

- 我校主持的国家重点研发计划“内蒙古雨养灌溉混合区春玉米规模化种植丰产增效技术集成与示范”项目正式启动
- 我校机电工程学院代表队在 2018 年机器人大赛中获得佳绩
- 第九届全国高等农林院校教育教学改革与创新论坛在我校举行
- 我校代表队在第四届内蒙古自治区“互联网+”大学生创新创业大赛中斩获 4 金 2 银 3 铜

我校主持的国家重点研发计划 “内蒙古雨养灌溉混合区春玉米规模化种植 丰产增效技术集成与示范”项目正式启动

8 月 11—12 日，由我校主持的国家重点研发计划“粮食丰产增效科技创新”重点专项“内蒙古雨养灌溉混合区春玉米规模化种植丰产增效技术集成与示范”项目启动会暨现场观摩会在通辽召开。项目首席专家、我校校长高聚林教授主持会议。

项目咨询专家组组长中国农科院赵明研究员与成员中国农科院李少昆研究员、河南师范大学李春喜教授、吉林农业科学院王立春研究员，内蒙古民族大学校长陈永胜教授、我校副校长芒来教授，以及农村农业部科技发展中心、自治区农牧业厅科教处、自治区科技厅农村科技处、通辽市农牧业局以及内蒙古民族大学和我校科技处相关负

责人出席会议。项目各课题研究任务负责人、项目实施区推广部门负责人和技术骨干等共 100 余人参加会议。

启动会上，陈永胜教授代表会议承办单位、芒来教授代表项目牵头单位分别致辞。赵明研究员介绍了“粮食丰产增效科技创新”专项集成示范类项目的设计定位和执行情况，并鼓励项目团队树立“粮丰情结”，为科技支撑国家粮食丰产增效做出新贡献。农业农村部科技发展中心钟大森介绍了专项管理办法，要求项目牵头单位组织各参加单位强化顶层设计，细化实施方案，提升项目研发与产业需求的关联度、创新度和贡献度。自治区农牧业厅、科技厅张秀清处长、王永副处长分别就项目的协同组织实施和项目过程管理提出了具体要求。

“内蒙古雨养灌溉混合区春玉米规模化种植丰产增效技术集成与示范”项目由我校及内蒙古农牧业科学院等 14 家参加单位联合实施，共有 100 余名科研推广人员参与项目研发集成与示范推广工作。该项目针对当前技术储备与规模化种植技术需求不匹配的问题，以优先破解制约玉米规模化丰产增效的秸秆还田培肥、节水减肥增效、机械化籽粒直收、病虫害绿色防控等共性技术问题为中心，针对区域个性技术需求开展分区域玉米规模化种植技术体系集成，并以适度规模的新型农业经营主体为主大面积示范应用，为提升内蒙古玉米产量生产效率和资源利用效率提供科技支撑。

从“十二五”开始，以我校高聚林教授为首席专家的“玉米超高产科技创新团队”先后主持实施了“东北平原西部（内蒙古）春玉米小麦持续丰产高效技术集成创新与示范”“内蒙古春玉米大面积均衡增产技术集成研究与示范”和“东北平原西部（内蒙古）玉米丰产节

水节肥技术集成与示范”等连续三期的国家科技支撑课题，研发了耕层土壤改良、玉米品种优化、安全群体构建、节水调亏灌溉、减氮稳产增效、覆膜保水抗逆、机械化高效管理等 7 项共性关键技术，集成了玉米丰产增效关键技术模式 12 项，构建了“两改一增二保”玉米丰产增效技术体系。研发制定了玉米生产地方标准 19 项，获批技术专利 4 项，审定玉米新品种 11 个，制定并出版区域性玉米高产高效相关技术挂图 21 幅，获得国家和省部级技术成果奖励 6 项，发表论文 55 篇、主参编著作 7 部，对促进内蒙古玉米生产的整体科技水平和技术储备能力的显著提升做出了突出贡献。

进入“十三五”以来，“玉米超高产科技创新团队”又先后牵头承担了“十三五”国家重点研发计划项目——“东北西部春玉米抗逆培肥丰产增效关键技术研究及模式构建（项目总经费 3528 万元）”和“内蒙古雨养灌溉混合区春玉米规模化种植丰产增效技术集成与示范（项目总经费 2853 万元）”。这些项目的实施必将有力促进自治区粮食丰产增效科技创新工作的新发展，为支撑内蒙古农牧业高质量发展，为推进乡村振兴战略的实施做出新的更大的贡献。

