

关于举办 2023 第一届“华熙杯”CO₂捕集转化与利用设计大赛决赛通知

各有关单位、专家及业界同仁：

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，是实施“十四五”规划承上启下的关键之年。我国“双碳”目标的深化落地进入战略机遇和困难挑战并存的重要窗口期。基于生物技术的二氧化碳绿色转化为低碳经济的发展开辟了新的空间，打开了节能减排的新格局，成为提高产业绿色发展指数、促进社会经济可持续发展的关键领域之一。在认真学习和贯彻全国“两会”精神的同时，为推动我国经济高质量可持续发展，积极发掘前瞻性、颠覆性科技创新成果，培育青年科技创新人才，在中国化工学会生物化工专业委员会、中国生物工程学会一碳生物技术专委会、中国化工学会化学工程专业委员会和中国生物工程学会科普工作委员会指导下，将于 2023 年 7 月 30 日在北京市举办第一届“华熙杯”CO₂捕集转化与利用设计大赛决赛。现将本次大赛的有关事项通知如下：

一、大赛主题

科技驱动、“碳”索未来。

二、总体目标

大赛旨在促进国内外高校和科研院所的科技人员在二氧化碳捕集转化与利用的基础前沿方面的科技能力建设；鼓励与培养新一代科研主力军；推动与相关单位的学术交流合作，扩大生物

化工和合成生物学在科技界的影响，为人类碳达峰命运共同体的构建与人类社会可持续发展目标的实现做出贡献。大赛致力于搭建一个二氧化碳捕集转化与利用领域的高效能的先进技术平台，打造国际知名的前沿科技创新赛事，为学术界、工业界提供交流和合作机会，共同推动“双碳战略”创新发展，开创低碳经济新纪元!

三、大赛组织架构

主办单位：北京化工大学，重庆大学

指导单位：中国化工学会生物化工专业委员会，中国生物工程学会一碳生物技术专业委员会，中国化工学会化学工程专业委员会，中国生物工程学会科普工作委员会

支持单位：华熙生物科技股份有限公司

赞助单位：北京衍微科技有限公司，亚波光子（深圳）科技有限公司

组委会单位（按照拼音排序）：

北京大学

北京化工大学

北京理工大学

北京林业大学

重庆大学

大连理工大学

福州大学

广东工业大学

国家能源生物炼制研发中心

河北工业大学

湖南大学

华东理工大学

华南理工大学

集美大学

江南大学

江苏大学

南京工业大学

南京师范大学

青岛农业大学

清华大学

三峡大学

山东大学

山西大学

陕西师范大学

上海交通大学

沈阳化工大学

四川大学

太原理工大学

天津大学

天津科技大学

西安交通大学

西安市一碳化合物生物转化技术重点实验室

西北大学

厦门大学
新疆大学
浙江大学
浙江工业大学
中国科技大学
中国科学院大连化物所
中国科学院分子植物科学卓越创新中心
中国科学院过程工程研究所
中国科学院青岛能源所
中国科学院深圳理工大学
中国科学院深圳先进技术研究院
中国科学院天津工业生物技术研究所
中国农业大学
中国石油大学
中南大学
中山大学

学术指导委员会：

主任：

谭天伟 院士 北京化工大学校长

副主任：

郑裕国 院士 浙江工业大学

委员（按姓氏拼音排序）：

安全福，鲍晓军，曾杰，陈国强，褚良银，堵国成，范代娣，

方柏山，冯雁，高金森，巩金龙，郭凯，贺高红，黄和，黄延强，纪红兵，贾梦秋，江莉龙，姜桂元，姜岷，姜卫红，姜忠义，李炳志，李春，李建荣，李清彪，李盛英，李小年，李寅，李映伟，林影，刘陈立，刘海超，刘会洲，刘立明，刘又年，刘铮，刘志敏，刘忠文，娄文勇，路福平，吕雪峰，马新宾，孟洪，邱介山，邱学青，任钟旗，施伟东，苏海佳，孙彦，孙林兵，童贻刚，王宝俊，王博，王海辉，王建国，王靖岱，魏进家，魏子栋，邢华斌，邢建民，邢卫红，邢新会，许凤，许光文，徐建鸿，许海军，许平，徐铜文，杨超，杨琛，杨立荣，姚善涇，尹双凤，袁其朋，张先恩，张香平，张云怀，赵华章，赵宗保，庄英萍

