

天津科技大学

科技工作简报

第 17 期

科技处

2017 年 12 月 31 日

目 录

科技要闻

- ◆ 我校省部共建食品营养与安全国家重点实验室正式获批
- ◆ 我校发明专利获天津市专利金奖
- ◆ 2017 国际氨基酸产业高峰论坛在我校隆重召开
- ◆ 简讯

平台建设

- ◆ 我校工业发酵微生物教育部重点实验室暨天津市工业微生物重点实验室召开 2017 年学术委员会会议
- ◆ 天津市海洋资源与化学重点实验室 2017 年学术委员会会议 天津市海洋化工技术工程中心 2017 年技术委员会会议在我校召开
- ◆ 天津市海洋环境保护与修复技术工程中心 2017 年技术委员会会议在我校召开
- ◆ 天津市制浆造纸重点实验室第三届学术委员会第三次会议在我校召开

学术交流

- ◆ 2017 年全国包装与食品工程、农产品加工学术年会暨中泰粮食加工技术研讨会在我校举办
- ◆ 我校成功承办 2017 人工智能创新论坛

产学研合作

- ◆ 阿莫希诺（北京）与我校签署战略合作协议共建抗生素替代品联合研发中心
- ◆ 山东玉兔食品股份有限公司与我校签署产学研战略合作协议共建“玉兔调味产业研究院”

科技要闻

我校省部共建国家重点实验室正式获批

2017年12月14日，科技部、天津市人民政府联合下发《关于批准建设省部共建食品营养与安全部国家重点实验室的通知》（国科发基〔2017〕394号），正式批准我校建设省部共建食品营养与安全部国家重点实验室。这标志着我校在国家级科研平台建设方面取得新的突破，将对学校的双一流建设起到重要推动作用。该重点实验室在申报过程中得到了天津市政府、天津市科委、天津市教委、滨海新区科委等相关部门的大力支持与协助。

科技部于2013年启动省部共建国家重点实验室建设。省部共建国家重点实验室作为国家重点实验室体系的重要组成部分，是国家加强区域创新体系建设，提升区域自主创新能力，加强基础研究与应用基础研究的重要举措。

该重点实验室立足天津，面向京津冀和全国食品产业发展重大需求，充分发挥天津的区位、产业和政策优势，瞄准学科发展前沿，着力在食品营养因子资源开发与创新、食品中危害物识别、营养与安全调控等重大基础理论和产业共性关键技术上取得创新和突破，从而通过持续创新提升我国食品产业健康保障能力，为推动我国由食品大国向食品强国迈进奠定坚实的基础。

此外，2017年我校科研平台建设工作不断取得新进展。近日，天津市科委发布《关于认定天津市第三批国际科技合作基地的通知》（津科合〔2017〕207号），我校“低碳绿色过程装备国际联合研究中心”和“亚洲区域卤虫参考中心”被认定为天津市国际科技合作基地。我校与天津食品集团有限公司联合组建的天津市食品绿色制造及安全校企协同创新实验室，获评首批天津市协同创新实验室。这些科研平台的建设工作，对学校的学科建设、人才培养、科学研究、服务

经济社会发展等起到了重要的支撑作用。

我校发明专利获天津市专利金奖

近日，从天津市知识产权局获悉，由我校生物工程学院刘逸寒副教授等发明的“一种耐酸性高温 α -淀粉酶及其基因、工程菌和制备方法”（专利号：ZL201210246909.6）专利荣获 2017 年度天津市专利金奖。这是我校自 2014 年、2015 年获得专利金奖以来，再次斩获该项殊荣，也是自 2014 年连续第四年获得天津市专利奖。

2017 年，天津市知识产权局共评出 10 项专利金奖。我校获奖专利“一种耐酸性高温 α -淀粉酶及其基因、工程菌和制备方法”，主要涉及新型酶制剂的创制技术。该专利首创的耐酸性高温 α -淀粉酶制备方法，克服了酶工程、发酵工程及工业微生物育种研究领域的共性技术难题，提供了定向、稳定、高效的构建技术。技术成果应用于相关合作企业，提升了我国耐酸性高温 α -淀粉酶生产和应用水平，促进了我国酶制剂行业的技术创新。

