

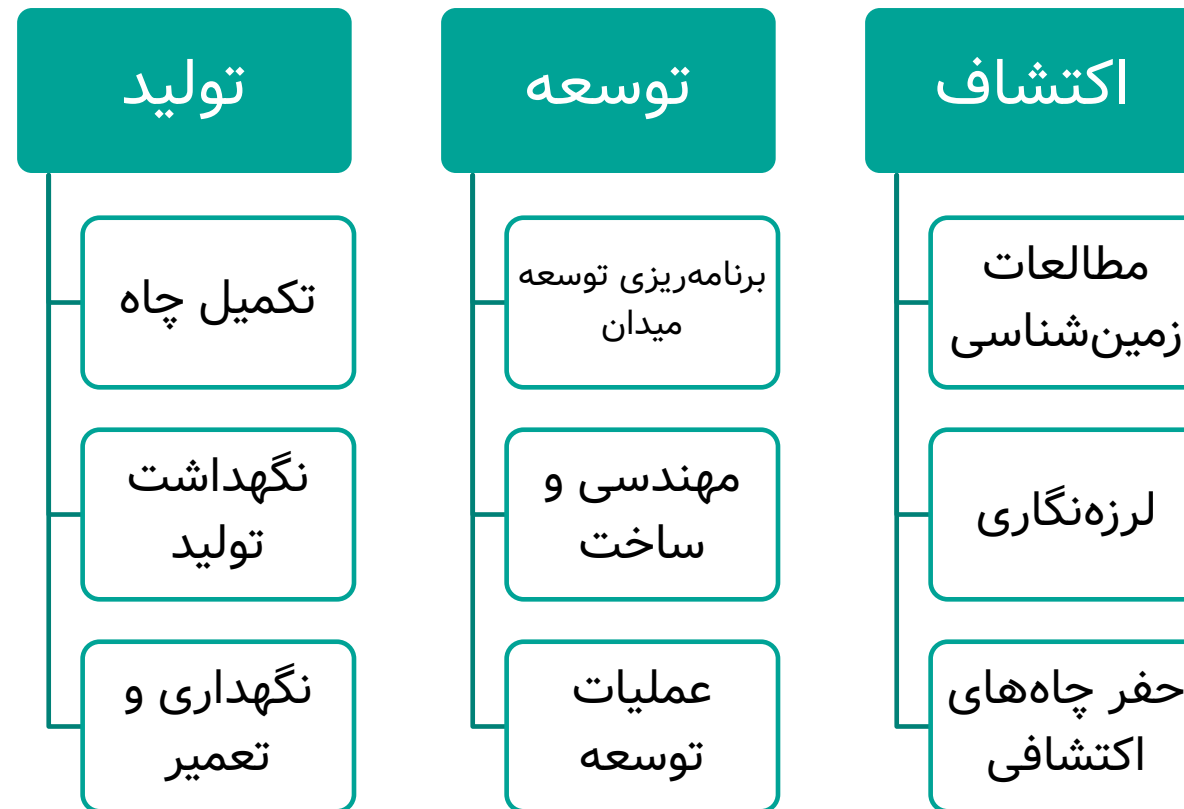


روندهای بازار اکتشاف نفت و گاز

می 2021

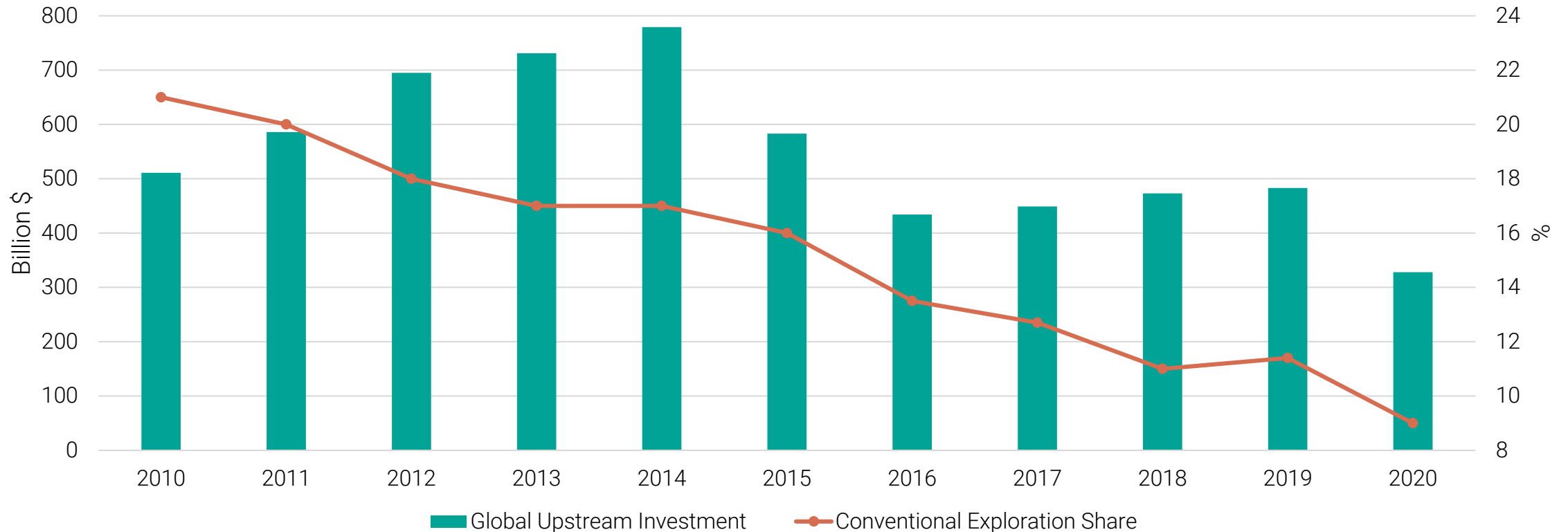

PetroView

