

天津科技大学

科技工作简报

第 12 期

科技处

2016 年 10 月 31 日

目 录

科技要闻

- ◆ 2016 年全校科研工作中期推动会召开
- ◆ 我校三项专利获 2016 年天津市专利优秀奖
- ◆ 我校三名教师、一个科研团队入选第三批天津市创新人才推进计划
- ◆ 简讯

科技合作

- ◆ 我校与四川恒成钾盐化工、中盐院签署全面战略合作协议

学术交流

- ◆ 我校承办“2016 全国盐业创新发展论坛”
- ◆ 天津市食品产业产学研科技创新研讨会在我校召开

科技要闻

2016 年全校科研工作中期推动会召开

9月22日上午，学校2016年科研工作中期推动会在滨海中校区逸夫楼会议室召开。校长韩金玉出席会议并讲话，副校长路福平主持会议。

韩金玉在讲话中指出，学校科研总体目标明确，要进一步充分认识科研工作在有特色高水平科技大学建设中的重要支撑作用。科研工作是学科建设的基础，是提高教学质量的重要支撑，全校科研工作要紧紧围绕学校发展整体目标，借助天津五大战略叠加的机遇将科研各项工作落到实处。他强调，要认清形势，认真学习领会全国科技“三会”精神，进一步拓展科研发展空间；要加强科研人才队伍建设，提升科研和社会服务能力；要进一步营造健康向上的科研创新氛围，扎实推进“十三五”综投计划，努力实现科技创新的新突破。

路福平在会上指出，学院要积极关注科研人员和科研工作动态，加强与职能部门、科研人员的交流与沟通，学习传达有关科研政策和相关变化；要组织好研究力量，充分利用好各种资源，加强内涵建设；要发挥好学校文献信息资源作用，进一步研究方法创新；要进一步深化科研领域综合改革，建立以创新和质量为导向的科研评价机制。

总会计师、财务处长李福星对《天津市关于督促各单位加快2014年财政专项资金执行进度的通知》进行了解读，并介绍了学校招投标管理中心运行情况。

会上，科技处、社科处分别总结汇报了上半年科研工作任务完成情况和当前工作存在的问题及改进措施，并对下半年工作进行部署。海洋与环境学院、机械工程学院、食品工程与生物技术学院、生物工程学院、化工与材料学院、造纸学院、经济与管理学院就本单位科研

工作完成情况及下半年工作举措作交流发言。各学院(部)科研院长、各科研平台主任、科研秘书及科技处、社科处全体人员参加会议。

我校三项专利获 2016 年天津市专利优秀奖

近日,从天津市知识产权局获悉,由我校化工与材料学院邓天龙教授等发明的“一种室温无机相变材料的制备方法”(专利号:ZL201110232156.9)、生物工程学院路福平教授等发明的“一种耐高温高碱木聚糖酶及其基因、工程菌和制备方法”(ZL201210470064.9)、食品工程与生物技术学院李喜宏教授等发明的“高膳食纤维的浓缩红薯清汁生产方法”(ZL201010285665.3)三项专利荣获 2016 年度天津市专利优秀奖。这是我校自 2014 年以来连续第三年获得天津市专利奖。

据统计,近三年来我校荣获专利奖 7 项。其中,2014 年获天津市专利金奖 1 项;2015 年获第十七届中国专利优秀奖 1 项,天津市金奖、优秀奖各 1 项,2016 年获天津市专利优秀奖 3 项。从专利奖获奖类别和数量来看,我校在天津市所有高校中排名第二,市属高校中名列第一。

专利奖的获得,是学校长期以来大力推动实施“强校计划”,深入实施知识产权战略和创新驱动发展战略的有效成果。作为国家专利协同运用试点单位和天津市专利试点单位,学校将继续通过加强专利管理和专利布局、完善制度建设,推进产学研合作等途径,不断提高自主知识产权的拥有量和质量,提升服务经济社会发展的能力和水平,推动知识产权创新创业,为实现学校科技繁荣提供强有力的智力支撑。

