

گرم‌تر

+1.1°C

دمای مشاهده شده

۲۰۱۴

این نمودار نشان دهنده‌ی دمای اندازه‌گیری شده (یا مشاهده شده) در سطح زمین و اقیانوس‌هاست

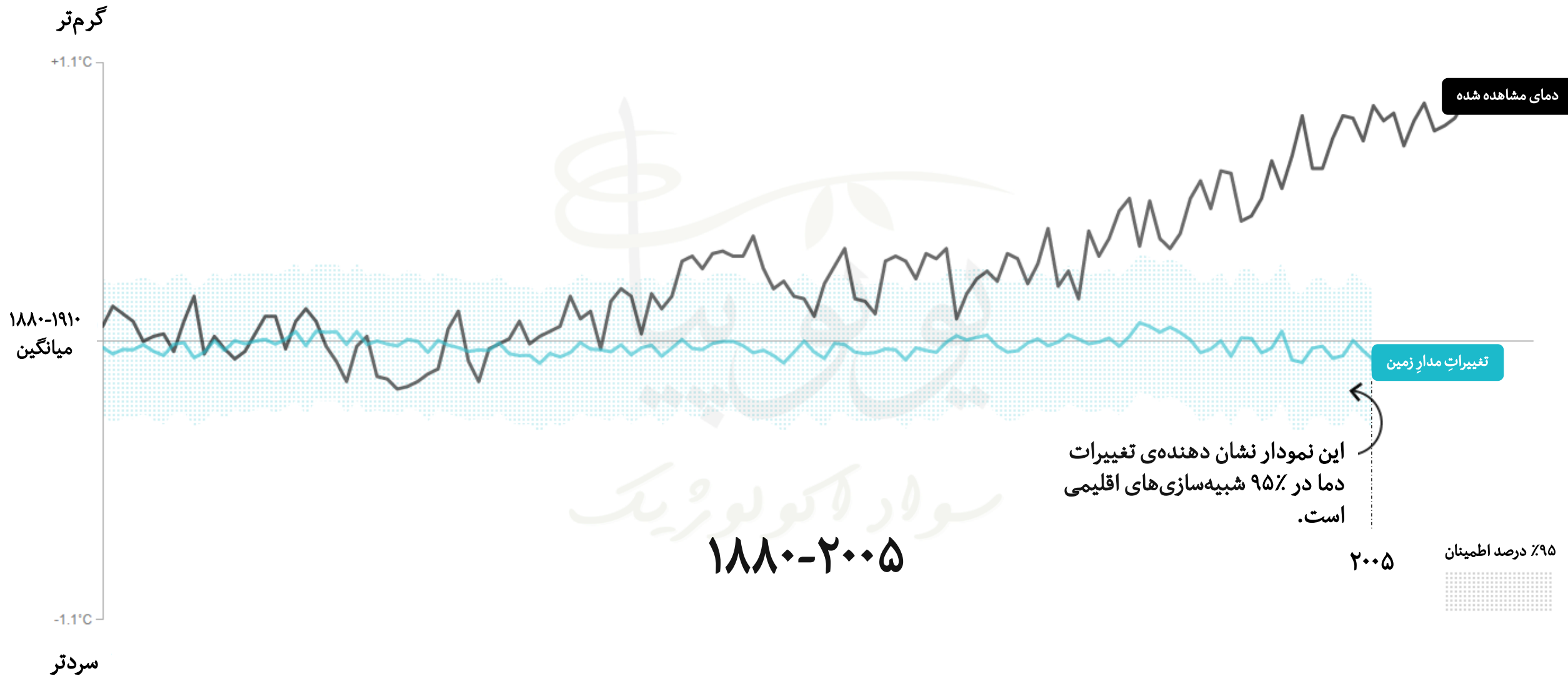
۱۸۸۰-۲۰۱۴

-1.1°C

سردتر

۱۸۸۰-۱۹۱۰
میانگین





گرم تر

+1.1°C

۱۸۸۰-۱۹۱۰
میانگین

خورشیدی

دمای مشاهده شده

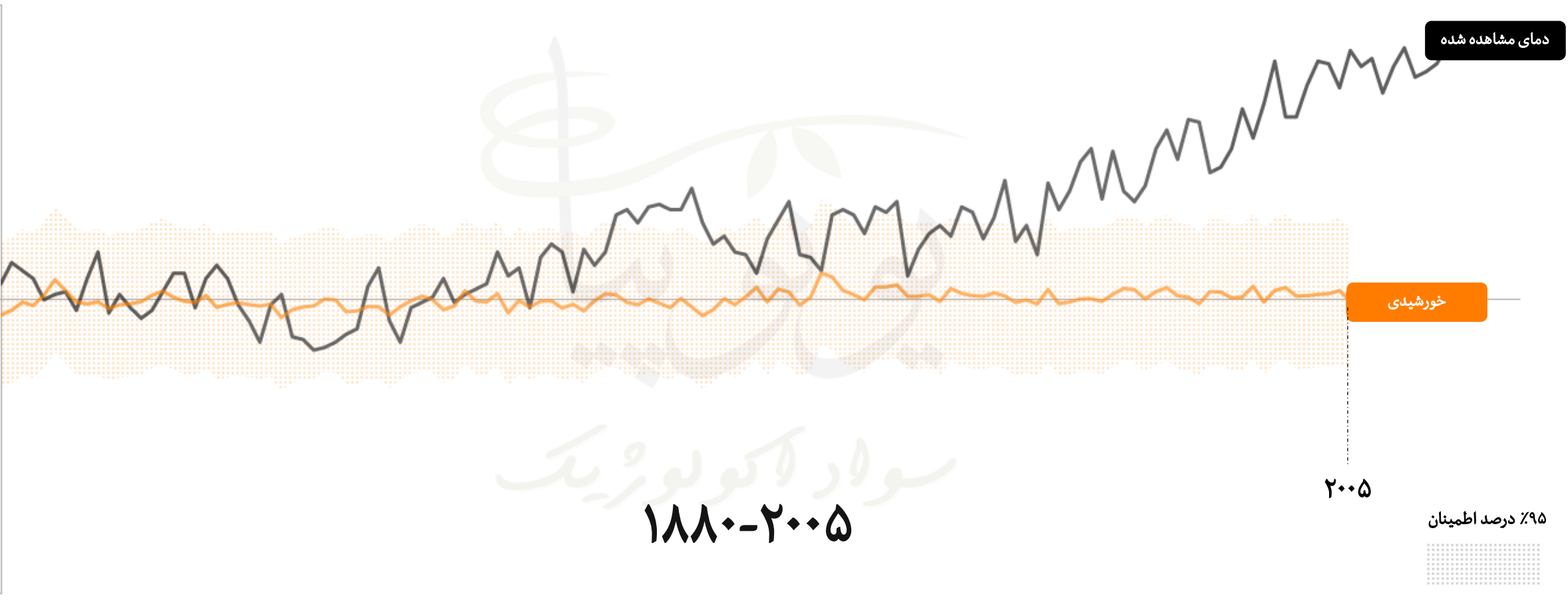
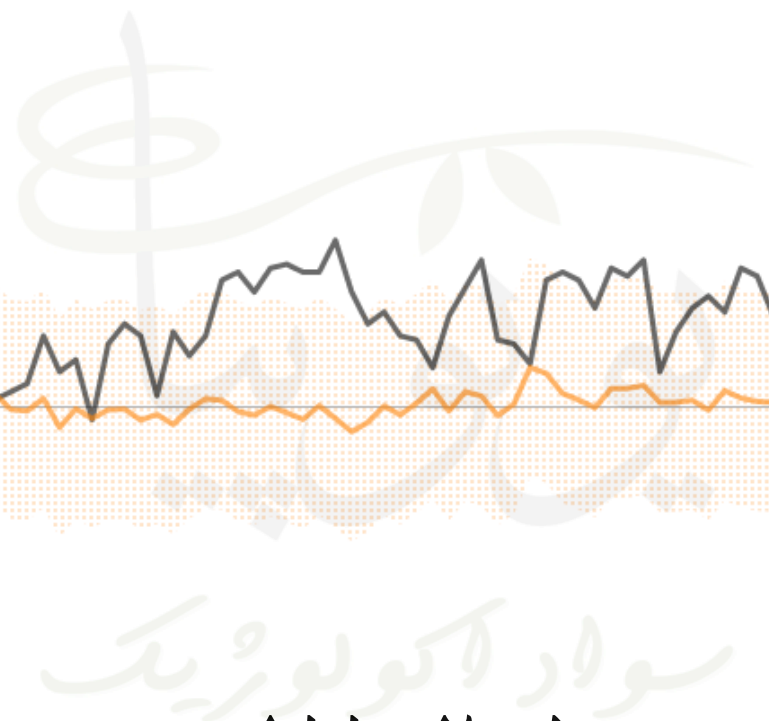
۲۰۰۵

