附件2

天津市实验教学示范中心建设单位

验收自评报告

|  |  |
| --- | --- |
| **中心名称：** | **环境科学与工程实验教学中心** |
| **所在学校（盖章）：** | **南开大学** |
| **中心网址：** | **http://etc.env.nankai.edu.cn** |
| **中心联系电话：** | 18622615285 |
| **中心联系人：** | **祝凌燕** |

|  |  |
| --- | --- |
| **概况**  **（1000字以内）** | 本实验教学示范中心自2012年底被批准建设以来，紧紧围绕符合国家重大需求的环境科学与工程专业人才培养目标，在“注重基础训练、强化教学实习、突出创新能力、提高综合素质”的实验教学理念指导下，着重在丰富基础实验教学内容、提高基础实验教学水平，增强理论教学与实践教学联系，丰富实践教学内容与方式，提高学生理论联系实际的能力，加大创新立项投入，提高指导教师队伍水平等方面的完善与突破，提高实验教学质量和管理水平，提高人才培养的质量与水平。实验教学中心在实验室管理制度、硬件软件环境、教材建设、教学方法和手段等方面不断改革与创新，正在朝着“理念先进，体系有效，管理一流，环境优雅，队伍优化，设施齐全、成果丰富”的国家级环境科学与工程实验教学示范中心迈进。主要取得以下几个方面成绩：  （1）**硬件条件得到了全面大幅度的改善**：实验教学中心使用面积由原来的999平方米增加到2112.3平方米，总投入1500多万元，主要用于环境科学与工程实验教学中心全面升级改造，以及购置大量先进的教学和科研仪器设备，打造了国内先进的环境科学与工程实验教学平台；（2）**教学队伍不断壮大**，教学水平不断提升。中心新聘任7名青年专职人员，现有专职教工39人，其中高级职称人员占50%左右；依托本中心，2016年荣获**天津市“环境科学专业课程教学团队”教学团队**（3）**优化完善了实践教学体系建设**：实验教学体系形成了从基本实验技能训练、创新意识能力培养到综合实验能力锻炼的逐层培养体系，该体系优化了学生知识结构，锻炼了学生获取知识的能力，增强了学生的实践能力，提高了学生分析问题、解决问题的能力，培养了学生的适应能力、竞争能力和创新能力。（4）**形成了实验室开放机制**：学院的所有教学实验室和大部分科研实验室面对本科生开放，共计开设和指导141项实验，平均每年学生实验人时总数为36000人时。实验教学质量明显提高，培养了一批实验技术过硬，动手能力强，具有创新精神的优秀生。有**2位同学获天津市优秀本科毕业论文**。（5）**完善了教学信息化条件及资源建设**：建立了本中心专门的网站（http://etc.env.nankai.edu.cn），并针对本科生在信息化检索室开设了相关的信息化检索课程；设有专门的本科生信息化检索室和资料室；信息化检索室配有高端配置的电脑、高速宽带局域网和专业教师，为本科生进行信息化检索提供服务，（6）**支持本科生创新训练并取得优异成果**：所支持的本科科研创新项目正式发表论文27篇，申请专利12项；获国际全球对话工程奖金奖1项，天津市挑战杯竞赛奖二等奖1项，三等奖1项，近5年共参加国家大学生创新实验计划等87项，获得特等奖1项，一等奖5项。 |
| **学校支持政策和举措**  **（1000字以内）** | 本实验教学中心自批准建设以来得到了南开大学各级主管部门和学院的大力支持，具体包括以下几个方面：（1）**给予大量经费投入，重点支持实验教学中心建设**：除了每年正常的教学经费投入外，南开大学设备处、教务处等部门共计投入1224万元，用于购置实验教学装置和大型仪器设备。借助环境科学与工程学院以学院整体搬迁新校区和教学空间改善的契机，学院大力推动环境工程教学实验室的整体升级改建和其他教学实验室硬件条件的更新，淘汰了原有环境工程教学实验室的陈旧设备，建成了几乎全新、国内一流的包括水污染控制实验室、大气污染控制实验室、固体废弃物污染控制实验室，同时对环境科学实验室进行升级改造。购置一些大型的仪器设备放在全院的大型仪器平台，形成了教学、科研、社会服务相辅相成的综合平台，极大提高了教学授课效果和学生的实践动手能力与认知能力；（2）**教学实验室空间保障**：在实验教学批准建设之时，本中心的使用面积为999平方米，不仅实验设备陈旧，而且实验空间拥挤。在新校区建设之际，学院分配实验室时始终秉持“教学优先，首先满足实验教学要求”的原则，使环境科学与工程实验教学中心使用面积增加到2112.3平方米，实验环境得到了极大改善。实验楼设计合理，兼具现代化与智能化的特点，实验室宽敞明亮，实验室内配备了防腐试剂柜、防爆试剂柜、灭火器、洗眼器，楼道配有紧急喷淋等安全设施；（3）**优先保障教学实验人员补充**：学院以支撑本科教学为优先原则，近年来为教学实验中心聘任了7名青年教师，全部都具有硕士以上学历，有4位具有博士学位，建设成一支高水平的实验教学人员队伍。每年选派实验教学专职教师参加相关学术会议和培训，提高教师们的专业业务能力。鼓励学院教师参与本科生创新创业训练的指导，实验教学中心的兼职教师达37名，全部具有博士学位和高级职称，其中还有多名国家杰出青年基金获得者、长江学者特聘教授、天津市教学名师等学术水平、德艺双馨的教师，使学院本科生培养得到了极大提升；（4）**鼓励教学创新**：鼓励中心专兼职教师承担教学改革项目，大胆创新，共主持，承担教学研究项目14项，发表教学研究论文39篇，教学业务能力和综合水平得到显著提升。 |
| **环境与安全**  **（1000字以内）** | 根据学校整体发展规划，环境科学与工程学院由南开大学八里台校区搬迁至津南校区，环境科学与工程实验教学中心的实验室分布于环境科学与工程学院实验楼内。在学院分配实验室工作中，始终秉持“教学优先，首先满足实验教学要求”为原则，使环境科学与工程实验教学中心使用面积由原来的999平方米增加到2112.3平方米，实验环境得到了极大改善。实验楼设计合理，兼具现代化与智能化的特点，实验室宽敞明亮，实验室内配备了防腐试剂柜、防爆试剂柜、灭火器、洗眼器，楼道配有紧急喷淋等安全设施。  在安全卫生方面，规定任课教师为第一安全负责人，教学辅助人员（中技）来负责实验室的安全卫生常务工作，开展了对实验室安全卫生每周自查一次，各实验室主任对各实验室每月检查一次，中心负责人每学期不定期抽查的“三查”活动，其中要求每个实验室的安全负责员每天检查自己实验室的安全情况，一旦发现有安全隐患，立即消除，并找到第一安全负责人，追究责任。并对较差实验室进行批评和提出整改意见，对优秀实验室给予表扬奖励的措施。对于剧毒、易燃、易爆危险品有专门的管理办法，并进行领用登记制度，对于实验过程中产生的三废，规定了专门的处理措施，对于实验室的整洁卫生进行定期检查，保证了实验室拥有良好的实验环境。 |
| **实验队伍**  **（1000字以内）** | 本中心现有39名专职教职人员，其中教授6名，副教授（高工）12名，中级及以下21名，是一支教学经验丰富，学术水平高，年龄和学科结构合理的实验教学队伍。近年来学院以支撑本科教学为优先原则，为教学实验中心聘任了7名青年专职人员，他们全部都具有硕士以上学历，有4位具有博士学位。专职教师主要负责实验教材及讲义的编写、讲授实验的原理和过程并指导教学实验、主持教学改革等工作，专职实验技术人员主要协助专职教师的工作，准备实验工作，做好实验室的管理和建设，提供安全、整洁的实验室环境，保证实验教学正常有序的运行。  鼓励学院教师积极参与本科生创新创业训练的指导，实验教学中心的兼职教师达37名，全部具有博士学位和高级职称。教师充分利用自己的专业知识和团队优势，精心指导本科生们从事科研训练和创新研究，使学院本科生培养得到了极大提升。  中心成员积极参加中心建设，共开设15门实验课程，新增加了3门实验课程，开设 141个实验项目，新增加了60个实验项目；修改编写了12种实验讲义。教师们积极承担和参与教学改革，承担教学研究项目14项，发表教学研究论文39篇，教学业务能力和综合水平得到显著提升。 |
| **信息化平台建设与利用**  **（1000字以内）** | 本中心建立了专门的网站（http://etc.env.nankai.edu.cn），将中心的规章制度、教学队伍、仪器设备、对外开放、环境安全等信息放在网上，同时将实验教材、多媒体教学课件等内容上网，学生可以查阅教学大纲以及实验课件，并逐步完善建立相应的数据库和中心信息管理平台，实现中心日常管理和教学互动的网络化。  设有专门的本科生信息化检索室和资料室；信息化检索室配有高端配置的电脑、高速宽带局域网和专业教师，为本科生进行信息化检索提供服务，并针对本科生在信息化检索室开设了相关的信息化检索课程《环境科学信息检索与利用》、《专业外语及文献检索》。资料室购买了大量环境工程相关的专业书籍、设计手册及本领域最顶尖的期刊杂志。 |
| **实验教学及效果（1500字以内）** | （1）实践教学体系建设  本中心实践教学体系建设包括基础实验教学、专业实验教学、实习、本科创新科研实验和毕业论文/设计多层次的教学培养平台。基础实验教学平台包括大学物理学基础实验、无机及分析化学实验、有机实验、普通生物学实验、生物化学实验、物理化学实验，以培养学生基本实验技能和实际操作能力为目的；专业实验教学平台包括生态学基础实验、环境工程学实验、环境监测实验、环境化学实验、环境微生物学实验、环境生物学实验、工程测量实习、水污染控制工程实验、教学实习等，以培养学生专业基本实验技能和理论联系实际的能力为目的；创新科研实验平台使学生参与国家、天津市、学校或指导教师资助的本科生创新科研活动，学生自己组成科研项目小组，设计实验方案，在指导教师的帮助下完成实验测试和数据处理，总结实验成果，培养学生创新意识和创新能力，提高学生团队合作和分析解决问题的能力；毕业论文或设计实验教学平台通过学生选择毕业论文题目参与科学研究或实验，培养学生分析问题和用所学知识综合解决问题的能力及归纳综合、撰写论文等能力。  （2）优化实验教学内容  本中心承担着学院环境科学、环境工程以及资源循环科学与工程3个本科专业的实验教学任务，并承担部分研究生课程的实验教学任务。学院自2015年以来，针对环境工程和资源循环科学与工程专业教学体系和培养计划的改革进行了广泛调研和多轮讨论，优化了教学培养计划，其中一个重要部分是提高实践和实验教学的比重。基于此，实验教学中心进行了相应的调整和改革，新建了环境工程固体废弃物污染控制实验室、资源循环利用实验室。实验中心每年有610余名学生在中心所属实验室做实验，并为科研创新立项项目提供科研指导，中心年工作量达到36000人时数。本中心开设的教学实验主要有：环境监测实验、生态学基础实验、环境工程学实验、环境生物学实验、环境微生物实验、空气污染控制工程实验、水污染控制工程实验、固体废弃物污染控制、环境科学专业学生毕业论文，这些实验都是针对相应的理论课程内容进行实验，培养学生动手能力和理论联系实际的能力。100％的实验课程开设综合性、设计性实验。  **（3）形成多层次实验室开放机制**  自实验中心批准建设以来，学院的所有教学实验室和大部分科研实验室面对本科生开放，平均每个学年度全院开出开放实验项目数约110个，参加学生近470人次。通过参加开放实验教学科研活动，实验教学质量明显提高，培养了一批实验技术过硬，动手能力强，具有创新精神的优秀生。这些优秀的本科生在学期间就发表了高水平的科研论文，有的还申请了国家专利。  **（4）建设多层次的实习实训基地**  形成了校外、校内和学院内的多层次实践教学基地平台。与天津市气象局、天津市环境监测中心、天津双林污水处理厂、天津咸阳路污水处理厂、天津咸阳路再生水处理厂、天津杨柳青自来水厂等企事业单位共建了建设了15个校外重点实习、实训基地。在南开大学津南校区污水处理厂、泵站等设立了校内的实践教学基地，同时充分利用学院教师团队优质的科研平台，开发了学院内部大气观测、污水处理、大气颗粒物污染控制、土壤修复等本科实验教学基地。  **（5）取得了突出的教学成果**  学生通过理论学习和实践创新教学训练，形成了系统的本专业的理论知识和创新能力。所培养的学生不仅具有较好的理论功底，还具有较强的实践和创新能力，**2名获天津市本科生优秀毕业论文，6名同学获南开大学校级优秀毕业论文，**斩获“**环境与新能源**”**国际大赛一等奖**和最佳展报奖、“**生态创想-绿色行动**”**全国大学生环保大赛一等奖、万华化学第一届创新应用大赛二等奖**、**全国大学生**“**生态创想·绿色行动**”环保大赛**三等奖，在被誉为“工程界的奥林匹克”的世界青年工程师竞赛（2013，新加坡）中夺得铜牌。**相关这些获奖新闻被“中国新闻网”、“新浪网”、“腾讯网”、“城市快报”和“今晚报”等主流媒体报道。指导本科生在创新研究过程中共计发表学术论文27篇，有些成果甚至被写成专著，如《生物炭与环境》专著**。**多名同学获院级优秀毕业论文。毕业后顺利拿到国际著名大学的奖学金，如哈佛大学、斯坦福大学、伯克利、康奈尔、莱斯大学、伊利诺伊斯州立大学、哥伦比亚大学等，或保送到国内著名科研机构（如中科院生态环境中心）与著名高校（北京大学、清华大学、中国科技大学等）读研究生，实现了继续深造的梦想。各大高校也给我校培养出来的本科生在创新能力方面予以高度肯定。 |
| **建设成效与**  **示范辐射**  **（1500字以内）** | 实验教学示范中心自2012年底被批准建设以来，老师们积极参加中心建设，共开设15门实验课程，新增加了3门实验课程，开设 141个实验项目，新增加了60个实验项目；修改编写了12种实验讲义。同时被天津大学、天津理工大学、天津科技大学、沈阳药科大学和南开大学滨海学院等兄弟院校所采纳使用。  为本科生创新创业训练提供支持和服务，指导国家级大学生创新创业训练计划项目40项，天津市大学生创新创业训练计划项目13项，南开大学本科生创新科研“百项工程”立项项目34项，公开发表论文27篇，获得省部级及以上相关奖项21项，获得专利数12项。  从2013年-2015年，承接了全国中学生科技夏令营南开大学分营的300余名优秀中学生的科学实验培训，使这些学生走进大学，接触大学实验室，培养了科学实验素养和兴趣，得到同学们及科委的好评和表扬  近年来，中心接待了40余位在津人大代表的考察和指导工作；芬兰图尔库商业委员会和图尔库应用科技大学教授等5位客人和外事处外国友人团队25人次的访问；广州大学、天津城建学院、武警总部、喀什大学、上海交通大学等兄弟院校的70人次的参观交流；天津市第一中学、第五十五中学、咸水沽小学等学校近400名学生的参观学习。 |
| **特色**  **（1000字以内）** | （1）**高水平的实验教学团队**：高水平的教学团队是保障培养环境学科创新性人才的基础。本实验教学团队专职人员中有6名正高级、12名副高级职称的教师，包括国家杰出青年基金获得者、教育部长江学者、天津市教学名师、天津市“德业双馨十佳教师”、南开大学校级青年教师基本功竞赛最佳选手、天津市教学基本功大赛三等奖。**2016年，依托本中心申报的“环境科学专业课程教学团队”荣获天津市教学团队。**充分发挥“名教授”的为人师表的作用，在“思想意识”潜移默化影响环境学科本科生，并从“学术造诣”上给学生以最专业的指导；  （2）**实验与创新实践的多层次教学体系**。构建了完善的包括基础实验教学、专业实验教学、实习、本科创新科研实验和毕业论文/设计多层次的教学培养体系。通过基础和专业实验，训练学生最基本的实验技能和专业知识。通过专业实习和毕业论文设计，使学生走出课堂和实验室，认识和了解理论知识和技术在实际中的应用；在此基础上，鼓励学生参加大学生创新训练计划，学生从项目选题、实验方案设计、开展系列实验、总结实验数据等一系列完整的创新能力培养，使其专业知识、综合素质、实践能力、知识整合等各方面的能力得到极大的提升。所培养的学生不仅具有较好的理论功底，而且能够将理论知识灵活运用、将不同门类的知识综合交叉、具有较强解决实际问题的创新性人才。  （3）**形成了完整的实验和实践教学基地**  不仅全力打造高水平的实验教学实验室，还通过资源整合，形成了校外、校内和学院内的三位一体的实践教学基地平台。与校外多家事业单位和大型企业等企事业单位共建了15个校外重点实习、实训基地。在南开大学津南校区污水处理厂、泵站等设立了校内的实践教学基地，同时充分利用学院教师团队优质的科研平台，开发了学院内部大气观测、污水处理、大气颗粒物污染控制、土壤修复等本科实验教学基地，以及建立了大型的温室基地。为本科生的实践教学提高了丰富的、鲜活的一手知识。 |
| **存在不足及**  **改进方案**  **（1000字以内）** | （1）进一步加强实验队伍培养、培训：一是鼓励高水平师资从事本科实验教学；二是继续充实专职技术人员队伍，有效促进实验队伍的结构优化；三是加大中心人员在职培训力度  （2）进一步完善仪器设备资源共享机制：要更有效协调仪器设备的分配、协调使用和调度，同时建立更完善的仪器设备管理和开放使用制度，确保仪器设备的规范使用、合理保养和快速维修，以保证大型仪器服务于科研、教学，做到资源共享。  （3）更进一步推动实验室开放运行：要更充分利用和挖掘实验室资源条件，在完成正常教学、科研任务的前提下，应利用现有师资力量、仪器设备、实验室等资源，向本科生、研究生、教师及外单位相关人员开放，提高实验室及仪器设备的利用率，最大限度地发挥实验教学资源的效能。  （4）继续加强实验教学及实验室管理信息网络建设。 |
| **学校意见** | 环境科学与工程实验教学示范中心建设了国内先进的环境科学与工程实验室，依托该中心，获批天津市优秀教学团队；队伍建设建成了一支高素质的专兼职实验教学团队；开发完善新的实验项目与装置，编写新的实验讲义；夯实实验教学基础，探索提高实验教学质量的新思路、新方法；结合本科生创新创业项目、科技夏令营等活动，积极探索实验室开放、教学资源共享新思路。  环境科学与工程实验教学示范中心（建设单位）建设成效显著。  **签章：**  **年 月 日** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **天津市实验教学示范中心建设单位验收数据报表**  **（验收数据截止时间2017年4月30日）** | | | | | |
| **一** | **基本信息** |  | **学校名称** | **南开大学** | **－** |
|  | **中心名称** | **环境科学与工程实验教学中心** |  |
|  | **中心主任姓名、职称** | **鞠美庭 教授** | **申报时** |
| **祝凌燕 教授** | **现在** |
|  | **学校上级主管部门** | **教育部** | **－** |
|  | **建设单位获批时间** | **2012年12月** | **－** |
| **二** | **经费投入** |  | **建设及运行经费总额** | **1539.4** | **万元** |
|  | **其中：①中央财政专项经费** | **337** | **万元** |
|  | **②地方财政专项经费** |  | **万元** |
|  | **③学校专项经费** | **1224.4** | **万元** |
|  | **④社会捐赠专项经费** |  | **万元** |
|  | **年均运行经费** | **58.92** | **万元** |
|  | **其中：①年均仪器设备维护维修经费** | **8** | **万元** |
|  | **②年均实验耗材费** | **50.92** | **万元** |
|  | **校（院）及以上实验教学改革立项投入经费** | **30** | **万元** |
| **三** | **建设成效** |  | **实验教学场地使用面积** | **2112.3** | **㎡** |
