

An econometric study of the impact of foreign direct investment and energy consumption on the environment of China

Emma Serwaa Hobbs, Kofi Berah, and Michael Wiafe

¹:] vP•μ hv]Á CE•]š ÇU Z]v]• P P OE P Ÿ v P š Z μ Ç (μ OE š Z OE]• P
² hv]Á CE•]š Ç } (v OE P Ç Á v OE] š Ÿ OE q v š }]š • • % OE P Ç } v • μ u % Ÿ } v
Z • } μ OE • U ' Z v

T Z u ••]Á }v}u] AE % o] š š Z]OE OE OE % % Ÿ Á Á]v G μ v
P OE } Á š Z]v Z]v]v OE • } w š š Z v Á]OE } w Á]OE } X u v š X K μ OE O
Ç OE • Z • P v OE š d Z Ÿ š Z o % š } % OE } Á Z } Á CE } š Z š š Z Ç v
v μ % • μ OE P]v u OE { μ OE š • v Á v K OE Z]v OE Ç > • š ^ < μ
v OE P Ç v š μ u μ o š μ } š • (OE OE • © OE % } w š Z } % OE } Á] μ O
]v OE } v]} AE] u () OE Ÿ v o X Ÿ } v v P μ] • š o Ÿ v • Ÿ o]v (OE v C
z š U % OE]• • Ÿ u š } v u } Ÿ P š OE } v š Z E]]OE Ÿ } v } (š Z
}v}u] v v OE P Ç [u] % } } š • • %] o o Ç u] w P Z š Z X Á OE] o •
{ (v Á]OE } v u v š o % d Z Ÿ v Ÿ š μ Ç U š Z OE () OE Á U v Ÿ } v • o š } μ š Z } •
OE u]v • š š Z P Ÿ E u Ÿ v š v š Z μ • o + K > Ÿ (v ' OE v P OE
• š μ] • X d Z } μ P Z • Á]OE o] P v]OE š / v Á % OE u v š] w v š o Ç μ •
• Z } o OE • Z Á • š OE μ P OE P Ç } v • μ u % Ÿ } v o } š OE Z š μ OE •] š] • u
š } OE Á o š Z u]v (v Á]OE } v u v š } (Z]v v μ % OE } Á] μ OE š
} μ v Ÿ v P () OE v Á]OE } v u v š o % d Z Ÿ v Ÿ š μ Ç U š Z OE () OE Á U v Ÿ } v • o š } μ š Z } •
P OE Ÿ } v V u } • š š Z % % OE } Z • μ Z • Ç y u] OE Á } }] • } Ç Z } } X
• š μ] • μ Ÿ o]] } u u K OE]v OE Ç > • š ^ < μ OE • ~ K > ^ •] • } Ç Z } } X
}v}u š OE] u } o • μ Z } } š • š OE % % ' OE v P OE

À š } OE μ š } OE P OE ••] } v o] v š Ç X K μ OE • š μ
P P OE P š š Z À OE] v o š • U š Á Z Ÿ Z v • u o
for the most part prompts P OE } μ % } (Á] š o Á
Z } Á Á OE } v š OE] š p r OE o i n a n t i n r e c e n t s t u d i e s
u] AE OE • μ o š • X d Z } μ U v š Z] OE } v Ÿ • v š r v OE
AE] P v š v () OE % OE } v } u] • š μ μ Ç o] š Ç W
{ (š Z } v } u] v P OE } Á Ç Z U v OE P Ç } v
8] v Ç } (v Á] OE } v & } OE } P v] OE š / v Á •
Emma Serwaa Hobbs, Kofi Berah, Ÿ } v Á Z] o • š] % o % OE Ç] Ÿ P v o š OE U
Boah and Michael Wiafe • š OE } v P } v } u š OE] u OE } v •] } AE] u] ••] }
¹:] v P • μ hv] Á CE •] š Ç U Z] v] • P P OE P Ÿ v P š Z μ Ç (μ OE š Z OE] • P
² hv] Á CE •] š Ç } (v OE P Ç Á v OE] š Ÿ OE q v š }] š • • % OE P Ç } v • μ u % Ÿ } v
Z • } μ OE • U ' Z v
]v] Á] μ o Á OE] o • } š] OE • š }] v Ÿ (Ç š Z }
]v] Á] μ o Á OE] o • } š] OE • š }] v Ÿ (Ç š Z }
z š U % OE]• • Ÿ u š } v u } Ÿ P š OE } v š Z E]]OE Ÿ } v } (š Z
}v}u] v v OE P Ç [u] % } } š • • %] o o Ç u] w P Z š Z X Á OE] o •
{ (v Á]OE } v u v š o % d Z Ÿ v Ÿ š μ Ç U š Z OE () OE Á U v Ÿ } v • o š } μ š Z } •
OE u]v • š š Z P Ÿ E u Ÿ v š v š Z μ • o + K > Ÿ (v ' OE v P OE
• š μ] • X d Z } μ P Z • Á]OE o] P v]OE š / v Á % OE u v š] w v š o Ç μ •
• Z } o OE • Z Á • š OE μ P OE P Ç } v • μ u % Ÿ } v o } š OE Z š μ OE •] š] • u
š } OE Á o š Z u]v (v Á]OE } v u v š } (Z]v v μ % OE } Á] μ OE š
} μ v Ÿ v P () OE v Á]OE } v u v š o % d Z Ÿ v Ÿ š μ Ç U š Z OE () OE Á U v Ÿ } v • o š } μ š Z } •
P OE Ÿ } v V u } • š š Z % % OE } Z • μ Z • Ç y u] OE Á } }] • } Ç Z } } X
• š μ] • μ Ÿ o]] } u u K OE]v OE Ç > • š ^ < μ OE • ~ K > ^ •] • } Ç Z } } X
}v}u š OE] u } o • μ Z } } š • š OE % % ' OE v P OE