

# 天津科技大学

# 科技工作简报

第 11 期

科技处

2016 年 7 月 31 日

---

## 目 录

### 科技要闻

- ◆ 我校蝉联天津开发区科技创新 20 强荣誉称号
- ◆ 我校与国家知识产权局专利局专利审查协作天津中心签署合作协议
- ◆ 我校王敏教授、李喜宏教授入选国家“万人计划”领军人才
- ◆ 我校两项教育部“新世纪优秀人才支持计划”项目顺利通过结题验收
- ◆ 简讯

### 科技合作

- ◆ 陈克复院士一行来校商谈“纳米纤维素”项目合作

### 学术交流

- ◆ 我校承办 2016 氨基酸产业技术应用与发展论坛
- ◆ 第一届食品营养与安全和药物化学国际会议在我校召开

## 科技要闻

### 我校蝉联天津开发区科技创新 20 强荣誉称号

5月12日,天津开发区2015年度“百强企业”、“科技创新单位”、“科技小巨人”、“社会责任特别贡献奖”、“建功立业奖”等奖项颁奖大会在天津开发区投资服务中心举行。我校获“2015年度天津开发区科技创新20强单位”荣誉称号,这是我校继去年获得“2014年度开发区科技20强单位”后再次获得该项荣誉。大会对我校科技发展以及科技服务滨海新区开发开放给予高度评价。

### 我校与国家知识产权局专利局专利审查协作天津中心 签署合作协议

为促进科技创新,深入实施创新驱动发展战略,提升我校知识产权创造、运用、保护、管理和服务能力,6月16日,我校与国家知识产权局专利局专利审查协作天津中心举行签约仪式,我校副校长路福平、审协天津中心主任魏保志分别代表双方签署《2016—2020年度合作框架协议》。我校科技处、法政学院相关负责同志参加会议。

签约仪式上,审协天津中心魏保志主任首先对科大一行表示热烈欢迎,介绍了中心创建背景、机构设置、人才结构、审查业务、知识产权服务、国际交流以及永久业务用房建设等。他指出,审协天津中心非常重视与高校的合作,希望发挥审协天津中心在人才、信息资源方面的优势,助力科大知识产权工作发展。

路福平副校长代表学校对审协天津中心对学校知识产权工作的关心支持表示感谢,并介绍了学校人才培养、科学研究、科技成果转化等情况。他表示,学校将以此次合作为契机,充分发挥学校知识产权学科优势,依托科技成果转化中心职能,携手审协天津中心加强知识产权管理体系建设、队伍建设和知识产权运营能力建设。

会上,双方还围绕专利导航、人才培养、科技创新工作等方面进

行了深入的交流。

## **我校王敏教授、李喜宏教授入选国家“万人计划”领军人才**

6月20日，从中央人才工作协调小组办公室公示的第二批国家“万人计划”领军人才人选的公告获悉，我校生物工程学院王敏教授入选国家“万人计划”科技创新领军人才、食品工程与生物技术学院李喜宏教授依托天津捷盛东辉保鲜科技有限公司入选国家“万人计划”科技创业领军人才。

王敏教授、李喜宏教授入选国家“万人计划”领军人才是我校近年来全方位构建“政策、项目、平台、人才”四位一体的科技创新体系，加速落实天津市高校科技创新工程实施意见的实际成效，对实现我校“强校计划”目标、建设有特色高水平科技大学起到积极推动作用。

## **我校两项教育部“新世纪优秀人才支持计划”项目**

### **顺利通过结题验收**

7月13日，受教育部科技司委托，天津市教委组织专家在我校河西校区对海洋与环境学院孙军教授、化工与材料学院褚立强教授分别主持的教育部“新世纪优秀人才支持计划”项目进行结题验收。验收专家组由南开大学严秀平教授担任组长，天津大学赵林教授、天津师范大学丁兰平教授、天津农学院周文礼教授、天津医科大学刘照胜教授为成员的5人组成。天津市教委科技处副处长李英霞出席并主持结题验收会。我校副校长路福平出席验收会，科技处、海洋与环境学院、化工与材料学院等单位负责人参加。

路福平代表学校对市教委领导和专家长期以来对科技大学的关心、支持和帮助表示感谢。他表示学校高度重视科技人才的引进与培育，希望相关处室与依托学院认真听取各位专家的建议，努力为科技人才的成长创造良好环境，推动科技人才与团队的持续健康发展。

