

# بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسى مقاله:

نشر ساختار حسابداری برای پارک های صنعتی در چین

عنوان انگلیسی مقاله:

An emissions accounting framework for industrial parks in China



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، اینجا کلیک نمایید.

# بخشى از ترجمه مقاله

#### 5. Conclusion

With an increasing number of industrial enterprises gathering geographically and forming industrial parks in China, more specific low-carbon strategies should be designed at the park level in order to achieve the country's emission reduction goals and fulfil local climate mitigation and adaptation. Understanding the industrial-park level emissions characteristics is the very first and foundational step of any further climate change actions.

This study develops a self-consistent methodology and framework for park-level emission inventory construction in China. The emission inventories include both Scope 1 emissions from fossil fuel combustion and Scope 2 emissions induced by imported electricity and heat. We use the park-specific emission factors of imported electricity/heat to achieve an accurate account of the park's emissions. The inventories are constructed as 19 energy types and 39 industrial sectors, as this approach is consistent and comparable with the System of National Accounts and national/ regional emission inventories. Despite the fact that different industrial parks may have different industrial structures and energy mixes, this integrated emissions inventory construction framework adapts to all types of industrial parks. By adopting the construction framework, different industrial parks can achieve comparable emission inventories comprising the same scopes and formats. In addition, this park-level emissions accounting method is consistent with our national and regional emission inventories in China, making the emissions comparable from a multi-scale perspective.

### ۵. نتیجه گیری

با افزایش تعداد یارک های صنعتی در کنار هم از نظر جغرافیایی و تشکیل یارک های صنعتی در چین، استراتژی های کم-کربن مشخص تر باید در سطح یارک به منظور بدست آوردن اهداف کاهش ماموریت کشور و انجام کاهش و انطباق اقلیم محلی طراحی شود. درک ویژگی انتشار سطح یارک صنعتی بسیار سریع و مرحله اصلی از هر اعمال تغیر اقلیمی بیشتر می باشد. این مطالعه روش شناسی خود-سازگار و ساختار را برای ایجاد فهرست انتشار سطح-پارک در چین توسعه می دهد. فهرست های انتشار شامل هر دو انتشار حوزه ۱ از احتراق سوخت فسیل و انتشار حوزه ۲ توسط برق و حرارت وارد شده ترغیب می شود. ما از عوامل انتشار خاص -پارک برق/حرارت وارد شده برای بدست آوردن حساب دقیق انتشار یارک استفاده می کنیم. فهرست های موجود به عنوان ۱۹ نوع انرژی و ۳۹ بخش صنعتی، همانند این روش سازگار و قابل مقایسه با سیستم حساب های ملی و فهرست انتشار منطقه ای/کشوری ساخت می شود. برخلاف این حقیقت که یارک های صنعتی مختلف ممکن است ساختار های صنعتی و ترکیب های انرژی متفاوتی داشته باشند، این ساختار ساخت فهرست انتشار یکیارچه را با کلیه انواع یارک های صنعتی تنظیم می کند. با اتخاذ ساختار ساخت، یارک های صنعتی متفاوت می تواند فهرست انتشار قابل مقایسه را در مقایسه با حوزه و فرمول های مشابه بدست آورد. علاوه براین، این روش حسابداری انتشار سطح یارک مطابق با فهرست های انتشار منطقه ای و کشوری ما در چین مى باشد، ساخت انتشار قابل مقايسه از ديدگاه چند-مقياس مى باشد.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، <mark>اینجا</mark> کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، اینجا کلیک نایید.