今年我校共申报天津市专利奖 3 项，获批 3 项。食品工程与生物技术学院王艳萍教授等发明的“一种江米酒酒药微生物源凝乳酶的制备方法”（ZL200810052629.5）、李喜宏教授等发明的“果蔬相温气调保鲜库”（ZL201210357020.5）两项专利荣获 2017 年度天津市专利优秀奖。

据统计，2014-2017 年我校共荣获专利奖 10 项。其中，中国专利优秀奖 1 项，天津市专利金奖 3 项、优秀奖 6 项。专利奖的获得，是学校深入实施知识产权战略和开展重大成果培育建设计划项目的有效成果。作为国家专利协同运用试点单位和天津市专利试点单位，学校将不断提高自主知识产权的拥有量和质量，继续推进产学研合作，提升服务经济社会发展的能力和水平，为实现学校科技繁荣提供强有力的智力支撑。

2017 国际氨基酸产业高峰论坛在我校隆重召开

12月5日-6日，由中国生物发酵产业协会氨基酸分会主办，天津科技大学、中国科学院天津工业生物技术研究所、梅花生物科技股份有限公司和CJ集团承办，宁夏大学和天津市微生物学会协办的2017国际氨基酸产业高峰论坛在我校隆重召开。中国生物发酵产业协会石维忱理事长、天津科技大学副校长路福平以及承办和协办单位相关领导出席开幕式。

路福平发表热情洋溢的致辞，对专家学者和企业代表表示欢迎，分析了我国氨基酸产业现状并对我校在氨基酸领域教学和科研的历史、特色、地位、成就和贡献进行介绍，同时诚挚希望与会专家学者和企业代表对天津科技大学的建设发展提出宝贵建议。

论坛由中国生物发酵产业协会氨基酸分会关丹秘书长和我校代谢控制发酵技术国家地方联合工程实验室主任、生物工程学院陈宁教授共同主持。来自中国、英国、韩国、古巴等国内外逾200位专家学者、氨基酸企业代表齐聚一堂，聚焦氨基酸行业前沿、共性和关键技术问题，分析产业经济发展形势及未来发展趋势，围绕我国氨基酸产业发展中面临的机遇和挑战共商产业发展大计。

中国生物发酵产业协会石维忱理事长、国际氨基酸科学协会主席 Michael Derek Rogers 博士、古巴基因工程与生物技术中心 Borras-Hidalgo Orlando 博士、CJ集团 Hong Young-gi 博士、天津科技大学谢希贤教授、中国科学院天津工业生物技术研究所张大伟教授、华东理工大学赵黎明教授、江南大学许正宏教授和饶志明教授、中国科学院微生物研究所张芸博士、中国科学院上海高等研究院赵志军博士、天津氨基酸公司武履青先生、安琪酵母股份有限公司李啸博士、武汉远大弘元股份有限公司朱程军博士、乐斯福发酵营养元尚永崇经理在会上做了精彩报告。

本次论坛旨在为氨基酸行业搭建技术创新和合作平台，促进技术进步和产业结构调整，推动氨基酸行业技术水平的提升及产业的稳步发展，是国内氨基酸领域最高规格的合作交流平台。论坛的成功召开，进一步提高了我校和代谢控制发酵技术国家地方联合工程实验室的知名度和影响力，对促进我国氨基酸产业技术进步和结构调整、提升国际竞争力、扩大国际市场及经济效应具有重要的意义。

简 讯

1. 2017 年，学校共获批各级各类科技成果奖 21 项，包括，获批天津市科技奖 6 项，其中科技进步一等奖 1 项；二等奖 2 项；三等奖 3 项；获批黑龙江省科技进步一等奖 1 项；获批天津市专利奖 3 项，其中金奖 1 项，优秀奖 2 项；获批中国轻工业联合会科技进步奖 4 项，其中一等奖 1 项，三等奖 3 项；获批中国食品科学技术学会科技创新奖-优秀论文奖 3 项，其中二等奖 1 项；三等奖 2 项；获批中国商业联合会科学技术奖 4 项，其中特等奖 1 项，一等奖 1 项，二等奖 2 项。