|  | **其中：新增实验教学场地使用面积** | **1113.3** | **㎡** |
|  | **仪器设备固定资产总值** | **2946.5** | **万元** |
|  | **其中：新增仪器设备固定资产总值** | **1792.1** | **万元** |
|  | **仪器设备数** | **969** | **台套** |
|  | **其中：①新增仪器设备数** | **224** | **台套** |
|  | **②自制仪器设备种类** | **2** | **种** |
|  | **教职工数量** | **76** | **人** |
|  | **其中：①专职教职工数量** | **39** | **人** |
|  | **②专职人员中正高级、副高级、中级及以下比例** | **6：12：21** | **－** |
|  | **③专职人员中博士、硕士、学士及以下比例** | **25:12:2** | **－** |
|  | **④兼职教师数量** | **37** | **人** |
|  | **承担的教学研究项目数** | **14** | **项** |
|  | **其中：①国家级** |  | **项** |
|  | **②市级** | **1** | **项** |
|  | **③校级** | **13** | **项** |
|  | **承担的科学研究项目数** | **543** | **项** |
|  | **其中：①国家级** | **119** | **项** |
|  | **②市级** | **107** | **项** |
|  | **③横向项目** | **317** | **项** |
|  | **参加国内外交流人次** | **261** | **人次** |
|  | **其中：①实验技术人员参加人次** | **27** | **人次** |
|  | **②信息化培训人次** | **3** | **人次** |
|  | **网站教学资源总容量** | **13.9** | **ＧＢ** |
|  | **承担的实验课程总数** | **15** | **门** |
|  | **新增的实验课程数** | **3** | **门** |
|  | **实验项目总数** | **141** | **个** |
|  | **其中：①新增实验项目数** | **60** | **个** |
|  | **②综合性、设计性、创新性实验项目**  **数** | **111** | **个** |
|  | **上一学年服务本校专业数** | **3** | **个** |
|  | **上一学年服务本校学生数** | **322** | **人** |
|  | **上一学年服务本校学生占全校学生的比例** | **2.4%** | **%** |
|  | **上一学年实验人时总数** | **36050** | **人时** |
|  | **其中：教学计划外实验人时总数** | **23939** | **人时** |
|  | **支撑“大学生创新创业训练计划项目”数** | **87** | **项** |
|  | **自主组织的竞赛活动数** |  | **项** |
|  | **参加竞赛的学生数** |  | **人次** |
|  | **指导学生获得的成果数** | **62** | **项** |
|  | **其中：①公开发表论文** | **27** | **篇** |
|  | **②省部级及以上相关奖项** | **21** | **项** |
|  | **③获得专利数** | **12** | **项** |
|  | **新出版的实验教材数** |  | **种** |
|  | **新编写的实验讲义数** | **12** | **种** |
|  | **获得教学成果奖数** | **2** | **项** |
|  | **其中：①国家级** |  | **项** |
|  | **②省（部）级** |  | **项** |
|  | **发表的教学研究论文数** | **39** | **篇** |
|  | **其中：实验技术人员发表的教学研究论文数** | **7** | **篇** |
| **四** | **示范辐射作用** |  | **自主开发实验项目推广应用的高校数** | **5** | **所** |
|  | **实验教材推广应用的高校数** | **5** | **所** |
|  | **自制实验仪器设备推广应用的高校、企业数** |  | **所** |
|  | **开发实验教学与管理软件推广应用的高校数** |  | **所** |
|  | **承办国内交流** |  | **参会**  **人次** |
|  | **承办国际交流** |  | **参会**  **人次** |
|  | **接待外校参观访问人数** | **526** | **人次** |
|  | **其中：接待国（境）外参观访问人数** | **30** | **人次** |
|  | **接受委托承办的学生竞赛数** |  | **个** |
|  | **其中：①国家级** |  | **个** |
|  | **②市级** |  | **个** |
|  | **服务其他高校学生总数** |  | **人次** |
|  | **政府主管部门委托培训总量** |  | **人次** |
|  | **为社会行业服务的其他培训总量** | **300(科技夏令营）** | **人次** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **天津市实验教学示范中心建设单位成果明细表** | | | | |
| **获国家级和省部级教学成果奖** | **名称** | **等级** | **获奖人及排序** | **获奖时间** |
| **教师开发的创新性实验项目** | **项目名称** | **投入教学起始时间** | **开发人** | **参加学生数** |
| **承担国家级、省部级、校级实验教学改革项目** | **项目名称** | **项目来源** | **项目经费（万元）** | **立项时间** |
| 突破工科MOOC课程的推广瓶颈：“水污染控制工程2-1”翻转课堂与“讲一练二考三”的契合探索 | 校级教改-Ⅱ | 3.0 | 2015年 |
| 《固体废弃物处理与处置工程》课程的教学方式改革与实验实践教学体系的构建 | 校级教改-Ⅱ | 3.0 | 2015年 |
| 工程测量实践教学的改革与探索 | 校级教改-Ⅱ | 3.0 | 2015年 |
| 以创新研究与训练为导向的公选课课程建设研究 | 校级教改-Ⅲ | 3.0 | 2015年 |
| “环境学基础”MOOC制作实践 | 校级一般项目 | 1.5 | 2014年 |
| 基于环境工程学课程考试方式、方法的改革与实践 | 校级一般项目 | 1.0 | 2014年 |
| 能力培养类课程的考试方式、方法的革新与实践：以“创新研究与训练”为例 | 校级一般项目 | 1.0 | 2014年 |
| “资源循环科学与工程”专业应用学科人才培养模式研究与实践 | 校级一般项目 | 1.0 | 2014年 |
| 微课在环境监测实验教学中的应用实践研究 | 校级一般项目 | 1.0 | 2014年 |
| 高等院校环境工程专业人才“工学结合”培养模式研究与实践 | 校级一般项目 | 1.0 | 2014年 |
| 案例研讨式教学方法的研究与实践 | 校级一般项目 | 1.0 | 2014年 |
| MOOC制作与翻转课堂在“水污染控制工程1”课程教学中的实践探索 | 校级一般项目 | 1.5 | 2014年 |
| 资源循环科学与工程专业实践基地建设与运行研究 | 校级重点 | 4.0 | 2014年 |
| 环境科学课程优化与教学实施的实践研究 | 天津市级重点 | 5.0 | 2013年 |
| **学生参加的创新性**  **实验项目** | **项目名称** | **项目级别** | **起止时间** | **参加学生数** |
| 典型人工甜味剂及其和重金属复合体系与藻类相互作用研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2013-2015 | 4 |
| 我国重型柴油车VSP计算公式研究及其对污染物排放因子的影响 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2013-2015 | 4 |
| 可溶解纤维素的高效离子液体合成及筛选研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2013-2015 | 4 |
| 改性生物质焦脱除烟气中单质汞的研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2013-2015 | 4 |
| 人体主要暴露来源中的全氟化合物同分异构体分析 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2013-2015 | 4 |
| 高氨氮废水处理用硝化细菌的扩培与应用 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2013-2015 | 4 |
| 生物电化学系统密集堆栈和功率密度提升研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2014-2016 | 5 |
| 饮用水处理过程中碳纳米颗粒对卤代消毒副产物的影响机制研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2014-2016 | 4 |
| 氨基糖类物质的HNMs生成潜能及其HNMs生成潜能的控制研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2014-2016 | 5 |
| 新型烷基次膦酸基支撑液膜的设计及其对废水中重金属的高效回收研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2014-2016 | 4 |
| 废轮胎胶粉的表面聚合枝接改性及其在改性沥青中的应用 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2014-2016 | 4 |
| 雾霾天气诱发近地面空气微生物结构功能演变及其复原能力的实地研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2014-2016 | 3 |
| 城市污水处理厂中纳米二氧化钛的归趋初步研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2014-2016 | 4 |
| 蚯蚓降解城市污泥中有机质的方法和机理研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2014-2016 | 4 |
| 生物炭负载纳米铁降解土壤中阿特拉津研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2015-2017 | 4 |
| 城市扬尘中抗生素抗性细菌及抗性基因的研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2015-2017 | 5 |
| 根系分泌物/细胞胞外聚合物对氧化石墨烯环境行为及生物效应的重塑 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2015-2017 | 2 |
| 浮萍对硼的毒害响应及去除研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2015-2017 | 3 |
| Pd金属晶面效应在5-羟甲基糠醛氧化反应中的作用机理研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2015-2017 | 4 |
| 钛基纳米复合氧化物中空球催化氧化氯代芳烃的性能及机理研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2015-2017 | 5 |
| 蛭石联合超微细菌降解2,4,4’-三溴联苯醚(BDE-28) | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2015-2017 | 4 |
| 基于预磁化铁的染料高效处理技术研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2015-2017 | 3 |
| 氧化石墨烯在饮用水消毒过程中的物理 化学变化及其生成的消毒副产物研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2015-2017 | 5 |
| 光协同Fenton法降解食品厂VOCs气 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2015-2017 | 3 |
| 合成树脂支撑的改良纳米零价铁处理电镀废水中重金属离子的研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2015-2017 | 5 |
| 生物炭对土壤中塑化剂环境行为的影响 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2016-2018 | 4 |
| 典型有机配体污染物排放对水体重金属络合容量的贡献及对水体中重金属迁移行为的影响 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2016-2018 | 5 |
| 城市自来水处理系统中抗性基因与抗性细菌的研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2016-2018 | 5 |
| K+, Na+, Ca2+, 和Mg2+对于TK-TD配体模型预测单一金属及金属混合物对斑马鱼幼鱼毒性的影响 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2016-2018 | 4 |
| 利用茶叶残渣生物炭缓解过量硼对植物的毒害效应 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2016-2018 | 5 |
| P掺杂TiO2光催化剂的制备及其光催化分解磷化氢性能研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2016-2018 | 5 |
| 管网中的生物膜对自来水水质的影响及最佳余氯量研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2016-2018 | 4 |
| 环氧树脂包裹石墨烯/氧化石墨烯在典型环境介质中的释放及其毒理性研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2016-2018 | 3 |
| 中短链多氟烷基化合物土-气界面交换过程研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2017-2019 | 5 |
| 薄膜型Bi2WO6可见光催化剂的制备及对内分泌干扰物的降解研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2017-2019 | 5 |
| 土壤真菌合成含铁纳米颗粒物的研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2017-2019 | 4 |
| 全氟辛基磺酰胺的生物可利用性研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2017-2019 | 3 |
| 复合污染水体中重金属与有机物在结冰过程的迁移行为研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2017-2019 | 5 |
| 锑与纳米氧化铈的复合胁迫对浮萍的毒性效应研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2017-2019 | 3 |
| 城市典型功能区大气环境抗生素抗性细菌及抗性基因的研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2017-2019 | 5 |
| 氧化石墨烯对环境中芳香胺类污染物化学转化的影响 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2014-2015 | 3 |
| 藻类生物炭的制备及在土壤改良上的应用 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2014-2015 | 5 |
| CaO/γ-Fe2O3纳米片的研制及催化氧化氯代芳烃的性能研究 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2014-2015 | 2 |
| 环境浓度TiO2在模拟太阳光下对水体中典型环境污染物降解的影响机制研究 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2014-2015 | 5 |
| 七里海湿地核心区芦苇生长的影响因素及作用机制研究 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2015-2016 | 5 |
| 基于低抗性基因(ARGs）释放的抗生素废水生物电化学能源化处理研究 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2015-2016 | 5 |
| 负载型表面活性剂的研制及净化含油污水的应用研究 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2015-2016 | 3 |
| 不同接种菌源对生物阴极启动过程和电化学活性的影响机制研究 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2016-2017 | 3 |
| 以生物质固废为原料开发特殊作物的专用肥料 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2016-2017 | 5 |
| 固定化藻类对水中锑的去除研究 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2016-2017 | 4 |
| 生物慢滤净化雨水的处理效能及家庭分散式雨水净化装置的研制 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2017-2018 | 5 |
