附件1

2021中国种子大会暨南繁硅谷论坛日程

一、主论坛（3月20日）

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **报告人/单位** |
| **播放宣传片** |
| **开幕式** |
| 领导讲话 |
| 嘉宾致辞 |
| 颁发“张海银种业促进奖” | 安徽张海银种业基金会 |
| 为“2020年中国种子行业AAA级信用企业”颁发牌匾 | 中国种子协会 |
| 签约仪式 | 待定 |
| 种业现代农业产业园白皮书发布 | 农业农村部发展规划司 |
| **主旨报告** |
| 种业“十四五”发展报告 | 农业农村部种业管理司领导 |
| 种业“十四五”科技创新报告 | 农业农村部科技教育司领导 |
| 生物育种发展报告 | 待定 |
| 建设服务全国的南繁硅谷 | 海南省农业农村厅领导 |
| 待定 | 海南省三亚市人民政府领导 |
| 待定 | 海南农垦投资控股集团有限公司领导 |
| 全球植物新品种保护最新进展 | Upov副秘书长Peter Button |
| 种源“卡脖子”技术攻关 打好种业翻身仗 | 中国工程院院士、中国农业科学院副院长 万建民 |
| 隆平高科种业 | 袁隆平农业高科技股份有限公司董事长 毛长青 |
| 待定 | 先正达集团中国 |
| 待定 | [拜耳（中国）有限公司](http://www.seedchina.com.cn/branch/UserIntr?UserId=a950ec3b-dfd2-4d4e-ac4a-5f7373a21891&CategoryId=2fa0096d-b20b-4853-b1fd-cea99ba47175&name=%E6%8B%9C%E8%80%B3%EF%BC%88%E4%B8%AD%E5%9B%BD%EF%BC%89%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8&oid=&oname=" \o "http://www.seedchina.com.cn/branch/UserIntr?UserId=a950ec3b-dfd2-4d4e-ac4a-5f7373a21891&CategoryId=2fa0096d-b20b-4853-b1fd-cea99ba47175&name=%E6%8B%9C%E8%80%B3%EF%BC%88%E4%B8%AD%E5%9B%BD%EF%BC%89%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8&oid=&oname=) |

二、分论坛

（一）水稻产业链发展论坛（3月21日）

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **报告人/单位** |
| 我国水稻育种联合攻关进展情况报告 | 农业农村部水稻良种攻关组 |
| 粳稻发展趋势及“十四五”育种策略 | 中国工程院院士、沈阳农业大学教授 陈温福 |
| 水稻基因编辑技术研究进展与应用前景 | 中国水稻研究所研究员 王克剑 |
| 超级稻育种及发展趋势 | 湖南袁创超级稻技术有限公司首席科学家 邓启云 |
| 水稻种子市场分析 | 中国种子协会水稻分会会长 孙卫华 |
| 广东优质稻育种及丝苗米品牌推广之路 | 待定 |
| 水稻种业“走出去”的成功探索与发展 趋势 | 中国种子协会国际合作分会会长张 琴 |
| 中国稻米进出口分析及新零售赋能 | 待定 |
| 成都市天府现代种业园开发建设有限公司报告 |

（二）玉米产业链发展论坛（3月21日）

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **报告人/单位** |
| 玉米种质资源与良种攻关报告 | 农业农村部玉米良种攻关联合体秘书长、中国农业科学院作物科学研究所研究员 王天宇 |
| 如何打好玉米种业翻身仗 | 国家现代农业产业技术体系玉米首席科学家、中国农业科学院生物技术研究所所长 李新海 |
| 2021年全球玉米发展前景分析 | 国科现代农业产业科技创新研究院院长、华智生物技术有限公司总裁田冰川 |
| 美国玉米育种现状及趋势  | 斯泰种业公司总裁 Harry Stine科迪华农业科技集团种子研发总监 Dave Bubeck |
| 青贮玉米品种及产业化 | 中国种子协会青贮分会会长、北京顺鑫国际北农玉分公司总经理 成广雷 |
| 鲜食玉米品种及产业化 | 北京市农林科学院玉米研究中心主任 赵久然 |
| 对话生物育种 | 主持人：待定 嘉宾：生物育种专家、企业家、管理者 |
| 安徽荃银高科种业股份有限公司报告 |