۹۵٪ درصد اطمینان

-1.1°C

سردتر

۱۸۸۰-۲۰۰۵



گرم تر

+1.1°C

۱۸۸۰-۱۹۱۰
میانگین

-1.1°C

سردتر

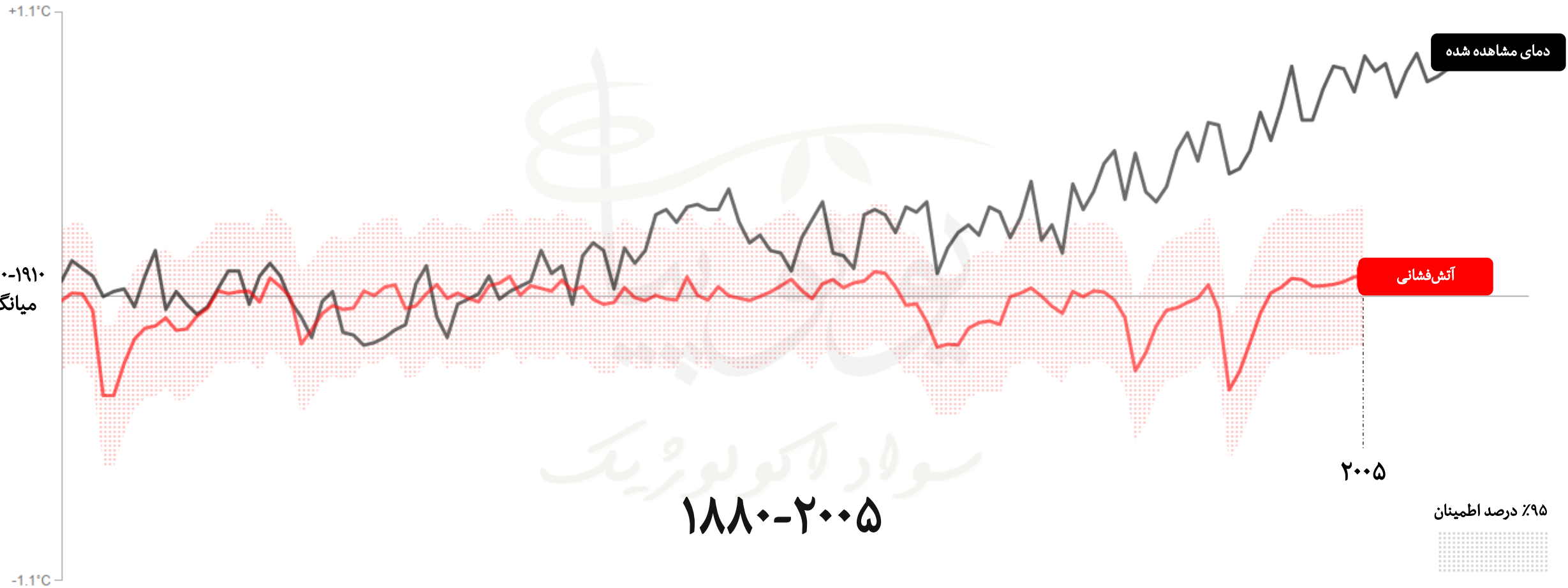
دمای مشاهده شده

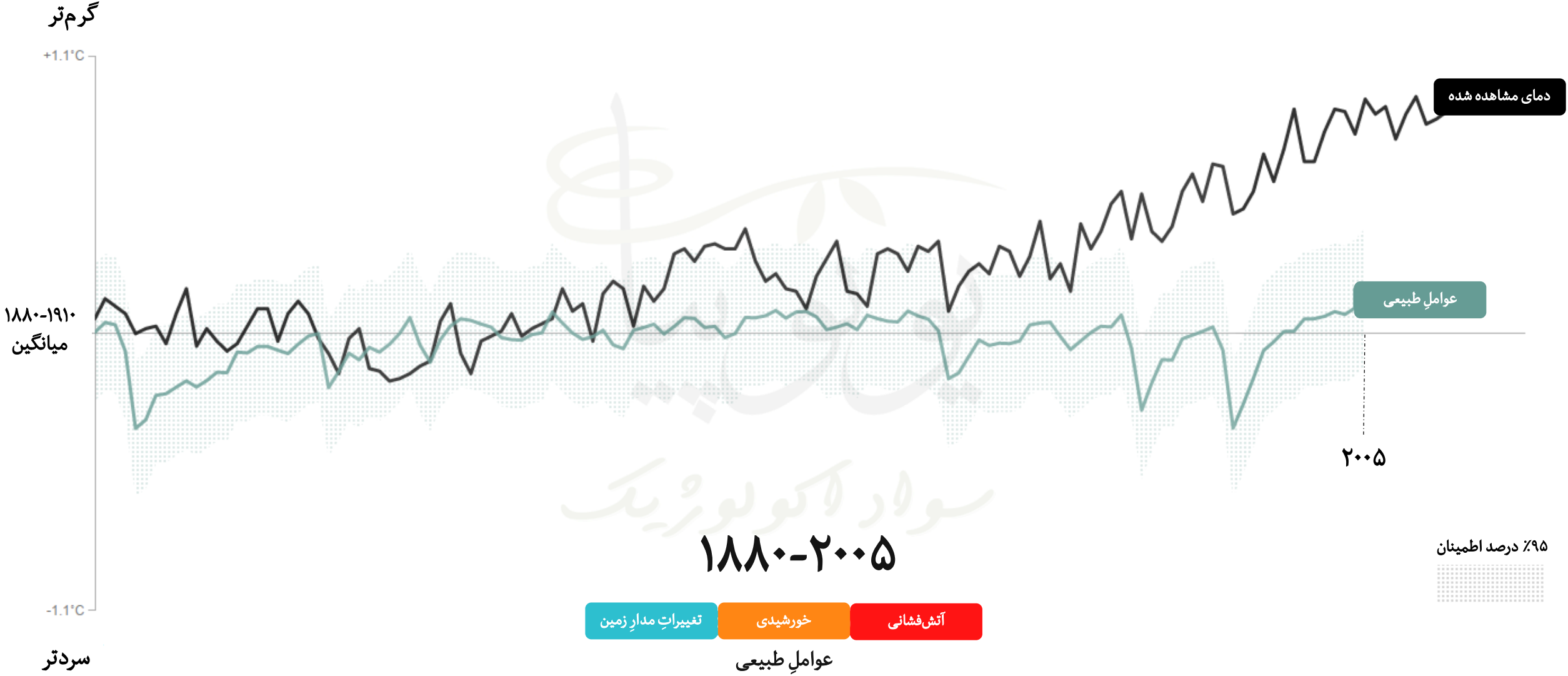
آتش فشانی

۲۰۰۵