（科技处）

我校机电工程学院代表队在 2018 年机器人大赛中 获得佳绩

8 月 15 日、8 月 17 日，2018 中国机器人大赛、2018 世界机器人大赛机器人格斗大赛分别在四川省宜宾市临港会展中心、北京市亦创

国际会展中心开赛，来自全国 30 个省、市、自治区的代表队同场竞技，呈现了一场集机器人、人工智能、武术格斗运动为一体的顶级大赛。

我校机电工程学院依托机器人协会组队参赛，在李海军等老师的指导下，在两个赛事的多个项目中获奖。其中，在 2018 中国机器人大赛上，学校代表队“大哉乾元队”获得旅游抢道赛项目季军，“大黄皮队”“布和楚鲁队”分获该项目三等奖；“小黄皮队”“尧队”，以及“复仇号队”分别获得旅游巡线赛项目二、三等奖；在武术擂台轻量组项目中，“江南一队”获仿人 1V1 项目三等奖，“九昌军队”获无差别 1V1 项目三等奖。在 2018 世界机器人大赛机器人格斗大赛中，我校代表队“十二僧队”“江南二队”分获轻量组仿人 1V1 项目一等奖、三等奖，“启明星队”获无差别轮式 1V1 项目二等奖。

此次比赛取得佳绩，既是学生团结协作、勇于创新成果展示，也是学校和学院重视对学生科技创新能力和工程实践能力培养的重要体现，近年来，学院紧密结合行业发展趋势，大力倡导“以赛促学，以赛促教”，鼓励、支持各学科学生参与科技创新，丰富了第二课堂建设，也提高了学生的综合素质，为大学生参与创新创业打下了良好基础。

（机电院）

第九届全国高等农林院校教育教学改革与创新论坛 在我校举行

8月25日至26日，由全国高等农林院校教学管理工作联合会主办，我校承办的第九届全国高等农林院校教育教学改革与创新论坛隆重举行，来自全国的46所农林高校、涉农院校和有关出版社、学堂在线的领导、专家、教师等138名代表参加了论坛。

本次年会主题为聚焦本科教育工作，坚持“以本为本”，推进“四个回归”，实施卓越农林人才教育培养计划（2.0版），培养懂农业、爱农村、爱农民的农林专门人才，服务乡村振兴战略。

25日上午，论坛开幕式在西区书缘会议室举行。教育部高等教育司农林医药处副处长高斌，我校校长高聚林出席开幕式。我校副校长刘廷玺主持开幕式。

高聚林代表承办单位致辞。他简要介绍了学校的基本情况，并代表学校对与会代表的到来表示了欢迎和问候，对教育部领导、兄弟高校的领导和同仁长期以来给予学校的关心与支持表示了感谢。

高斌作了题为《坚持以本为本，推进四个回归，建设一流农林本科教育》的讲话。他着重分析了6月21日召开的教育部新时代全国高等学校本科教育工作会议，从十个方面对会议精神进行了解读，强调了“以本为本”是高等教育发展的基本规律，“四个回归”是高等教育改革发展的基本遵循，阐述了如何推动新时代农林教育创新发展和卓越农林人才教育培养计划2.0。他提出，经过5年的努力，多层次、多类型、多样化的中国特色高等农林教育人才培养体系将全面建

立；农科教协同育人机制更加完善；高等农林教育专业认证制度更加健全；农林人才培养质量明显提升；服务乡村振兴发展和生态文明建设的能力明显增强。

特邀专家、天津大学巩金龙教授的主题报告以《立足新工科建设培养卓越工程人才》为题，与大家分享了如何通过新工科建设更好地培养卓越工程人才的想法与探索，为农林院校培养卓越农林人才提供借鉴。中国农业大学副校长王涛则结合十九大报告中的社会主要矛盾、乡村振兴发展战略内涵及大学的根本任务，作了题为《乡村振兴与新时代农科专业建设》主题报告。王涛在报告中首次提出了“新时代农科专业”改革的方向和形式，并详细讲了8个“新时代农科专业”建设的思路与人才培养目标，引起了全体参会代表的强烈反响。他认为，农业大学要为“乡村振兴发展战略”的实施，提供大学智慧、大学方案，支持和服务农业农村现代化建设，提供人才支撑、科技贡献和智力支持。

论坛上，高等教育出版社副总编辑林金安、江西农业大学副校长贺浩华、浙江农林大学教务处处长郭建忠、华南农业大学教务处副处长曾曙才、安徽农业大学园艺学院院长方从兵、重庆工商大学绿色食品研究院院长唐春红，以及学堂在线商务总监、产品服务中心负责人王晓平分别作了题为《出版创新助力高校教学改革》《以高质量本科教育加速有特色高水平地方性农业大学建设》《构建高水平实践育人体系，培养复合应用型人才》《地方高水平大学“一流本科”建设的探索与实践》《实施产教融合 培养卓越农林人才》《关于园艺新农科建设的几点思考》《卓越农林人才项目助推我校食品专业跨越式发

