

Program/nr konkursu: III polsko-chiński konkurs bilateralny – II etap (wnioski pełne)

Data rozpoczęcia i zakończenia naboru wniosków: 24.02.2023 r. - 06.04.2023 r.– II etap (wnioski pełne)

Lp.	nr wniosku lub akronim	Wnioskodawca/ Lider i członkowie konsorcjum	Tytuł projektu	Przyznane dofinansowanie
1	MsLimitCO2	Politechnika Częstochowska, Uniwersytet Humanistyczno - Przyrodniczy im. Jana Długosza w Częstochowie	Wieloskalowe badania nad spalaniem peletówz biomasy w pętli chemicznej dla osiągnięcia ujemnej emisji CO2	2 320 000,00 zł
2	TAPEB	Instytut Chemii i Techniki Jądrowej	Zaawansowane oczyszczanie typowych antybiotykowych ścieków farmaceutycznych za pomocą napromieniowania wiązką elektronów	2 187 456,23 zł
3	HYDROCARB	Główny Instytut Górnictwa - Państwowy Instytut Badawczy	Opracowane kluczowej technologii wytwarzania wysokowartościowych materiałów węglowych z komunalnych osadów ściekowych metodą hydrotermalnej karbonizacjiw połączeniu z flotacją powietrzną	2 312 666,26 zł
4	INTENCITY	Politechnika Warszawska	Wysokoprzepustowa, wysokorozdzielcza ilościowa mikroskopia i tomografia fazowa z wykorzystaniem inżynierii koherencji oświetlenia do nieinwazyjnej analizy kolonii komórek biologicznych z sub-komórkową dokładnością	1 870 518,75 zł
5	IMPRESSION	Politechnika Warszawska	Opracowanie materiałów i urządzeń do wysokotemperaturowej elektrochemicznej konwersji niskowęglowych alkanów do olefin z jednoczesnym wytwarzaniem wodoru	2 336 728,52 zł
6	KEYTECH	ENSEMBLE3 sp. z o.o.	Opracowanie kluczowych technologii twardego węglowego kompozytu jako materiału anodowego i jego zastosowania w bateriach sodowo-jonowych	2 338 125,00 zł