| 两种蔬菜作物对纳米氧化铜颗粒的吸收、积累及其毒理学效应 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2017-2018 | 5 |
| 我国分布式光伏发电能源利用的低碳效益评价及各利益相关方影响机制研究 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2017-2018 | 4 |
| 对羟基苯甲酸酯（Parabens）在典型污水处理工艺中的生物/非生物转化行为研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 5 |
| 富营养化水体典型含氮类消毒副产物的生成势研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 6 |
| 京津冀地区可吸入颗粒物对健康效应及国民经济的影响-基于环境CGE模型的政策讨论 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 5 |
| 天津本地秸秆生物材料应急处置和清除石油污染 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 3 |
| 水体悬浮颗粒物对阿特拉津生物富集及毒理效应的影响 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 3 |
| 石墨烯纳米毒性及其早期诊断的研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 4 |
| 天津子牙静脉产业园废弃物回收及再利用情况调查 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 4 |
| 固定化小球藻对水中全氟辛酸的去除及相关机理研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 5 |
| 冬季教室内空气含氧量检测及空气质量综合评价体系的探索 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 4 |
| 民间环保组织参与环境影响评价状况调查 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 5 |
| 我国环境污染责任保险制度的发展现状及前景探析 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 3 |
| 京津地区跨区域大气排污权交易制度的设计 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 5 |
| 镍的硫化物作为染料敏化太阳能电池对电极的研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2014-2015 | 2 |
| 悬浮颗粒物对扑草净水生生态毒性影响研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2014-2015 | 3 |
| 不同形貌TiO2的水热合成及其在染料敏化太阳能电池的应用 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2014-2015 | 5 |
| 渗透汽化脱除再生碱液中的有机硫化物 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2014-2015 | 2 |
| 基于Pd/MIL-101的废塑料热解油催化脱氯研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2014-2015 | 4 |
| 于桥水库水质富营养化评价及原因分析 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2014-2015 | 3 |
| 学生宿舍室内空气颗粒物和降尘中邻苯二甲酸酯暴露研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2015-2016 | 3 |
| 水滑石与TiO2复合光催化剂降解木质素的研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2015-2016 | 3 |
| 电容脱盐-微生物燃料电池耦合处理高盐有机工业废水 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2015-2016 | 4 |
| 利用虾壳生物制备碳纳米管及其性能研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2015-2016 | 3 |
| 将煤矸石、园林垃圾作为型煤生产原料的费用效益分析 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2015-2016 | 4 |
| 石墨烯基锰氧化物功能纳米复合材料的合成及其对抗生素类污染物的降解研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2016-2017 | 4 |
| 软模板法制备金属氧化物中空球催化氧化氯代芳烃的性能及机理研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2016-2017 | 5 |
| 生物质源对生物炭及土壤理化性质的影响研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2016-2017 | 5 |
| 天津市美丽乡村建设现状调研及发展模式设计 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2016-2017 | 5 |
| 厌氧条件下的BDE-28三溴联苯醚的微生物降解 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2017-2018 | 3 |
| 基于道路信号控制优化的机动车污染物减排研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2017-2018 | 5 |
| 生物炭对藻类生长规律的影响及其应急投放时对高藻水水质的影响评价 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2017-2018 | 5 |
| 生物电化学方法促进的EGSB反应器产甲烷效能的研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2017-2018 | 5 |
| 生物炭和电气石对根际微域多溴联苯醚赋存状态的影响 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2017-2018 | 5 |
| 室外空气净化中，口罩材质的设计与改进 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2017-2018 | 5 |
| 不同浓度大气颗粒物中多环芳烃的特征及毒性 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2017-2018 | 4 |
| **自编实验教材** | **名称** | **作者** | **出版社** | **出版时间** |
| **自编实验讲义** | **名称** | **作者** | **已使用届次** | **编写时间** |
| 环境监测实验讲义 | 汪磊、王婷、刘金鹏、王平 | 2 | 2015 |
| 环境化学实验讲义 | 孙红文、张彦峰、赵祯、王平 | 3 | 2014 |
| 基础生态学实验讲义 | 马维琦、曾文炉 | 3 | 2014 |
| 环境工程学实验 | 郭晓燕、翟丽芳 | 3 | 2014 |
| 环境工程基础实验技能 | 张颖、翟丽芳 | 4 | 2012 |
| 环境生物学实验讲义 | 唐景春、李尧、马维琦 | 3 | 2013 |
| 水污染控制工程实验2-1 | 董恒、翟丽芳 | 2 | 2014 |
| 水污染控制工程实验2-2 | 董恒、翟丽芳 | 2 | 2015 |
| 测量实习 | 陈翠红 | 3 | 2014 |
| 大气污染控制实验讲义 | 毕晓辉 | 1 | 2015 |
| 环境资源循环实验讲义 | 于凯 | 0 | 2015 |
| 固体废弃物处理与处置工程学实验讲义 | 唐雪娇 | 0 | 2015 |
| **自制教学仪器设备** | **名称** | **作者** | **已使用人次** | **研制时间** |
| 高位水箱 | 于宏兵 | 100 | 2015 |
| 低位水箱 | 于宏兵 | 100 | 2015 |
| **其 他** |  |  |  |  |
| **注：相关数据的统计时限一般为“获准立项时间”至“验收时间”的发生数。** | | | | |

**附件1、承担国家级、省部级、校级实验教学改革项目**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **项目来源** | **项目经费（万元）** | **立项时间** |
| 突破工科MOOC课程的推广瓶颈：“水污染控制工程2-1”翻转课堂与“讲一练二考三”的契合探索 | 校级教改-Ⅱ | 3.0 | 2015年 |
| 《固体废弃物处理与处置工程》课程的教学方式改革与实验实践教学体系的构建 | 校级教改-Ⅱ | 3.0 | 2015年 |
| 工程测量实践教学的改革与探索 | 校级教改-Ⅱ | 3.0 | 2015年 |
| 以创新研究与训练为导向的公选课课程建设研究 | 校级教改-Ⅲ | 3.0 | 2015年 |
| “环境学基础”MOOC制作实践 | 校级一般项目 | 1.5 | 2014年 |
| 基于环境工程学课程考试方式、方法的改革与实践 | 校级一般项目 | 1.0 | 2014年 |
| 能力培养类课程的考试方式、方法的革新与实践：以“创新研究与训练”为例 | 校级一般项目 | 1.0 | 2014年 |
| “资源循环科学与工程”专业应用学科人才培养模式研究与实践 | 校级一般项目 | 1.0 | 2014年 |
| 微课在环境监测实验教学中的应用实践研究 | 校级一般项目 | 1.0 | 2014年 |
| 高等院校环境工程专业人才“工学结合”培养模式研究与实践 | 校级一般项目 | 1.0 | 2014年 |
| 案例研讨式教学方法的研究与实践 | 校级一般项目 | 1.0 | 2014年 |
| MOOC制作与翻转课堂在“水污染控制工程1”课程教学中的实践探索 | 校级一般项目 | 1.5 | 2014年 |
| 资源循环科学与工程专业实践基地建设与运行研究 | 校级重点 | 4.0 | 2014年 |
| 环境科学课程优化与教学实施的实践研究 | 天津市级重点 | 5.0 | 2013年 |

**附件2、教改论文及获奖**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 发表刊物 | 作者 |
| **1** | “十八大”新形势下的“水污染控制工程”课程教学改革初探 | 南开教育论丛，2016专刊 | 鲁金凤 |
| **2** | 环境学科实验教学新思路探索 | 南开教育论丛，2016专刊 | 周启星 |
| **3** | 环境化学实验课的教学革新与探索 | 南开教育论丛，2016专刊 | 赵祯 |
| **4** | 环境生物学实验课改革初探 | 南开教育论丛，2016专刊 | 马维琦 |
| **5** | 工程测量实践教学的改革与探索 | 南开教育论丛，2016专刊 | 陈翠红 |
| **6** | 环境监测实验教学改革的探索与实践 | 南开教育论丛，2016专刊 | 王平 |
| **7** | 环境类公共课程对大学生环境素养培养的作用 | 南开教育论丛，2016专刊 | 王鑫 |
| **8** | 浅谈实验教学与科技创新 | 南开教育论丛，2016专刊 | 马维琦 |
| **9** | 基于创新能力培养的固废处置工程实践教学环节改革与探索 | 南开教育论丛，2016专刊 | 唐雪娇 |
| **10** | 环境科学教与学的问题 | 南开教育论丛，2016专刊 | 周启星 |
| **11** | 推进实验教学改革 促进本科生创新教育 | 南开教育论丛，2016专刊 | 楚春礼 |
| **12** | 本科生公选课《环境安全》的教学改革与实践 | 南开教育论丛，2016专刊 | 马小东 |
| **13** | 文化育人与研究型教学在环境工程本科生教学中的内涵及应用 | 南开教育论丛，2016专刊 | 鲁金凤 |
| **14** | 案例研讨式教学方法研究初探 | 南开教育论丛，2016专刊 | 白宏涛 |
| **15** | 水污染控制工程实验教学改革与探索 | 南开教育论丛，2016专刊 | 翟利芳 |
| **16** | 大学生科研创新的意义及课题选拔模式之探析 | 南开教育论丛，2016专刊 | 汪磊 |
| **17** | 校校合作促进教学类院校创新人才培养模式探索 | 南开教育论丛，2016专刊 | 楚春礼 |
| **18** | 大学生创新项目实施过程中存在的问题及对策 | 南开教育论丛，2016专刊 | 刘春光 |
| **19** | 高等院校环境工程专业人才培养模式研究 | 南开教育论丛，2016专刊 | 唐雪娇 |
| **20** | “资源循环科学与工程”专业应用学科人才培养模式研究 | 南开教育论丛，2016专刊 | 吴婧 |
| **21** | 从固定资产清查看高校仪器设备管理 | 南开教育论丛，2016专刊 | 强彦雯 |
| **22** | 公选课出勤率与课堂关注度调查及改进思考-以“环境与健康”课程为例 | 南开教育论丛，2015 | 刘春光 |
| **23** | 高举“文化育人”与“协同创新”大旗，完善高校素质教育与创新教育体系 | 南开大学大学素质教育征文二等奖，2013 | 鲁金凤等 |
| **24** | 海洋通识教育的概念与实践——南开大学《海洋与人类文明》课程 | 南开大学大学素质教育征文二等奖，2013 | 冯剑丰等 |
| **25** | 根据大学生对课程内容的关注点来改进教学效果---基于公共选修课《环境与健康》期末论文选题的分析 | 南开教育论丛，2013 | 刘春光 |

**附件3、学生参加的创新性实验项目**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 项目级别 | 起止时间 | 参加学生数 |
| 典型人工甜味剂及其和重金属复合体系与藻类相互作用研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2013-2015 | 4 |
| 我国重型柴油车VSP计算公式研究及其对污染物排放因子的影响 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2013-2015 | 4 |
| 可溶解纤维素的高效离子液体合成及筛选研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2013-2015 | 4 |
| 改性生物质焦脱除烟气中单质汞的研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2013-2015 | 4 |
| 人体主要暴露来源中的全氟化合物同分异构体分析 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2013-2015 | 4 |
| 高氨氮废水处理用硝化细菌的扩培与应用 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2013-2015 | 4 |
| 生物电化学系统密集堆栈和功率密度提升研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2014-2016 | 5 |
| 饮用水处理过程中碳纳米颗粒对卤代消毒副产物的影响机制研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2014-2016 | 4 |
| 氨基糖类物质的HNMs生成潜能及其HNMs生成潜能的控制研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2014-2016 | 5 |
| 新型烷基次膦酸基支撑液膜的设计及其对废水中重金属的高效回收研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2014-2016 | 4 |
| 废轮胎胶粉的表面聚合枝接改性及其在改性沥青中的应用 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2014-2016 | 4 |
| 雾霾天气诱发近地面空气微生物结构功能演变及其复原能力的实地研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2014-2016 | 3 |
| 城市污水处理厂中纳米二氧化钛的归趋初步研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2014-2016 | 4 |
| 蚯蚓降解城市污泥中有机质的方法和机理研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2014-2016 | 4 |
| 生物炭负载纳米铁降解土壤中阿特拉津研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2015-2017 | 4 |
| 城市扬尘中抗生素抗性细菌及抗性基因的研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2015-2017 | 5 |
| 根系分泌物/细胞胞外聚合物对氧化石墨烯环境行为及生物效应的重塑 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2015-2017 | 2 |
| 浮萍对硼的毒害响应及去除研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2015-2017 | 3 |
| Pd金属晶面效应在5-羟甲基糠醛氧化反应中的作用机理研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2015-2017 | 4 |
| 钛基纳米复合氧化物中空球催化氧化氯代芳烃的性能及机理研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2015-2017 | 5 |
| 蛭石联合超微细菌降解2,4,4’-三溴联苯醚(BDE-28) | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2015-2017 | 4 |