جایگاه اکتشاف در صنعت بالادستی



منبع: Deloitte

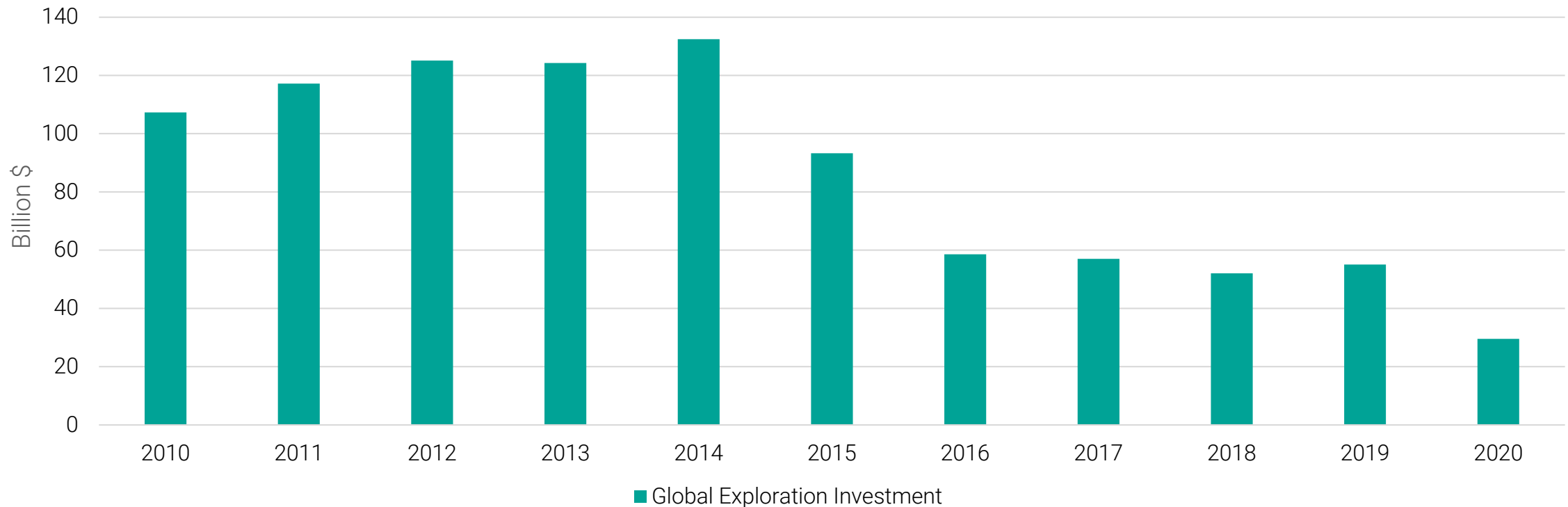
سهم اکتشاف از سرمایه‌گذاری در بخش بالادستی نفت و گاز