我校三名教师、一个科研团队入选第三批天津市

创新人才推进计划

日前,从天津市科学技术委员会获悉,我校三名教师、一个科研

团队入选第三批天津市创新人才推进计划。入选名单分别为：“中青年科技创新领军人才”海洋与环境学院孙军教授；“青年科技优秀人才”生物工程学院马龙教授、生物工程学院刘逸寒副教授；“重点领域创新团队（A类）”生物工程学院“工业微生物与发酵技术创新团队”（负责人王敏教授）。

根据《天津市中长期人才发展规划纲要（2010-2020）》以及国家科技部《创新人才推进计划实施方案》，天津市科学技术委员会于2013年11月组织实施了首次天津市创新人才推进计划。到目前为止，我校共有四名教师入选“中青年科技创新领军人才”、四名教师入选“青年科技优秀人才”，两个科研团队入选“重点领域创新团队（A类）”。

“天津市创新人才推进计划”，旨在通过创新体制机制、优化政策环境、强化保障措施，培育和造就一批高水平的国家级创新人才、创新团队和创业人才，引领和带动我市科技人才的发展，为提高自主创新能力、建设创新型城市和加快科技型中小企业发展提供有力的人才支持。

简讯

1. 我校30个项目获2016年国家自然科学基金立项，其中，面上17项、青年13项，资助直接经费总和为1313万元。按学院立项包括：生物学院13项、海洋学院5项、食品学院3项、化工学院3项、理学院2项、造纸学院2项、电信学院1项、计算机学院1项。

2. 我校2个项目获2016年天津市自然科学基金绿色通道项目，其中，化工学院1项、食品学院1项。

3. 在2016年天津市科技进步奖评审中，我校化工学院唐娜教授等申报的“海水淡化浓海水制盐及制溴产业化关键技术”项目获得天津市科技进步一等奖。

4. 2016年1-10月,理工类学院到校科研经费总计7527.9万元,其中纵向经费5267.3万元,横向经费2260.6万元。

科技合作

我校与四川恒成钾盐化工、中盐院签署全面战略合作协议

8月30日下午,我校与四川恒成钾盐化工有限公司、中盐制盐工程技术研究院有限公司签署全面战略合作框架协议仪式在滨海校区举行。副校长路福平,四川恒成钾盐化工有限公司总经理王宁军,中盐制盐工程技术研究院有限公司院长朱国梁,副院长董连福、张德安出席签约仪式并讲话。四川恒成钾盐化工有限公司,中盐制盐工程技术研究院有限公司,我校化工学院、天津市海洋化工技术工程中心负责同志参加会议。签约仪式由科技处处长姜涛主持。

副校长路福平代表学校向关心支持学校发展的四川恒成钾盐化工有限公司和中盐制盐院表示感谢,并简要介绍了人才培养、科学研究等情况。他谈到,我校制盐与盐化工学科专业历史悠久,与行业企业合作渊源深厚,素有“盐业黄埔”之美誉。希望三方以此为新的合作契机,共同努力,实现协同创新、合作共赢,进一步提升科研水平,推动学科发展,为行业和企业发展做贡献。

四川恒成钾盐化工有限公司总经理王宁军介绍了企业的历史、现状以及产学研发展情况。他指出,科技大学科研能力突出,成果丰硕,期望能为企业切实解决关键技术难题,助力企业科技创新。

中盐制盐工程技术研究院有限公司院长朱国梁介绍了三方合作的长远愿景,希望三方加强交流,进一步提升产学研合作水平,实现协同发展,力争早日共同实现新产品、新技术的产业化。

此外,我校与四川恒成钾盐化工有限公司还签署了“地下卤水稀

散元素提取关键技术”科研合作协议。

学术交流

我校承办“2016全国盐业创新发展论坛”

为推进盐业体制改革，助力盐行业转型与创新发展，10月18-20日，由中国盐业协会和中国盐业总公司主办、天津科技大学和中盐（天津）盐化科技信息有限公司承办、大连盐化集团等多家企业协办的“2016全国盐业创新发展论坛”在滨海新区隆重召开。