1. 蔬菜种业发展论坛（3月21日）

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **报告人/单位** |
| 我国特殊蔬菜种业十四五展望 | 中国工程院院士、湖南农业大学校长、国家现代农业产业技术体系特色蔬菜首席科学家 邹学校 |
| 我国大宗蔬菜育种主要进展与问题 分析 | 国家现代农业产业技术体系大宗蔬菜首席科学家、中国农科院蔬菜花卉研究所原所长、中国种子协会常务理事 杜永臣 |
| 西瓜甜瓜品种创新引领产业高质量 发展 | 国家西甜瓜产业技术体系首席专家、国家蔬菜工程技术研究中心主任、中国种子协会副会长 许勇 |
| 我国食用菌种业现状与挑战 | 国家现代农业产业技术体系食用菌首席科学家、中国种子协会食用菌分会会长 张金霞 |
| 世界蔬菜育种的最新进展 | 北京大学现代农业研究院副院长、育种平台主任 张兴平 |
| 蔬菜种子质量提升及检测技术 | 农业农村部蔬菜种子质量检验检测监督中心常务副主任 徐秀兰 |
| 蔬菜生物技术育种研究与应用 | 国家现代农业产业技术体系大宗蔬菜岗位专家、华中农业大学教授 叶志彪 |
| 企业转型的做法与体会 | 广东良种引进服务有限公司总经理 郭少龙 |
| 京研益农（北京）种业科技有限公司、广东良种引进服务有限公司报告 |

（四）海南自由贸易港种业发展论坛（3月21日）

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **报告人/单位** |
| **主题一、海南自由贸易港政策下种业发展** |
| 海南自由贸易港背景下种业制度创新以及对外合作现状与前景 | 农业农村部种业管理司 |
| 海南自由贸易港背景下种质资源的管理利用与开发 | 中国工程院院士、中国农业科学院副院长 万建民 |
| 加快推进南繁种业知识产权特区建设 | 农业农村部科技发展中心党委书记副主任 杨礼胜  |
| 动植物种质资源惠益分享机制探索 | 中国农业科学院作物科学研究所 研究员 张宗文 |
| 海南自由贸易港背景下海南种业发展 趋势 | 海南大学热带作物学院院长 罗 杰 |
| 推动第三方机构检验检疫结果互认 | 中国检科院植物检疫研究所所长李尉民 |
| 金融机构支持农业对外合作发展情况 | 中国进出口银行 |
| 海南自由贸易港背景下进境动植物种质资源检验检疫与生物安全保护的思考 | 海口海关动植物检疫处 |
| **主题二、种业对外合作发展经验交流（圆桌论坛）** |
| 东盟国家驻华使馆代表、非洲国家驻华使馆代表、中农发集团、中信集团、中化集团 |
| **主题三、种业对外合作发展** |
| 全球种业形势与国际合作 | 国际种子联盟秘书长Michael Keller |
| 农业对外合作“两区”建设情况及种业创新发展思考 | 农业对外合作办公室 |
| 中欧投资协定对南繁自贸港的影响 | 待定 |
| 自贸港政策优势下企业集群走出去发展策略 | 三亚市投促局 |
| RCEP与中国农业发展的机遇 | 中国农业大学教授 李春顶 |
| 全球热带农产品交易中心项目推介 | 中非绿色农业发展研究中心 |
| 九圣禾种业股份有限公司报告 |