组织委员会：

主席：

谭天伟 院士 北京化工大学校长

执行主席：

吕永琴，王丹，伍振毅

委员（按姓氏拼音排序）：

曹辉，陈可泉，邓建军，费强，戈钧，葛铁军，龚大春，江会峰，姜艳军，金明杰，巨晓洁，蓝兴英，梁诗景，刘葵，刘志丹，孟庆磊，孟永宏，石家福，孙振宇，谭心怡，王笑楠，王亚军，吴辉，吴亮，谢昭明，薛闯，杨良嵘，杨松，雍阳春，于洋，曾少娟，张翀，张延平，赵雪冰，郑高伟，郑仁朝，钟成，周景文，周雍进，朱之光

四、初步议程安排

时 间：2023 年 7 月 29-30 日

7 月 29 日 14:00-18:00 报到

7 月 30 日开幕式及答辩评审

地 点：北京会议中心（北京市朝阳区来广营西路 88 号）

（详细议程将于近期在大赛官网公布）

五、报名缴费

决赛报名费为 500 元/人, 每个团队可有 2-4 人参加现场决赛答辩, 请于 **2023 年 7 月 23 日**前完成报名缴费。

缴费方式：银行对公转账

账户名称：北京化工大学

账号：01090504300120105029689

银行：北京银行北京市樱花支行

北京银行联行号：313100000273

转账请备注：CCUS2023+姓名+单位+电话

（请将转账证明发送至大赛官方邮箱：ccus2023@mail.buct.edu.cn）

六、酒店住宿

1. 酒店信息

酒店名称	单间价格	地址	联系电话	备注
秋果酒店（北京会议中心鸟巢北苑店）	550 大床/600 双床/不含早	北京市朝阳区北苑路辅路 96 号院西门	13691155606	距离会场 1.1 公里

酒店名称	单间价格	地址	联系电话	备注
格林豪泰快捷酒店（北京会议中心店）	420 双床/400 大床/不含早	北京市朝阳区红军营南路甲6号	010-64528383	距离会场 1.8 公里
锦江之星（北京会议中心店）	380/大床/双早	北京朝阳区红军营村北苑小街8号3号楼	13601392764	距离会场 1.7 公里
希岸酒店（北京奥林匹克公园立水桥南地铁站店）	无窗：558 大床/658 双床/不含早，有窗：658 大床/758 双床/不含早	北京市朝阳区双营路安外大羊坊甲4号1号楼2层	18513313767	距离会场 3.4 公里
北京化工大学招待所	380/双床/双早	北京市朝阳区北三环东路15号	01064435232	距离会场 6.9 公里

2. 决赛会议期间的交通及住宿费用自理。

七、交通路线（至北京会议中心）：

1. 北京南站：距离约 29 公里，乘车约 70 分钟。
2. 北京西站：距离约 27 公里，乘车约 60 分钟。
3. 北京站：距离约 19 公里，乘车约 55 分钟。
4. 首都机场：距离约 21 公里，乘车约 30 分钟。
5. 北京大兴机场：距离约 70 公里，乘车约 95 分钟。

八、联系方式

大赛官网：<http://ccus.scievent.cn>

大赛组委会联系方式：

陈老师，北京化工大学，13051181080

王老师，重庆大学，18523118282

杨老师，华熙生物，18710145696

2023 第一届“华熙杯”CO₂捕集转化与利用

设计大赛组委会

2023 年 7 月 12 日