



## 绿色生物制造分会日程

时 间：7月24日 8:30-18:00

地 点：天津滨海国际会展中心（天津经济技术开发区第五大街）二楼 8A 会议室

### 论坛主席：

马延和 中国科学院天津工业生物技术研究所所长

Manfred Kircher 德国工业生物技术集群咨询委员会主席

### 论坛主持：

李 寅 中国科学院天津工业生物技术研究所副所长

### 论坛议程：

时间	报告人
8:30-8:35	主持人介绍到场嘉宾
主旨报告：	
主持人：李 寅 中国科学院天津工业生物技术研究所副所长	
8:35-9:05	Manfred Kircher 德国工业生物技术集群咨询委员会主席 ——《生物经济：生产原料与加工工艺的跨行业创新》
9:05-9:35	James Philp OECD 政策分析员 ——《OECD 当前观点——发展生物经济替代石油经济》
主题一：合成生物学与生物制造	
主持人：曾安平 德国汉堡工业大学生物过程与生物系统工程研究所所长、教授 赵惠民 美国伊利诺伊大学香槟分校化学和生物分子工程系讲席教授	
9:35-10:05	赵惠民 美国伊利诺伊大学香槟分校化学和生物分子工程系讲席教授 ——《合成生物学：生物技术第三次浪潮的新引擎》
10:05-10:25	徐 讯 深圳华大基因研究院执行院长 ——《合成生物学时代的绿色生物制造》
10:25-10:40	茶歇
10:40-11:00	杨 平 苏州泓迅生物科技有限公司首席执行官 ——《数字信息 DNA 存储—摩尔定律的生物解决方案》

11:00-11:20	李智 新加坡国立大学副教授 ——《绿色可持续的生物催化法制备医药和生物燃料》
11:20-11:40	吴文平 谷维信(中国)投资有限公司高级研发总监 ——《新型酶制剂开发促进可持续性发展》
11:40-12:00	吴卫华 美国能源部桑迪亚实验室博士后研究员 ——《探求利用合成生物学生产天然产物作为生物活性产物和新型燃料化合物》
午 休	
<b>主题二：系统生物学与绿色生物工艺</b> 主持人：吴文平 谷维信(中国)投资有限公司高级研发总监 许正宏 中科院天津工业生物技术研究所所长助理	
13:30-14:00	曾安平 德国汉堡工业大学生物过程与生物系统工程研究所所长、教授 ——《化工品和生物燃料的新型生物加工工艺与生物经济》
14:00-14:30	N. Louise Glass 美国加州大学伯克利分校教授 ——《利用模式丝状真菌和系统生物学方法解析植物细胞壁降解机制》
14:30-15:00	阮榕生 美国明尼苏达大学教授、生物炼制中心主任 ——《利用创新性生物质固体废弃物的微波快速气化法生产生物燃料和生物化学品》
15:00-15:15	茶歇
15:15-15:35	沈才洪 泸州老窖股份有限公司副总经理、总工程师 ——《传统酿造食品风味的微生物基础与优化调控——国家固态酿造工程技术研究中心工作介绍》
15:35-15:55	何锋 卢森堡健康研究所研究员 ——《网络导向的生物医药创新》
15:55-16:15	肖林 山东龙力生物科技股份有限公司总经理助理、龙力研究院院长 ——《秸秆(玉米芯)能源化生物炼制产业链建设进展》
16:15-16:30	茶歇
<b>主题三：绿色生物基塑料专题</b> 主持人：待定	
16:30-17:00	翁云宣 北京工商大学教授、中国塑协降解塑料专业委员会秘书长、全国生物基材料及降解制品标准化技术委员会秘书长 ——《中国生物基材料与降解塑料现状》
17:00-17:20	张先炳 武汉华丽环保科技有限公司董事长 ——《发展生物塑料 推动绿色制造》
17:20-17:40	王林 新疆建设兵团农业推广总站站长、推广研究员 ——《生物降解地膜在新疆兵团农业上的应用》

17:40-17:45	论坛总结
-------------	------

(如有变化, 请以会前最新版本为准)

说明:

1. 本分会不收取注册费;
2. 有意参会者请填写报名表发送至tib\_kj@tib.cas.cn, 报名截止日期7月15日;
3. 如有任何问题咨询, 请致电联系022-24828778。