2. 2017 年，我校获批国家自然科学基金项目 30 项，资助直接经费 1108.5 万元；我校作为项目牵头单位获批 2017 年国家重点研发计划专项项目 1 项，项目经费达 2314 万元；作为课题单位、子课题单位，参与获批 2017 年国家重点研发计划专项项目 16 项，累计总经费达 3918.7 万元。

3. 2017 年，获批天津市自然科学基金项目 16 项；天津市首批杰出青年科学基金项目 1 项；天津市科委绿色通道项目 2 项；天津市重点研发计划科技支撑重点项目 5 项；天津市工程技术中心建设项目 2 项；天津市互联网跨界融合创新示范工程项目 1 项；天津市种业科技重大专项 1 项；天津一二三产业融合发展科技示范工程项目 2 项；中央引导地方科技发展专项资金项目 1 项。

4. 2017 年，完成天津市高校基本科研业务费立项工作，其中认

定天津市教委重点项目 3 项，一般项目 37 项；认定校青年教师创新基金 11 项。

5. 2017 年，我校 2 个天津市国际科技合作基地——“低碳绿色过程装备国际联合研究中心”和“亚洲区域卤虫参考中心”获批建设；1 个天津市校企协同创新实验室——“天津市食品绿色制造及安全校企协同创新实验室”获批建设。2 个天津市技术工程中心——“天津市食品加工过程控制与安全技术工程中心”和“天津市微生物代谢与发酵工程控制技术工程中心”顺利通过验收和绩效考核，并获评优秀。组织开展 2017 年度国家国际科技合作基地——“大健康生物技术示范型国际科技合作基地”申报工作。

6. 我校“卤水资源综合利用”教育部创新团队及 5 个天津市教委创新团队结题验收并获得滚动支持；4 人入选天津市第四批创新人才推进计划。同时，我校食品学院张民教授成功入选中组部第三批“万人计划”科技创新领军人才。

7. 我校科技成果转化中心通过首批天津市技术转移示范机构认定。完成 2017 年科技部《研究开发机构和高等院校科技成果转化年度报告》；完成 2016 年《天津市科技年鉴》的编撰以及天津科技大学科技成果转化中心验收工作；完成 2017 年天津市教委科技成果转化类奖励项目的申请，获批经费 754 万元，获资助金额位居天津市第一。

8. 天津日报 12 月 31 日头版报道我校生物工程学院、计算机学院与滨海中关村正式签订入驻协议。同时，我校乔长晟教授、杨巨成教授受聘为园区首批“百名双创导师”。

9. 2017 年，新增天津市科技特派员 46 名，石家庄市科技特派员 2 名，湖南省科技特派员 1 名，8 名教师被评为天津市优秀科技特派员，7 名教师获批天津市科委科技特派员项目，1 名教师获得江苏省

科技人才专项资助。

10. 2017 年，我校申请专利 519 件，其中申请发明专利 342 项。授权专利 164 项，其中授权发明专利 91 项。获批 2017 年天津市知识产权专项资金重点资助项目 1 项。

11. 2017 年，我校自然科学类项目到款总经费 10462.19 万元，其中纵向经费 6536.38 万元、横向经费 3925.81 万元。

平台建设

我校工业发酵微生物教育部重点实验室暨天津市工业微生物重点实验室召开 2017 年学术委员会会议

11 月 26 日，我校工业发酵微生物教育部重点实验室暨天津市工业微生物重点实验室 2017 年学术委员会会议在河西校区主楼第一会议室隆重召开。

中国工程院院士、北京工商大学校长孙宝国教授，天津大学化工学院原院长赵学明教授，江南大学校长助理、研究生院院长堵国成教授，山东大学生命科学学院副院长、微生物技术国家重点实验室副主任李越中教授，南开大学生命科学学院宋存江教授，中国农业大学食品科学与营养工程学院副院长江正强教授，中国科学院系统微生物工程重点实验室主任张学礼研究员等学术委员会委员出席会议。生物工程学院、重点实验室负责人及相关教师出席会议。

