



“面向未来中国猪业30年发展行动”

行动背景

到本世纪中叶，我国将迎来建国100周年，回首过去30年，“863”、“973”等计划和项目的实施带动我国各行各业均取得了不凡的科技进步，以技术为主要发展推力的养猪业在科学家持续的科研创新与技术探索中不断取得新的突破，对这些技术进行良好的推广和应用，将对未来30年中国养猪业的发展起到巨大的推动作用。

为了系统对这些科技成果进行推广及推动未来养猪业发展，中国种猪信息网&《猪业科学》超级编辑部与中国农业大学出版社于近6个月深入接触，经过近半年反复论证和市场调研，最终达成战略合作协议，共同组织、策划及实施“面向未来中国猪业30年发展行动”。

2018年中国经济总量90万亿RMB，全球排2位，美国为第一位，人均GDP也是美国第一位，我们要赶超美国需要30年。

十九届四中全会已经规划未来30年的计划。相信，在不久将来，我们行业一定规划未来30年的发展计划。我们现行一步。

“面向未来中国猪业30年发展行动”主要内容：

- (1) 走访重点实验室，跟踪科学前沿；
- (2) 组织、策划出版12种《中国猪业现代高新技术成果》专著丛书；
- (2) 组织学界、业界著名学者、企业家走访100所农科大学，举办“名家讲坛”；
- (4) 举办“科技创新论坛”、“企业家论坛”和“博士论坛”，推广科技成果。

“面向未来中国猪业30年发展行动”，聚焦猪业科研进展，推动未来猪业发展！

目录

01. 走访重点实验室
02. 举办科技论坛
03. 组织、出版系列专著
04. 走进大学，举办“名家讲坛”
05. 未来计划





01

走访重点实验室

“面向未来中国猪业30年发展行动” 重在猪业科技成果集成、应用及指导，是一项以近30年猪业科技成果为支撑，以出版权威系列专著为纽带，以走访高校和举办论坛为落地，以助推产业进步为目标导向的大型活动。因此，针对科技工作者的调研活动是一切行动的前提和基础。

为了充分了解以国家实验室为主要载体的科学家团队的科技研究进展、成果，及在此基础上遴选专著作者，中国种猪信息网&《猪业科学》编辑部孙德林主编一行开展了为期三个月的**走访重点实验室的调研活动**，在全国农业高校及重点实验室开展深入的调研工作，走进大学，走进科研院所，走访科学家，充分调研产业科研成果。



