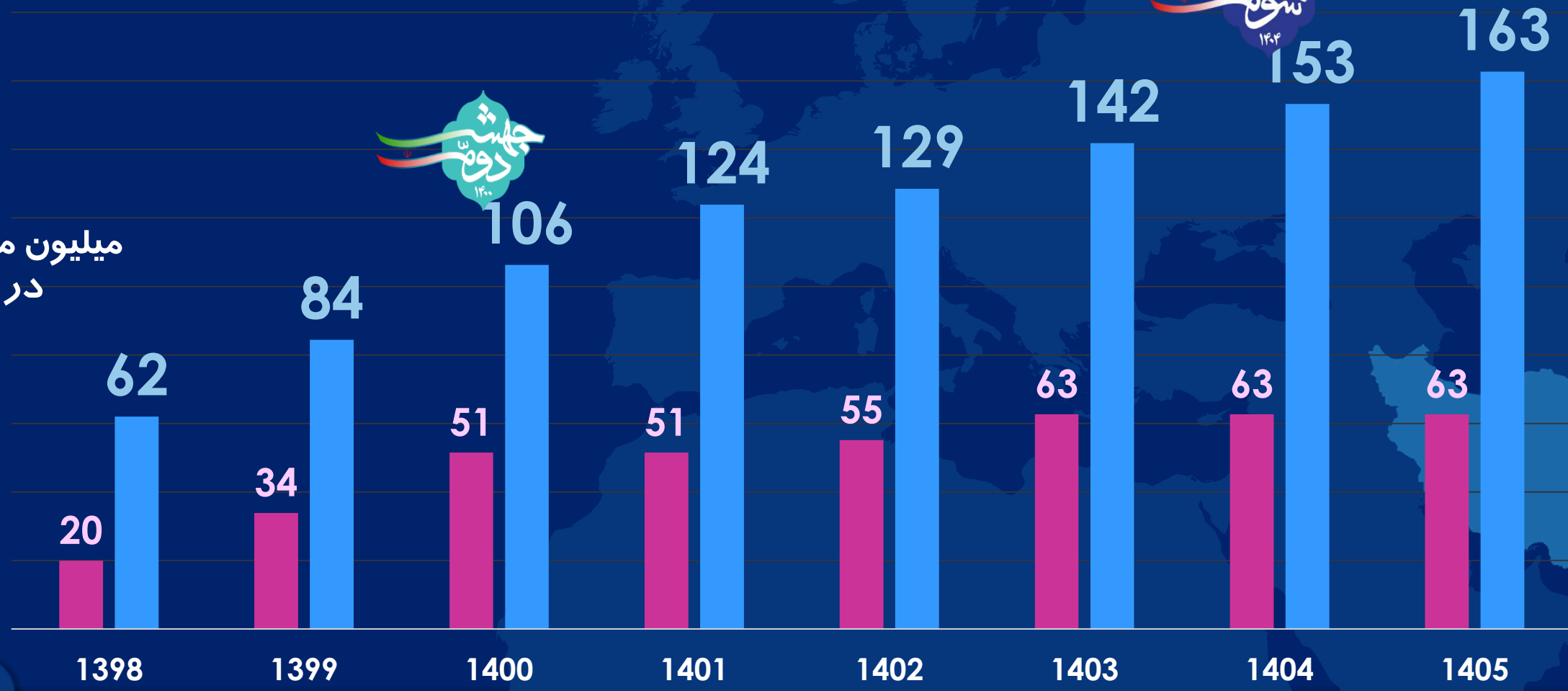
- متانول 10 MTY
- اوره
- الفین و پلی الفین
- آروماتیک