刘浩教授代表重点实验室汇报了 2017 年度实验室的工作情况，从实验室的研究进展、科研成果、人才引进与培养、开放交流等方面进行了总结，并提出今后发展目标。

孙宝国院士等学术委员会专家认真听取了报告，对重点实验室一年来在各方面取得的进展予以充分肯定。专家认为，实验室紧密围绕发酵食品及食品配料微生物制造的基础和应用基础研究开展工作，定

位清晰、研究方向明确、特色鲜明，取得了显著的成果。同时委员们就重点实验室的未来发展进行了充分讨论，建议加大领军人才引进和培养力度，发挥出重点实验室平台在科学的研究和人才培养方面的重要作用。

天津市海洋资源与化学重点实验室 2017 年学术委员会会议 天津市海洋化工技术工程中心 2017 年技术委员会会议 在我校召开

12月15日，天津市海洋资源与化学重点实验室第四届学术委员会第一次会议、天津市海洋化工技术工程中心第二届技术委员会第三次会议在滨海中校区第二会议室、第三会议室隆重召开。校长韩金玉教授出席会议并讲话。重点实验室学术委员会主任中国科学院化学所韩布兴院士、工程中心技术委员会主任中国地质科学院矿产资源研究所郑绵平院士、清华大学王金福教授、华东理工大学马新胜教授、中科院海洋所徐奎栋研究员、王广策研究员、国家海洋局第三海洋研究所林茂研究员、天津海水淡化与综合利用研究所王国强研究员、中盐工程技术研究院朱国梁院长、天津长芦海晶集团有限公司张德强总工、天津长芦汉沽盐场有限责任公司李祯祥董事长等11位来自全国各地的专家委员出席会议。科技处、化工学院、海洋学院、海洋资源与化学重点实验室、海洋化工技术工程中心相关负责人参加会议。科技处副处长刘浩主持会议。

会议分别召开。议第一阶段由刘浩主持。韩金玉教授代表学校致辞，感谢专家们长期以来对重点实验室及工程中心工作的支持，希望各位委员多提出宝贵意见和发展建议。他为工程中心第三届技术委员颁发聘书。

会议第二阶段分别由韩布兴院士、郑绵平院士主持。海洋资源与化学重点实验室主任孙军教授和海洋化工技术工程中心主任邓天龙

教授分别作工作报告。孙军教授从实验室研究成果、团队建设、重点方向研究技术介绍、国际学术交流与合作、开放基金管理等方面介绍了重点实验室 2017 年度开展的工作及取得的成绩。邓天龙教授从工程中心 2017 年工作成果、相关技术研发成果、典型技术推广应用情况、2018 年工作计划等方面阐述了工程中心的建设及发展目标。会议同时邀请了徐奎栋、林茂、王广策研究院以及我校化工学院杨宗政教授、海洋学院张晓东老师进行相关专题的学术报告。

委员们针对工作报告展开了热烈的讨论。大家一致认为，实验室、工程中心一年来工作成绩显著，综合研究能力与技术服务能力均明显提高，希望重点实验室、工程中心更多结合自身研究领域和行业需求，培育更优秀成果，希望两个平台做好发展规划和长远布局，服务于国家海洋经济与“一带一路”国家发展战略。

天津市海洋环境保护与修复技术工程中心

2017 年技术委员会议在我校召开

12 月 22 日，天津市海洋环境保护与修复技术工程中心第一届技术委员会第二次会议在我校滨海中校区隆重召开。工程中心技术委员会主任、教育部海洋环境与生态重点实验室主任、中国海洋大学高会旺教授，工程中心技术委员会副主任、教育部长江学者特聘教授、天津科技大学孙军教授，工程中心技术委员会副主任、南开大学朱琳教授，交通运输部天津水运工程科学研究院张光玉研究员、国家海洋局第四海洋研究所张秋丰研究员、中海油能源发展股份有限公司安全环保分公司碧海环保服务公司经理宿辉副总工程师、厦门大学黄凌风教授、中国海洋大学白洁教授和工程中心主任刘宪斌教授出席会议。我校科技处、海洋与环境学院负责同志和教师代表参加会议。