工信部消费品工业司司长高延敏、中国盐业协会理事长茆庆国、中国盐业总公司副总经理万建军、天津科技大学党委副书记、副校长王学魁出席开幕式。来自全国30个省市144家企业和科研院所350余位负责人、专家学者齐聚一堂，共商盐业发展大计，同谋盐业创新发展未来。开幕式由化工与材料学院院长唐娜主持。

中国盐业总公司副总经理万建军代表中国盐业总公司论坛的召开表示热烈祝贺。他指出，盐素有生命之源、百味之祖、“化工之母”的美誉，上关国计，下系民生。今年这个中国历史上最古老的专营行业将面临改革，相信在与会人员的精诚合作、共同努力下，一定能够紧紧抓住大有可为的战略机遇期，开拓进取，砥砺前行，不断开创中盐发展新局面。

校党委副书记、副校长王学魁指出，当前我国制盐行业面临着行业集中度低、体制机制僵化等问题，如何更好地推进盐行业及相关产业材料、技术升级转型，构建更加有效的新型市场化食盐供应体系，满足社会公众对气候变化、环保问题的日益关注已成为亟待面对的现实问题。近年来，滨海新区开发建设取得了巨大的成绩，已经成为天津乃至全国开放力度最大、思想最为解放、经济社会发展最前沿的地

区。希望本次论坛乘着改革创新的东风，从滨海新区这座充满创新活力的新城出发，以改革创新为引领，走向充满生机和活力的未来。

工业和信息化部电子科学技术情报研究所信息化研究与促进中心主任周剑博士做题目为《信息经济的主攻方向——智能制造》的报告，中国盐业协会秘书长宋占京阐述了盐行业“十三五”发展指导意见，化工与材料学院院长唐娜教授为大会作题目为《欧美盐行业市场发展历史及现状》的报告。

在为期两天的会议中，大会还分别进行了题为“食用盐技术与发展”、“盐业装备与产品包装”、“新材料与新技术”、“盐业转型与供给侧改革”四个专题报告与研讨。

与会专家一致认为，中国盐行业发展的创新，要增品种、重质量、创品牌；要运用先进的技术和管理，以及数据信息实现中国盐行业的智能制造；要注重制盐相关行业的新材料新技术引领产业链的发展与转型升级。与会专家们报告中对于欧美盐行业市场发展历史及现状、我国盐业运行及发展现状等的深刻剖析，为中国盐业供给侧改革提供参考和借鉴。

天津市食品产业产学研科技创新研讨会在我校召开

10月21日，由天津市滨海新区科学技术协会和天津市食品学会主办，天津科技大学和天津北方技术市场协办的“天津市食品产业产学研科技创新研讨会”在我校滨海中校区图书馆第二报告厅召开。天津市食品学会理事长、天津市人大常委会原副主任李润兰，天津市科学技术协会副主席白景美，天津市科学技术协会学会部部长张新智，天津市滨海新区科学技术协会党组书记、副主席窦克忠，我校副校长路福平出席会议。

路福平副校长致欢迎辞，代表学校对参会的领导、企业家和专家

表示热烈欢迎。他表示，希望通过研讨加强食品企业与科研人员的深入沟通交流，汇聚科技创新要素、整合科技资源，共同推动天津食品行业转型升级，促进京津冀食品产业领域健康快速发展。

天津市科协副主席白景美在大会上讲话，对研讨会的顺利召开表示祝贺。他指出，研讨会为天津市食品领域的企业家和科研工作人员搭建起良好的交流合作平台，双方可以共同解决企业面临的技术难题。

天津市食品学会理事长、天津市人大常委会原副主任李润兰代表食品学会对天津市科协、滨海新区科协和天津科技大学的支持表示感谢，强调天津市食品学会将继续发挥有影响力的专家多、会员分布面广和团体向心力强的优势，更好地为天津食品行业以及经济社会发展做出贡献。

来自天津市食品领域的企业家和专家 200 余人参加本次研讨会。大会通过报告与成果展示等多种形式，促进食品领域交流与合作，推动科技成果的转化实施。