۹۵٪ درصد اطمینان

۱۸۸۰-۲۰۰۵





گرم‌تر

+1.1°C

۱۸۸۰-۱۹۱۰
میانگین

تغییرات کاربرد از زمین

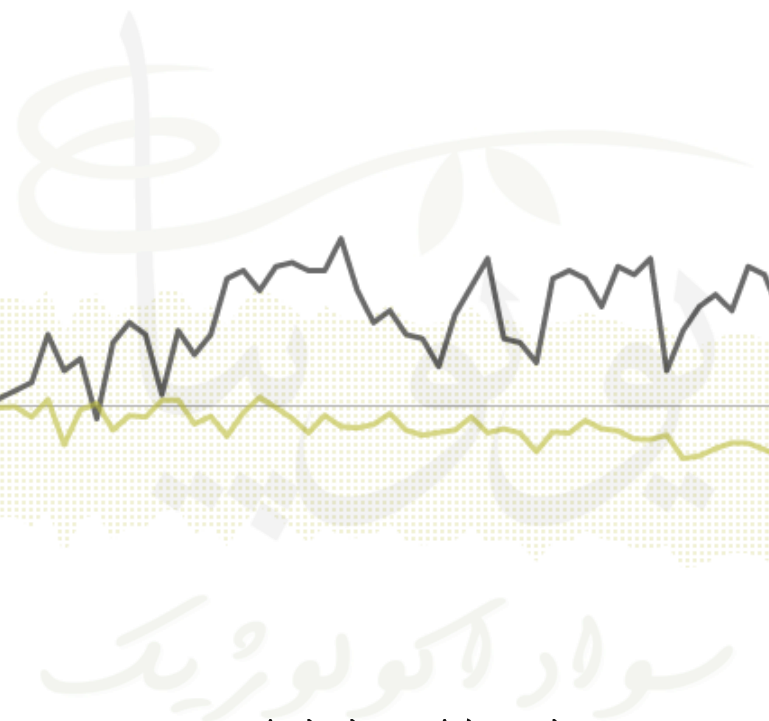
۲۰۰۵

۹۵٪ درصد اطمینان

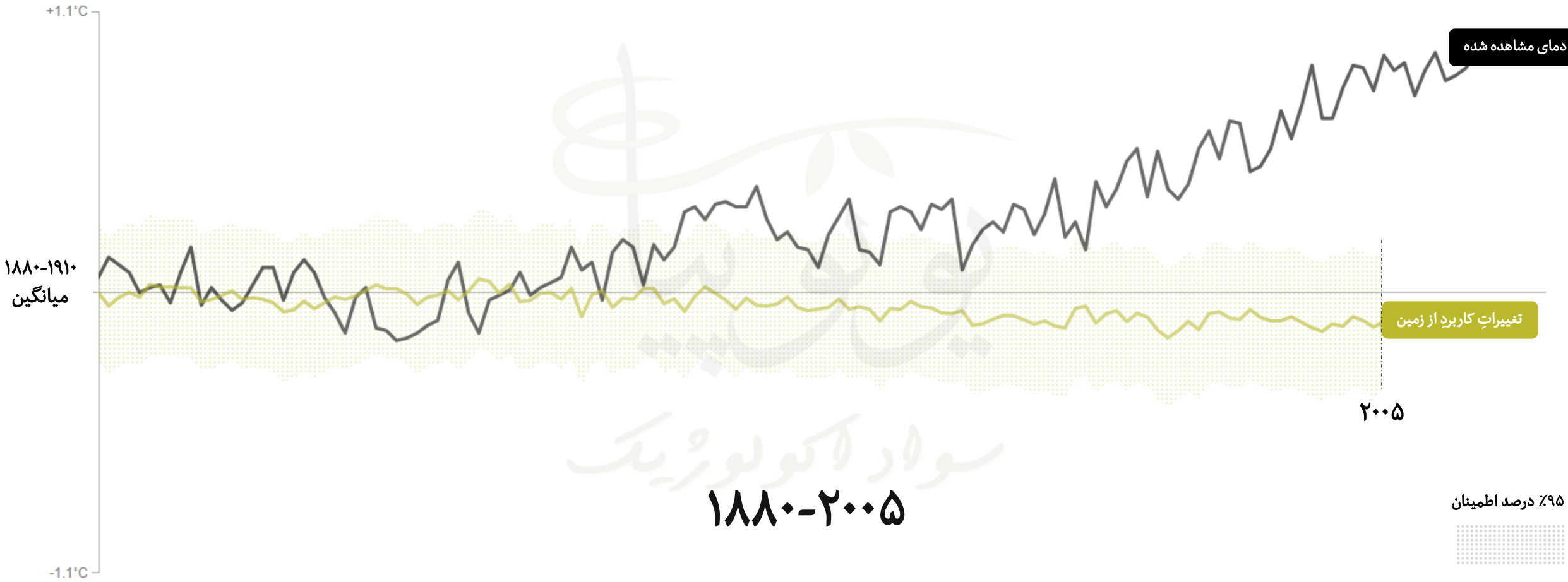
-1.1°C

سردتر