会上，中心主任刘宪斌教授做工程中心 2017 年工作报告，从中心的基本情况、中心 2017 年的建设情况和取得的创新成果、2018 年

的工作计划等几个方面进行了总结汇报。黄凌风教授和宿辉副总工程师分别作了题为“对海洋生态环境修复技术的思考”和“海上油田含油污泥无害化处置技术研究”的学术报告。

与会委员们一致认为，工程中心获批筹建以来工作全面，综合研究与技术服务能力显著提高，取得了一些创新性成果。希望今后工程中心围绕建设目标和考核指标，进一步凝练建设方向，多出标志性成果，强化对人才培养的支撑作用，加强中心与各合作单位之间的协同发展，争取在 2018 年工程中心验收中取得优秀成绩。

天津市制浆造纸重点实验室第三届学术委员会第三次会议 在我校召开

2017 年 12 月 30 日，天津市制浆造纸重点实验室第三届学术委员会第三次会议在我校召开。学术委员会主任、中国工程院院士、华南理工大学陈克复教授出席并主持会议。我校校长韩金玉、副校长路福平，学术委员会委员、陕西科技大学张美云教授，北京林业大学孙润仓教授，天津大学化工学院张宝泉教授，华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室主任吕发创教授，玖龙纸业（天津）有限公司副总经理周国伟总工程师、我校刘忠教授和侯庆喜教授出席会议。天津市制浆造纸重点实验室相关负责人参加会议。

会议第一阶段由我校科技处副处长刘浩主持。

韩金玉校长代表学校致辞，对各位专家长期以来对天津市制浆造纸重点实验室所给予的支持表示衷心的感谢，希望各位专家为天津市制浆造纸重点实验室发展提出宝贵的建议。

会议第二阶段由陈克复院士主持。

实验室主任侯庆喜作《天津市制浆造纸重点实验室第三届学术委员会第三次会议工作报告》。报告从队伍建设与人才培养、科学研究与成果、国际交流与合作、重点实验室开放、实验室平台建设五个方

面介绍了重点实验室 2017 年度工作及成绩。

与会委员们针对工作报告展开了热烈的讨论。委员们一致认为，重点实验室这一年成绩突出，要继续加强重点实验室科研人员的队伍建设，加大与企业的交流与合作，联合科研攻关，努力将科研成果转化成生产力。

学术交流

2017 年全国包装与食品工程、农产品加工学术年会

暨中泰粮食加工技术研讨会在我校举办

11 月 4 日，全国包装与食品工程、农产品加工学术 2017 年年会暨中泰粮食加工技术研讨会在天津科技大学河西校区隆重开幕，天津科技大学副校长李占勇致大会欢迎辞。大会由中国机械工程学会包装与食品工程分会、中国农业机械学会农副产品加工机械分会、食品装备产业技术创新战略联盟等主办，由天津科技大学、天津市轻工与食品工程机械装备集成设计与在线监控重点实验室、天津市轻工工程学会等承办。天津科技大学机械工程学院张峻霞院长主持开幕式。

本次会议主要围绕“农产品、食品加工与包装技术装备”开展广泛的技术交流，并展望了食品装备技术未来发展趋势。苏州大学陈晓东教授、泰国国王科技大学 Somkiat Prachayawarakorn 教授、天津科技大学李喜宏教授、浙江大学刘东红教授等做大会主题报告。报告分别围绕食品工程、果蔬冷链与保鲜包装技术研发、食品先端制造技术展望等内容展开。各位主讲人对食品行业发展的新见解、新思想、新观念成为本次会议深度探讨的热点话题。

在随后举行的“中泰粮食加工技术”和“青年科技创新论坛”两个分论坛中，来自全国高校及各大企业的与会代表就粮食烘干、新型食品加工等主题进行了广泛交流。“一带一路”发展理念推进了科技