منبع: IEA

- سهم اکتشاف از سرمایه‌گذاری بالادستی در سال 2020 به کمترین مقدار خود در ده سال گذشته رسید.
- هر چند اقتصاد اکتشاف بهبود را تجربه کرده و هزینه‌های آن رو به کاهش است، اما کاهش سهم آن در بالادستی تنها ناشی از این موضوع نیست. دو دلیل عمده این کاهش افزایش بهره‌وری و مواجهه با بحران کووید 19 است.

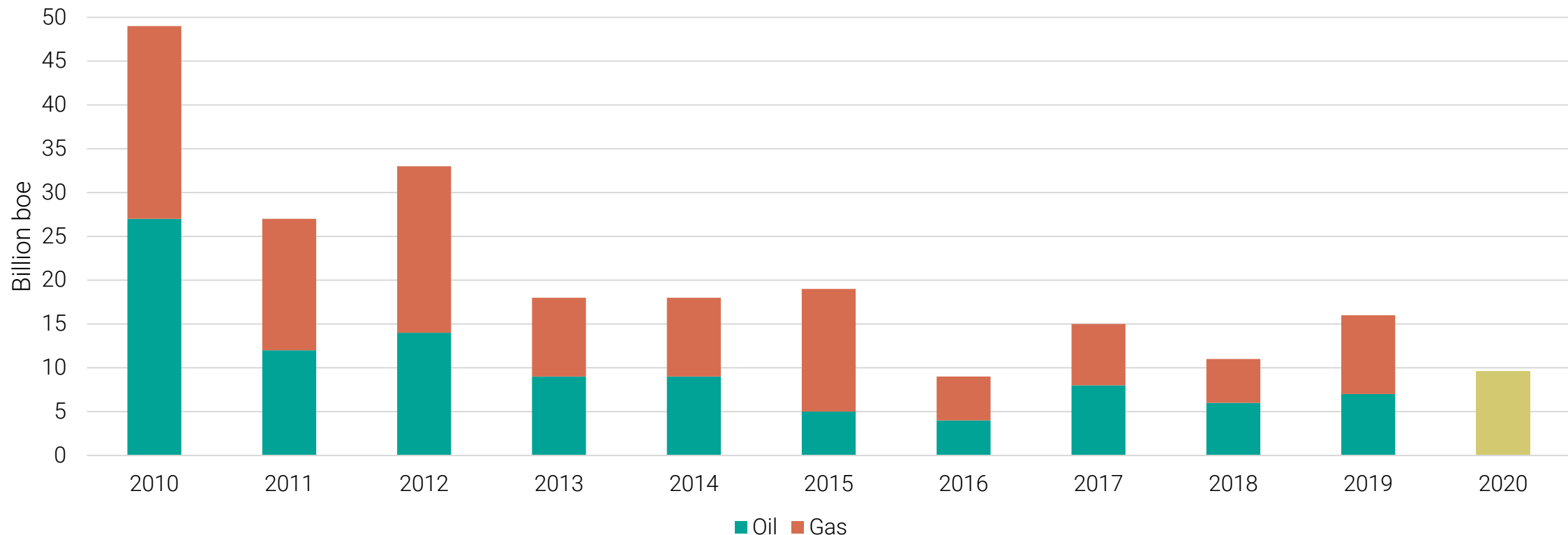
اندازه بازار اکتشاف



منبع: IEA

- محدودیت‌های هزینه‌ای و محیط‌زیستی موجب می‌شود شرکت‌ها تمایل چندانی به حضور در مناطق جدید مانند آمازون یا مناطق قطبی آلاسکا نداشته باشند و پتانسیل این مناطق ناشناخته باقی بماند.