متانول
مصرف کل



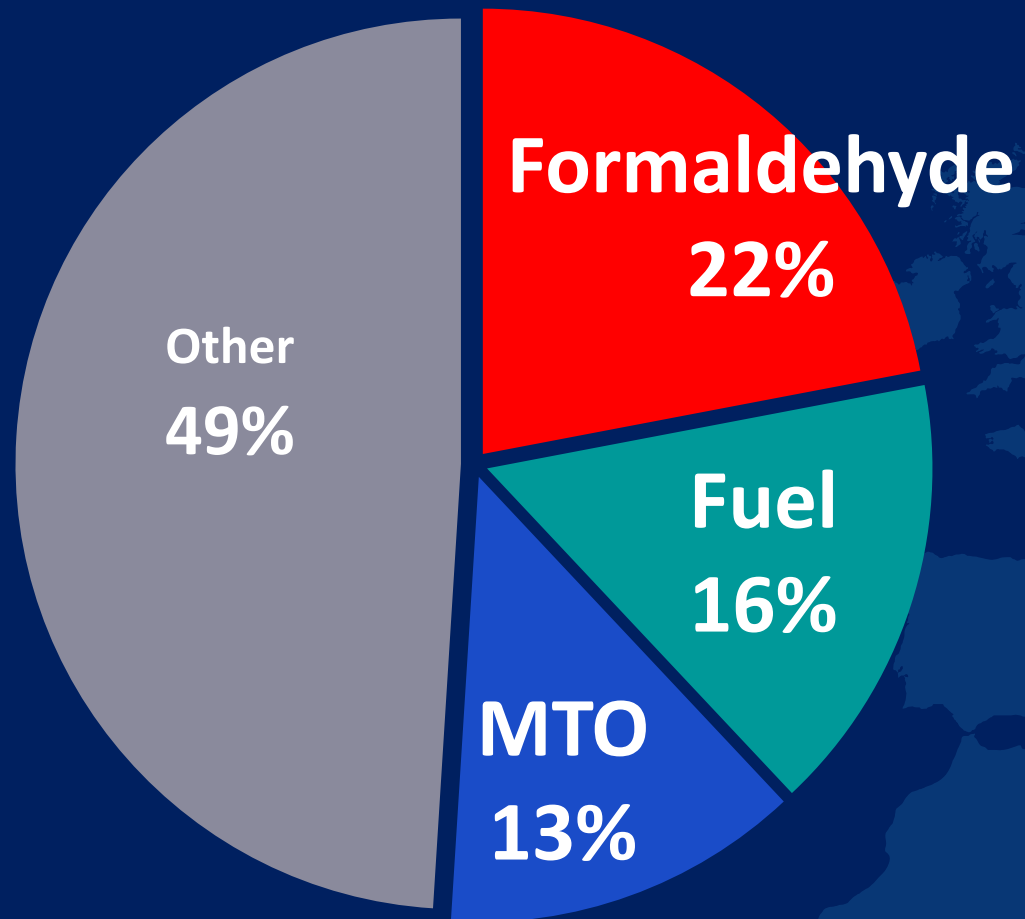
میلیون متر مکعب
در روز



روند قیمت متانول در خاورمیانه در سه سال اخیر – FOB



صنایع مصرف کننده متانول، 2019