（五）南繁产业发展论坛（3月21日）

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **报告人/单位** |
| 建设自贸港与南繁产业新机遇 | 中国科学院院士、华中农业大学生命科学技术学院教授 张启发 |
| 基因编辑助力生物育种 | 美国科学院院士、中国科学院上海植物逆境生物学研究中心主任 朱健康 |
| 水稻南繁科研育种 | 中国科学院院士、福建省农业科学院 研究员 谢华安 |
| 对话:南繁种质资源共享、南繁成果高效转化的机制创新 | 主持：崖州湾科技城管理局副局长李健嘉宾：待定 |
| 南繁生物安全潜在风险分析及其 应对 | 中国热带农业科学院副院长 郭安平 |
| 南繁产业与金融服务创新 | 海南省对外经济发展促进会会长 莫壮才 |
| 南繁基地标准化建设和创新服务模式探讨 | 海南省农业科学院副院长 曹兵 |
| 南繁硅谷产业培育与创新创业平台建设 | 三亚市南繁科学技术研究院研究员 陈冠铭 |
| 热带特色高效农业冷链物流的创新服务 | 日本松下公司 |
| 大北农作物产业金色农华公司报告 |

（六）数字种业论坛（3月21日上午）

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **报告人/单位** |
| 数字农业发展趋势与推进路径 | 农业农村部信息中心主任王小兵 |
| 信息技术在农作物育种中的应用 | 中国工程院院士、国家农业信息化工程技术研究中心主任赵春江 |
| 数字化工具在提升植物育种技术上的应用 | 堪萨斯州立大学 Jesse Poland博士 |
| 数字化智能种苗工厂应用探索 | 山东安信种苗股份有限公司董事长 韩吉书 |
| 拜耳（中国）有限公司报告 |

（七）果树种业论坛（3月21日下午）

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **报告人/单位** |
| 香蕉种质创制与良种繁育技术研究进展 | 国家现代农业香蕉产业技术体系首席科学家、中国热带农业科学院副院长 谢江辉 |
| 芒果优异资源发掘及品种选育 | 中国热带农业科学院热带作物品种资源所所长 陈业渊 |
| 苹果育种及其产业化 | 河北农业大学教授 孙建设 |
| 热带珍稀果引进、试种、示范、推广 | 海南省农垦科学院 |

（八）种业知识产权保护论坛（3月22日）

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **报告人/单位** |
| 海南自由贸易港知识产权法院推介 | 待定 |
| 种业市场监管重点工作介绍 | 农业农村部种业管理司 |
| 农业知识产权常见侵权类型 | 待定 |
| 认定侵犯品种权案件的主要焦点 问题 | 最高人民法院知识产权法庭 |
| 待定 | 作物科学亚洲协会 |
| 分子标记在美国植物新品种保护中的应用 | 美国种子贸易协会高级顾问John Duesing 博士美国种子贸易协会分子标记协作组 负责人 Barry Nelson博士 |
| 《2020农业植物新品种保护十大案例》解读 | 中国社会科学院法学研究所研究员 李菊丹 |
| 企业维权实践案例分享 | 袁隆平农业高科技股份有限公司 |
| 对话： | 待定 |
| 崖州湾科技城育种材料惠益分享平台推介及育种材料惠益分享签约仪式 |
| 中农发种业集团股份有限公司、宁夏泰金种业股份有限公司报告 |

（九）“十四五”中国畜禽种业创新发展论坛（3月22日）

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **报告人/单位** |
| 畜禽种业发展形势与任务 | 农业农村部种业管理司畜禽种业处 |
| 畜禽种业“十四五”科技攻关 | 农业农村部科技教育司 |
| 畜禽产业发展对种业的需求 | 全国畜牧总站党委书记 时建忠 |
| 生猪育种创新发展的重点与趋势 | 国家生猪产业技术体系首席科学家陈瑶生 |
| 肉鸡育种创新发展的重点与趋势 | 国家肉鸡产业技术体系首席科学家文 杰 |
| 奶牛育种创新发展的重点与趋势 | 国家奶牛产业技术体系首席科学家李胜利 |
| 蛋鸡育种创新发展的重点与趋势 | 国家蛋鸡产业技术体系首席科学家杨 宁 |
| 对中国畜禽育种产业发展的建议—国际企业家沙龙 | 主持人：待定嘉宾：PIC、ABS、美国泰森集团、EW集团等 |

