

## 日中バイオマスフォーラム講演原稿

中国環境科学学会秘書長 任管平

2005年11月15日

皆さん、おはようございます。

私は中国環境科学学会を代表し、今回お忙しい中フォーラムに出席してくださった中国国家環境保護総局、日本農林水産省及び日本各界友好人士に歓迎の意を表したいと思います。また中国環境出版社と日本株式会社KRIの御協力に感謝の意を表したいと思います。

バイオマスエネルギーは植物が光合成をすることによって、固定した太陽エネルギーです。バイオマスエネルギー転換技術を行い、高効率な利用が可能であるため、鉱物燃料に取って代わり、グリーンエネルギーの生産ができます。それによって、人類が鉱物エネルギー源に頼る比率が減り、エネルギー資源を保護し、エネルギー消費による環境汚染を軽減することができます。現在世界各国、特に先進国では、高効率、低汚染のバイオマス利用技術の開発に力を注いであります。専門家の予測によると、バイオマスは将来ではエネルギー資源の重要な部分となり、2015年にバイオマスエネルギーは全世界エネルギー消費の40%を占めることとなるでしょう。

中国環境科学学会は中国で最も成立が早く、専門的に環境保護事業を従事する非利益性全国範囲での非政府科学技術社会団体です。中国科協に所属する全国一級学会です。本学会は部門、業界にこだわらず、広範的な協力関係が実現できる優勢と特長を持っております。業務は中国科学技術協会と国家環境保護総局の管轄内です。

長年に渡って、本学会は国内外の重大環境問題の学術交流、国際環境科学技術交流、科学技術の審査と評価、環境科学技術のコンサルティング及びサービス、環境科学の宣伝と普及など多方面にわたってたくさんの仕事を展開し、良い成果を収めました。

本学会は国際組織、関連機構及び各国政府の環境保護部門と良好な交流と協力関係を築きました。バイオマス分野においても積極的に学術交流、調査研究、成果の推進などを展開してきました。この分野における更なる発展を推進し、環境保護を促進するため、本学会はバイオマスの利用に関して、以下のことを行います。

バイオマス分野に関する学術交流、科学研究、成果の推進、展示、トレーニングおよび実地調査などを行います。

バイオマス利用の宣伝を広める。環境保護知識の普及、特に市町村の中小学生を対象に行います。また全国にバイオマスに関する環境保護知識の普及教室を設立します。

再生可能資源と環境保護専門委員会を成立し、バイオマス分野における国内外の交流と協力を高めます。

今回のフォーラムは、我々が日本のバイオマス利用技術、理念を勉強させる良い機会を提供してくれました。バイオマスエネルギーの利用に関する日中交流、協力を深めるには重要な意味を

持っています。本学会は前に述べた三つの方面において更なる日中間の交流、協力を高め、中国の環境保護及び持続発展を推進します。

最後、日中バイオマスフォーラムの成功を祈念いたしまして、私からの挨拶とさせていただきます。

ご静聴ありがとうございました。