| 基于预磁化铁的染料高效处理技术研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2015-2017 | 3 |
| 氧化石墨烯在饮用水消毒过程中的物理 化学变化及其生成的消毒副产物研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2015-2017 | 5 |
| 光协同Fenton法降解食品厂VOCs气 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2015-2017 | 3 |
| 合成树脂支撑的改良纳米零价铁处理电镀废水中重金属离子的研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2015-2017 | 5 |
| 生物炭对土壤中塑化剂环境行为的影响 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2016-2018 | 4 |
| 典型有机配体污染物排放对水体重金属络合容量的贡献及对水体中重金属迁移行为的影响 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2016-2018 | 5 |
| 城市自来水处理系统中抗性基因与抗性细菌的研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2016-2018 | 5 |
| K+, Na+, Ca2+, 和Mg2+对于TK-TD配体模型预测单一金属及金属混合物对斑马鱼幼鱼毒性的影响 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2016-2018 | 4 |
| 利用茶叶残渣生物炭缓解过量硼对植物的毒害效应 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2016-2018 | 5 |
| P掺杂TiO2光催化剂的制备及其光催化分解磷化氢性能研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2016-2018 | 5 |
| 管网中的生物膜对自来水水质的影响及最佳余氯量研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2016-2018 | 4 |
| 环氧树脂包裹石墨烯/氧化石墨烯在典型环境介质中的释放及其毒理性研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2016-2018 | 3 |
| 中短链多氟烷基化合物土-气界面交换过程研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2017-2019 | 5 |
| 薄膜型Bi2WO6可见光催化剂的制备及对内分泌干扰物的降解研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2017-2019 | 5 |
| 土壤真菌合成含铁纳米颗粒物的研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2017-2019 | 4 |
| 全氟辛基磺酰胺的生物可利用性研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2017-2019 | 3 |
| 复合污染水体中重金属与有机物在结冰过程的迁移行为研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2017-2019 | 5 |
| 锑与纳米氧化铈的复合胁迫对浮萍的毒性效应研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2017-2019 | 3 |
| 城市典型功能区大气环境抗生素抗性细菌及抗性基因的研究 | 国家级大学生创新创业训练计划 | 2017-2019 | 5 |
| 氧化石墨烯对环境中芳香胺类污染物化学转化的影响 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2014-2015 | 3 |
| 藻类生物炭的制备及在土壤改良上的应用 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2014-2015 | 5 |
| CaO/γ-Fe2O3纳米片的研制及催化氧化氯代芳烃的性能研究 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2014-2015 | 2 |
| 环境浓度TiO2在模拟太阳光下对水体中典型环境污染物降解的影响机制研究 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2014-2015 | 5 |
| 七里海湿地核心区芦苇生长的影响因素及作用机制研究 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2015-2016 | 5 |
| 基于低抗性基因(ARGs）释放的抗生素废水生物电化学能源化处理研究 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2015-2016 | 5 |
| 负载型表面活性剂的研制及净化含油污水的应用研究 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2015-2016 | 3 |
| 不同接种菌源对生物阴极启动过程和电化学活性的影响机制研究 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2016-2017 | 3 |
| 以生物质固废为原料开发特殊作物的专用肥料 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2016-2017 | 5 |
| 固定化藻类对水中锑的去除研究 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2016-2017 | 4 |
| 生物慢滤净化雨水的处理效能及家庭分散式雨水净化装置的研制 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2017-2018 | 5 |
| 两种蔬菜作物对纳米氧化铜颗粒的吸收、积累及其毒理学效应 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2017-2018 | 5 |
| 我国分布式光伏发电能源利用的低碳效益评价及各利益相关方影响机制研究 | 天津市大学生创新创业训练计划项目 | 2017-2018 | 4 |
| 对羟基苯甲酸酯（Parabens）在典型污水处理工艺中的生物/非生物转化行为研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 5 |
| 富营养化水体典型含氮类消毒副产物的生成势研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 6 |
| 京津冀地区可吸入颗粒物对健康效应及国民经济的影响-基于环境CGE模型的政策讨论 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 5 |
| 天津本地秸秆生物材料应急处置和清除石油污染 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 3 |
| 水体悬浮颗粒物对阿特拉津生物富集及毒理效应的影响 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 3 |
| 石墨烯纳米毒性及其早期诊断的研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 4 |
| 天津子牙静脉产业园废弃物回收及再利用情况调查 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 4 |
| 固定化小球藻对水中全氟辛酸的去除及相关机理研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 5 |
| 冬季教室内空气含氧量检测及空气质量综合评价体系的探索 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 4 |
| 民间环保组织参与环境影响评价状况调查 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 5 |
| 我国环境污染责任保险制度的发展现状及前景探析 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 3 |
| 京津地区跨区域大气排污权交易制度的设计 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2013-2014 | 5 |
| 镍的硫化物作为染料敏化太阳能电池对电极的研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2014-2015 | 2 |
| 悬浮颗粒物对扑草净水生生态毒性影响研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2014-2015 | 3 |
| 不同形貌TiO2的水热合成及其在染料敏化太阳能电池的应用 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2014-2015 | 5 |
| 渗透汽化脱除再生碱液中的有机硫化物 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2014-2015 | 2 |
| 基于Pd/MIL-101的废塑料热解油催化脱氯研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2014-2015 | 4 |
| 于桥水库水质富营养化评价及原因分析 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2014-2015 | 3 |
| 学生宿舍室内空气颗粒物和降尘中邻苯二甲酸酯暴露研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2015-2016 | 3 |
| 水滑石与TiO2复合光催化剂降解木质素的研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2015-2016 | 3 |
| 电容脱盐-微生物燃料电池耦合处理高盐有机工业废水 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2015-2016 | 4 |
| 利用虾壳生物制备碳纳米管及其性能研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2015-2016 | 3 |
| 将煤矸石、园林垃圾作为型煤生产原料的费用效益分析 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2015-2016 | 4 |
| 石墨烯基锰氧化物功能纳米复合材料的合成及其对抗生素类污染物的降解研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2016-2017 | 4 |
| 软模板法制备金属氧化物中空球催化氧化氯代芳烃的性能及机理研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2016-2017 | 5 |
| 生物质源对生物炭及土壤理化性质的影响研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2016-2017 | 5 |
| 天津市美丽乡村建设现状调研及发展模式设计 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2016-2017 | 5 |
| 厌氧条件下的BDE-28三溴联苯醚的微生物降解 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2017-2018 | 3 |
| 基于道路信号控制优化的机动车污染物减排研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2017-2018 | 5 |
| 生物炭对藻类生长规律的影响及其应急投放时对高藻水水质的影响评价 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2017-2018 | 5 |
| 生物电化学方法促进的EGSB反应器产甲烷效能的研究 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2017-2018 | 5 |
| 生物炭和电气石对根际微域多溴联苯醚赋存状态的影响 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2017-2018 | 5 |
| 室外空气净化中，口罩材质的设计与改进 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2017-2018 | 5 |
| 不同浓度大气颗粒物中多环芳烃的特征及毒性 | 本科生创新科研“百项工程”立项项目 | 2017-2018 | 4 |

**附件4、创新项目发表论文**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 发表刊物 | 作者 |
| 1 | 连续流催化臭氧氧化控制溴酸盐生成的效能 | 天津大学学报2012年第3期 | 王楚亚 |
| 2 | 活性炭去除饮用水中溴酸盐的研究进展 | 水资源与水工程学报 | 王楚亚 |
| 3 | 过量硼对农作物的毒害效应及其相关机理概述 | 农业环境与发展 | 徐莎 |
| 4 | 衍生化技术用于全氟烷酸化合物色谱分析的现状与趋势 | 《化学进展》2012年10月 | 余梦琪 |
| 5 | 《民间环保组织参与环境影响评价的调研报告》 | 《环境影响评价》  2014年3月 | 姜盈 |
| 6 | 《气候变化融入华宁影响评价——国际经验与借鉴》 | 《环境影响评价》  2014年3月 | 姜盈 |
| 7 | 规划环境影响评价有效性概念模型解析及评估方法》 | 《环境影响评价》  2014年3月 | 姜盈 |
| 8 | 典型含氮消毒副产物 HNMs 的最新研究进展 | 中国给水排水  2014.2 | 刘烜辰 |
| 9 | Comparative study of element mercury removal by three bio-chars | Fuel 2015(SCI检索) | 王懿 |
| 10 | 氨氧化菌群的筛选及发酵条件的优化 | 环境工程学报2014年07期 | 魏岩松 |
| 11 | 典型含氮消毒副产物HNMs的最新研究进展 | 中国给水排水，2015.4 | 冯瑛 |
| 12 | 4种氨基酸氯消毒后典型卤代碳、氮类消毒副产物生成潜能的研究 | 天津大学学报(自然科学与工程技术版)，2015.7 | 冯瑛 |
| 13 | Microwave-Assisted Ionic Liquid Synthesis of Ti3+ Self-Doped TiO2 Hollow Nanocrystals with Enhanced Visible-Light Photoactivity | Applied Catalysis B: Environmental,2016  (SCI检索) | 干雅岚 |
| 14 | 阳极内添加阳离子交换树脂提升辊压“三合一”膜电极MFC性能 | 环境科学 11月 | 关辽 |
| 15 | Green Synthesis of Low-Toxicity Graphene-Fulvic Acid with an Open Band Gap Enhances Demethylation of Methylmercury. | Acs Applied Materials & Interfaces 2014, 6 (12), 9220-9227. （SCI检索） | 卢凯成 |
| 16 | Humic Acid Acts as a Natural Antidote of Graphene by Regulating Nanomaterial Translocation and Metabolic Fluxes in Vivo. | Environmental Science & Technology 2014, 48 (12), 6919-6927. （SCI检索） | 卢凯成 |
| 17 | Graphene oxide amplifies the phytotoxicity of arsenic in wheat. | Scientific Reports 2014, 4, 6122.. （SCI检索） | 卢凯成 |
| 18 | 基于生物电化学原理的生物制氢研究进展 | 《化工进展》2015-10-22 | 杨晓月 |
| 19 | 生物电化学生态修复 | 《环境污染与防治》2015-12-14 | 杨晓月 |
| 20 | 次氯酸钠氧化废轮胎胶粉对改性沥青性能的影响研究 | 环境工程学报 | 张楠 |
| 21 | Integrating metabolic analysis with biological endpoints providesinsight into nanotoxicological mechanisms of graphene oxide: Fromeffect onset to cessation | Carbon  2 August 2016 | 高越 |
| 22 | Characterization of Biological Secretions Binding to Graphene Oxide in Water and the Specic ToxicologicalMechanisms | Environmental Science & Technology  15 July 2016 | 高越 |
| 23 | L-Cysteine: A biocompatible, breathable and beneficial coating for graphene oxide | Biomaterials  7 February 2015 | 高越 |
| 24 | Knowledge gaps between nanotoxicological research and nanomaterial safety | Environment International  17 May 2016 | 高越 |