创新驱动模式，中泰粮食加工研讨会上，来自泰国农业大学、国家粮食局科学研究院、吉林大学、天津科技大学等单位的专家报告，聚焦储粮中的关键技术环节，并对粮食加工中的新方法与新设备进行阐述，为促进两国粮食加工产业的交流做了深度探讨。此次会议还开设了“青年科技创新论坛”，来自浙江大学、苏州大学、宁波沪港食品机械制造有限公司、齐鲁工业大学、中国农业大学、天津科技大学等的青年学者和专家进行主题汇报，探讨主题包括物联网技术在黄酒品质检测中的应用、精酿啤酒装备技术、食品工业中相变材料应用、负压式生鲜食品包装关键部件研发等，并就本领域专业人才培养进行研讨，为青年科技工作者提供与业内专家学者、企业家交流的平台，为我国食品行业与相关领域的合作和创新打开了新思路。

研讨会还同期举行了中国机械工程学会包装与食品工程分会六届六次理事（扩大）会议、中国农业机械学会农副产品加工机械分会三届六次理事（扩大）会议和中国机械工程学会团体标准审查会议。

我校成功承办 2017 人工智能创新论坛

11月11日，由我校承办，CCF YOCSEF天津、天津临港园区运营管理有限公司共同协办的人工智能创新论坛在天津科技大学滨海校区召开。来自南开大学、大连理工大学、西南财经大学、天津科技大学等高校的多位专家学者和临港人工智能领域企业代表 100 余人参加论坛。

上午，论坛开幕式在滨海西校区计算机科学与信息工程学院举行。我校副校长路福平在开幕式上致辞，向大连理工大学韩光洁教授和西南财经大学李庆教授颁发客座教授聘书。随后，上海工程技术大学方志军教授、大连理工大学韩光洁教授、西南财经大学李庆教授分别围绕智能驾驶、智能无线传感网、智能金融等方面做主题报告。开幕式由计算机学院杨巨成教授主持。

在下午“走进临港经济区”环节中，天津临港投资控股有限公司董事长钟晓龙为此次论坛大会致辞，天津临港园区运营管理有限公司总经理冀晓晨介绍了临港经济区。CCF YOCSEF 天津主席汪剑鸣介绍了 YOCSEF 天津与 YOCSEF 文化。江西理工大学吴雅林副教授、泰山学院张茜副教授、河北师范大学张书景博士分别围绕智能视觉、智能海洋、虚拟现实等方面做主题报告。座谈环节，参会专家就“人工智能会颠覆传统制造吗？”展开积极讨论，发表观点，提供建议，现场氛围热烈。

我校积极响应国家发展战略号召，在十九大闭幕不久召开此次论坛意义重大。丰富的论坛内容、国际水平的学术报告为人工智能领域研究人员提供了一场精彩的前沿科学盛宴，为相关领域学术、产业界专家和代表提供了高端对话、深度交流的重要平台，不仅促进了学术交流，而且加强了学术界和产业界共谋智能发展的联系。

近年来，我校计算机科学与信息工程学院在人工智能领域多次举办高水平的学术会议和高端论坛，结合我校优势学科已初步形成一定特色，具有了一定的国际国内影响力。高端会议和论坛的承办在浓厚学科科研文化氛围、提升我校计算机学科水平和声誉的同时，进一步提升了我校的社会服务能力，为融入滨海、服务滨海建设发展贡献力量。

产学研合作

阿莫希诺（北京）与我校签署战略合作协议

共建抗生素替代品联合研发中心

11月16日上午，阿莫希诺（北京）生物科技有限公司与天津科技大学战略合作协议签约仪式暨项目启动会在河西校区主楼第二会议室举行。阿莫希诺（北京）生物科技有限公司总经理李树横、副总

经理梁国庆，我校副校长李占勇出席签约仪式。科技处、食品工程与生物技术学院和大健康生物技术研究所相关负责同志参加会议。签约仪式由科技处副处长刘浩主持。

李占勇副校长对阿莫希诺公司给予我校的支持和信任表示感谢，并简要介绍了我校的发展历史和研究特色。他强调，天津科技大学将充分发挥学校特别是大健康生物技术研究所在人才、设备和技术方面优势，开展抗生素替代品的开发及其产业化。大健康生物技术研究所在负责人樊振川教授的带领下，已于 2016 年获批天津市大健康生物技术国际联合研究中心。目前研究所在抗菌肽类抗生素替代品研究方面取得诸多成果，发表多篇 SCI 论文并申请多项发明专利，其产品具备强大的产业化潜力。李占勇祝愿双方通过合作不断协同创新、合作共赢，实现科技成果转化。

