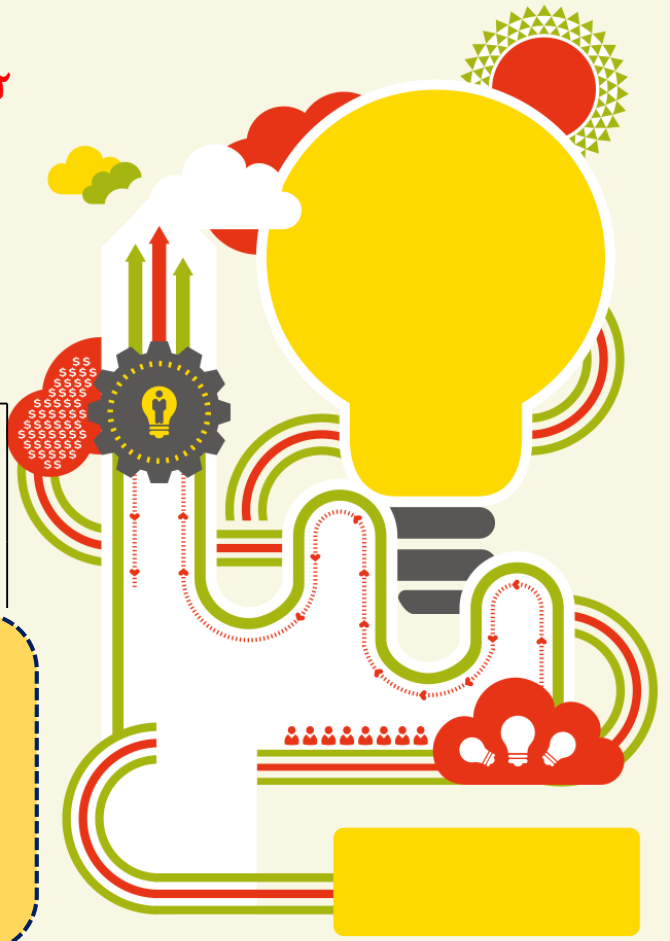
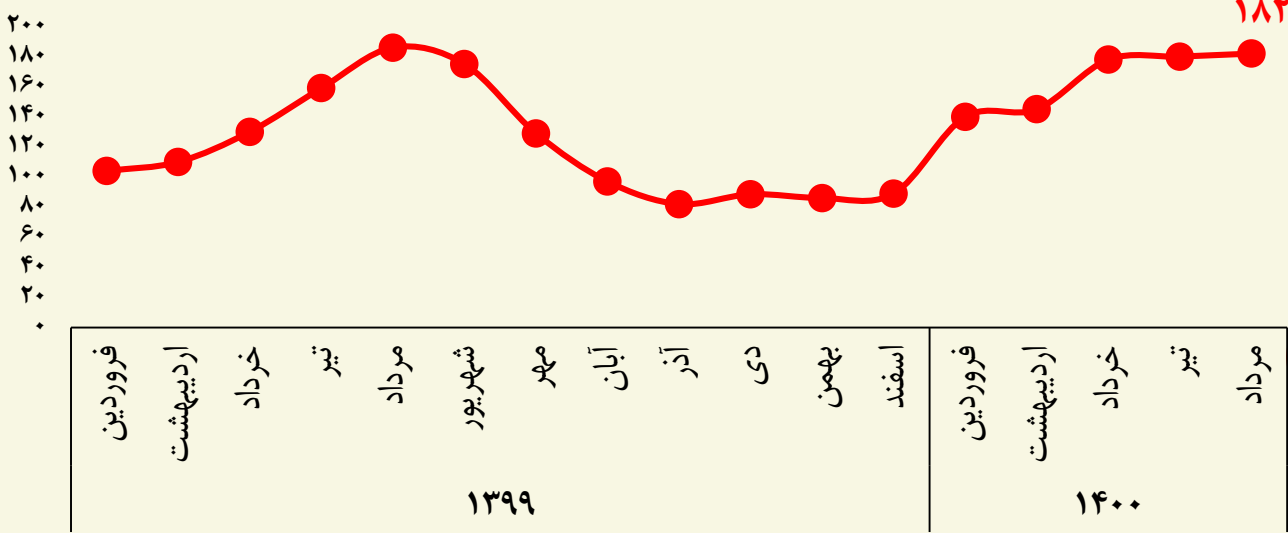


وضعیت انرژی‌های تجدیدپذیر - مرداد ۱۴۰۰

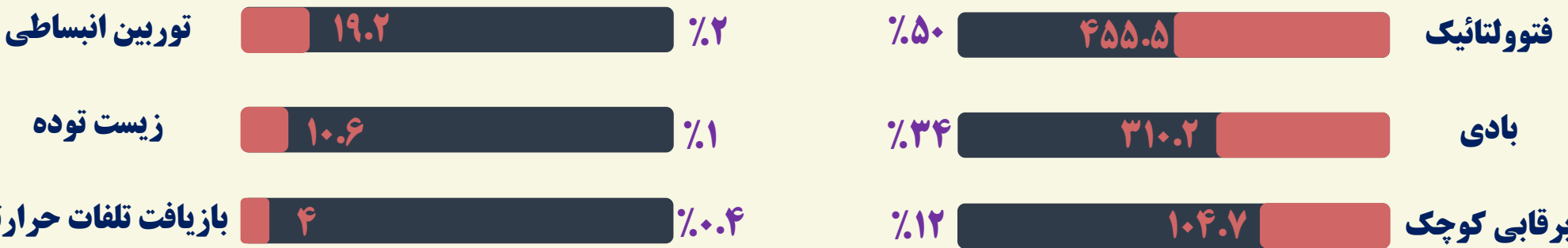
برق تولیدی از منابع تجدیدپذیر از ابتدای سال ۱۳۹۹ تا مرداد ۱۴۰۰
 (میلیون کیلووات ساعت)