| 25 | Facet Effect of Single-Crystalline Pd Nanocrystals for Aerobic Oxidation of 5-Hydroxymethyl-2-furfural | Acs Catalysis，2017（SCI检索） | 王玉玲 |
| 26 | 过渡金属Fe、Go、Ni介孔分子筛MCM-41催化剂的制备及其氧化性能 | 环境化学2016年6月 | 陈诗 |
| 27 | Highly efficient persulfate oxidation process activated | chemical engineering journal2May2016 | 汤卓玄 |

**附件5、创新项目获奖数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 项目组成员 | 指导教师 | 项目获奖类型 |
| 201510055103 | 氧化石墨烯的水生生物效应及其机制研究 | 高越 | 方重 | 胡献刚 | 2017年南开大学本科生创新科研训练计划优秀项目特等奖 |
| 201610055347 | 不同接种菌源对生物阴极启动过程和电化学活性的影响机制研究 | 严雨清 | 陈文姗 高凯琳 | 王 鑫 | 2017年南开大学本科生创新科研训练计划优秀项目一等奖 |
| 201510055102 | 城市扬尘中抗生素抗性细菌及抗性基因的研究 | 周 昊 | 周昊、旷宇、 李昭环、王恒谦、贾立生、 | 罗 义 | 2017年南开大学本科生创新科研训练计划优秀项目二等奖 |
| 201510055105 | Pd金属晶面效应在5-羟甲基糠醛氧化反应中的作用机理研究 | 王玉玲 | 刘朋琨 刘 通 汪琪 | 于 凯 | 2017年南开大学本科生创新科研训练计划优秀项目三等奖 |
| 201510055111 | 过硫酸盐高级氧化技术处理难降解废水的研究 | 高令杰 | 褚宏怡 龚楚枫 寇方航 阿克江·库尔曼巴依 | 鲁金凤 | 2017年南开大学本科生创新科研训练计划优秀项目三等奖 |
| 201410055111 | 生物电化学系统密集堆栈和功率密度提升研究 | 关辽 | 仪马兰，廖力锐，梅卓，张哲 | 王鑫 | 2016年南开大学本科生创新科研训练计划优秀项目一等奖 |
| 201510055338 | 基于低抗性基因(ARGs）释放的抗生素废水生物电化学能源化处理研究 | 杨晓月 | 陈博文，武仕盛，肖艺航，张婧卓 | 李凤祥 | 2016年南开大学本科生创新科研训练计划优秀项目二等奖 |
| 201410055113 | 氨基糖类物质的HNMs生成潜能及其HNMs生成潜能的控制研究 | 冯瑛 | 胡辉，陈权，邹婧，赵晨 | 鲁金凤 | 2016年南开大学本科生创新科研训练计划优秀项目三等奖 |
| BX13215 | 学生宿舍室内空气颗粒物和降尘中邻苯二甲酸酯暴露研究 | 李语嫣 | 刘华珍，刘文 | 姬亚芹 | 2016年南开大学本科生创新科研训练计划优秀项目三等奖 |
| BX11351 | 石墨烯纳米毒性及其早期诊断的研究 | 卢凯成 | 康佳，彭恩涛，刘俊恺 | 胡献刚，周启星 | 2015年南开大学本科生创新科研训练计划优秀项目一等奖 |
|  |  |  |  |  |  |
| 201310055026 | 人体主要暴露来源中的全氟化合物同分异构体分析 | 王智 | 周恋秋，杜品，武千年，罗肖肖 | 祝凌燕 | 2015年南开大学本科生创新科研训练计划优秀项目二等奖 |
| 201310055025 | 改性生物质焦脱除烟气中单质汞的研究 | 王懿 | 喜银巧，任开阔，安民得 | 沈伯雄 | 2015年南开大学本科生创新科研训练计划优秀项目三等奖 |
| 201310055022 | 典型人工甜味剂及其和重金属复合体系与藻类相互作用研究 | 邓媛元 | 范蕴非，范森荣，章鹏飞 | 孙红文 | 2015年南开大学本科生创新科研训练计划优秀项目优秀奖 |
| BX11347 | 富营养化水体典型含氮类消毒副产物的生成势研究 | 刘烜辰 | 安怡然、郭昊、王国杰、周心怡、赵洪晨 | 鲁金凤 | 2014年南开大学本科生创新科研训练计划优秀项目一等奖 |
| 121005537 | BiOI可见光催化降解内分泌干扰物双酚A | 毛茂乔 | 夏佳慧，杜伟，王彤旭，董思宇 | 祝凌燕 | 2014年南开大学本科生创新科研训练计划优秀项目二等奖 |
| 121005538 | 基于改性壳聚糖镉分子印迹吸附剂制备及其在被动采样监测中的应用研究 | 段雨欣 | 张志丹，章熠凡，甘兰 | 唐雪娇 | 2014年南开大学本科生创新科研训练计划优秀项目三等奖 |
| 121005540 | 人体中高氯酸盐的暴露及排泄途径研究 | 马玉芳 | 莫惟文，王豆，陈筱佳 | 章 涛 | 2014年南开大学本科生创新科研训练计划优秀项目优秀奖 |
| 111005501 | 催化臭氧氧化-活性炭联用工艺控制 溴酸盐的效能研究 | 王楚亚 | 魏莱、刘宇心、冯萃娟、朱光宇 | 鲁金凤 | 2013年南开大学本科生创新科研训练计划优秀项目一等奖 |
| BX10-046 | 废轮胎胶粉表面官能团的调控与检测技术研究 | 权伟 | 李瑞、韩赫兴、杜鹃、 陈小玉 | 于 凯 | 2013年南开大学本科生创新科研训练计划优秀项目二等奖 |
| 111005504 | 中药渣固废生物发酵生产有机肥研究 | 刘向宇 | 李亮、刘益良、侯其东 | 鞠美庭、李维尊 | 2013年南开大学本科生创新科研训练计划优秀项目三等奖 |
| 111005502 | 天津养殖环境抗生素抗性基因污染及归趋 | 母全华 | 赵柳薇、孙迎雪、王亚军 | 罗 义 | 2013年南开大学本科生创新科研训练计划优秀项目优秀奖 |

**附件6、创新项目获得专利数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申请专利名称 | 类 型 | 受理号 | 申请人 |
| 一种高效光催化剂磷酸铋（BiPO4）不同结构的制备方法 | 发明专利 | 201310083944.5 | 李田 |
| 一种生产有机复合肥的试验装置 | 实用新型 | 201220577140.1 | 刘益良 |
| 一种分子印迹强化胺化改性壳聚糖吸附剂的制备方法 | 发明专利 | 201310283195.0 | 段雨欣 |
| 一种金属离子选择性分离复合膜的制备方法 | 发明专利 | 201410069138.7 | 段雨欣 |
| 一种用于全细胞催化酯交换反应微反应器的制备方法 | 发明专利 | 201310283691.6 | 段雨欣 |
| 一种快速合成金属有机骨架材料MIL-101的方法 | 发明专利 | CN201410306140.1 | 赵良震 |
| 一种人工湿地与微生物燃料电池结合的污水处理系统 | 发明专利 |  | 关辽 |
| 环境污染物在地下水不同含水层中迁移转化的模拟装置 | 发明专利 | 201410169827.5 | 王巍 |
| 一种大尺度模拟污染物在含水层垂向迁移的模拟装置 | 发明专利 | 201410738896.3 | 王巍 |
| 一种处理有毒有机废水的生物电化学系统功能菌驯化方法 | 发明专利 | 201610152406.0 | 杨晓月 |
| 一种沥青改性用废轮胎胶粉的表面接枝改性工艺 | 实用新型 | ZL 201510038318.3 | 张楠 |
| VOCs净化用雾化芬顿试剂联合UV光解逆流式填料吸收塔 |  | 201720219308.4 | 于坤 |

**附件7、自编实验讲义**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **作者** | **已使用届次** | **编写时间** |
| 环境监测实验讲义 | 汪磊、王婷、刘金鹏、王平 | 2 | 2015 |
| 环境化学实验讲义 | 孙红文、张彦峰、赵祯、王平 | 3 | 2014 |
| 基础生态学实验讲义 | 马维琦、曾文炉 | 3 | 2014 |
| 环境工程学实验 | 郭晓燕、翟丽芳 | 3 | 2014 |
| 环境工程基础实验技能 | 张颖、翟丽芳 | 4 | 2012 |
| 环境生物学实验讲义 | 唐景春、李尧、马维琦 | 3 | 2013 |
| 水污染控制工程实验2-1 | 董恒、翟丽芳 | 2 | 2014 |
| 水污染控制工程实验2-2 | 董恒、翟丽芳 | 2 | 2015 |
| 测量实习 | 陈翠红 | 3 | 2014 |
| 大气污染控制实验讲义 | 毕晓辉 | 1 | 2015 |
| 环境资源循环实验讲义 | 于凯 | 0 | 2015 |
| 固体废弃物处理与处置工程学实验讲义 | 唐雪娇 | 0 | 2015 |

**附件8、自制教学仪器设备**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **作者** | **已使用人次** | **研制时间** |
| 高位水箱 | 于宏兵 | 100 | 2015 |
| 低位水箱 | 于宏兵 | 100 | 2015 |

**附件9、参加国内外交流**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 出访国家/地区 | 日期 | 出访事由 | 相关单位 |
| 祝凌燕 | 英国 | 2013.1.20-2013.1.25 | 学术交流 | Andrea Nolan.Glasgow大学 |
| 张颖 | 法国 | 2013.1.30-2013.2.5 | 访问 | 法国国立应用科学学院土木工程与环境工程实验室 |
| 王军锋 | 美国 | 2013.4.23-2013.5.2 | 学术会议 | 美国中美后现代发展研究院 |
| 唐景春 | 加拿大 | 2013.4-2013.9 | 访问交流 | 加拿大Saskatchewan大学毒理中心 |
| 于凯 | 新加坡 | 2013.3.18-2013.3.26 | 学术交流 | 新加坡国际轮胎展览会 |
| 吴婧 | 加拿大 | 2013.5.8-2013.5.19 | 学术会议 | 国际影响评估协会 |
| 唐景春 | 德国 | 2013.4.13-2013.4.20 | 参加会议 | 中德科学基金研究交流中心 |
| 王莹莹 | 香港 | 2013.3.26-2013.3.29 | 合作研究 | 香港大学 |
| 鞠美庭 | 尼泊尔 | 2013.6.17-2013.6.21 | 学术会议 | 亚洲转型项目组委会、业务主管 |
| 王鑫 | 澳大利亚 | 2013.8.30-2013.9.6 | 学术会议 | 昆士兰大学高级水管理中心 |
| 祝凌燕 | 加拿大 | 2013.8.12-2013.8.18 | 学术会议 | 阿尔伯塔大学 |
| 王秀艳 | 瑞士 | 2013.8.18-2013.8.25 | 学术会议 | 瑞士巴塞尔大学 |
| 王莹莹 | 瑞士 | 2013.7.2-2013.7.12 | 学术会议 | 瑞士联邦 |
| 王莹莹 | 英国 | 2013.7.12-2013.8.30 | 合作研究 | 利兹大学 |
| 王宝庆 | 美国 | 2013.8.20-2013.8.27 | 访问交流 | 克拉克森大学 |
| 周明华 | 美国 | 2013.8.1-2013.9.30 | 学术会议、访问交流 | 佐治亚理工大学 |
| 孙红文 | 韩国 | 2013.8.24-2013.8.31 | 学术会议 | 东京大学 |
| 王婷 | 芬兰 | 2013.8.13-2013.8.17 | 学术会议 | 芬兰佩卡索尔公司 |
| 毛洪钧 | 芬兰 | 2013.8.13-2013.8.17 | 学术会议 | 芬兰佩卡索尔公司 |
| 王鑫 | 新加坡 | 2013.9.11-2013.9.15 | 访问交流 | 世界青年工程师大赛 |
| 吴婧 | 日本 | 2013.11.5-2013.11.15 | 学术会议 | 东京城市大学 |
| 孟凤林 | 香港 | 2013.10.28-2013.10.31 | 访问交流 | 中国教育技术协会 |
| 祝凌燕 | 芬兰 | 2013.10.27-2013.11.2 | 学术会议、访问交流 | 芬兰图尔库大学 |
| 周启星 | 美国 | 2013.10.27-2014.1.26 | 访问交流、合作研究 | 美国圣母大学 |
| 王莹莹 | 英国 | 2013.12.18-2014.3.11 | 高级访问学者 | 英国利兹大学 |
| 李维尊 | 印尼 | 2013.11.24-2013.12.2 | 学术会议 | 亚洲大学生环保论坛 |
| 刘东方 | 瑞典 | 2013.12.8-2013.12.17 | 合作研究 | 瑞典环科院 |
| 毛洪均 | 英国 | 2013.12.29-2014.1.4 | 访问交流 | 英国纽卡斯尔大学 |
| 张裕芬 | 香港 | 2014.1.13-2014.1.17 | 学术会议 | 第四届地区空气质量管理策略国际学术研讨会 |
| 冯银厂 | 香港 | 2014.1.13-2014.1.17 | 学术会议 | 第四届地区空气质量管理策略国际学术研讨会 |
| 吴婧 | 日本 | 2014.2.5-2014.2.8 | 学术会议 | 中日韩生态城市比较研究项目研讨会 |
| 马小东 | 美国 | 2014.2.10-2015.2.9 | 访问交流 | 美国佐治亚理工 |
| 姬亚芹 | 塞尔维亚 | 2014.3.1-2014.3.14 | 访问交流 | 水、气、尘、土壤中重金属、邻苯二甲酯、持久性有  机污染物等健康风险评价 |
| 朱琳 | 美国 | 2014.3.23-2014.3.29 | 学术会议 | 第53届美国毒理学年会 |
| 毛洪钧 | 芬兰 | 2014.5.04-2014.5.10 | 访问交流 | 芬兰国立环境和能源工业联合体 |
| 周启星 | 巴西 | 2014.5.19-2014.5.25 | 学术会议 | 金砖国家21世纪研讨会及里约热内卢联邦大学 |
| 唐景春 | 巴西 | 2014.5.19-2014.5.26 | 学术会议 | 金砖国家22世纪研讨会及里约热内卢联邦大学 |
| 祝凌燕 | 美国 | 2014.6.20-2014.6.27 | 学术会议、访问交流、合作研究 | 美国印第安纳大学 |
| 黄岁樑 | 波兰 | 2014.6.20-2014.7.5 | 短期讲学、访问交流 | 水环境水流-泥沙-污染物相互作用 |
| 王莹莹 | 英国 | 2014.7.8-2014.9.8 | 合作研究 | 利兹大学 |
| 姬亚芹 | 塞尔维亚 | 2014.7.15-2014.7.25 | 访问交流 | 水、气、尘、土壤中重金属、邻苯二甲酯、持久性有机  污染物等健康风险评价 |
| 王鑫 | 新加坡 | 2014.7.20-2014.7.24 | 学术会议 | 国际微生物电化学技术协会第二届亚太会议 |
| 黄岁樑 | 波兰 | 2014.7.20-2015.1.20 | 留学 | 水和生态过程耦合的数值模拟论和技术 |
| 祝凌燕 | 西班牙 | 2014.8.30-2014.9.6 | 学术会议 | 国际大型会议Dioxin 2014 |
| 朱琳 | 美国 | 2014.9.2-2014.9.11 | 学术会议、访问交流 | 圣安德鲁斯大学、欧洲毒理学大会 |
|  |  |  |  |  |
| 王翠苹 | 美国 | 2014.9-2015.9 | 访问交流 | 持久性有机污染物（多环芳烃和多溴联苯醚）在碳纳米材  料吸附行为研究 |
| 孙红文 | 香港 | 2014.10.26-2014.11.1 | 学术会议 | 第十一届持久性有毒污染物国际研讨会 |
| 毛洪钧 | 法国 | 2014.12.9-2014.12.23 | 学术会议、访问交流 | 中法大气环境年会组委会 |
| 王莹莹 | 英国 | 2014.12.18-2015.2.15 | 合作研究 | 利兹大学 |
| 王鑫 | 美国 | 2015.1.10-2016.1.10 | 访问交流 | 科罗拉多大学博尔德分校 |
| 周启星 | 马其顿 | 2015.1.27-2015.2.5 | 合作研究 | 马其顿 Goce Delcev 大学 |
| 姬亚芹 | 英国/伦敦 | 2015.3.11-2015.3.16 | 学术会议 | 美国信息工程研究学会 |
| 白宏涛 | 香港 | 2015.3.2-2015.3.4 | 访问交流 | 香港中文大学地理与资源管理学系 |
| 吴婧 | 香港 | 2015.3.2-2015.3.4 | 访问交流 | 香港中文大学地理与资源管理学系 |
| 孙红文 | 瑞士、西班牙、法国 | 2015.4.29-2015.5.10 | 学术会议、访问交流 | 瑞士Eawag研究所 |
| 黄津辉 | 加拿大 | 2015.4.28-2015.5.12 | 学术会议、合作研究 | 加拿大圭尔夫大学物理与工程学院 |
| 王莹莹 | 香港 | 2015.4.18-2015.4.25 | 合作研究 | 香港大学 |
| 周启星 | 新加坡 | 2015.5.10-2015.5.13 | 学术会议 | Kee Chaing Chua |
| 郭晓燕 | 美国 | 2015.9.30-2016.10.1 | 访问学者 | Rice University |
| 王莹莹 | 英国 | 2015.6.15-2015.10.15 | 合作交流 | 利兹大学 |
| 孙红文 | 日本 | 2015.7.12 | 访问交流 | 大阪大学 |
| 鲁金凤 | 美国 | 2015.7.25-2016.7.24 | 访问交流 | University of Illinois at Urbana-Champaign |
| 祝凌燕 | 美国 | 2015.11.15-2015.11.22 | 学术会议、合作研究 | 美国加州大学河滨分校 |
| 毛洪钧 | 日本 | 2015.6.23-2015.6.28 | 学术会议 | 9th Asian Aerosol Conference |
| 吴婧 | 美国/休斯顿 | 2015.10.1-2016.10.1 | 访问交流 | The University of Texas Health Science Center at  Houston |
| 白宏涛 | 德国 | 2015.8.1-2015.8.13 | 访问交流 | Thinkstep AG Company |
| 唐景春 | 美国 | 2015.9.6-2015.9.26 | 进修培训 | Auburn University |
| 周明华 | 台湾 | 2015.10.3-2015.10.10 | 学术会议 | 台湾电化学学会 |
| 周明华 | 法国 | 2015.10.10-2015.11.6 | 访问交流 | Toulouse 大学 |
| 黄津辉 | 新加坡 | 2015.8.2-2015.8.8 | 学术会议 | AOGS 2015 Annual Conference |
| 黄津辉 | 韩国 | 2015.8.9-2015.8.15 | 短期讲学 | Korea Water Resources Corporation |
| 吴婧 | 英国 | 2016.8.20-2016.8.28 | 访问交流 | 格拉斯哥大学社会和政治学院 |
| 李尧 | 美国/圣巴巴拉 | 2015.9.20-2016.9.20 | 访问交流 | UCSB |
| 罗义 | 美国 | 2015.10.29-2015.11.8 | 学术会议 | SETAC North America |
