令和 6 年度日中環境協力：環境技術掲載技術の公募について（募集要項）

日本国環境省と中華人民共和国生態環境部との連携のもと、日本企業の保有する環境対策技術を広く中国国内市場へ紹介し、日中の企業間のビジネスマッチングの支援を目的として、国家生態環境科学技術成果実用化総合サービスプラットフォーム（CEETT）内に開設されている「日中技術合作コーナー」に掲載する環境技術・製品・設備等の情報を公募します。

1. 背景

2021 年末に、日本の対中国政府開発援助（以下、「ODA」という。）が終了し、ODA に代わって官民連携が主体となる日中環境協力の新段階に移行しました。

特に、優れた技術を有しているにもかかわらず資金面で経営資源の制約等により十分なビジネス展開が難しい日本の中小企業に対しては、官民連携の枠組みによる、中国の環境ビジネス市場に関する情報提供や、中国官公庁との関係構築、中国企業との連携促進等の支援が有用であると考えられ、日本国環境省は、CEETT を活用した日中両国の民間企業による技術交流及びビジネス連携交流の促進を支援することとなりました。これを受けて日本環境衛生センターが、CEETT ウェブサイトに開設された「日中技術合作コーナー」に掲載する技術を、広く日本企業から募集するものです。

2. 対象となる技術分野

CEETT を管理運営する日中友好環境保全センターから中国側のニーズとして下記の技術があげられています。下記に関連する技術をお持ちの企業で、当該技術が日本国内もしくは中国国内で既に流通しているものであれば応募可能です。

① 下水処理における省エネ・消費削減技術
曝気装置、攪拌機、送風機、精密制御、薬剤材料、下水処理用凝集剤などの先進技術。また、越流汚染の緊急対応設備も含まれています。
② 高性能なカルシウム系排ガス脱硫剤の製造技術などの大気処理技術
③ カドミウム除去技術などの土壌処理技術
④ 資源リサイクル
自動車の解体、バッテリーの解体、プラスチック粒子のリサイクル、建築廃材の再利用などの技術などが含まれます。
⑤ 有機廃棄物・処分技術
砂・砂利などの骨材加工に伴う泥の処理、汚泥処理、家畜・糞尿の資源化、食品廃棄物の資源技術、更に抗生物質・マイクロプラスチックなどの新しい汚染物質の分析・処理技術

⑥ グリーン水素製造技術
主に電解槽水素製造技術、PEM 水素製造技術、水素関連試験技術

3. CEETT の日中合作コーナーに技術掲載するメリット

① 累計アクセス数 250 万のWebサイトに技術情報が掲載される。
② 日中の官レベルで確立済の協力の枠の元で中国国内での技術公開ができる。
③ ①と②の環境を通じた中国市場への参入を図る事ができる。

4. 技術プラットフォームに掲載を予定している技術情報

中華人民共和国生態環境部は、中国国内で実証された環境対策技術を CEETT のデータベースに収録し、中国国内の企業等が環境保全のために導入する環境技術情報として広く公開しています。今回日中技術合作コーナーに掲載する技術情報は、将来的に CEETT のデータベースに移行することも可能となるよう、掲載項目は同データベースに準じて以下のとおりとします。

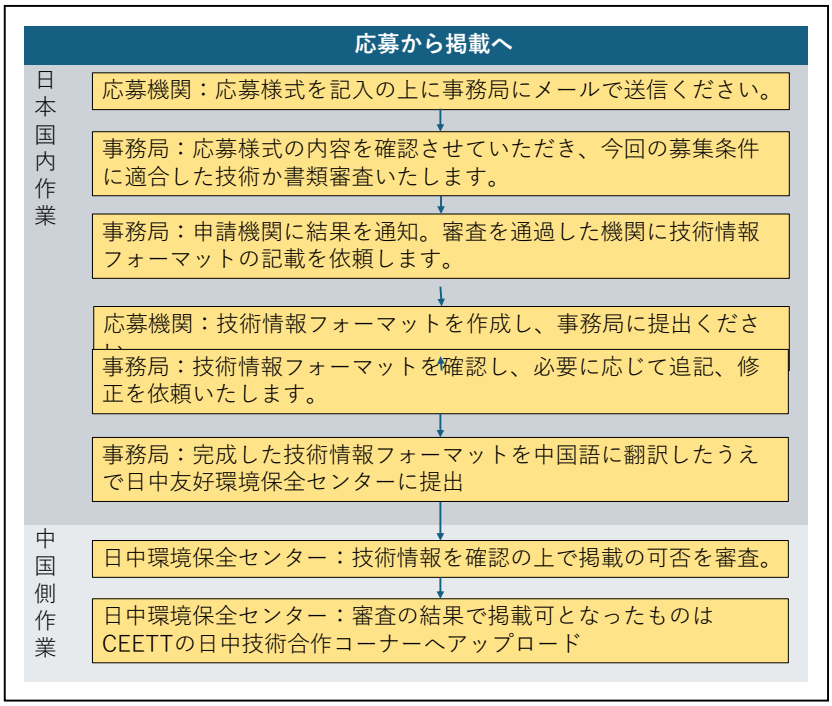
○ 環境技術・製品・設備の名称
○ 環境技術を保有する企業名
○ 適用される技術領域
○ 環境技術の適用範囲
○ 要素技術、特徴、利点
○ 環境技術のプロセス及び仕様
○ 主要な環境技術性能の指標
○ 適用事例
○ 企業の連絡先、ウェブサイト情報
○ その他

5. 公募期間

令和6年 11 月 13 日（水）～令和 7 年 2 月 7 日（金）

6.　応募方法

「日中技術合作コーナー掲載技術応募様式」に必要事項を記入の上、「7.」に示す連絡先にメールにて送信ください。応募に合わせて応募技術を紹介するパンフレット、Web サイトの URL を送信ください。



7.　日中技術合作コーナーへの掲載方法

審査の結果、掲載技術候補として選定された技術は別途「技術情報フォーマット」を記入いただき、中国日中環境友好保全センターの審査の上で同コーナーに掲載されます。

8.　応募先・お問い合わせ先

本公募に関する詳細内容等のお問い合わせは、以下までお願いいたします。

環境技術プラットフォーム事務局
一般財団法人日本環境衛生センター
総局国際事業部　担当：竹内、森野
TEL：044-288-4937
E-mail：envtech_pf@jesc.or.jp