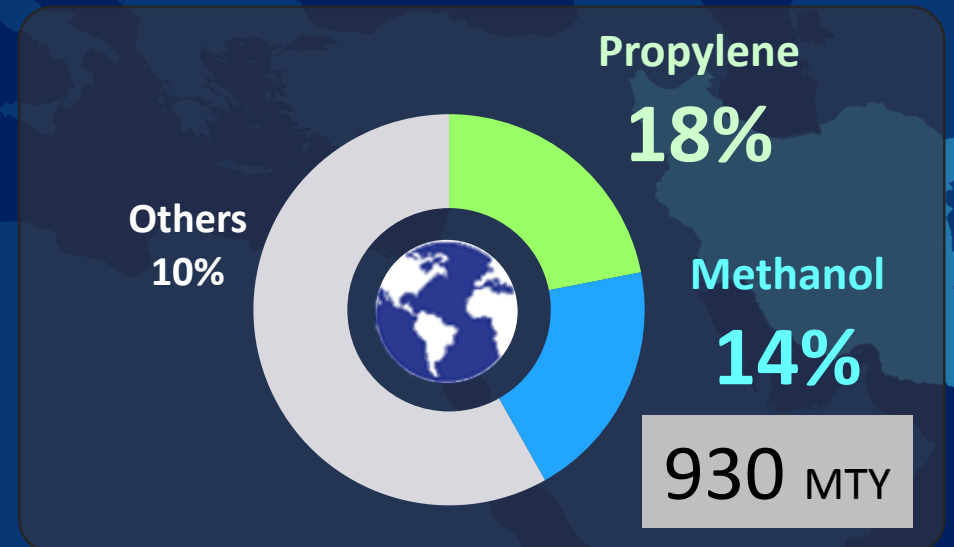
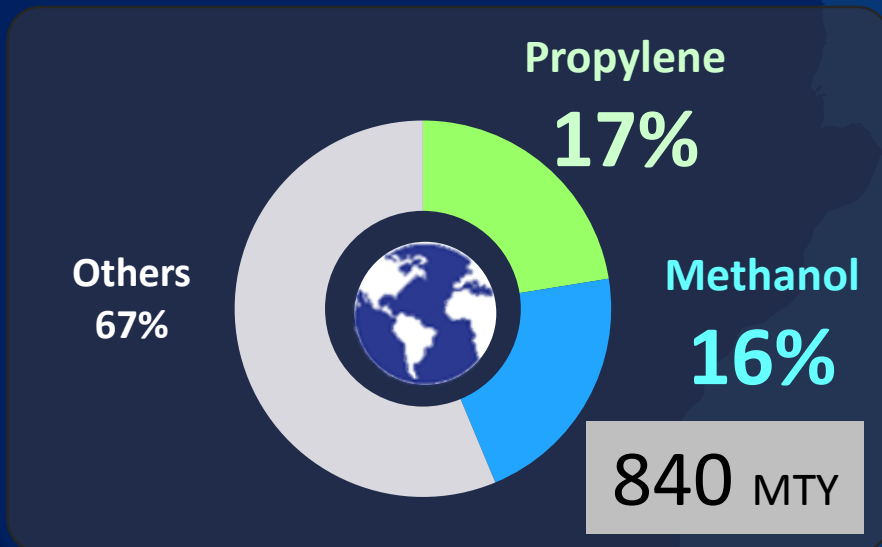
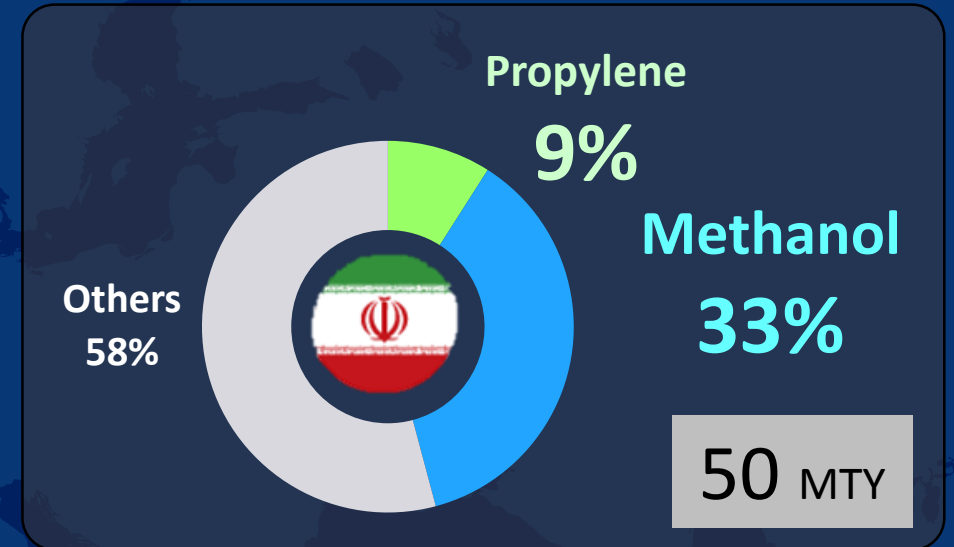
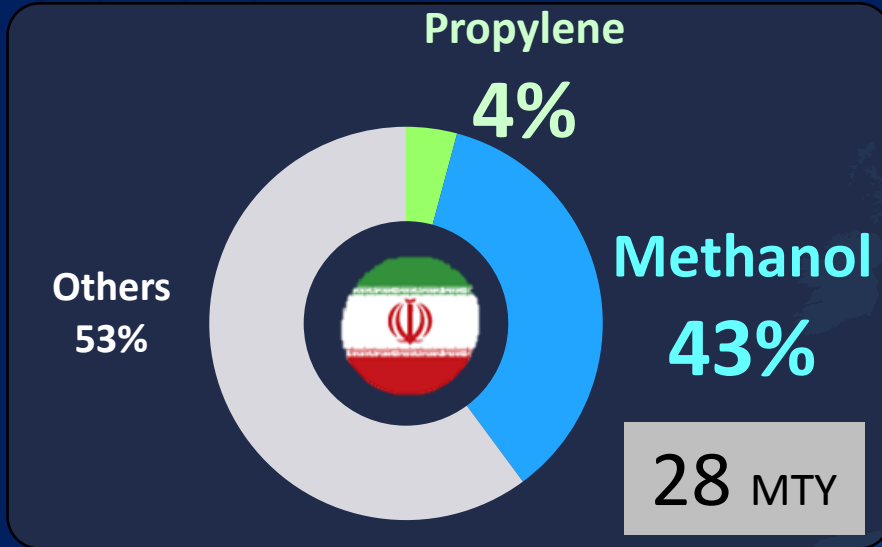
مصارف عمده متانول :