| 单春艳 | 美国 | 2015.10.1-2016.9.30 | 访问交流 | Nicholas School of the Environment |
| 冯银厂 | 美国 | 2015.12.6-2015.12.12 | 学术会议 | Research Triangle Park |
| 田瑛泽 | 美国 | 2015.12.6-2015.12.12 | 学术会议 | Research Triangle Park |
| 姬亚芹 | 英国/伦敦 | 2015.12.13-2015.12.17 | 访问交流 | 美国明尼苏达大学 |
| 祝凌燕 | 加拿大、美国 | 2015.10.28-2015.11.4 | 访问交流、合作研究 | University of Montreal;University of Utah |
| 姬亚芹 | 英国/伦敦 | 2015.12.13-2015.12.17 | 访问交流 | 美国明尼苏达大学 |
| 毛洪钧 | 美国 | 2015.12.9-2015.12.17 | 访问交流 | 美国明尼苏达大学 |
| 吴婧 | 日本 | 2015.10.19-2015.10.30 | 进修培训 | 威尼斯国际大学 |
| 祝凌燕 | 美国 | 2015.12.15-2015.12.21 | 学术会议、合作研究 | 加拿大Alberta大学 |
| 黄津辉 | 加拿大 | 2015.11.30-2015.12.29 | 合作研究 | 加拿大圭尔夫大学物理与工程学院 |
| 毛洪钧 | 法国 | 2016.1.2-2016.1.7 | 访问交流 | IFSTTAR(French institute of science and technology  for transport, spatial planning, development  and networks) |
| 王莹莹 | 英国 | 2016.2.22-2017.2.21 | 访问交流、合作研究 | 英国利兹大学 |
| 胡献刚 | 爱尔兰 | 2016.3.17-2016.3.16 | 访问交流 | University College Dublin |
| 唐景春 | 台湾 | 2016.4.27-2.16.5.3 | 学术会议 | 台湾土壤及地下水环境保护协会 |
| 白宏涛 | 日本 | 2016.5.4-2016.5.16 | 访问交流 | 日本北九州市立大学 |
| 祝凌燕 | 美国 | 2016.5.23-2016.6.1 | 访问交流 | 加州大学戴维斯分校 |
| 黄津辉 | 加拿大 | 2016.5.24-2016.6.11 | 访问交流 | 加拿大奎尔夫大学物理与工程学院 |
| 毛洪均 | 英国 | 2016.5.25-2016.5.29 | 访问交流 | 英国伯明翰大学 |
| 祝凌燕 | 法国 | 2016.5.31-2016.6.4 | 学术会议 | 2016法国纳米科技联席会议 |
| 史国良 | 美国/华盛顿 | 2016.6.16-2016.6.19 | 学术会议 | 美国亚特兰大市佐治亚理工学院 |
| 刘振 | 韩国 | 2016.6.23-2016.6.30 | 访问交流 | 韩国首尔、釜山 |
| 张彤 | 日本/横滨 | 2016.6.26-2016.7.1 | 学术会议 | Osaka City University Department |
| 宫艳艳 | 加拿大 | 2016.7.10-2016.7.31 | 访问交流、合作研究 | 多伦多大学 |
| 唐景春 | 俄罗斯/马其顿 | 2016.7.17-2016.7.24 | 访问交流 | 喀山大学 |
| 毕晓辉 | 美国 | 2016.8.1-2017.7.31 | 访问交流 | 莱斯大学 |
| 孙红文 | 韩国 | 2016.8.18-206.8.24 | 学术会议 | 2016亚太地区国际生物炭国际会议 |
| 周明华 | 法国、荷兰、西班牙 | 2016.8.19-2016.9.9 | 学术会议、访问交流、合作研究 | Universite de Toulouse |
| 祝凌燕 | 意大利 | 2016.8.27-2016.9.3 | 学术会议 | 2016年国际二噁英大会 |
| 毛洪均 | 意大利 | 2016.8.27-2016.9.2 | 学术会议 | 2016年国际二噁英大会 |
| 陈威 | 法国 | 2016.8.28-2016.9.3 | 学术会议 | 二噁英大会 |
| 王鑫 | 韩国 | 2016.8.30-2016.9.3 | 学术会议 | 釜山国立大学 |
| 陈翠红 | 波兰 | 2016.8.31-2016.9.14 | 学术会议 | 格但斯理工大学 |
| 黄岁梁 | 波兰 | 2016.8.31-2016.9.14 | 学术会议 | 格但斯理工大学 |
| 白宏涛 | 美国 | 2016.9.1-2017.8.31 | 访问交流 | 纽约州立大学石溪分校 |
| 唐景春 | 英国 | 2016.10.2-2016.10.22 | 访问交流 | 纽卡斯尔大学 |
| 毛洪均 | 澳大利亚、新西兰 | 2016.10.9-2016.10.12 | 学术会议 | 第23届智能交通世界大会 |
| 吴建会 | 美国 | 2016.10.25-2016.11.3 | 访问交流 | 佐治亚理工大学 |
| 张裕芬 | 美国 | 2016.10.25-2016.11.3 | 访问交流 | 佐治亚理工大学 |
| 冯银厂 | 美国 | 2016.10.25-2016.11.3 | 访问交流 | 佐治亚理工大学 |
| 田瑛泽 | 美国 | 2016.10.25-2016.11.3 | 访问交流 | 佐治亚理工大学 |
| 唐景春 | 俄罗斯/马其顿 | 2016.11.5-2016.11.11 | 学术会议 | Society of Environmental Toxicology and Chemistry |
| 刘东方 | 加拿大 | 2016.11.11- |  | 多伦多大学 |
| 黄文力 | 加拿大 | 2016.11.11- |  | 多伦多大学 |
| 祝凌燕 | 韩国 | 2016.11.15-2016.11.21 | 学术会议 | Hanyang University |
| 于凯 | 澳大利亚 | 2016.12.1-2017.11.30 | 访问交流 | Curtin University |
| 姬亚芹 | 美国/里诺 | 2016.12.2-2016.12.30 | 访问交流、合作研究 | 美国沙漠研究所 |
| 于凯 | 英国 | 2016.12.30-2016.12.29 | 访问交流 | 圣安德鲁斯大学 |
| 胡献刚 | 昆明 | 2015年10月16-18日 | 中国自然自然资源学会年会 | |
| 胡献刚 | 广州 | 2015年11月5-8日 | 第八届全国环境化学大会 | |
| 胡献刚 | 无锡 | 2016年4月27-28日 | 第三届生态毒理学学术研讨会会议 | |
| 胡献刚 | 厦门 | 2016年8-10日 | 第一届环境纳米技术及生物效应 | |
| 孙红文 | 北京 | 2016年11月5-6日 | 高校环境类课程教学系列报告会（2016） | |
| 孙红文 | 北京 | 2016年10月13-14日 | 中国工程院学部学术活动—环境基准高端论坛 | |
| 孙红文 | 杭州 | 2016年9月24-26日 | SOILREM 2016 2016年土壤修复大会 | |
| 孙红文 | 北京 | 2016年7月5-7日 | 2016年天然有机质高级论坛 | |
| 孙红文 | 沈阳 | 2016年6月13-16日 | Sino-Germany workshop on Biochar for Sustainable Agriculture：Opportunity and Challenge (BSAOC 2016) 农业可持续发展中德研讨会，机遇与挑战 | |
| 孙红文 | 天津 | 2016年5月22-23日 | 中加合作创新论坛 | |
| 孙红文 | 广州 | 2015年11月5-8日 | 中国环境化学大会 | |
| 孙红文 | 南京 | 2015年9月15-16日 | 8th International Workshop on Chemical Bioavailability in the Terresrial Environment 第八届陆生环境化学品生物有效性国际研讨会 | |
| 孙红文 | 北京 | 2015年7月5-7日 | 2015 年天然有机质高级论坛 | |
| 孙红文 | 北京 | 2015年4月21-23日 | 7 th International Syposium on Flame Retardants 第七届国际阻燃剂大会 | |
| 孙红文 | 北京 | 2015年3月7-8日 | “生物炭技术综合研究”十三五重大研发计划建议咨询会 | |
| 孙红文 | 沈阳 | 2015年1月14日-16日 | 中国工程院咨询项目启动会暨“生物炭产业发展战略——技术与模式”研讨会 | |
| 孙红文 | 北京 | 2014年11月4-5日 | 第八届海峡两岸土壤及地下水污染 调查与整治研讨会 | |
| 孙红文 | 上海 | 2014年11月6-8日 | 2014 全国环境化学中青年学者战略研讨会 | |
| 孙红文 | 天津 | 2014年10月16-19日 | “第三届环境界面行为与吸附技术高级论坛”暨973计划项目（2014CB441100）年度交流会 | |
| 孙红文 | 天津 | 2014年8月20日～23日 | 天津市-东京大学 “城乡融合可持续发展”合作研讨会 | |
| 孙红文 | 延吉 | 2014年9月19日～20日 | The 4th China – Korea Symposium on Persistent Organic Pollutants 第四届中韩持久性有机污染物年会 | |
| 孙红文 | 林芝 | 2014年7月28-29日 | 2014聚焦我国农业环境问题—环境基准与污染修复专题研讨会 | |
| 孙红文 | 北京 | 2014年7月4-5日 | ISEH 2014 International Symposium on Environment & Health ISEH 2014年环境与健康国际年会 | |
| 孙红文 | 北京 | 2014年7月5-7日 | 2014 年天然有机质高级论坛 | |
| 孙红文 | 北京 | 2014年5月20日 | 土壤污染防治技术发展战略研讨会 | |
| 孙红文 | 成都 | 2013年9月12-15日 | 第七届全国环境化学大会 | |
| 孙红文 | 南昌 | 2013年5月24-27日 | “中国土壤学会土壤环境专业委员会第十六次会议”暨“场地污染土壤风险评价与修复”研讨会 | |
| 王莹莹 | 广州 | 2014年11月22-23日 | 2014全国污染生态学学术研讨会 | |
| 王莹莹 | 哈尔滨 | 2016年7月29-31日 | 2016全国污染生态学学术研讨会 | |
| 王莹莹 | 济南 | 2013年10月19日， | 高级流式细胞术的生物医学应用研讨会 | |
| 王莹莹 | 北京 | 2016年11月1-3日 | 2016世界生命科学大会 | |
| 董恒 | 广州 | 2015年11月5-8日 | 第八届全国环境化学大会 | |
| 白宏涛 | 洛阳 | 2015年10月23-24日 | 中国环境科学学会环境经济学分会2015年学术年会 | |
| 白宏涛 | 天津 | 2016年5月18-19日 | 基于2030峰值约束的中国低碳政策研讨会 | |
| 白宏涛 | 成都 | 2015年7月 | 第四届战略环境评价论坛 | |
| 冯剑丰 | 上海 | 13 - 17 October 2013 | ECSA 53: Estuaries and coastal areas in times of intense change . | |
| 宫艳艳 | 厦门 | 2016年4月8-10日 | 全国环境纳米技术与生物效应学术研讨会 | |
| 宫艳艳 | 北京 | 2014年11月4-5日 | 第八届海峡两岸土壤及地下水污染调查与整治研讨会 | |
| 黄津辉 | 珠海 | Nov 03-05, 2015 | 第十届中国城镇水务发展国际研讨会与新技术设备博览会 | |
| 黄津辉 | 广州 | Oct 24-25, 2015 | Sustainable Utilization and Protection of Water Resources under Changing Environment, | |
| 黄津辉 | 南京 | Oct 26-27, 2015 | CHES Annual Conference, | |
| 黄津辉 | 济南 | May 16-21, 2016 | 11th SATEC 2016, | |
| 金陶胜 | 长沙 | 215年11月20-22日 | 第九届全国环境催化与环境材料学术会议 | |
| 金陶胜 | 广州 | 2016年6月13-15日广州 | 第二届环境污染与健康国际会议（2016年） | |
| 李凤祥 | 天津 | 2015.11.25-27 | 中国自然资源学会资源循环利用专业委员会换届暨资源循环利用首届学术研讨会 | |
| 李凤祥 | 昆明 | 2015.10.16-18 | 中国自然资源学会2015年学术年会 | |
| 刘春光 | 福州 | 2015年11月15-18日 | 第六届全国农业环境科学学术研讨会 | |
| 刘春光 | 兰州 | 2015年8月9-11日 | 2015年全国污染生态学学术研讨会 | |
| 刘春光 | 南京 | 2013.4.20-21 | 第五届全国农业环境科学学术研讨会 | |
| 刘春光 | 林芝 | 2014.7.28-8.2 | 2014聚焦我国农业环境问题——环境基准与污染修复专题研讨会 | |
| 刘维涛 | 天津 | 2014.9.26-28 中国 | 中国生态学学会2014年学术沙龙 | |
| 刘维涛 | 沈阳 | 2014.9.17-19 中国 | 中国生态学学会2014年学术年会 | |
| 刘维涛 | 甘肃兰州 | 2015年8月9-11日 | 2015年全国污染生态学学术研讨会 | |
| 刘维涛 | 广州 | 2014.11.21-25 中国 | 2014年全国污染生态学学术研讨会 | |
| 卢会霞 | 北京 | 2013年5月26日 | 第十届京津地区研究生膜技术论坛 | |
| 鲁金凤 | 天津 | 2015年6月26日 | 天津市土木工程学会给排水分会第七届第一次年会论文集 | |
| 罗义 | 广州 | 2014年11月21-25日 | 中国生态学学会污染生态学专业委员会第三届二次会议 | |
| 罗义 |  | 2015年12月24-26日 | 中国工程院《我国耐药致病菌及菌群紊乱态势和防控策略研究》研讨会邀请报告 | |
| 罗义 |  | 2015年4月13-14日 | 中国工程院《我国耐药致病菌及菌群紊乱态势和防控策略研究》启动会邀请报告 | |
| 罗义 | 上海 | 2013年5月28~30日 | 河口近岸水环境中新型有机污染物研究学术研讨会 | |
| 罗义 | 浙江.嘉兴 | 2014年4月23-26日 | 第一届生态毒理学会议 | |
| 罗义 | 厦门 | 2013年12月3-5日 | 第一届抗性基因污染国际会议“International Workshop on the Environmental Dimension of Antibiotic Resistance” | |
| 罗义 | 上海 | 2014年6月16-17日 | “河口近海环境中新型污染物研究”学术研讨会 | |
| 罗义 | 厦门 | 2015年4月22-25日 | “第一届生态毒理学”学术研讨会 | |
| 毛洪钧 | 南京 | 2015年7月28日 | 大气颗粒物来源解析技术培训 | |
| 毛洪钧 | 北京 | 2015年11月21日 | 我国雾-霾监测与不同分辨率数值预报业务系统研讨会 | |
| 毛洪钧 | 北京 | 2014年2月17-19日 | 环保部2014年第一期大气颗粒物来源解析监测技术培训 | |
| 毛洪钧 | 上海 | 2015年11月4日 | China – Finland seminar on science, technology and innovation cooperation in cleantech, environment and urban design | |
| 毛洪钧 | 北京 | 2015年9月17日-18日 | ADMS模型中国用户应用培训会 | |
| 唐景春 | 北京 | 2014年10月25-27日 | 中国生态学会微生物生态专业委员2014 年会 暨国际学术研讨会 | |
| 唐景春 |  | 2016年5月15日 | 2016聚焦我国农业环境问题——农作物产地污染阻控技术专题研讨会 | |
| 汪磊 | 广州 | 2016.6 | 第二届环境污染与健康国际会议 | |
| 汪磊 | 桂林 | 2015.5 | POPs论坛2015 | |
| 汪磊 | 西安 | 2016.5 | POPs论坛2016 | |
| 汪磊 | 厦门 | 2013.5 | POPs论坛2013 | |
| 汪磊 | 昆明 | 2015.1.18-20 | 2015年环境化学学科发展及人才培养战略研讨会 | |
| 王翠苹 | 北京 | 2014年7月3日-5日 | 2014年天然有机质与环境高级论坛 | |
| 王翠苹 | 青岛 | 2016年4月29-30日 | “纳米颗粒的环境效应” 国际研讨会 | |
| 王秀艳 | 天津 | 2014年11月11-12日 | 第五届全国恶臭污染测试与控制技术研讨会 | |
| 王忠 | 南京 | 2016年4月1-4日 | 全国高校虚拟仿真实验教学与示范中心建设经验交流研讨会 | |
| 王忠 | 昆明 | 2016年9月21-24日 | VR技术特色与教学资源共享-2016年高等学校国家级实验教学示范中心建设巡回交流会 | |
| 王忠 | 南宁 | 2017年4月26-28日 | 全国高校实验教学示范中心管理水平与建设能力提升研讨会 | |
| 吴婧 | 天津、北京 | 2013年3月4日 | 中荷战略环评经验交流研讨会 | |
| 吴婧 | 天津 | 2013年6月19日 | 天津环境信息公开和污染排放研讨会 | |
| 吴婧 |  | 2013年6月19日 | 环境信息公开和污染排放研讨会 | |
| 吴婧 | 昆明 | 2013年7月11-12日 | 第三届中国战略环境评价学术论坛 | |
| 于凯 | 南昌 | 2013年10月11-13日 | “中国轮胎翻修与循环利用协会 2013年会员代表大会”暨“中国轮胎资源综合利用技术交流论坛” | |
| 周明华 | 广州 | 2014. 10. 9-12. | 中国化学会第十二届全国水处理化学大会暨学术研讨会 | |
| 周明华 | 哈尔滨 | 2015年8月7-11日 | 第十八届全国电化学大会 | |
| 周明华 | 贵阳 | 2013. 9.22-25. | 第七届全国环境化学大会 | |
| 周明华 | 西安 | 2016.5.17-5.19 | 第11届持久性有机污染物国际学术研讨会 | |
| 周明华 | 天津 | 14-17, 2014. | 9th International Conference on Urban Watershed Management. | |
| 周明华. | 海南海口 | 2014.7.28-30. | 第十四届全国有机电化学与工业学术会议. | |