- موفقیت اکتشافات تا حد زیادی وابسته به منطقه جغرافیایی است. در 5 سال گذشته در بیش از 342 نقطه حفاری اکتشافی صورت گرفته است اما تنها ده نقطه 62 درصد از حجم اکتشافات را به خود اختصاص داده‌اند.

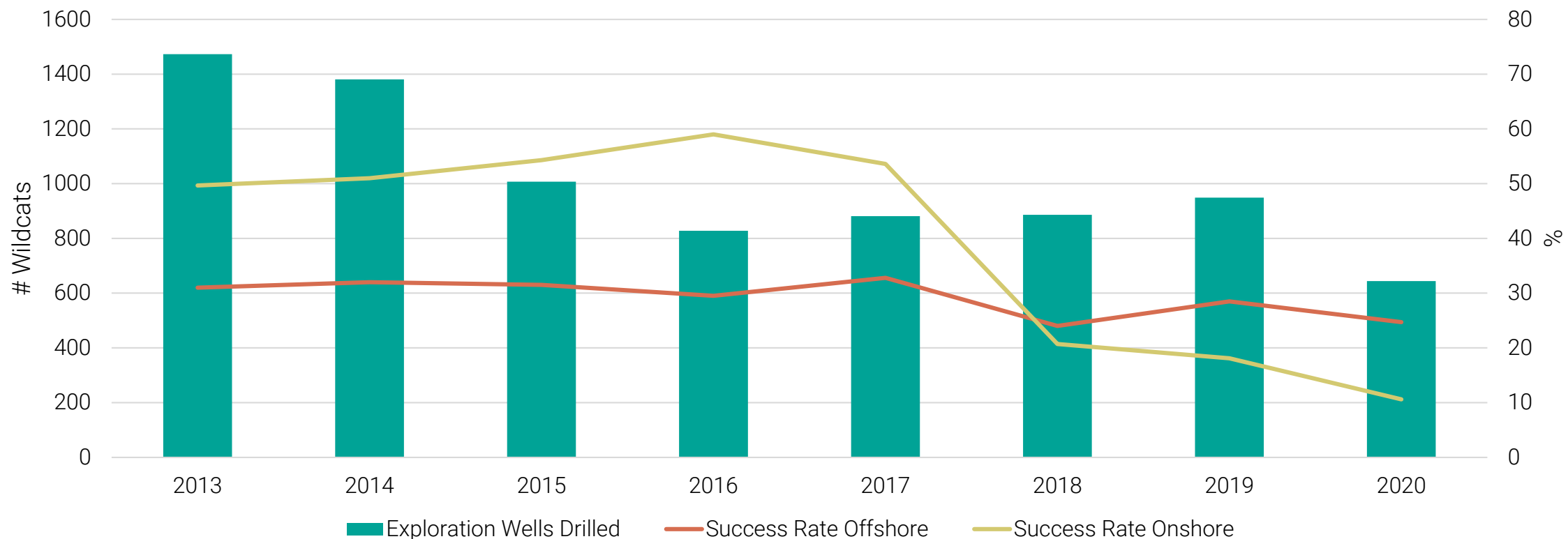
منابع کشف شده



منبع: IEA

- سال 2019 به دلیل اکتشافات هیدروکربوری در ایران، روسیه، گویان و ترینداد و توباگو، حجم اکتشاف شده به بالاترین سطح از 2015 رسید. همچنین، میادینی در چین، مالزی، اندونزی، نروژ و آفریقای جنوبی کشف شدند. بیشتر اکتشافات این سال گازی بود.
- حجم اکتشافات در 2020 نسبت به 2019 کاهش 40 درصدی داشته است. کشف میدان گازی جبل‌علی در امارات متحده عربی از مهم‌ترین اکتشافات صورت گرفته در سال 2020 بوده است.