展》《精品在线开放课程建设运营与混合教学应用》的交流发言，与大家探讨了新时代高等农林院校教育教学改革与创新方法、思路与措施。

25日下午，全体与会代表参观了学校云畜牧创新平台，听取了动物科学学院常务副院长齐景伟所作的《基于云畜牧创新平台的“三位一体”教学模式探索》的汇报，让代表们亲身体验了畜牧领域教学、科研及服务全方位融合的创新模式，给大家留下了深刻的印象。随后，参会代表们分为三组围绕大会主题进行了深入讨论，在梳理当前高等农林教育改革存在的问题、重难点的基础上，总结了成果、交流了经验，并提出了一些对未来我国农林教育教学改革与创新事业的改革思路、具体举措和建议。讨论结束后，中国农业大学本科生院常务副院长林万龙主持召开了闭幕式并进行了会议总结，各个小组召集人在会上分别对讨论情况进行了汇报，会上还公布了第十届会议由云南农业大学承办。

26日，参会代表们赴四子王旗考察了我校企合作基地、内蒙古赛诺草原羊业有限公司，先后对该公司的胚胎移植中心、产羔中心、哺乳羊舍等现代化与标准化养殖基础设施及优质种羊进行了参观考察。随后代表们参观了我校草原与资源环境学院四子王旗野外科学实验基地，详细了解了荒漠草原研究基地基本状况及草地资源可持续利用研究团队建立的长期放牧研究平台、全球气候变化研究平台和增减雨实验研究平台等内容。

（教务处）

我校代表队在第四届内蒙古自治区“互联网+” 大学生创新创业大赛中斩获 4 金 2 银 3 铜

8 月 23 日，第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛内蒙古赛区总决赛在呼伦贝尔学院举行。我校代表队在本次比赛获得了 4 金 2 银 3 铜和 1 个最具商业价值奖单项奖的好成绩，是众多参赛高校中金奖总数第一，同时，学校还获得了“青年红色筑梦之旅”活动优秀组织奖。

本届大赛以“勇立时代潮头敢闯会创，扎根中国大地书写人生华章”为主题，参赛项目类型涵盖“互联网+”信息技术服务、“互联网+”公益创业、“互联网+”制造业、“互联网+”文化创意、“互联网+”现代农业和“互联网+”社会服务等多领域多门类。经过校赛、初赛网评等层层选拔，从 54 所高校 9336 个项目中脱颖而出的 82 个项目参加总决赛路演。我校选送的农学院项目《第三代糖源甜叶菊全产业链发展》（初创组）、《筑梦之“藜”》（青年红色筑梦之旅赛道）、沙漠治理学院项目《有料饲料》（初创组）、《欧李高钙果——沙漠中的水立方》（创意组）获得大赛金奖。食品科学与工程学院项目《互联网+智能包装绿色物流——基于生鲜食品保鲜运输的新型可降解包装材料》（创意组）、农学院项目《王府刺绣——世界的蒙元素》（创意组）获得大赛银奖。沙漠治理学院项目《沙海桑洲——承载绿洲的生命之源》（创意组）和《蒙杞源——开创绿染北疆生态致富新选择》（创意组）、材料科学与艺术设计学院项目《自驾游创新体验与服务应用》获得大赛铜奖。另外，农学院项目《第三代糖源甜叶菊全产业

链发展》还荣获了大赛最具商业价值单项奖。获得金奖的项目将于今年10月参加在厦门大学举办的全国决赛。

学校自今年3月份启动校赛，全校共网报项目283项，经过网上报名、院级选拔赛、校级初赛、校级决赛、自治区级初赛五个阶段，围绕各赛道涉及的产业发展要素，通过专业与产业发展的融会贯通，经过反复研讨、老师指导、完善项目，最终有9个项目挺进了自治区总决赛，且全部获奖。本次比赛取得的优异成绩，一方面展示了学校深化高等教育综合改革，为培养造就“大众创业、万众创新”生力军的目标所做出的努力，另一方面也体现了我校大学生的创新活力、创业激情和创业梦想。

近年来，学校高度重视创新创业教育，按照目标导向力求新突破，通过进一步建立健全学生创业指导服务机构，对自主创业学生实行持续帮扶、全程指导，健全创新创业教育课程体系，设置合理的创新创业学分，吸纳更多项目进入创业平台，完善双创激励机制引导师生共创，打造“旗舰”项目等措施，涌现出了一批科技含量高、市场潜力大、社会效益好、具有明显投资价值的好项目，为学校创新创业教育的进一步深化发展奠定了良好的基础。

（创新创业学院）