| 周明华. | 广州 | 2015.11.5-8 | 第八届全国环境化学大会 | |
| 周启星 | 上沙 | 2015年4月16-17日 | 重金属污染防治土壤修复研讨会 | |
| 周启星 | 天津 | 2014年9月22-25日 | 中国（天津滨海）国际生态城市论坛暨博览会分论坛二“城镇化过程中的生态修复经验分享” | |
| 周启星 | 天津 | 2013年9月14-15日 | 中国（天津滨海）国际生态城市论坛暨博览会 | |
| 周启星 | 北京 | 2013年11月8-11日 | 香山科学会议第477次学术研讨会 | |
| 周启星 | 兰州 | 2015年10月12-13日 | 我国室内和工矿企业环境污染防控与健康影响研讨会 | |
| 周启星 | 滨州 | 2015年11月27-28日 | 生态文化与生态环境建设全国学术研讨会 | |
| 周启星 | 天津 | 2013年11月1-2日 | 农产品产地环境安全与相关标准建设研讨会 | |
| 周启星 | 北京 | 2015.11.20 | 美丽乡村建设技术创新联盟年会 | |
| 周启星 | 苏州 | 2014年11月4-5日 | 独墅湖国际环保与健康高峰论坛 | |
| 周启星 | 南京 | 2013年4月19-22日 | 第五届全国农业环境学术研讨会 | |
| 周启星 | 广州 | 2016年4月27-30日 | 第三届生态毒理学学术研讨会 | |
| 周启星 | 兰州 | 2015年11月5-8日 | 第八届全国环境化学大会 | |
| 周启星 | 广州 | 2016年1月6-8日 | 第八届环境化学学科人才培养及发展战略研讨会 | |
| 周启星 | 北京 | 2014年11月4日 | 第八届海峡两岸土壤及地下水污染调查与整治研讨会 | |
| 周启星 | 重庆 | 2014年10月15-19日 | 第八届海峡两岸分析化学学术会议 | |
| 周启星 | 上海 | 2014年6月15-17日 | 第240期 东方科技论坛 | |
| 周启星 | 广州 | 2015年9月15-19日 | 2015重金属污染治理峰会 | |
| 周启星 | 兰州 | 2015年8月10-12日 | 2015年全国污染生态学学术研讨会 | |
| 周启星 | 西藏自治区林芝市 | 2014年7月27日-8月2日 | 2014聚焦我国农业环境问题—环境基准与污染修复专题研讨会 | |
| 周启星 | 北京 | 2013年6月28-29日 | 2013年国际地下水会议 | |
| 周启星 | 长沙 | 2014年4月19-21日 | “中国土壤学会土壤环境专业委员会第十七次会议”暨“土壤环境保护与生态文明建设”研讨会 | |
| 周启星 | 沈阳 | 2013年10月21-23日 | “土壤污染修复技术与行业发展前景”研讨会及培训 | |
| 周启星 | 北京 | 2014年9月21-25日 | “地质成因环境砷”中德双边会议 | |
| 朱琳 | 南京 | 2013.6.29 | 环境安全与生态学基准国际研讨会 | |
| 朱琳 | 北京 | 2015年7月21日 | 化学物质环境风险评估与基准/标准国际学术研讨会 | |
| 朱琳 | 嘉兴 | 2014.4.24 | 第一届生态毒理学学术研讨会 | |
| 朱琳 | 广州 | 2015年11月6日 | 第八届全国环境化学大会 | |
| 祝凌燕 | 大连 | 2013,6,4-9 | Highly active magnetic Bi2WO6/Fe3O4 composite under visible light irradiation in H2O2-containing system | |
| 祝凌燕 | 大连 | 2013,7,30 | 第一届海峡两岸环境分析化学学术研讨会，全氟化合物以及典型异构体的人体暴露和肾排泄研究 | |
| 祝凌燕 | 贵阳 | 2013,9,22 | 第七届全国化学大会，全氟化合物及其主要异构体的生物富集与生物放大 | |
| 祝凌燕 | 广州 | 2013，11 | 中国毒理学会第六届全国毒理学大会，全氟化合物及其异构体的人体暴露和健康风险研究 | |
| 祝凌燕 | 嘉兴，浙江 | 2014,4 | 第一届生态毒理学学术研讨会，全氟化合物以及型异构体的人体暴露和健康风险研究 | |
| 祝凌燕 | 舟山，浙江 | 2014,4 | 第八次全国分析毒理学大会暨第四届分析毒理专业委员会第三次会议，典型地区新婚夫妇和孕妇血清中PFAAs异构体特征与健康风险 | |
| 祝凌燕 | 北京 | 2014，8，4-7 | 中国化学会第29届学术年会，全氟化合物的环境行为、生物积累与人体暴露 | |
| 祝凌燕 | 上海 | 2014，11，6-8 | 第七届全国环境化学中青年学者战略研讨会，全氟化合物的环境行为与人体暴露 | |
| 祝凌燕 | 北京 | 2015, 4, 21-24 | 7th International Symposium on Flame Retardants，Occurrence in the Environment and Human Exposure of PFASs in China | |
| 祝凌燕 | 南京 | 2015,10 | International workshop on contaminant bioavailability，Sequestration and Bioavailability of Perfluoroalkyl substances (PFASs) in Soil | |
| 祝凌燕 | 广州 | 2015,11,5-8 | 第八届全国环境化学大会，人体全氟烷酸PFAAs异构体组成的影响机制 | |
| 祝凌燕 | 北京 | 2015,7 | 化学物质环境风险评估与环境基准标准，沉积物重金属质量基准验证 | |
| 祝凌燕 | 西藏 | 2015,7,30 | 第二届极地及高山地区持久性有毒污染物(PTS)学术研讨会，江苏氟工业园周围环境中全氟烷基化合物及其异构体的污染分布特征 | |
| 祝凌燕 | 广州 | 2016,01 | 第八届环境化学学科中青年学者发展战略研讨会，全氟化合物的环境行为、生物富集和人体暴露 | |
| 祝凌燕 | 厦门 | 2016,04 | 第一届环境纳米技术及生物效应，人工纳米材料对水体中有机污染物生物富集的影响机制 | |
| 祝凌燕 | 福州 | 2016,5 | 第九次全国分析毒理学大会，人体全氟烷酸PFAAs异构体组成的影响机制 | |
| 祝凌燕 | 武汉 | 2016,5 | 第三届海峡两岸环境分析化学学术研讨会 | |
| 祝凌燕 | 西安 | 2016，6 | 第十一届持久性有机污染物学术研讨会，环境中全氟化合物的来源及人体暴露 | |
| 祝凌燕 | 广州 | 2016，,6 | The 2nd International Conference on Environmental Pollution and Health，Human Exposure to PFASs and their isomeric partitioning in human serum | |

**附件10、科 研 项 目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 负责人 | 项目级别 | 项目分类 | 项目来源单位 | 开始时间 | 计划完成日期 | 项目总经费 |
| 基于污染物耦合排放的中国碳排放绩效评估模型构建 | 白宏涛 | 校级 | 校级科研项目 | 基本科研业务费 | 2011-09-01 | 2013-06-30 | 12 |
| 基于化学质量平衡（CMB）模型的大气污染物综合来源解析方法研究 | 毕晓辉 | 校级 | 基本科研业务费 | 科技处 | 2016-01-01 | 2016-12-31 | 50 |
| PM2.5测量不确定性影响因素评估及校验系统标准研究 | 毕晓辉 | 校级 | 基本科研业务费 |  | 2014-01-01 | 2015-12-31 | 85 |
| 基于Calpuff-CMB复合模型的环境空气PM2.5中二次硫酸盐来源解析技术研究 | 毕晓辉 | 校级 | 基本科研业务费 |  | 2014-01-01 | 2014-12-31 | 30 |
| 基于物质流—能流分析的天津市工业结构优化升级战略研究 | 楚春礼 | 校级 | 校级科研项目 | 基本科研业务费 | 2011-09-01 | 2013-06-30 | 12 |
| 生物膜-气体扩散电极反应器处理高盐难降解环氧树脂废水 | 董恒 | 校级 | 基本科研业务费 |  | 2014-01-01 | 2015-12-31 | 15 |
| 基于BLM-TK-TD模型解释及预测金属的联合毒性 | 冯剑丰 | 校级 | 基本科研业务费 | 科技处 | 2016-01-01 | 2016-12-31 | 50 |
| 大气污染多组分在线源解析集成技术 | 冯银厂 | 校级 | 基本科研业务费 | 科技处 | 2016-01-01 | 2016-12-31 | 10 |
| 移动污染源排放颗粒物高精度在线监测技术研究 | 金陶胜 | 校级 | 基本科研业务费 | 科技处 | 2016-01-01 | 2016-12-31 | 10 |
| 卤代消毒副产物活性炭吸附及还原反应研究 | 李尧 | 校级 | 校级科研项目 | 基本科研业务费 | 2011-09-01 | 2013-06-30 | 15 |
| 盐分和水分胁迫对碱茅硼毒害的影响机制研究 | 刘春光 | 校级 | 校级科研项目 | 基本科研业务费 | 2011-07-01 | 2013-06-30 | 15 |
| 高产漆酶微生物筛选及固态发酵工艺研究 | 刘金鹏 | 校级 | 基本科研业务费 | 科技处 | 2016-01-01 | 2017-12-31 | 15 |
| EDUF处理抗生素制药废水的过程研究 | 卢会霞 | 校级 | 校级科研项目 | 基本科研业务费 | 2011-07-01 | 2013-06-30 | 15 |
| PM2.5长期监测和在线监测数据特征对受体模型影响研究及判断方法建立 | 田瑛泽 | 校级 | 基本科研业务费 | 科技处 | 2016-01-01 | 2017-12-31 | 15 |
| 土壤复合有机污染过程与生物有效性 | 汪磊 | 校级 | 基本科研业务费 |  | 2014-01-01 | 2014-12-31 | 30 |
| 车载机动车尾气排放快速测量系统的研发 | 王婷 | 校级 | 基本科研业务费 |  | 2014-01-01 | 2015-12-31 | 15 |
| 微生物燃料电池强化石油烃污染土壤的修复过程研究 | 王鑫 | 校级 | 校级科研项目 | 基本科研业务费 | 2011-07-01 | 2013-06-30 | 15 |
| 含汞纳米颗粒物的生物甲基化潜能研究 | 张彤 | 校级 | 基本科研业务费 | 科技处 | 2016-01-01 | 2017-12-31 | 25 |
| 城市供水系统水库型水源地脆弱性评价方法研究 | 张颖 | 校级 | 校级科研项目 | 基本科研业务费 | 2011-07-01 | 2013-06-30 | 15 |
| PM2.5垂直分布特征及其在区域背景确定中的应用研究 | 张裕芬 | 校级 | 校级科研项目 | 基本科研业务费 | 2012-09-01 | 2013-08-31 | 30 |
| 多/全氟烷基化合物在海岸带河流水体中的分布和迁移 | 赵祯 | 校级 | 基本科研业务费 | 科技处 | 2016-01-01 | 2017-12-31 | 15 |
| 农田土壤污染微界面过程与分子诊断 | 周启星 | 校级 | 基本科研业务费 | 科技处 | 2016-01-01 | 2016-12-31 | 10 |
| 生物炭对环境修复及缓解气候变化的机制研究 | 周启星 | 校级 | 校级科研项目 | 基本科研业务费 | 2011-09-01 | 2013-06-30 | 80 |
| 废旧手机处理利用过程的环境问题诊断 | 白宏涛 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | 天津市科委 | 2015-04-01 | 2018-03-31 | 6 |
| 生物质固废资源化技术服务平台 | 楚春礼 | 省部级 | 天津市科技创新体系及条件平台建设计划 | 科委 | 2014-04-01 | 2016-03-31 | 400 |
| 临床药物去铁胺去除卤代醌类污染代谢物毒性的机制研究 | 单国强 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | 天津市科委 | 2012-04-01 | 2015-03-31 | 10 |
| 电容脱盐-微生物燃料电池耦合处理高盐有机工业废水 | 董恒 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 |  | 2014-04-01 | 2017-03-31 | 6 |
| 石墨烯基锰氧化物水处理功能复合材料的制备及性能研究 | 段林 | 省部级 | 天津市自然科学基金 | 天津市科学技术委员会 | 2016-04-01 | 2019-03-31 | 10 |
| 载银离子交换树脂π络合吸附水中芳香有机污染物 | 段林 | 省部级 | 教育部科技项目 | 教育部 | 2011-01-01 | 2013-12-31 | 3.6 |
| 磷胁迫下渤海湾浮游植物群落演替模型与动力学机制 | 冯剑丰 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | 天津市科委 | 2015-04-01 | 2018-03-31 | 10 |
| 天津市大气重污染来源快速识别与应急防控效果评估技术 | 冯银厂 | 省部级 | 天津市科技支撑计划项目 | 天津市科委 | 2016-04-01 | 2019-03-31 | 30 |
| 基于数值模式的重污染天气预警系统技术研究 | 冯银厂 | 省部级 | 天津市科技支撑计划项目 | 天津市环境监测中心 | 2015-10-01 | 2016-09-30 | 30 |
| 天津市重点企业园区大气污染排放检测治理技术 | 冯银厂 | 省部级 | 天津市科技支撑计划项目 | 天津市环科院 | 2014-10-01 | 2016-09-30 | 35 |
| 膜性能对D-氨基酸控制MBR膜生物污染的影响及改进策略 | 郭晓燕 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | 天津市科委 | 2014-04-01 | 2017-03-31 | 10 |
| 易再生低风险的适配体-GO深度净化水体污染物研究 | 胡献刚 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 |  | 2014-04-01 | 2017-03-31 | 6 |
| 石墨烯诱发植物细胞膜结构功能损伤及其机制研究 | 胡献刚 | 省部级 | 教育部科技项目 | 教育部 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 4 |
| 人工湿地植物去污过程及植物生长无损检测技术研究 | 黄岁樑 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | 天津市科委 | 2015-04-01 | 2018-03-31 | 10 |
| 城市区域性污水泵站臭气治理与控制示范研究 | 姬亚芹 | 省部级 | 天津市科技支撑计划项目 | 天津天传市政科技有限公司 | 2010-04-01 | 2013-03-31 | 15 |
| 秸秆类生物质固废资源化技术成果转化与应用示范 | 鞠美庭 | 省部级 | 天津市农委项目 | 天津市农委 | 2013-06-01 | 2016-05-31 | 100 |
| 生物质固废提取综纤维素生产木糖/乙醇关键技术研究 | 鞠美庭 | 省部级 | 天津市科技支撑计划项目 | 天津市科委 | 2012-04-01 | 2015-03-31 | 50 |
| 抗生素废水能源化处理及其抗性基因风险抑制机理 | 李凤祥 | 省部级 | 天津市自然科学基金 | 天津市科学技术委员会 | 2016-04-01 | 2019-03-31 | 10 |
| 基于生物耦合产氢产电的废水Fenton氧化与能源化研究 | 李凤祥 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | 天津市科委 | 2011-04-01 | 2014-03-31 | 10 |
| 海洋石油污染物处置与管理技术及其产业化应用 | 李洪远 | 省部级 | 天津市海洋局项目 | 天津开发区兰顿油田服务有限公司 | 2011-10-01 | 2014-06-30 | 40 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 稳定纳米铁材料的制备与原位修复土壤重金属污染研究 | 李铁龙 | 省部级 | 天津市科技支撑计划项目 | 天津市科委 | 2012-04-01 | 2015-09-30 | 30 |
| 蓝莓专用特效有机肥技术 | 李维尊 | 省部级 | 天津市科技特派员项目 | 天津市科委 | 2015-10-01 | 2016-09-30 | 5 |
| 生物质固废生产纤维素及其高值转化的关键技术研发 | 李维尊 | 省部级 | 国际合作项目(省部级) |  | 2013-10-01 | 2016-09-30 | 240 |
| 官能化碳材料对吸附态有机污染物的降解活性研究 | 李尧 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | 天津市科委 | 2013-04-01 | 2016-03-31 | 6 |
| 碳材料吸附态有机污染物的化学反应机理及其主要影响因素 | 李尧 | 省部级 | 教育部科技项目 | 教育部 | 2013-01-01 | 2015-12-31 | 4 |
| 高盐土壤硼污染的植物修复调控技术研究 | 刘春光 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 |  | 2014-04-01 | 2017-03-31 | 10 |
| 规模化畜禽养殖场固体排泄物中铜、锌的形态分析与生物沥浸分离技术研究 | 刘东方 | 省部级 | 天津市农委项目 | 天津市农委 | 2016-09-01 | 2019-08-31 | 50 |
| 天津市农村生活污水处理规划（2016-2020年） | 刘东方 | 省部级 | 天津市农委项目 | 天津市农村工作委员会规划研究服务项目 | 2016-01-07 | 2017-01-06 | 50 |
| BiVO4催化剂设计、可控合成及对水中内分泌干扰物降解 | 刘璐 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | 天津市科委 | 2015-04-01 | 2018-03-31 | 20 |
| 纳米硫化镉的跨膜转运方式和机制研究 | 刘璐 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | 天津市科委 | 2014-04-01 | 2017-03-31 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 介孔Bi2WO6微米球的合成与饮用水中内分泌干扰物的降解 | 刘璐 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | 天津市科委 | 2011-04-01 | 2014-03-31 | 20 |
