

عنوان مقاله:

بررسی تطبیقی پیش بینی های چشم انداز جهانی انرژی

محل انتشار:

فصلنامه انرژی ایران، دوره 17، شماره 1 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

خلاصه مقاله:

پیش بینی های انجام شده از دورنمای جهانی انرژی در افق های زمانی مختلف (۲۰۳۵، ۲۰۴۰ و ۲۰۵۰) حاکی از آن است که تقاضای انرژی اولیه افزایش خواهد یافت و سوخت های فسیلی شامل نفت، گاز طبیعی و زغال سنگ، علیرغم کاهش سهم شان در ترکیب جهانی انرژی، همچنان سهم غالب را در تقاضای انرژی اولیه خواهند داشت. براساس برخی از این پیش بینی ها، مصرف انرژی طی ۳۰ سال آینده بیش از ۵۰ درصد افزایش خواهد یافت که عمده این رشد متعلق به کشورهای غیر عضو سازمان همکاری های اقتصادی و توسعه (OECD) است. در بخش عرضه، سریع ترین رشد متعلق به گاز طبیعی و انرژی های تجدیدپذیر خواهد بود. شورای جهانی انرژی براساس سه هدف عدالت انرژی، سازگاری زیست محیطی انرژی و امنیت انرژی، اقدام به طراحی دو سناریوی جاز و سمفونی برای دورنمای ۲۰۵۰ انرژی جهان نموده است. سناریوی جاز بر عدالت انرژی با اولویت دسترسی آسان و ارزان همگانی به انرژی از طریق رشد اقتصادی و سناریوی سمفونی بر سازگاری انرژی و محیط زیست با محوریت سیاست ها و اقدامات هماهنگ بین المللی استوار است. افزایش مصرف انرژی در سناریوی جاز بیش از سناریوی سمفونی خواهد بود. به علاوه، رشد انرژی های تجدیدپذیر در سناریوی سمفونی حدود دو برابر سناریوی جاز برآورده شده است.

کلمات کلیدی:

Energy, Scenarios, Outlook, Jazz, Symphony, چشم انداز، انرژی، سناریو، جاز، سمفونی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1436924>