۱۸۸۰-۲۰۰۵



دمای مشاهده شده



گرم‌تر

+1.1°C

دمای مشاهده شده

اُزن

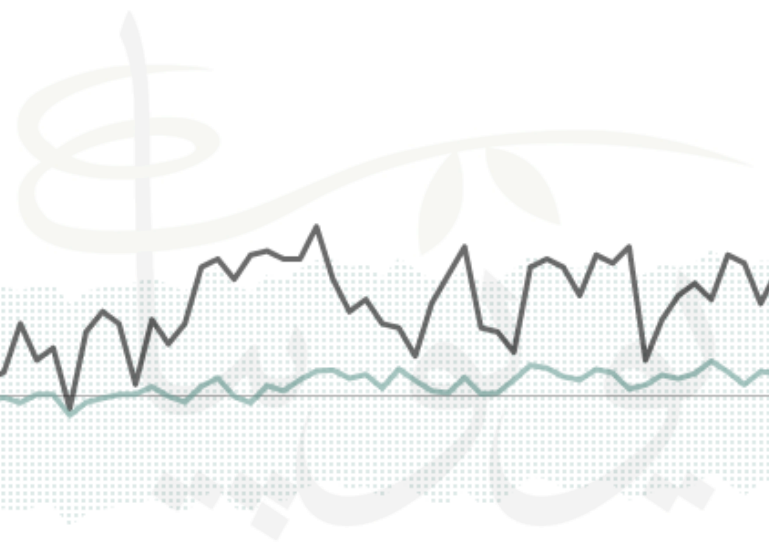
۲۰۰۵

۹۵٪ درصد اطمینان



۱۸۸۰-۲۰۰۵

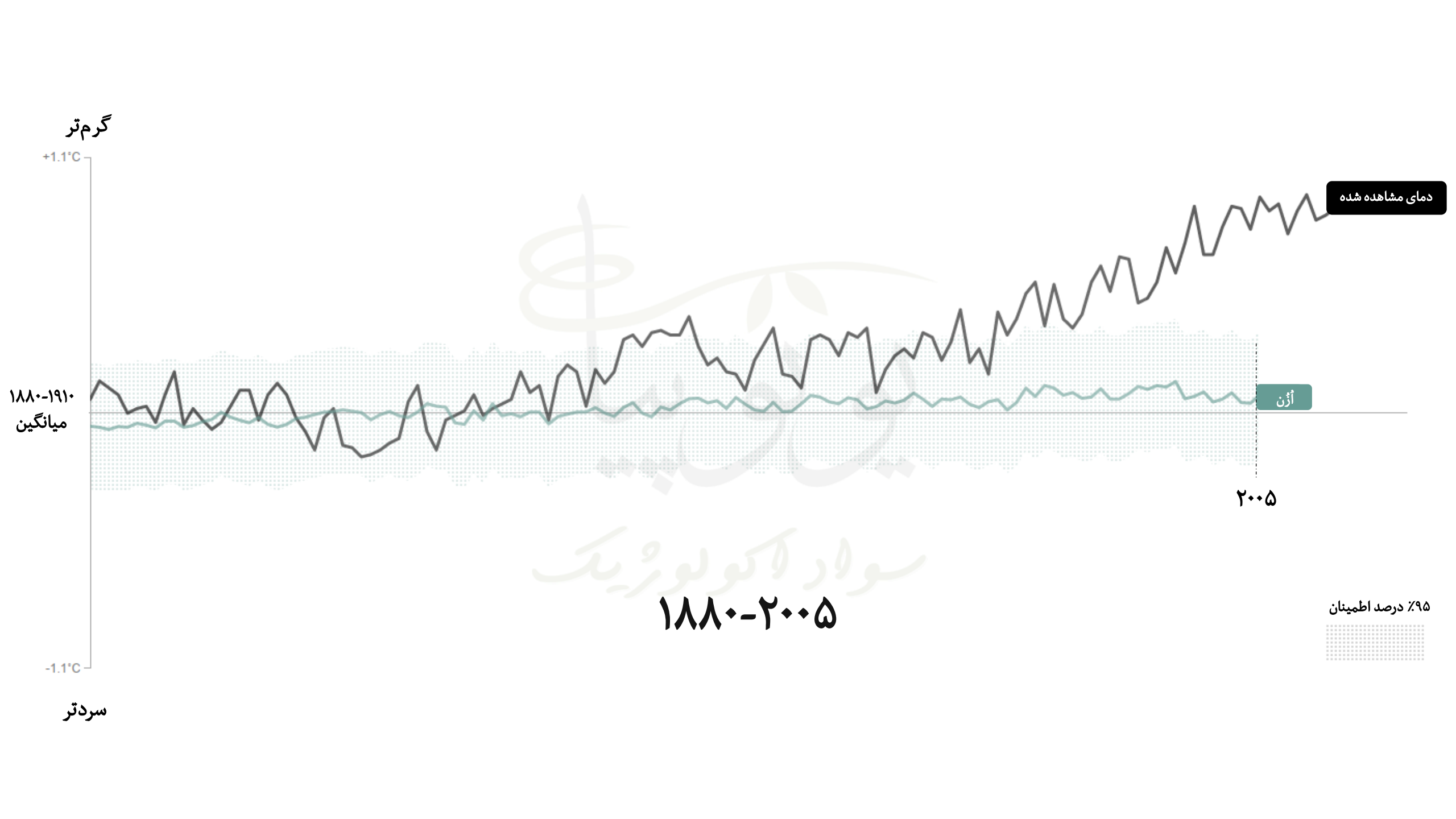
سواد آکولوژیک



۱۸۸۰-۱۹۱۰