- فرمالدئید
- ترکیب با سوخت یا به طور مستقل
- فرآیندهای MTO

سهم متانول در ۸ محصول پتروشیمی

۱۳۹۹

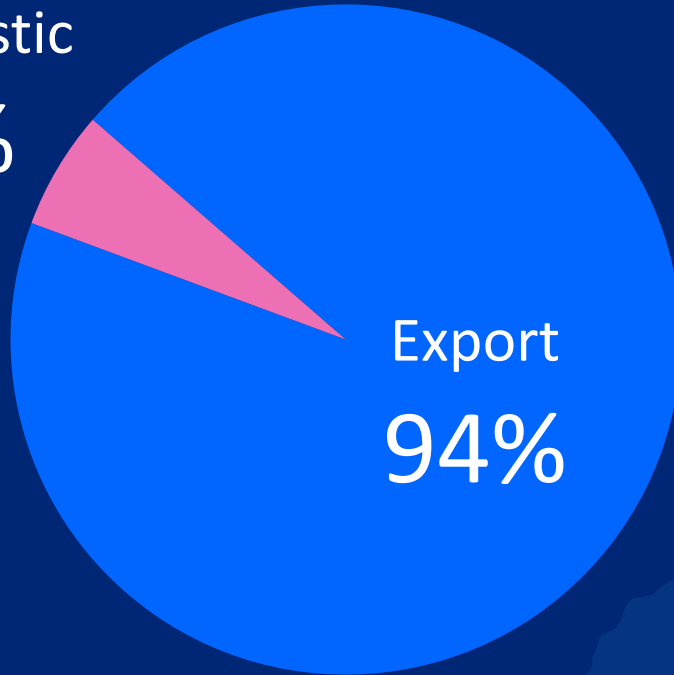
۱۴۰۴



1399 (۱۲ MTY)