会上,教育部“新世纪优秀人才支持计划”项目负责人孙军教授、褚立强教授分别作总体汇报。汇报详细介绍了立项资助以来在“师德师风建设、教学工作与人才培养、创新研究与社会服务、团队建设与发展规划”等方面建设情况与取得的成绩。

验收专家组通过翻阅总结材料和听取总体情况汇报后,经评议一致认为,孙军教授、褚立强教授分别主持的教育部“新世纪优秀人才支持计划”项目在师德师风、创新研究、人才培养、社会服务及团队建设等方面成绩突出,完成了建设任务,达到了预期目标,同意通过验收。

## 简讯

1. 2016 年上半年,受理 2016 年国家重点研发计划专项申报 21 项,其中作为牵头单位申报 4 项、课题单位申报 7 项、参与单位申报 10 项。其中,食品学院王俊平教授牵头组织申报的 2016 年国家重点研发计划专项所属项目“主要食品全产业链品质质量控制关键技术开发研究”获批立项,项目总资助经费 3400 万元;生物学院肖冬光教授、化工学院邓启良教授作为课题负责人分别参与申报 2016 年国家重点研发计划专项所属项目获批立项。

2. 受理中国-新加坡国际合作项目 1 项、中国-比利时国际合作项目 1 项、中国-英国“中英桥”项目 3 项。依托食品学院建设的“绿色食品加工国际联合研究中心”申报科技部国际科技合作基地。

3. 受理 2016 年天津市科委绿色通道项目申报 2 项;受理 2016 年天津市新材料科技重大专项项目申报 1 项;受理 2016 年天津市创新人才推进计划中青年科技创新领军人才 4 项、青年科技优秀人才 4 项、受理重点领域创新团队申报 2 项;受理天津市农委 2017 年天津市农业科技成果转化推广项目预申报 21 项。

4. 2016 年上半年,完成 32 项国家自然科学基金结题验收、99 项国家自然科学基金年度报告;完成 5 项教育部博士点基金结题、完成

2 项教育部新世纪优秀人才支持计划结题验收；完成 10 项天津市科委项目结题验收；完成天津市科委成果登记 12 项；完成 3 项天津市教委项目结题验收。

5. 受理第十八届中国专利奖申报 2 项；受理 2016 年天津市科学技术奖申报 4 项，其中一等奖 3 项；受理 2016 年天津市专利金奖申报 3 项；受理 2016 年中国轻工业联合会科学技术奖申报 6 项，其中一等奖 4 项；受理 2016 年中国食品科学技术学会科技创新奖 2 项；受理 2016 年教育部高等学校科学研究优秀成果奖自然奖 1 项；受理由中国海洋学会、中国太平洋学会、中国海洋湖沼学会共同组织申报的 2016 年度海洋科学技术奖 1 项。

6. 推荐 2016 年天津市优秀科技工作者候选人 4 人，其中路福平、肖冬光两位老师被评选为 2016 年天津市优秀科技工作者。

7. 1-7 月，我校共申请专利 208 件，其中发明专利 159 件；授权专利 96 件，其中发明授权 51 件。

8. 2016 年上半年，开展高水平专家学术交流专家讲座（理工类）21 场，其中邀请国外专家 11 人，国内专家 12 人，参加讲座师生达 2500 余人。

9. 组织开展首批中国轻工业重点实验室申报工作，我校共申报 9 个重点实验室，6 个进入首批中国轻工业重点实验室认定建议名单。

10. 完成 2016 年天津市国际科技合作基地的申报工作，我校共申报 3 个国际联合研究中心，分别是：智能计算与生物识别技术国际联合研究中心、纤维素功能基料的绿色制备与高值化应用国际联合研究中心、大健康生物技术国际联合研究中心。

11. 2016 年 1-7 月，理工类学院到校科研经费总计 4897.1 万元，其中纵向经费 3174.2 万元，横向经费 1722.9 万元。

## 科技合作

### 陈克复院士一行来校商谈“纳米纤维素”项目合作

6月3日，中国工程院院士陈克复，杭州市化工研究院姚献平院长、赵文彦总经理和田清泉副院长一行来我校造纸学院考察商谈项目合作事宜。造纸学院、天津市制浆造纸重点实验室主要负责同志和教师代表参加调研座谈。