拜访华中农业大学赵书红教授



拜访华中农业大学彭健教授、
蒋思文教授



拜访中国农业科学院北京畜牧兽医
研究所张宏福研究员



拜访中国农业科学院北京畜牧兽医
研究所熊本海研究员



拜访中国农业大学李保明教授



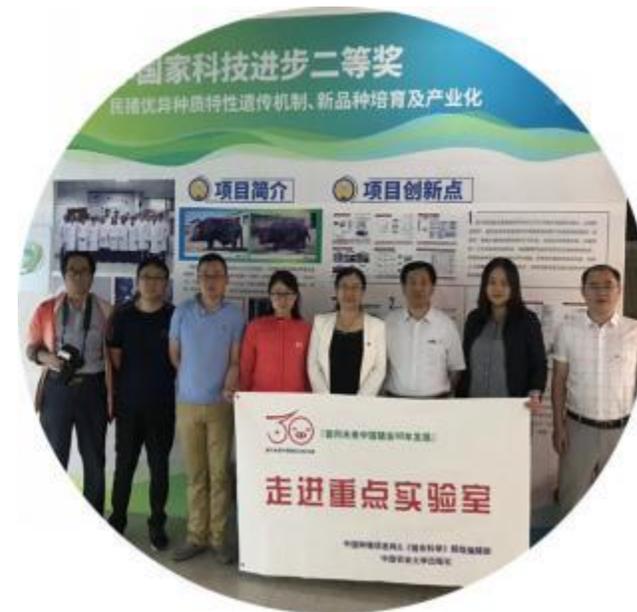
拜访中国农业大学胡晓湘教授



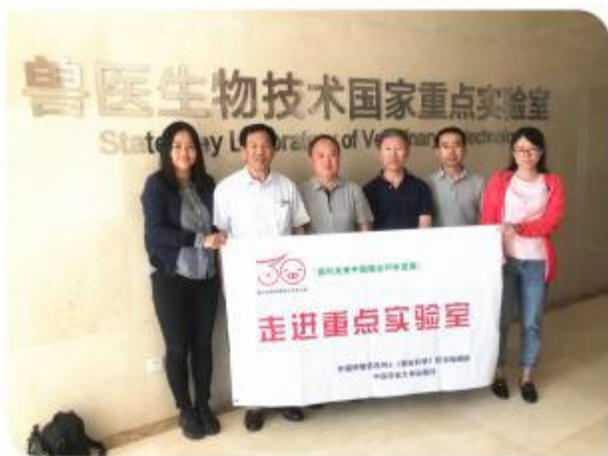
拜访中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所董红敏研究员



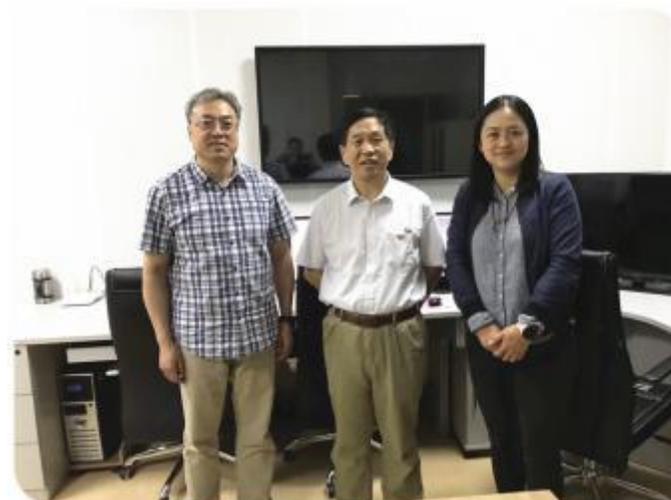
拜访中国农业大学谯仕彦教授



拜访黑龙江省农科院刘娣研究员



拜访中国农业科学院哈尔滨兽医研究所冯力研究员



拜访中国农业科学院哈尔滨兽医研究所王婧飞研究员



拜访河南农业大学任广志教授



拜访河南普莱柯田克恭研究员



拜访河南农业科学院乔松林研究员

中国种猪信息网&《猪业科学》超级编辑部河南行



2019年7月拜访中国工程院院士 中国农科院北京畜牧兽医研究所张子仪研究员



2019年7月 拜访中国科学院院士 中国农业大学吴常信教授



02

举办科技论坛

2019博鳌猪业科技论坛

主题：中国生猪产业恢复生产与科技创新驱动

主办：中国农业机械学会机械化养猪工程分会

承办：中国种猪信息网&《猪业科学》超级编辑部

中国农业大学出版社

海南省养猪行业协会

支持：国家生猪产业技术创新战略联盟

时间：2019年10月28-30日

地点：海南省琼海市博鳌镇东屿岛大酒店

2019博鳌猪业科技论坛









03

组织、出版系列专著

出版“面向未来中国猪业30年发展行动”系列专著

未来三年，计划出版12种《中国猪业现代高新技术成果》专著。邀请4位中国科学院院士、中国工程院院士为专著总主编，邀请12位在行业有影响，从事养猪行业各学科的中青年教授为主编，他们都是长江学者和国家杰出青年，是行业内佼佼者。丛书由国家生猪产业技术创新战略联盟副理事长、中国农业机械学会机械化养猪工程分会副主任委员、中国种猪信息网&《猪业科学》超级编辑部主编孙德林先生担任总策划人。