Domestic

6%



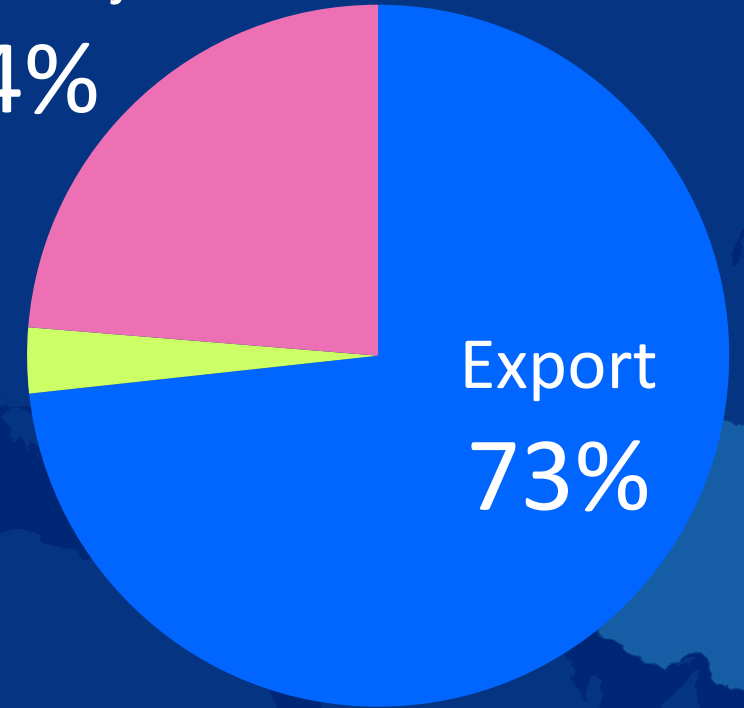
Export
94%



Strategic Projects

24%

Domestic
(current)