میانگین

-1.1°C

سردتر



گرم‌تر

+1.1°C

۱۸۸۰-۱۹۱۰
میانگین

-1.1°C

سردتر

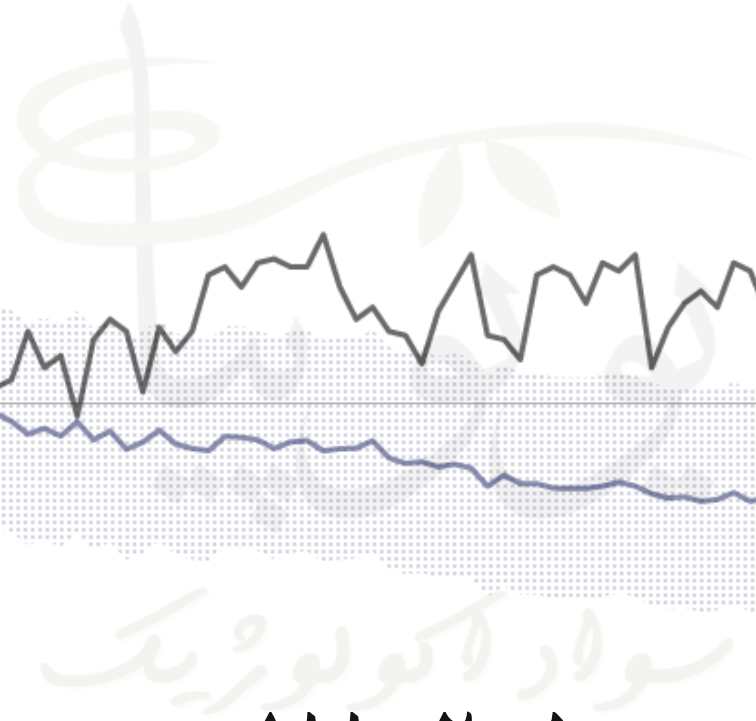
دمای مشاهده شده

۲۰۰۵

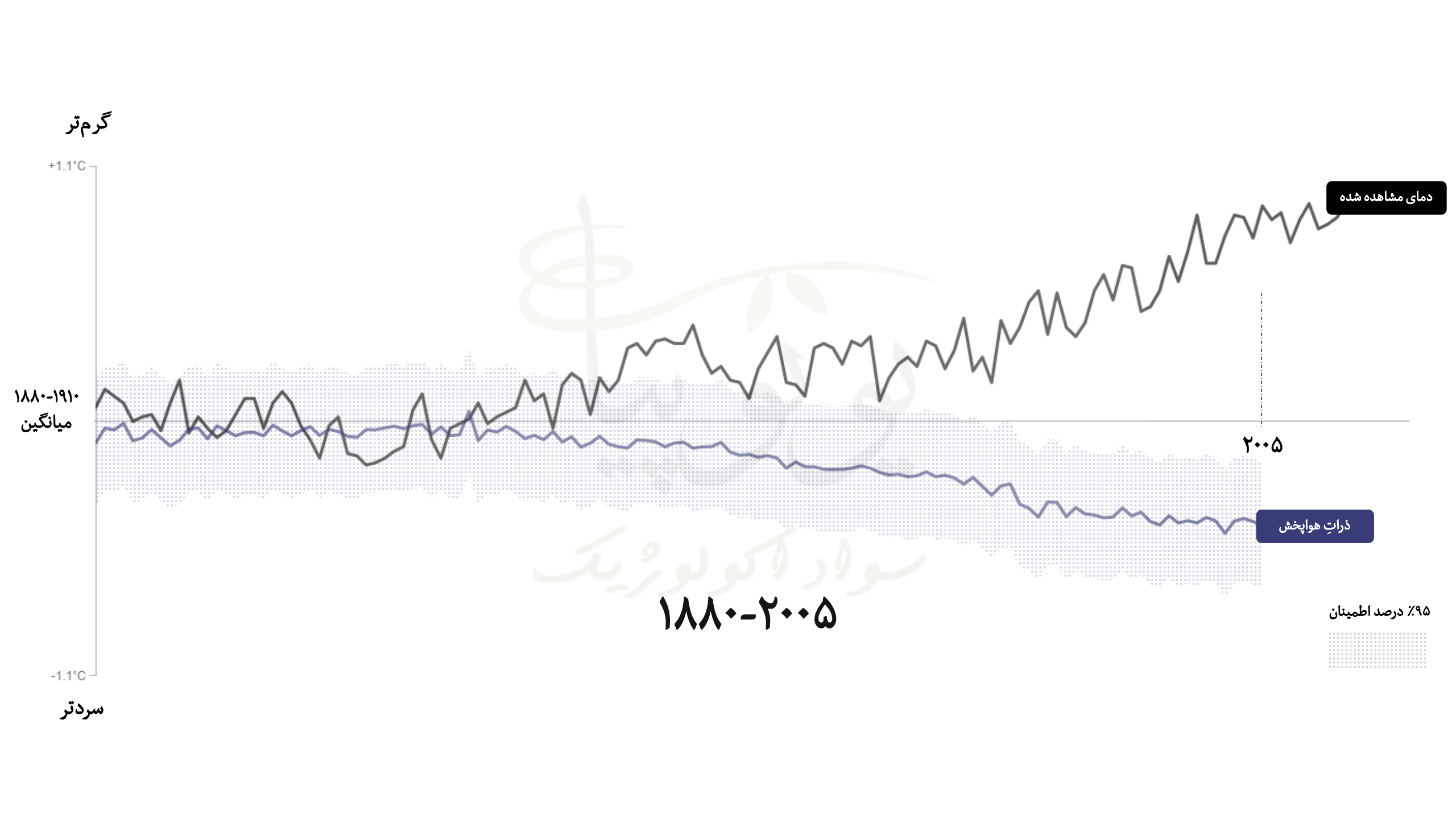
ذرات هواپخش

۹۵٪ درصد اطمینان

