



2018中国国际智慧养殖应用与创新 发展高峰论坛

尊敬的_____先生/女士，您好！

2018中国国际智慧养殖应用与创新发展高峰论坛将于2018年03月在上海召开。

大会内容

2017年中央“一号文件”提出发展规模高效养殖业，稳定生猪生产，优化南方水网地区生猪养殖区域布局，大力发展牛羊等草食畜牧业，全面振兴奶业，重点支持适度规模的家庭牧场。合理确定湖泊水库等内陆水域养殖规模，推动水产养殖减量增效；推进稻田综合种养和低洼盐碱地养殖，支持集约化海水健康养殖，发展现代化海洋牧场。“一号文件”的发布，为养殖业带来了良好的发展机会，带动着整个行业向规模化产业发展。规模化、标准化养殖是加快养殖业发展的关键；推动“互联网+”和物联网技术在养殖领域的广泛应用，是实现养殖业规模化标准化的必经之路。

“十三五”是畜牧业发展转型升级的关键时期，实现现代畜牧业的发展要大力推广基于物联网技术的养殖场环境智能监控系统和养殖个体特征智能监测系统，通过对养殖环境因子和畜禽个体生长状况的监测，实现精细饲喂、疫病预警和科学繁育，提高生产效率，降低养殖风险。加强挤奶、饲喂、清理等养殖作业机器人示范应用，推进奶牛养殖现代化。采用二维码、射频识别(RFID)等技术构建畜禽全生命周期安全监管监测系统；利用电子追溯码标识和应用程序(APP)应用等技术手段，建立兽药产品查询和追溯管理系统。

“十三五”期间水产养殖工作将坚持创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，以提质增效、减量增收、绿色发展、富裕渔民为目标，在水产养殖重点区域推广应用水体环境实时监控、饵料自动精准投喂、水产类病害监测预警、专家远程咨询诊断、循环水装备控制、网箱升降控制等信息技术和装备，加强陆基工厂、网箱、工程化池塘养殖的信息技术应用，实现水产养殖装备工程化、技术精准化、生产集约化和智能化管理，推动渔业信息技术的广泛应用。

为推动“互联网+”和物联网技术在养殖领域的广泛应用，由上海市农业工程学会、中国农业新闻网--农民日报、中国农业科学院、中国农业大学等联合支持的2018中国国际智慧养殖应用与创新发展高峰论坛将于2018年3月15-16日在上海举办。

2018智慧养殖论坛将邀请畜牧、水产主管部门领导、行业专家、高校、科研院所、大型养殖场、养殖专业合作社、养殖户、经销商、行业媒体等国内外专家学者和企业高层代表参与讨论交流。通过论坛报告+产品展示+基地参观等丰富形式加强交流合作，共同推进养殖智能化的发展，为智慧养殖创新发展提供有力支撑。

【参会群体】

畜牧、水产主管部门领导，行业协会领导和专家，高校、科研院所，畜牧、水产技术推广中心、农业园区、农场、养殖场、林场，规模畜禽、水产养殖企业，畜牧、水产养殖基地，家庭农场、农业专业合作社，农业龙头企业，农业投资专家，农业领域上下游企业负责人。

【应用领域】

水产养殖、畜禽养殖、水产品流通、畜产品流通。

会议日程

大会日程预览

3月14日 全天	会议签到与展商布展	
	主论坛	
3月15日 9:00-12:00	创新科技引领水产养殖业新突破 互联网+智慧渔业发展趋势和机遇 水产物联网应用技术的发展与现状	“互联网+”开启“智慧畜牧”新时代 智慧养殖与农业养殖4.0时代 畜牧业转型面临的挑战及升级的任务与措施
3月15日 13:30 3月16日 12:00	Part 智慧畜牧篇 智慧畜牧养殖解决方案 大数据在畜牧推广中的应用实践 大数据与现代奶业 畜禽养殖的个体自动识别、监控和追踪技术 畜禽养殖关键生产阶段的自动探测、监控、改善技术与方法 畜禽养殖的物联网技术与应用、生物传感器开发技术 畜牧养殖质量安全追溯系统解决方案 基于物联网技术的禽类智慧养殖及全程溯源系统 农业物联网畜禽养殖智能化管理解决方案 智慧畜牧业技术与装备的示范与应用 圆桌对话：智慧畜牧与畜牧业转型升级探讨	Part 智慧水产篇 水产养殖物联网关键技术与设备 水产养殖物联网、大数据前沿与挑战 基于大数据的智慧水产养殖 人工智能在水产养殖生产中应用展望 水产养殖遥感监测及信息自动提取 水产养殖智能监控系统解决方案 农业传感器与物联网在水产养殖的应用及研究 “渔光一体技术”解读 水产养殖产品质量追溯系统构建与实现 绿色水产生态发展新商业模式 圆桌对话：“互联网+水产养殖”创新发展路径
3月16日 13:30-17:30	基地参观	
3月15-16日全天	新技术、新产品展示会	



会议嘉宾

畜牧养殖拟邀专家



陈焕春
中国工程院院士
中国畜牧兽医学名誉理事长
华中农业大学教授



刘连贵
全国畜牧总站副站长
中国饲料工业协会副秘书长



李保明
中国农业大学水利
与土木工程学院副院长
教授



邹剑敏
中国农业科学院家禽研究所
所长、研究员



李胜利
中国农业大学动物科技学院教授
中国畜牧兽医学养牛学分会
理事长



王立贤
中国农科院北京畜牧兽医研究所研究员
中国畜牧兽医学养猪学分会理事长



王 锋
南京农业大学动物科技
学院教授、江苏省肉羊
产业工程技术研究中心主任



陈昌福
华中农业大学教授



熊本海
中国农业科学院畜牧研究所
畜牧信息中心主任、研究员



杨长锁
上海农科院畜牧兽医研究所副所长
国家家禽中心常务副主任



施振旦
江苏省农业科学院畜牧研究所
副所长、研究员



刘春来
农业部规划设计研究院
畜牧工程研究所研究员

水产养殖拟邀专家



张 文
全国水产技术推广总站副站长
中国水产学会副秘书长



李家乐
上海海洋大学副校长
中国水产学会淡水养殖分会
主任委员



戈贤平
中国水产科学院淡水渔业
研究中心研究员



李道亮
中国农业大学教授



陈立侨
华东师范大学终身教授



陈俊杰
东南大学教授



于文金
南京信息工程大学遥感学院副院长
中国地理学会副秘书长



刘兴国
中国水产科学研究院渔业机械
研究所主任、研究员



张根玉
上海市水产研究所所长



刘双印
广东海洋大学教授



戴习林
上海海洋大学教授



徐建雄
上海交通大学农业与生物学院教授



成都云教海量智能科技有限公司

2017年12月12日

授权专用章