3%

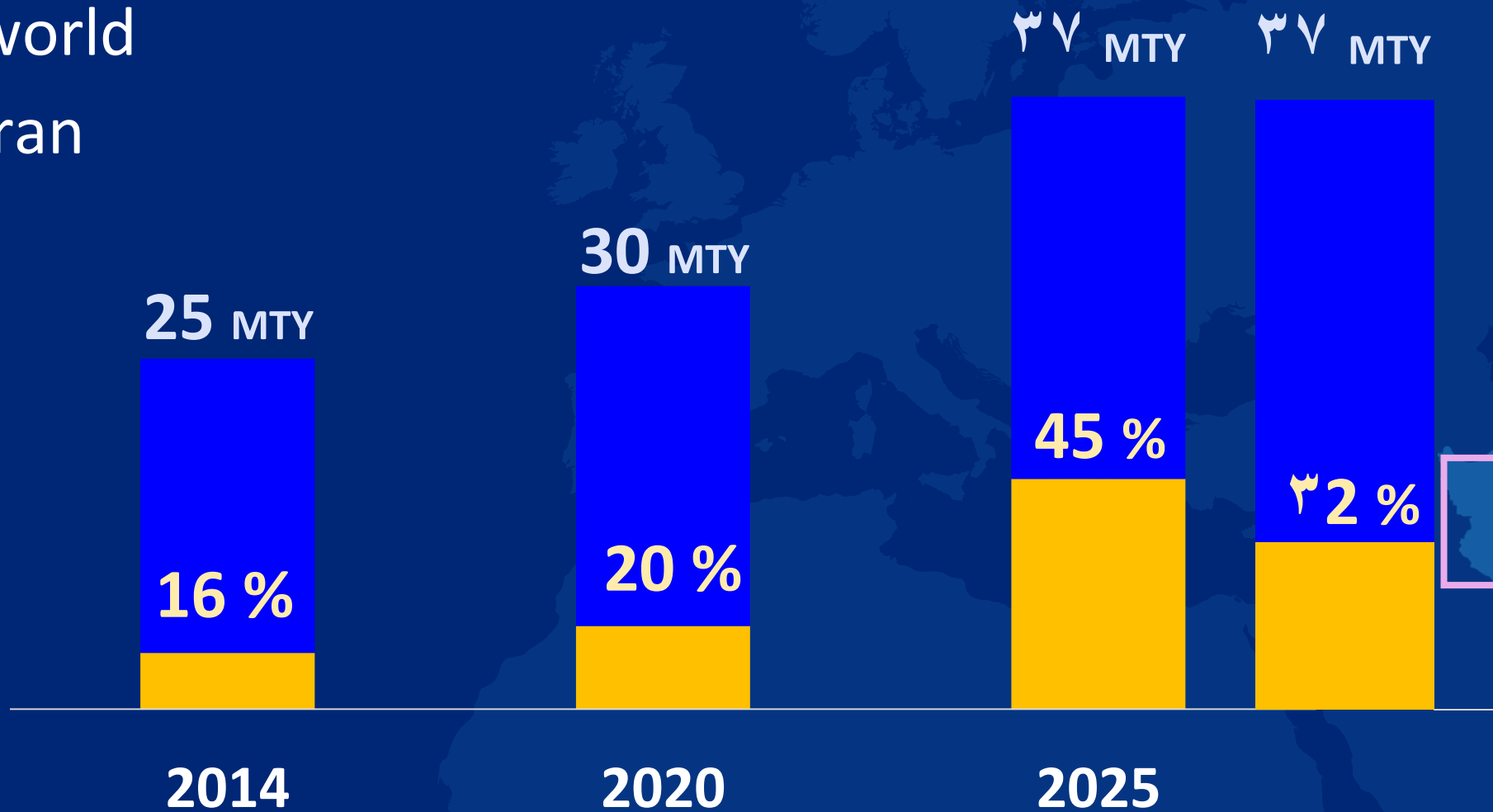


Export
73%

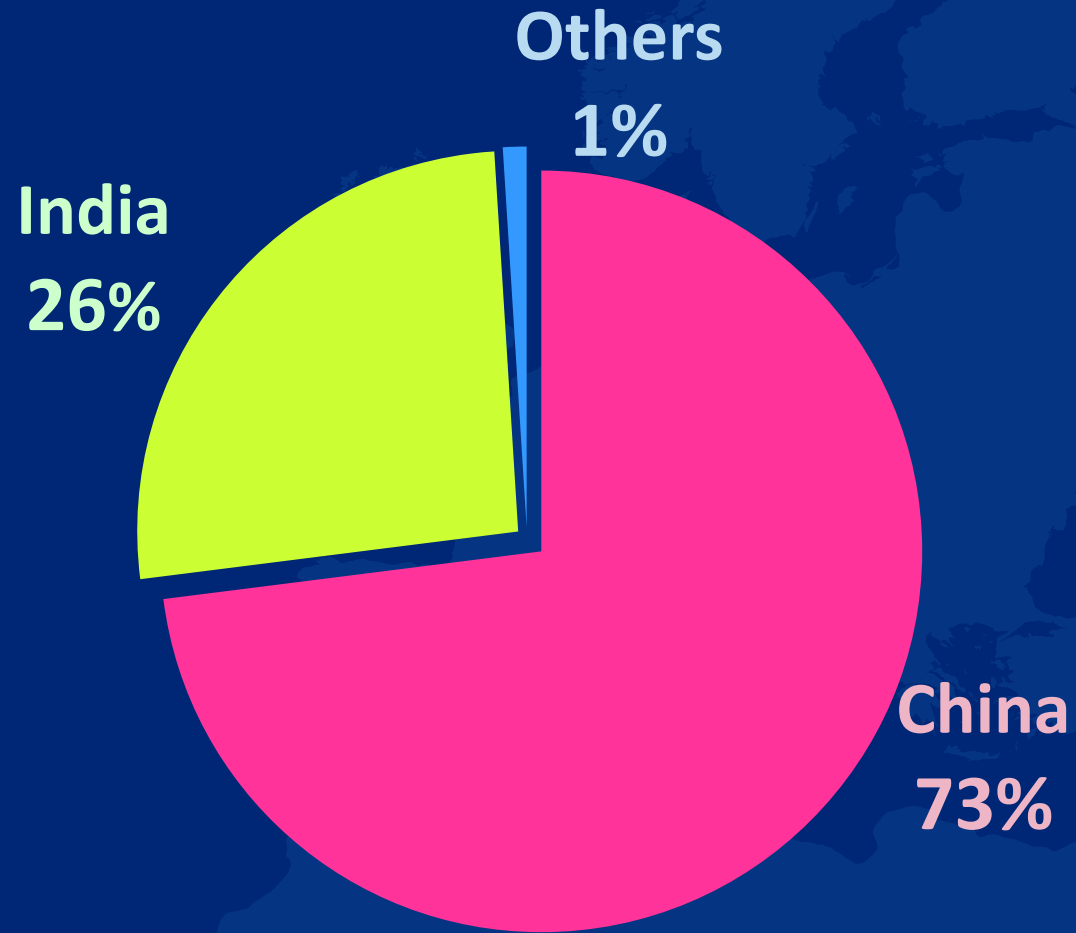
1404 (23 MTY)