总主编：

印遇龙院士：中国工程院院士、中国科学院亚热带生态农业研究所研究员；

陈焕春院士：中国工程院院士、华中农业大学教授；

黄路生院士：中国科学院院士、江西农业大学教授；

张改平院士：中国工程院院士、河南农业大学教授。

总主编



中国工程院 印遇龙院士



中国工程院 陈焕春院士



中国科学院 黄路生院士



中国工程院 张改平院士

各分册主编：

- (1) 浙江大学潘玉春教授：《猪全基因组育种》；
- (2) 中国农业大学胡晓湘教授：《基因编辑与抗病育种》；
- (3) 华中农业大学彭健教授：《肠道营养与健康》；
- (4) 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所张宏福研究员：《绿色养猪与健康》；
- (5) 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所冯力研究员：《猪主要传染病与防控新技术》；
- (6) 黑龙江省农业科学院刘娣研究员：《中国地方猪种质资源特性研究》；
- (7) 国家兽用药品工程技术研究中心田克恭研究员：《养猪与疫苗》；
- (8) 中国农业大学李保明教授：《福利化养猪与工程防疫》；
- (9) 西北农林科技大学曾文先教授：《猪繁殖学理论与实践》；
- (10) 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所王靖飞研究员：《猪病毒研究与防控》；
- (11) 四川农业大学陈代文教授：《猪抗病营养》；
- (12) 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所熊本海《智能养猪与机器人》。

各分册主编



潘玉春教授



胡晓湘教授



彭健教授



张宏福研究员



冯力研究员



刘娣研究员



田克恭研究员



李保明教授



曾文先教授



王靖飞研究员



陈代文教授



04

走进大学，举办“名家讲坛”

组织优秀专家和学者走进大学，举办“名家讲坛”，向即将毕业的大学生和研究生宣传、解读中国改革开放以来，尤其国家实施863计划以来取得巨大成果和在养猪产业上应用的案例。激发即将走向科学研究的高年级学生和研究生们的爱国热情，激励他们成为未来30年中国猪业科技成果的“推手”、激励他们成为将科技成果转化为生产力的生力军和先锋队，激励他们成为进一步深化中国改革开放的主将和提高中国养猪产业生产力的中坚力量。

采取南方、北方调配方式邀请行业权威专家现场授课，并设置自由提问环节，学生们可就感兴趣的话题与授课专家们开展交流。





05

未来计划

“面向未来中国猪业30年发展行动”系列论坛

2020“面向未来中国猪业30年发展” 猪繁殖技术国际论坛暨第14届全国猪人工授精大会

时间：2020年4月；地点：江苏宁波

组织

主办：中国种猪信息网&《猪业科学》超级编辑部 中国农业大学出版社

承办：宁波三生生物技术公司

支持：国家生猪产业技术创新战略联盟 国家畜禽种业创新战略联盟

主要学术报告：（1）中国大陆专家；（2）中国台湾专家；（3）韩国专家；（4）德国专家；
（5）意大利专家；（6）法国专家。

表彰：

- （1）《全国优秀公猪站手册》；
- （2）2019年猪人工授精行业风云人物；
- （3）2019年猪人工授精行业创新奖。

2020 “面向未来中国猪业30年发展” 中国地方猪种种质特性研究国际学术研讨会

时间：2020年7月；地点：哈尔滨

组织

主办：中国种猪信息网&《猪业科学》超级编辑部 中国农业大学出版社

承办：黑龙江省农业科学院 吉林省农业科学院

支持：国家生猪产业技术创新战略联盟

主要内容

- (1) 邀请学界前辈出席盛会，畅谈中国地方猪种质资源特性；
- (2) 制作中国地方猪种质资源特性图谱；
- (3) 《中国地方猪种种质特性研究》；
- (4) 《中国地方猪种种质特性研究论文摘要》；
- (5) 邀请国际脂肪猪国家参加盛会：西班牙、韩国、意大利、日本等。

2020“面向未来中国猪业30年发展”博鳌猪业论坛

时间：2020年10月；地点：海南博鳌

主题：畅想未来30年中国养猪业发展道路

组织

主办：中国种猪信息网&《猪业科学》超级编辑部 中国农业大学出版社

承办：海南省养猪行业协会

支持：国家生猪产业技术创新战略联盟 中国农业机械学会机械化养猪工程分会

主要内容：

- (1) 学术论坛；
- (2) 新书发行仪式；
- (3) 《中国种猪场名录》200家；
- (4) 企业家论坛。



感谢大家耐心聆听！