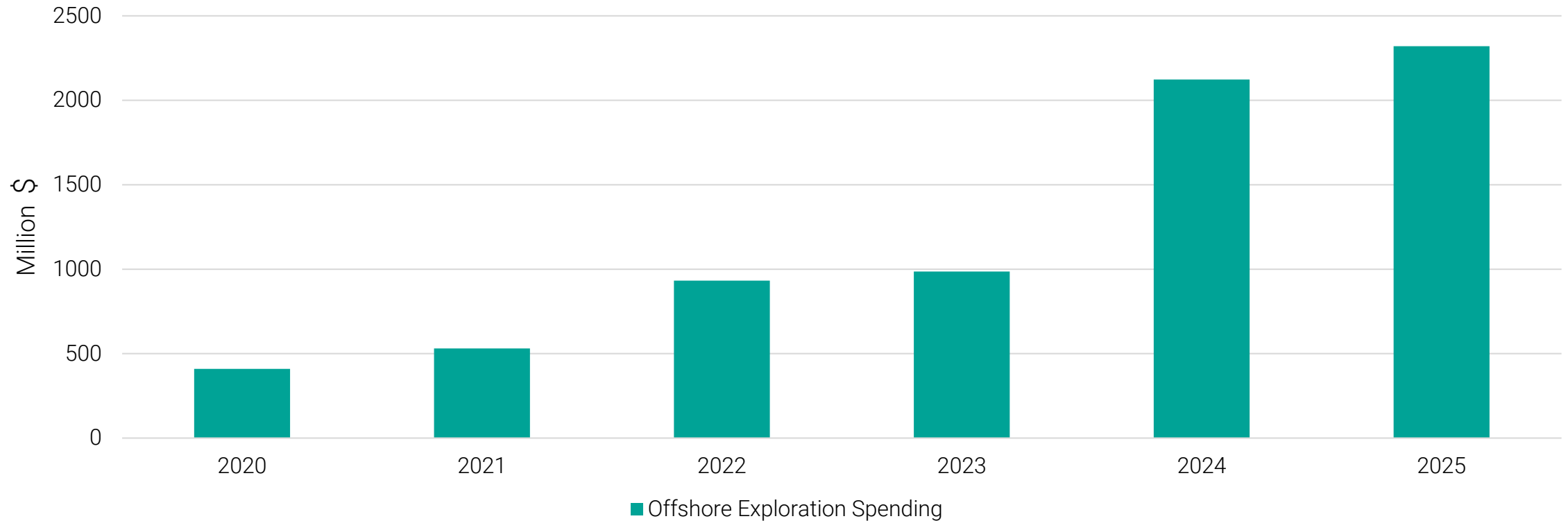
تعداد چاه‌های اکتشافی



منبع: Rystad Energy

- با کاهش موقعیت‌های اکتشافی در مناطقی مانند خاورمیانه، احتمال موفقیت عملیات اکتشاف در خشکی کاهش یافته است.
- احتمال موفقیت چاه‌های اکتشافی در خشکی به شدت کاهش پیدا کرده و به 10% رسیده است. در بخش فراساحل هم کاهش در موفقیت عملیات با شیب ملایم‌تر دیده می‌شود.
- پیشرفت فناوری و افزایش بهره‌وری موجب افزایش اکتشافات در بخش فراساحل خواهد شد.