1. 水产南繁种业发展论坛（3月22日）

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **报告人/单位** |
| 鱼类种质评价与遗传育种技术的研究展望 | 中国工程院院士、中国海洋大学海洋生命学院院长 包振民 |
| 鱼类远缘杂交技术的研究展望 | 中国工程院院士、湖南师范大学教授 刘少军 |
| 我国海水鱼类种业发展进展 | 国家海水鱼产业技术体系首席科学家 关长涛 |
| 自由贸易港背景下石斑鱼苗种在十四五期间的海南发展展望 | 中山大学生命科学学院教授 刘晓春 |
| 自由贸易港背景下金鲳苗种在十四五期间的海南发展展望 | 海南大学海洋学院副教授 骆 剑 |
| 自由贸易港背景下东风螺苗种在十四五期间的海南发展展望 | 厦门大学教授 柯才焕 |
| 自由贸易港背景下罗菲鱼苗种在十四五期间的海南发展展望 | 中国水产科学研究院淡水渔业研究中心生物技术室主任 杨 弘 |
| 自由贸易港背景下对虾苗种在十四五期间的海南发展展望 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所研究员 孔 杰 |
| 南海深远海养殖装备（养殖工船）发展展望 | 中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所所长 徐 皓 |
| 南海深远海养殖装备（深水网箱）发展展望 | 海南省海洋与渔业科学院研究员 陈傅晓 |
| 工厂化循环水养殖技术应用 | 广东省农业农村厅海洋渔业试验中心 张海发 |
| 如何提高我国水产育种核心竞争力-沙龙 | 中国海洋大学、湖南师范大学、中科院水生所、中国水产科学院上海海洋大学、全国水产技术推广总站、农业农村部渔业渔政管理局 |
| 如何做大做强水产南繁种业-中国企业家沙龙 | 晨海水产、中正水产、宝路水产、正大集团南疆生物 |

（十一）农垦种业论坛（3月22日）

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **报告人/单位** |
| 打赢种业翻身仗：发挥好种业企业国家队作用 | 中国农垦种业联盟主席 |
| 南繁硅谷建设规划实施与海南自贸港政策带给种业的机遇 | 海垦控股集团 |
| 坚持走种业育繁推一体化绿色发展道路 实现企业高质量发展 | 安徽皖垦种业股份有限公司党委书记董事长 陈 军 |
| 发挥集团优势、基地优势 扛起种业打好翻身仗的责任和使命 | 江苏省大华种业集团有限公司总经理 陈付祥  |
| 充分利用西北玉米制种基地优势，加强垦区合作，建设玉米制种龙头企业 | 宁夏贺兰山种业集团育种部经理龚建国 |
| 突破育种卡脖子技术 应对世界种业巨头挑战 | 北大荒垦丰种业股份有限公司副总经理 祝和安 |
| 长三角战略中，农垦种业发展思路 | 中垦种业股份有限公司总经理 王 怡 |
| 细分种业市场，在种业激烈竞争中求发展—地神种业发展酿酒小麦的实践与思考 | 河南黄泛区地神种业有限公司副董事 陈清林 |
| 利用南繁硅谷优势，走种业科企联合发展之路 | 海南农垦南繁集团 |
| 签署合作协议书（倡议书） | 农垦种业联盟主席单位各企代表 |
| 作物科学亚洲协会报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **报告人/单位** |
| 产业园政策介绍 | 甘肃省酒泉市肃州区农业农村局，其他单位待定 |

（十二）现代种业产业园新闻及政策发布会（3月22日上午）