۱۸۸۰-۲۰۰۵



سازمان ملی پیش‌بینی هواشناسی



گرم‌تر

+1.1°C

۱۸۸۰-۱۹۱۰
میانگین

گازهای گل‌خانه‌ای

دمای مشاهده شده

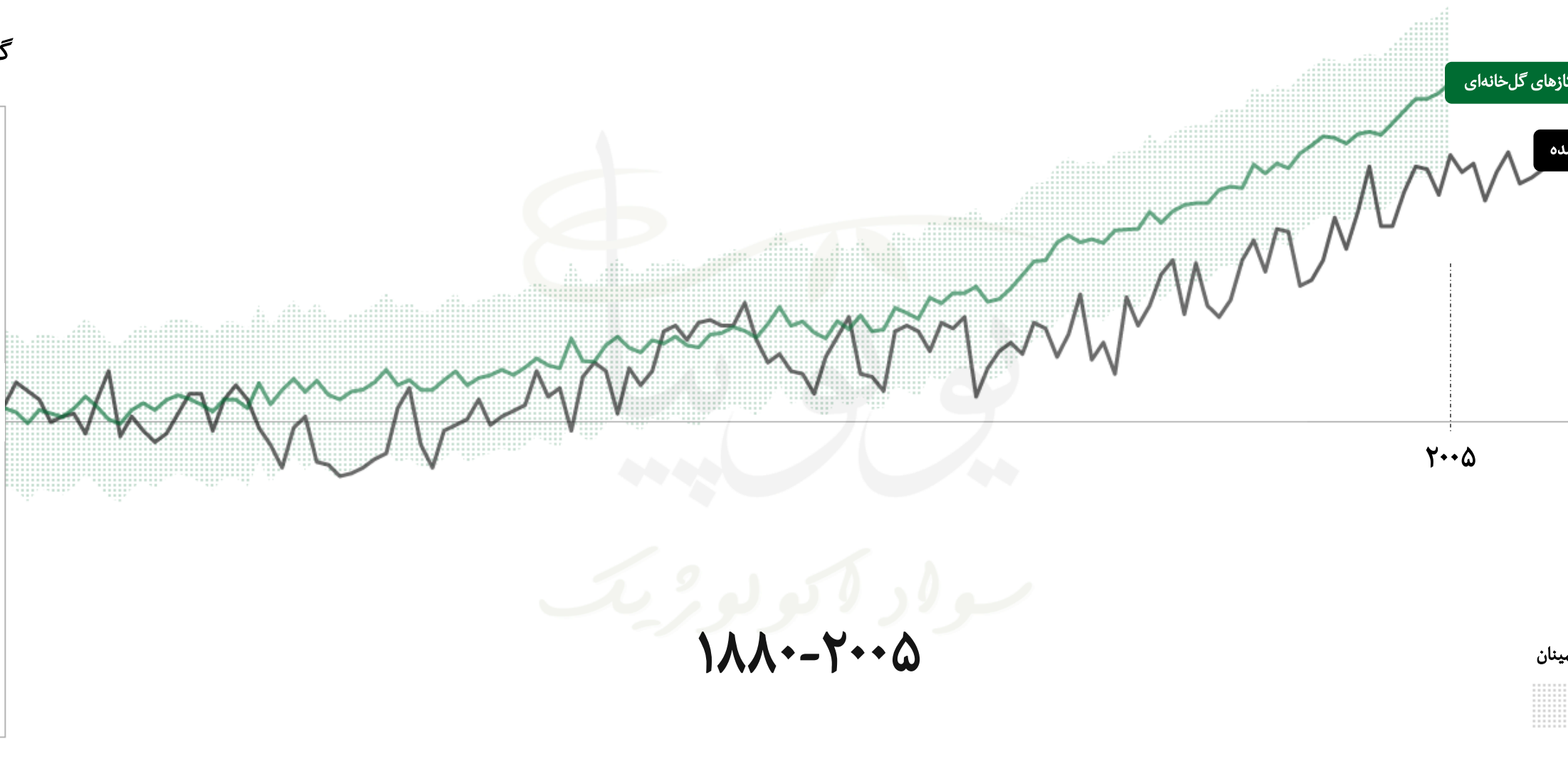
۲۰۰۵

-1.1°C

سردتر

٪۹۵ درصد اطمینان

۱۸۸۰-۲۰۰۵



گرم‌تر