阿莫希诺（北京）生物科技有限公司总经理李树横对我校在抗菌肽类抗生素替代品研究领域取得的成果给予高度认可，并表示将全方位支持各项研究开展，同时也对双方未来的合作充满了信心。他表示，双方合作将有助于阿莫希诺公司与国际生物医药产业接轨，使其不断发展壮大成为一流的生物技术研发公司。希望在校企双方的共同努力下，在抗生素替代品领域互惠互利，资源共享，持续性地加快科技成果转化，争取早日实现抗生素替代品的产业化应用，创造社会价值和经济价值。

阿莫希诺（北京）生物科技有限公司梁国庆副总经理与李占勇副校长代表双方签署战略合作协议和项目合同。

阿莫希诺（北京）生物科技有限公司李树横总经理和李占勇副校长共同为“阿莫希诺（北京）——天津科技大学抗生素替代品联合研发中心”揭牌。

此次签约，标志着双方建立了稳固深入的战略合作伙伴关系，为双方在抗生素替代品研发领域的共同进步奠定了良好的基础。校企将以此次战略合作协议的签署为契机，在科研项目申报、技术指导、人才培养和就业推荐、科技信息交流共享、建立产学研联盟等方面展开全面战略合作，进一步加强沟通与联系，深化合作领域，扩展合作空间，完善产学研机制，在推动科技成果转化和经济社会发展方面实现互利共赢。

山东玉兔食品股份有限公司与我校签署 产学研战略合作协议共建“玉兔调味产业研究院”

11月16日下午，天津科技大学与山东玉兔食品股份有限公司产学研战略合作暨共建玉兔调味产业研究院签约仪式在我校滨海主校区举行。山东玉兔食品股份有限公司董事长于金平，山东省淄博市周村区科技局局长邢振东，我校副校长路福平出席签约仪式。玉兔食品公司，我校科技处、生物工程学院负责同志参加会议。

路福平在签约仪式上致辞，对山东省淄博市周村区科技局和山东玉兔食品股份有限公司表示欢迎和感谢，并介绍了我校在传统发酵食品领域的研究基础与成果等。

会上，我校科技处副处长刘浩、生物学院院长王敏分别与余金平董事长签署《天津科技大学山东玉兔食品股份有限公司产学研战略合作协议》和《山东玉兔食品股份有限公司天津科技大学生物工程学院产学研合作项目协议》。

签约仪式后，路福平副校长、玉兔食品公司董事长余金平、周村区科技局局长邢振东和生物工程学院院长王敏共同为“玉兔调味产业研究院”揭牌，并聘任王敏教授担任研究院院长。

会后，双方对研究院下一步发展进行了深入交流研讨。双方将在产学研战略合作与共建玉兔调味产业研究院的基础上，围绕调味品行

业发展需求，在调味品及相关领域的科学研究、技术交流、人才培养、项目申报等方面开展多种形式的产学研合作，共同为行业发展和技术进步作出贡献，促进行业健康发展。

近年来，调味品行业发展迅速，产业规模逐步扩张，行业发展和产业技术升级越来越依靠技术创新。我校在食醋、酱油、味精以及活性干酵母等调味品领域具有雄厚研发优势，先后担任“十一五”国家科技支撑项目、“十二五”863课题负责人，“十三五”首批重点研发计划“传统酿造调味食品品质控制关键技术研究及产业化示范”课题主持单位；多项科研成果已实现产业化，并分别荣获国家科技进步二等奖、天津市科技进步一等奖等科技奖励。我校目前为中国调味品协会科学技术委员会副主任委员、中国食醋产业技术创新战略联盟理事技术委员会副主任委员单位。

山东玉兔食品股份有限公司位于山东省淄博市周村经济开发区，是中国调味品协会理事单位，中国调味品著名品牌五十强企业，先后被评为国家高新技术企业、山东省调味品行业龙头企业等。