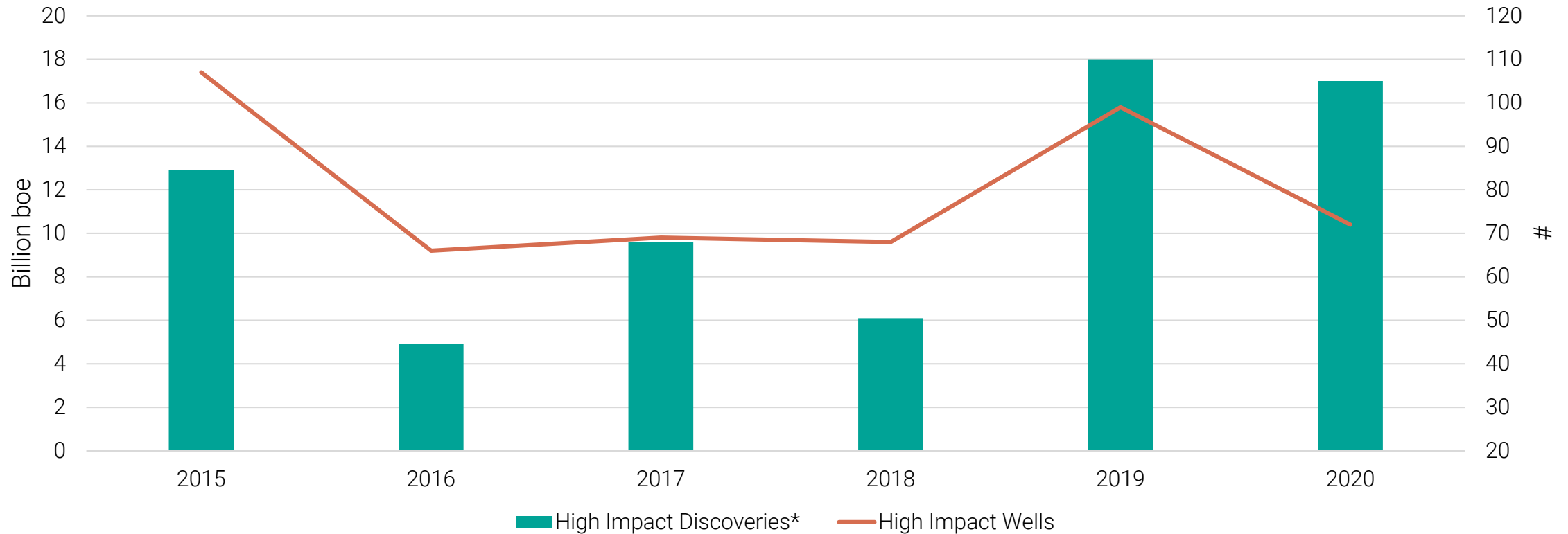
هزینه اکتشاف در بخش فراساحل خاورمیانه



منبع: Rystad Energy

- پیش‌بینی می‌شود حجم اکتشافات فراساحل در منطقه خاورمیانه افزایش یابد. امارات 800، کویت 600 و ترکیه 350 میلیون دلار برای اکتشافات فراساحل صرف خواهند کرد.
- عربستان، بحرین، لبنان و اسرائیل هم در افزایش حجم اکتشافات فراساحل نقش موثری دارند.

اکتشاف‌های با مقیاس بیش از 100 میلیون بشکه



منبع: Westwood Energy

- بیش از 70 درصد اکتشافات در سال 2020 اکتشافات نفت و گاز روسیه در دریای کارا و سیبری غربی بوده است.
- از 17 میلیارد بشکه نفت معادل کشف شده در سال 2020 حدود 10 میلیارد را گاز تشکیل می‌دهد.
- قاره آمریکا به‌خصوص مکزیک، برزیل و گویان بزرگ‌ترین بازار اکتشاف در سال 2021 خواهد بود.

*High impact discoveries > 100 million boe

20 ناحیه مهم اکتشافی جهان در سال 2021



منبع: IHS Markit



Phone: +98 (21) 6648 9724
Email: info@petroview.ir