+1.1°C

۱۸۸۰-۱۹۱۰
میانگین

-1.1°C

سردتر

دمای مشاهده شده

عوامل انسانی

۲۰۰۵

۹۵٪ درصد اطمینان

۱۸۸۰-۲۰۰۵

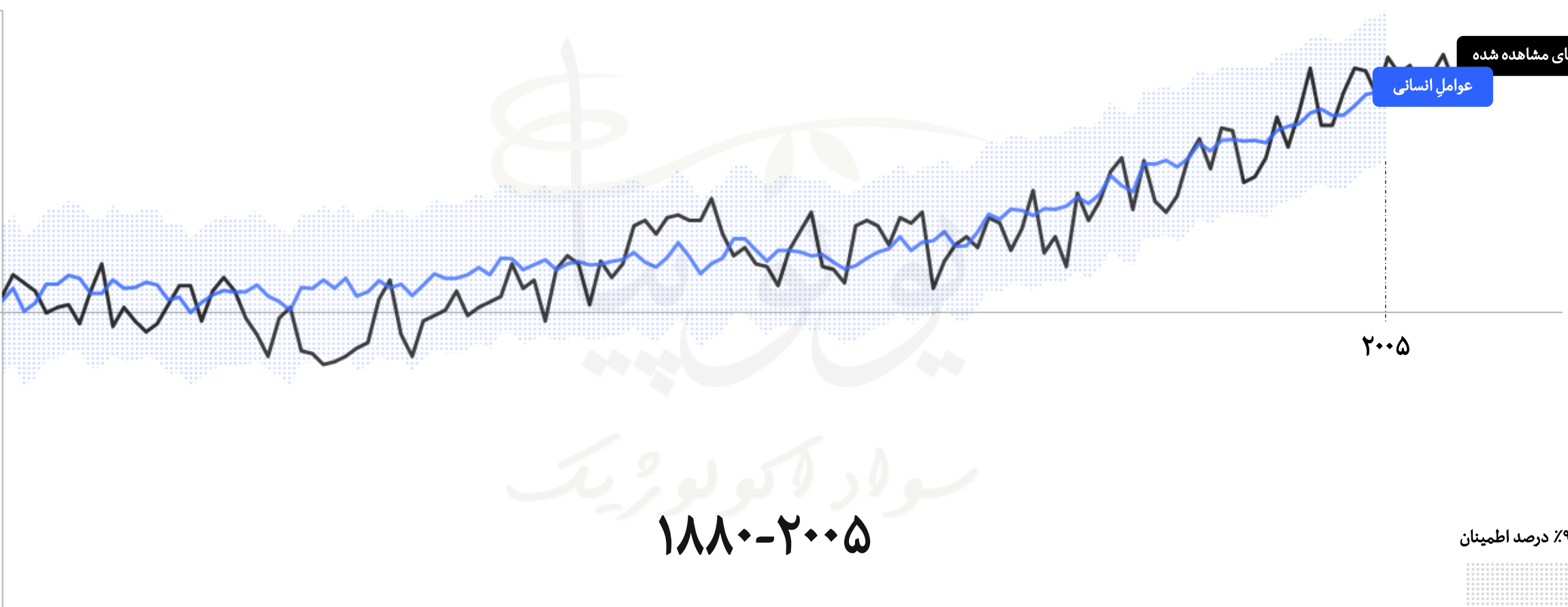
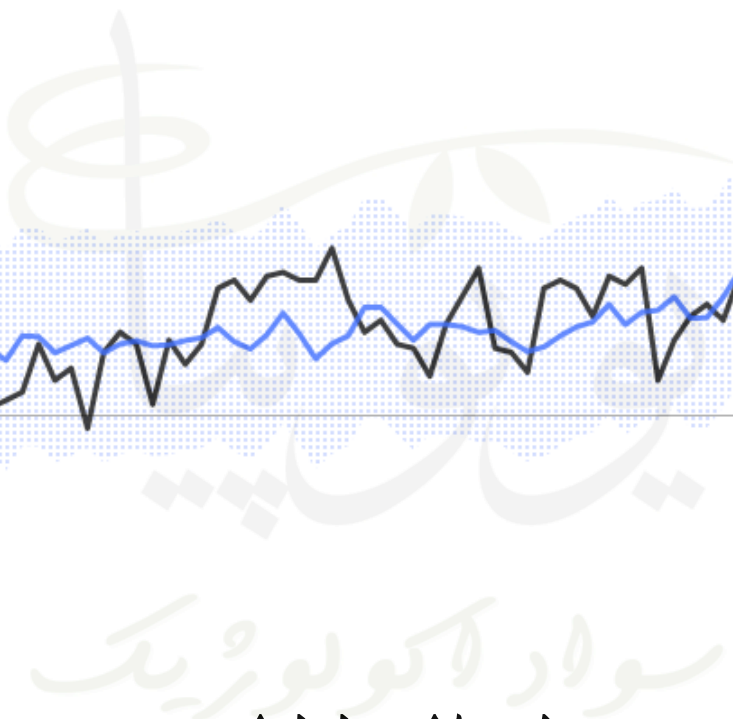
تغییرات کاربرد از زمین

