

中国における都市開発の課題



Zhenshan Zhang
HPM, China
25 Nov –05 Dec Fukuoka



中国における持続可能な都市開発

課題

➤ 急速な都市化

(50% を超える都市人口)

➤ 資源の課題

➤ 土地

➤ エネルギー

➤ 水資源

➤ 都市の公害

➤ 交通問題

➤ 気候変動の問題



中国における持続可能な都市開発

持続可能な都市開発

- 100以上の都市が低炭素都市を目指すと表明
- グリーンビルディングの奨励(MoHURD)
- グリーンモビリティの奨励(Hangzhou, Beijing…)
- 都市計画概念の変更(Kunming…)
- 低炭素社会の形成(Jiangyin, Xian…)
- 節水の奨励(All cities)
- 再生可能エネルギーの奨励
(Tulufan, Dezhou, Jiangyin…)
- 省エネ製品の奨励(照明, 電気, 車…)
- 廃棄物処理の原価回収(Beijing…)

国連ハビタットでは上海同済大学と共同でグリーン&持続可能な都市指標を開発中。
江陰市では低炭素とクリーンな水のための教育普及事業を実施; 西安では環境開発ガイドラインの作成; 南京市では ASEAN liveable city forumを実施している





日本との技術協力分野



グリーンビルディング素材や技術

再生可能エネルギー

省エネ製品

都市計画の手法

廃棄物リサイクルやコスト回収の方法

低炭素・エコシティ開発



Thanks