سهم ایران از تجارت جهانی متانول

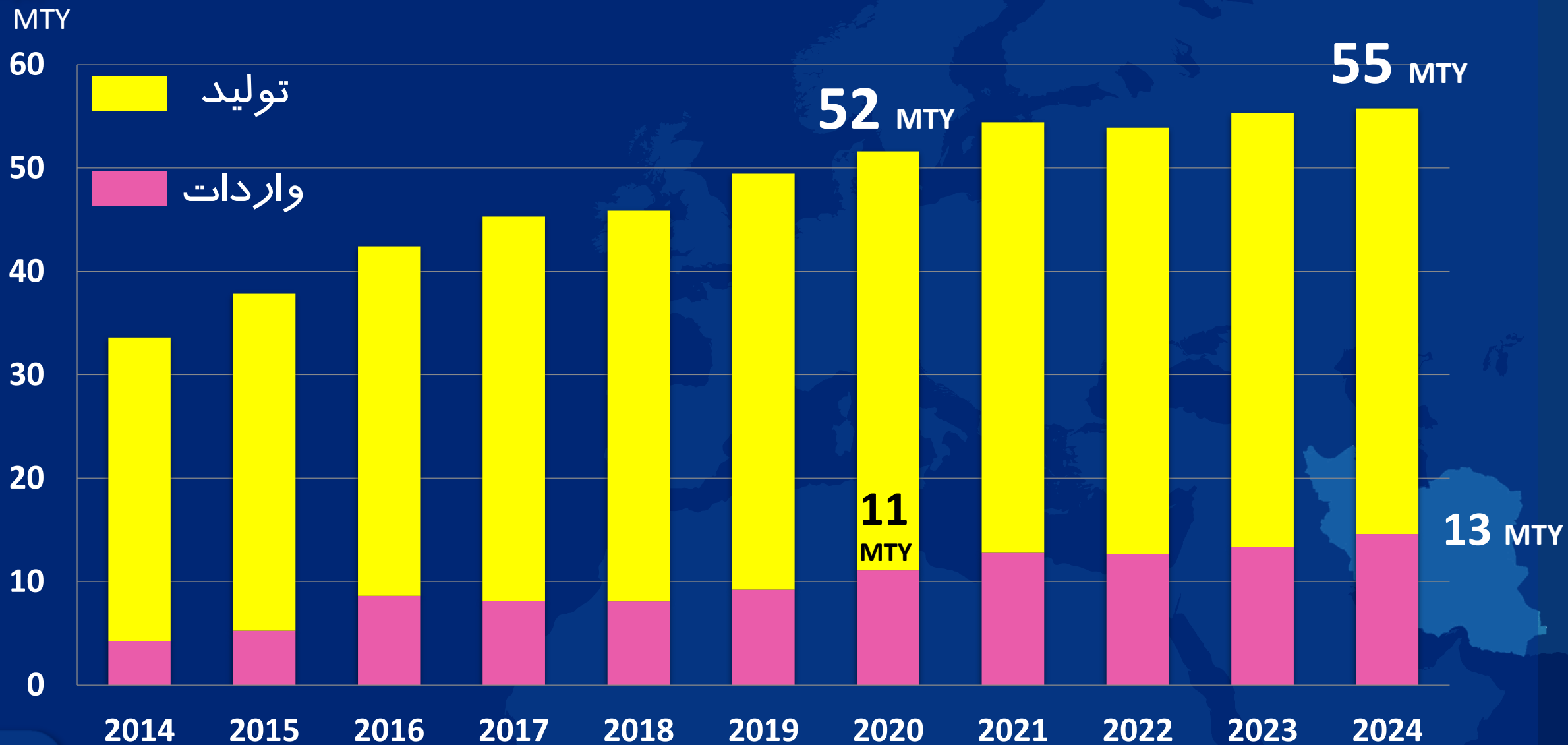
■ world
■ Iran



با طرح های
راهبردی



روند تولید و تقاضای متانول چین



لزوم مدیریت متانول تولیدی صنعت پتروشیمی کشور

- ❖ تسهیل تجارت متانول با چین با ایجاد تعرفه‌های ترجیحی در هر دو سمت عرضه و تقاضا
- ❖ سرمایه‌گذاری در طرح‌های تبدیل متانول به الفین (MTP/MTO) با ارائه مشوق‌ها (مثل تخفیف پلکانی خوراک، تسری معافیت مالیاتی و ...)
- ❖ ضرورت ورود یکپارچه و مدیریت شده به بازار صادراتی از سمت تولیدکنندگان داخل کشور

با تشکر از توجه شما