陈克复院士充分肯定了我校在植物纳米纤维制造领域的国内领先地位，并就纳米纤维素的制备和应用技术与我校进行讨论，达成与造纸学院联合开展“纳米纤维素制备和应用”初步合作的意向。同时，杭州市化工研究院与我校造纸学院也达成共同开发纳米纤维基新材料技术和产品的合作。

据悉，我校造纸学院对于纳米纤维素制备技术的研究在国内处于领先地位，目前为清华大学、中科院、中国石油大学、比亚迪等国内30多家科研单位提供纳米纤维素产品。

---

## 学术交流

### 我校承办2016氨基酸产业技术应用与发展论坛

5月23日，由中国生物发酵产业协会主办、天津科技大学和山东祥维斯生物科技股份有限公司共同承办的“2016氨基酸产业技术应用与发展论坛”在山东潍坊成功召开。来自知名高校、科研院所、企业等近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。

我校副校长路福平应邀出席论坛并致辞，代表学校对与会领导和专家的到来表示欢迎。路福平分析了我国氨基酸产业现状并介绍了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，同时

诚挚邀请与会专家及代表赴我校指导、交流和合作。

论坛由中国生物发酵产业协会石维忱理事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。

中国轻工业联合会副秘书长科技环保部于学军主任、中国生物发酵产业协会石维忱理事长做主题报告。我校谢希贤教授做题为“氨基酸产品开发和技术发展趋势”的报告，受到一致好评和广泛关注。清华大学、中国科学院天津工业生物技术研究所、吉林大学、江南大学、齐鲁工业大学、宁夏伊品生物科技股份有限公司、山东祥维斯生物科技有限公司、江苏澳创生物科技有限公司、乐康珍泰（天津）生物技术有限公司、诺华赛分离技术(上海)有限公司以及扬州日发干燥设备有限公司的 11 位专家学者相继做了精彩报告。

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。

## **第一届食品营养与安全药物化学国际会议在我校召开**

7月8日至10日，由天津科技大学、食品营养与安全药物化学国际合作基地、生物工程学院主办的第一届食品营养与安全药物化学国际会议，在天津科技大学泰达校区隆重召开。科技部国际合作司领导、天津市科委领导、我校校领导以及食品营养与安全药物化学国际合作基地学术委员会委员莅临会场，会议由食品营养与安全药物化学国际合作基地主任生物工程学院副院长郁彭教授主持。

开幕式上，校党委书记、校长李旭炎表示，感谢各位专家为促进相关学科协同发展贡献力量，希望各位专家对科大的学术发展提出好

的建议和指导，通过会议进一步增进了解，密切交流合作，争取取得更多的交流成果，建设好国际合作基地。

科技部中国生物技术发展中心国际合作处处长徐鹏辉预祝大会圆满成功，并对科技部食品营养与安全和药物化学国际合作基地寄予厚望。

天津市科委副巡视员范英姿代表天津科委欢迎各国专家的莅临，向大会召开表示祝贺，并预祝大会在加强交流、探讨合作的基础上，进一步深入推进基础实验研究、加强国际合作、提升科技成果转化，更好地服务于社会。

本届大会涵盖了 a 药物化学、有机化学、食品安全、药理学、中药学、临床药学、生物有机化学等研究领域，会议汇集了来自法国、美国、意大利、中国等多个国家的 100 多名专家和学者，法国国家药理学科学院院长 Claude Monneret 教授，北京大学张礼和院士、法国国家药理学科学院院士张勇民教授，法国国家科学研究中心斯特拉斯堡大学的 Laurent Dé saubry 教授、意大利帕维亚大学药物科技学院 Marco Terreni 教授、意大利 Alessandro Marcello 教授、美国乔治亚州立大学 Suri S. Iyer 教授、美国印第安那州立大学白永胜、法国法国国家科学院 Robert Dodd 教授、法国国家科学院斯特拉斯堡大学 Canan Nebigil 教授、天津大学高文远教授、山东大学赵维教授等 16 位教授相继做了精彩报告。

会议期间，国内外专家学者对各自的研究成果进行了多角度、全方位、深层次的展示，并围绕新药研发和食品安全领域中的焦点问题和研究前沿，进行了广泛深入的沟通与交流，对于推动我国新药研发和食品安全的发展与国际合作具有重要与深远的意义。