- همانطور که ملاحظه می‌شود تولید برق از منابع تجدیدپذیر از اسفند سال ۱۳۹۹ روند صعودی را طی کرده و در مرداد ۱۴۰۰ به ۱۸۲ میلیون کیلووات در ساعت رسیده که نسبت به ماه قبل با افزایش ۱.۱ درصدی و نسبت به مرداد ۱۳۹۹ با کاهش ۲.۲ درصدی همراه بوده است.
- کل تولید برق از منابع تجدیدپذیر طی ۵ ماهه نخست سال ۱۴۰۰ برابر با ۸۲۵ میلیون کیلووات ساعت بوده که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل، ۱۹.۷ درصد رشد داشته است.
- سهم منابع تجدیدپذیر از کل برق تولیدی کشور به ۱ درصد هم نمی‌رسد.

ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر و پاک (دولتی و غیردولتی) نصب شده تا پایان مرداد ۱۴۰۰
 (مگاوات)

سهم از کل ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر در مرداد ۱۴۰۰



فتوولتائیک عبارت است از تبدیل نور به الکتریسیته با استفاده از مواد رسانا که اثر فتوولتائیک را نشان می‌دهند و به صورت تجاری برای تولید برق استفاده می‌شود.

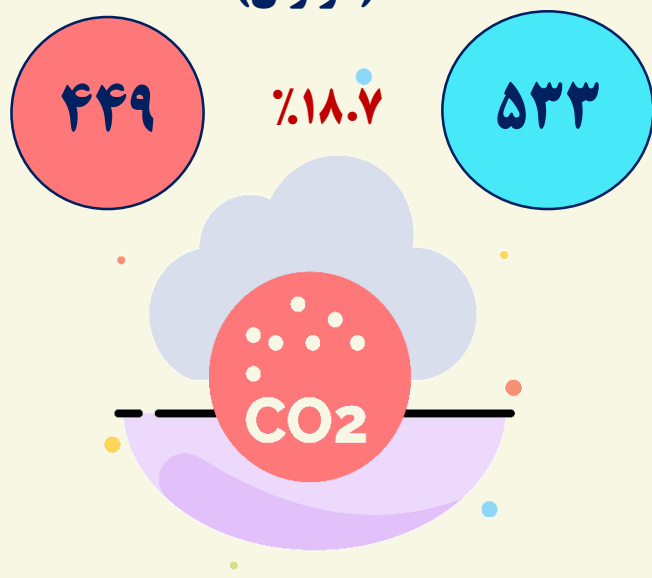
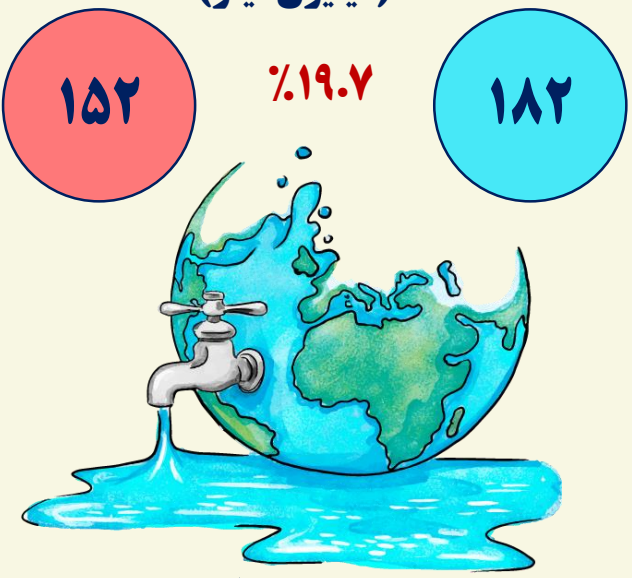


شاخص‌های انرژی‌های تجدیدپذیر طی ۵ ماهه نخست ۱۴۰۰

عدم مصرف آب
 (میلیون لیتر)

عدم انتشار گازهای گلخانه‌ای
 (هزارتن)

عدم مصرف سوخت فسیلی
 (معادل میلیون متر مکعب گاز طبیعی)



■ ۱۴۰۰ نخست ماه ۵
 ■ ۱۳۹۹ نخست ماه ۵
 ■ تغییر نسبت به مدت مشابه سال قبل

- طی ۵ ماهه نخست ۱۴۰۰، میزان صرفه جویی در مصرف سوخت‌های فسیلی و همچنین آب نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود ۲۰ درصد افزایش یافته است.
- انتشار گازهای گلخانه‌ای نیز طی مدت مذکور نسبت به ۵ ماهه نخست ۱۳۹۹ با کاهش ۱۸.۷ درصدی همراه بوده است.