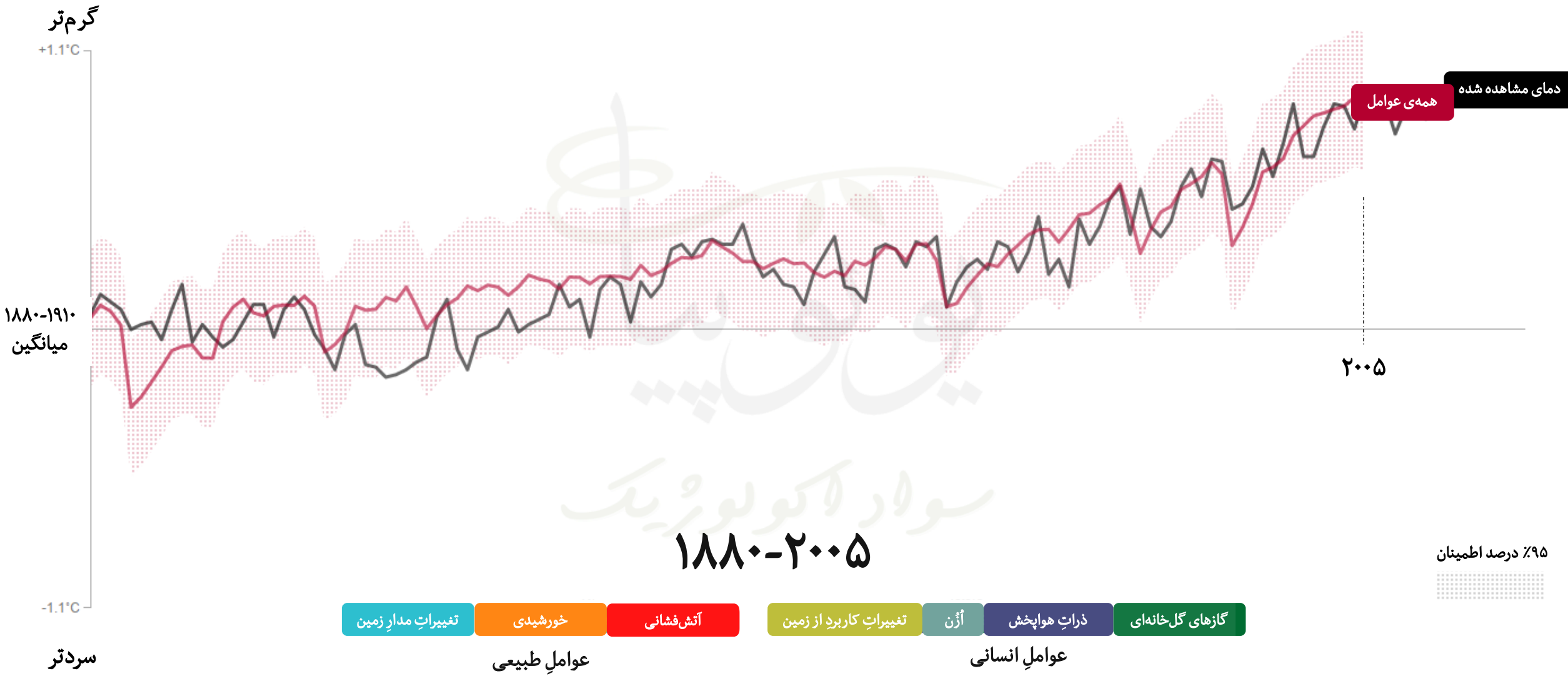
اُزن

ذرات هواپخش

گازهای گلخانه‌ای

عوامل انسانی





۱۸۸۰-۲۰۰۵

۹۵٪ درصد اطمینان

- تغییرات مدار زمین
- خورشیدی
- آتش فشانی
- تغییرات کاربرد از زمین
- آزن
- ذرات هواپخش
- گازهای گلخانه‌ای

عوامل طبیعی

عوامل انسانی