

生物质资源利用与 黑土地保护研讨会

会议手册



长春·2022年12月10日

生物质资源利用与黑土地保护研讨会

主办单位：吉林省科学技术协会

吉林农业大学

承办单位：秸秆综合利用与黑土地保护教育部重点实验室

吉林省商品粮基地土壤资源可持续利用重点实验室

河南省林木资源利用国际联合实验室

吉林省生物质资源利用研究会

赞助单位：国药器械一向生命科学（吉林）有限公司

参会嘉宾：

中国工程院院士 南京农业大学 沈其荣教授

中国工程院院士 吉林农业大学 李玉教授

国家黑土地现代农业研究院院长 中国农业大学 李保国教授

乌克兰国家工程院外籍院士 河南农业大学 彭万喜教授

马来西亚科学院杰出青年科学家 马来西亚登嘉楼大学 Su Shiung Lam 教授

吉林省科学技术协会 党组书记 副主席 林天

吉林省教育厅 副厅长 刘学军

吉林省教育厅 科研产业处处长 宋辉

吉林省科学技术协会 学会学术部部长 方艳红

吉林农业大学 校长 冯江教授

吉林农业大学 副校长 刘景圣教授

吉林农业大学 科技管理处处长 马红霞教授

吉林农业大学 科技推广与社会服务中心主任 李有宝副研究员

中国科学院 黑土区农业生态重点实验室 主任 田春杰研究员

微生物技术国家重点实验室 山东大学 方诩教授

吉林省农业科学院 动物营养所所长 陈群研究员

秸秆综合利用与黑土地保护教育部重点实验室 主任 吉林农业大学 陈光教授

会 序

一、会议主题：生物质资源利用与黑土地保护

二、会议时间：2022年12月10日8:30

三、会议地点：吉林农业大学 中国工程科技发展战略吉林研究院

四、线上会议：

腾讯会议：336-863-092（无密码）

会议链接：可扫右侧二维码参会



五、会议流程

时间	内容	主持人
8:30-9:00	领导致辞： 吉林省科学技术协会 党组书记 副主席 林天 吉林省教育厅副厅长 刘学军 吉林农业大学校长 冯江教授 中国工程院院士 吉林农业大学 秸秆综合利用与黑土地保护教育部重点实验室名誉主任 李玉教授	刘景圣
大会特邀报告		
9:00-9:30	梨树模式核心是秸秆覆盖还田 李保国教授 中国农业大学	陈光
9:30-10:00	黑土地保护中的微生物技术研究 田春杰研究员 中国科学院东北地理与农业生态研究所	
10:00-10:30	以生物质为原料生物炼制高附加值化学品 方翎教授 山东大学	
10:30-11:00	Microwave Processing of Biomass Waste for Circular Waste Management Su Shiung Lam 教授 马来西亚科学院 马来西亚登嘉楼大学	
11:00-11:30	秸秆高值化综合利用关键技术研究 陈光教授 吉林农业大学	
11:30-13:00	午休	

大会报告		
13:00-13:20	黑土地保护下玉米养分管理技术研究 高强教授 吉林农业大学	田春杰
13:20-13:40	黑土区玉米秸秆不同还田方式的土壤培肥与固碳减排效果研究 蔡红光研究员 吉林省农业科学院	
13:40-14:00	盐碱化黑土修复菌剂的研究 张建峰教授 吉林农业大学	
14:00-14:20	低温微生物筛选及其在有机肥发酵中的应用 孙旻教授 吉林农业大学	
14:20-14:40	野生稻根际核心微生物群落的潜在生态功能 常晶晶博士 中国科学院东北地理与农业生态研究所	
14:40-15:10	秸秆资源化利用 沈其荣院士 中国工程院 南京农业大学	
15:10-15:30	木质素绿色胶合技术研究及应用 彭万喜教授 乌克兰国家工程院 河南农业大学	高强
15:30-15:50	秸秆饲料化与高效利用研究进展 陈群研究员 吉林省农业科学院	
15:50-16:10	“秸秆生物炼制D-乳酸”的探索与实践 王刚教授 吉林农业大学	
16:10-16:30	高通量生物育种技术与装备创新及应用 王立言高级工程师 清华无锡研究院	
16:30-16:50	Utilisation of Biotechnology for Sustainable Development Ma Nyuk Ling 副教授 马来西亚登嘉楼大学	
16:50-17:00	大会总结	陈光