| 镉污染盐碱土的植物修复及其根际机理研究 | 刘维涛 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | 天津市科委 | 2015-04-01 | 2018-03-31 | 10 |
| “ED/UF”同步耦合过程在抗生素废水处理中的应用 | 卢会霞 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | 天津市科委 | 2012-04-01 | 2015-03-31 | 8 |
| 催化氧化控制含氮消毒副产物HNMs生成的效能及机理研究 | 鲁金凤 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 |  | 2014-04-01 | 2017-03-31 | 10 |
| 催化臭氧氧化-活性炭工艺控制溴酸盐的效能及机理研究 | 鲁金凤 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | 天津市科委 | 2010-04-01 | 2013-03-31 | 10 |
| 抗性基因在抗生素制药废水处理过程中的分布特征、归趋和传播扩散机制研究 | 罗义 | 省部级 | 教育部科技项目 | 教育部 | 2013-01-01 | 2015-12-31 | 12 |
| 纳米复合金属氧化物中空球氧化分解氯化芳烃的性能研究 | 马小东 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | 天津市科委 | 2015-04-01 | 2018-03-31 | 20 |
| 催化氧化氯代芳烃的复合纳米催化剂合成及性能研究 | 马小东 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | 天津市科委 | 2011-04-01 | 2014-03-31 | 10 |
| 生物质成型燃料锅炉燃烧过程的NOx控制技术研究与推广 | 毛洪钧 | 省部级 | 天津市科技支撑计划项目 | 天津市科委 | 2016-04-01 | 2019-03-31 | 50 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 天津市在用柴油车和在用重型车排放标准制修订、区县机动车污染防治考核基数方法研究、船舶及飞机污染排放评估及治理对策研究 | 毛洪钧 | 省部级 | 天津市其他项目 | | 天津市环境保护局 | 2015-11-01 | 2016-10-31 | 400 |
| 工矿企业集聚区土壤环境分级评价与分区管理技术研究 | 邵超峰 | 省部级 | 天津市科技特派员项目 | | 天津市科委 | 2015-10-01 | 2016-09-30 | 5 |
| 港口及近岸海域环境问题诊断方法与生态环境管理机制研究 | 邵超峰 | 省部级 | 教育部科技项目 | | 教育部 | 2013-01-01 | 2015-12-31 | 4 |
| 天津市可持续发展实验区支撑体系建设 | 邵超峰 | 省部级 | 天津市科技支撑计划项目 | | 天津市科委 | 2013-10-01 | 2015-09-30 | 50 |
| 生物炭修复农田有机污染与农药增效减施技术开发与示范 | 孙红文 | 省部级 | 天津市农委项目 | | 天津市农委 | 2016-09-01 | 2019-08-31 | 60 |
| 氟调醇在大气中污染特征与异相光化学转化机制研究 | 孙红文 | 省部级 | 教育部科技项目 | | 教育部 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 12 |
| 近海岸水环境中典型有机污染物的被动采样监测技术与免疫分析 | 孙红文 | 省部级 | 天津市海洋局项目 | | 天津市科委 | 2012-01-01 | 2015-06-30 | 60 |
| 利用共代谢机制修复汽油与三氯乙烯复合污染土壤 | 孙红文 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | | 天津市科委 | 2010-04-01 | 2013-03-31 | 20 |
| 表面活性剂对油泥中石油烃脱附作用研究 | 唐景春 | 省部级 | 天津市科技特派员项目 | | 天津市科委 | 2016-10-01 | 2017-09-30 | 5 |
| 生物炭改性及在环境修复中的应用 | 唐景春 | 省部级 | 国际合作项目(省部级) | | 天津市外专局 | 2016-03-01 | 2017-01-09 | 2.33 |
| 典型化工污染场地热脱附修复关键技术研究 | 唐景春 | 省部级 | 天津市科技支撑计划项目 | |  | 2014-10-01 | 2016-09-30 | 20 |
| 出国培训--新型稳定化纳米材料在土壤污染修复中的应用 | 唐景春 | 省部级 | 国际合作项目(省部级) | | 天津市外专局 | 2016-04-11 | 2016-04-12 | 3.48 |
| 石油烃降解基因在土壤中的分布及其在生态修复中的作用研究 | 唐景春 | 省部级 | 教育部科技项目 | | 教育部 | 2013-01-01 | 2015-12-31 | 12 |
| 大港油田区石油污染盐碱土壤生态恢复技术与示范 | 唐景春 | 省部级 | 天津市科技支撑计划项目 | | 天津市科委 | 2011-04-01 | 2014-03-31 | 30 |
| 光诱导一维铁基纳米材料中温催化分解磷化氢研究 | 唐雪娇 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | |  | 2014-04-01 | 2017-03-31 | 6 |
| 基于三维因子分析-后轨迹模型的PM2.5区域源解析方法 | 田瑛泽 | 省部级 | 天津市自然科学基金 | | 天津市科学技术委员会 | 2016-04-01 | 2019-03-31 | 6 |
| 垃圾中苯并杂环物质的淋滤及其与重金属的复合环境行为 | 汪磊 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | |  | 2014-04-01 | 2017-03-31 | 10 |
| 铁电气石类芬顿辅助微生物对土壤多溴联苯醚污染修复 | 王翠苹 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | | 天津市科委 | 2013-04-01 | 2016-03-31 | 10 |
| 高性能秸秆成型炭的制备及排放特性研究 | 王婷 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | | 天津市科委 | 2015-04-01 | 2018-03-31 | 6 |
| 可放大的无铂无Nafion新型微生物燃料电池空气阴极研究 | 王鑫 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | | 天津市科委 | 2013-04-01 | 2016-03-31 | 6 |
| 引智-生物碳对农田土壤微环境的影响机理研究（2015） | 王莹莹 | 省部级 | 国际合作项目(省部级) | | 天津市劳动和社会保障局 | 2015-01-01 | 2015-12-31 | 4.5 |
| 典型塑化剂在地表水中迁移与修复机理研究 | 王莹莹 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | | 天津市科委 | 2012-04-01 | 2015-03-31 | 20 |
| 典型超微细菌修复石油污染土壤的分子机理 | 王莹莹 | 省部级 | 国际合作项目(省部级) | |  | 2014-03-01 | 2014-12-31 | 3.7 |
| 引智--生物碳对农田土壤微环境的影响机理研究 | 王莹莹 | 省部级 | 国际合作项目(省部级) | | 天津市人事局 | 2013-05-01 | 2014-05-15 | 5.24 |
| 淡水环境中低核酸容量细菌（LNA）的生理特性与生态功能研究 | 王莹莹 | 省部级 | 教育部科技项目 | | 教育部 | 2011-01-01 | 2013-12-31 | 3.6 |
| 天津市回用水灌溉农田对健康与环境影响的研究 | 王玉秋 | 省部级 | 天津市项目 | | 天津市疾控中心 | 2010-04-01 | 2013-03-31 | 9 |
| 废轮胎胶粉的表面聚合接枝改性及其在改性沥青中的应用研究 | 于凯 | 省部级 | 天津市科技特派员项目 | | 天津市财政局 | 2015-10-01 | 2016-09-30 | 5 |
| 纳米孔道精细调控制备高效烯烃不对称环氧化催化剂 | 于凯 | 省部级 | 教育部科技项目 | | 教育部 | 2011-01-01 | 2013-12-31 | 3.6 |
| 天津地区气溶胶海陆差异特征及标识研究 | 张裕芬 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | | 天津市气象科学研究所 | 2014-04-01 | 2017-03-31 | 4 |
| 天津地区雾霾低能见度天气特征与预警技术研究 | 张裕芬 | 省部级 | 天津市科技支撑计划项目 | | 天津市科委 | 2013-04-01 | 2016-03-31 | 12 |
| 天津市PM2.5污染成因分析及治理技术开发 | 张裕芬 | 省部级 | 天津市科技支撑计划项目 | | 天津市环科院 | 2012-10-01 | 2013-09-30 | 8 |
| 天津水产环境中抗生素和雌激素的分布及迁移转化行为 | 钟文珏 | 省部级 | 天津市自然科学基金 | | 天津市科委 | 2016-04-01 | 2019-03-31 | 10 |
| 全氟化合物支链/直链异构体在淡水生态系统中的生物富集及沿食物链的生物放大行为研究 | 钟文珏 | 省部级 | 教育部科技项目 | | 教育部 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 4 |
| 新兴有机污染物复合污染的高效电化学协同控制技术研究 | 周明华 | 省部级 | 天津市自然科学基金 | | 天津市科学技术委员会 | 2016-04-01 | 2019-03-31 | 20 |
| 引智--高效电催化体系构建及其处理有机污染物应用研究 | 周明华 | 省部级 | 国际合作项目(省部级) | | 天津市外国专家局 | 2016-12-01 | 2017-01-04 | 2.29 |
| 废水高效处理的微生物燃料电池新技术 | 周明华 | 省部级 | 国际合作项目(省部级) | | 外专局 | 2014-03-01 | 2014-12-31 | 3.2 |
| 新型电化学转盘工艺处理难降解有机污染物的阴阳两极耦合机制研究 | 周明华 | 省部级 | 教育部科技项目 | | 教育部 | 2012-01-01 | 2014-12-31 | 12 |
| 天津市海洋污染物排放权市场化配置研究 | 朱琳 | 省部级 | 天津市海洋局项目 | | 天津市科委 | 2012-06-01 | 2013-05-01 | 8 |
| 衍生PCR技术对渤海湾天津沿岸病原微生物的快速检测 | 朱琳 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | | 天津市科委 | 2010-04-01 | 2013-03-31 | 20 |
| 全氟化合物异构体指纹识别技术研发与应用平台建设 | 祝凌燕 | 省部级 | 天津市科技创新体系及条件平台建设计划 | | 天津市科委 | 2016-10-01 | 2018-09-30 | 40 |
| 降解内分泌干扰物的BiOI薄膜固定床反应器关键技术研究 | 祝凌燕 | 省部级 | 天津市应用基础与前沿技术研究计划项目 | | 天津市科委 | 2015-04-01 | 2018-03-31 | 20 |
| 基于异构体指纹识别的全氟化合物环境界面行为与生物积累机制 | 祝凌燕 | 省部级 | 教育部科技项目 | | 教育部 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 40 |
| 社会经济因素对大气污染物与二氧化碳区域协同减排的影响机理研究：基于变系数模型的分析 | 白宏涛 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 23 |
| 我国颗粒物源排放理化特征研究和示踪物谱库的建立 | 毕晓辉 | 国家级 | 国家重点研发计划 | | 南开大学 | 2016-07-01 | 2019-06-30 | 684 |
| 基于稳定化学组分高分辨率粒径谱的大气颗粒物来源解析方法研究 | 毕晓辉 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 国家自然科学基金委 | 2015-01-01 | 2017-12-31 | 26 |
| 重金属存在条件下土壤中典型多环麝香的生物有效性及其影响机制 | 陈翠红 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2013-01-01 | 2015-12-31 | 26 |
| 城镇能源供应技术低碳环保效益评估研究 | 楚春礼 | 国家级 | 国家科技支撑计划 | | 科技部 | 2015-04-01 | 2017-12-31 | 158 |
| 静脉产业园区物质代谢与产业共生机制优化的实证研究 | 楚春礼 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 23 |
| 固定污染源烟气细粒子监测技术方法与规范研究 | 单春艳 | 国家级 | 国家其他部委 | | 中国环境科学研究院 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 53 |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 直接暴露及前驱物间接暴露对人体中全氟辛酸和全氟辛烷磺酸负荷的 | 单国强 | 国家级 | 国家自然科学基金（2015年起） | | 国家自然科学基金委 | 2017-01-01 | 2020-12-31 | 66 |
| 五氯酚和全氟辛酸的联合肝毒性效应及分子机制研究 | 单国强 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2011-01-01 | 2013-12-31 | 30 |
| 衍生化碳纳米管吸附有机污染物的行为及机制 | 段林 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2012-01-01 | 2014-12-31 | 25 |
| 多重胁迫下近岸藻华的非线性跃迁动力学机制 | 冯剑丰 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2011-01-01 | 2013-12-31 | 20 |
| 大气污染多组分在线源解析集成技术 | 冯银厂 | 国家级 | 国家重点研发计划 | | 科技部 | 2016-07-01 | 2019-06-30 | 1600 |
| 京津冀地区PM2.5源综合控制措施及达标效果评估研究 | 冯银厂 | 国家级 | 国家其他部委 | | 清华大学 | 2013-01-01 | 2015-12-31 | 96 |
| 大气颗粒物精细化复合来源解析技术及应用研究 | 冯银厂 | 国家级 | 国家其他部委 | | 中国环境科学研究院 | 2011-01-01 | 2013-12-31 | 44 |
| 环境因子重塑痕量氧化石墨烯诱发的生物跨代效应及其分子途径研究 | 胡献刚 | 国家级 | 国家自然科学基金（2015年起） | | 国家自然科学基金委 | 2016-01-01 | 2019-12-31 | 68 |
| 石墨烯在水体中的化学行为转变及其微观机理研究 | 胡献刚 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 26 |
| 西部地区农村供排水水质智能化监测评估技术研究与示范 | 黄津辉 | 国家级 | 国家重点研发计划 | | 贵州科学院 | 2017-01-01 | 2020-12-31 | 260 |
| 气候变化对中国华北平原和加拿大魁北克地区水资源和粮食安全的影响研究 | 黄津辉 | 国家级 | 国家自然科学基金（2015年起） | | 中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心 | 2016-01-01 | 2017-12-31 | 40 |
| 基于物理化学过程和生态毒理机制的地表水化学品泄漏计算工具研究 | 黄岁樑 | 国家级 | 国家自然科学基金（2015年起） | | 国家自然科学基金委 | 2017-01-01 | 2020-12-31 | 56 |
| 湿地和城市地区地表水和地下水耦合的数值模拟 | 黄岁樑 | 国家级 | 国际合作项目 | | 科技部 | 2016-10-10 | 2016-10-22 | 1.6906 |
| 弯曲明渠流离散效应及改进的水流和物质输移平面二维数值模拟 | 黄岁樑 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2011-01-01 | 2013-12-31 | 38 |
| 京津冀区域道路交通扬尘检测及排放量核查核算方法研究 | 姬亚芹 | 国家级 | 国家其他部委 | |  | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 292 |
| 人体暴露于空气中水、尘和食物中重金属、邻苯二甲酸酯和持久性有机污染物的风险评价 | 姬亚芹 | 国家级 | 国际合作项目 | | 科技部 | 2013-01-01 | 2015-06-30 | 4.0786 |
| 污染环境突发事件应急监测 | 姬亚芹 | 国家级 | 国家重大科学仪器设备开发专项 | | 其它部委 | 2013-01-01 | 2014-12-31 | 170 |
| 典型工况条件下油品对机动车排放PM2.5 浓度及成分变化影响规律研究 | 金陶胜 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2015-01-01 | 2018-12-31 | 86 |
| 基于受体模型的城市机动车排放颗粒物吸入因子研究 | 金陶胜 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2012-01-01 | 2015-12-31 | 50 |
| 典型轻型车排放测试研究 | 金陶胜 | 国家级 | 国家其他部委 | | 其它部委 | 2013-06-01 | 2013-12-31 | 5 |
| 基于工矿企业风险源监管的土壤环境分级分区管理技术研究 | 鞠美庭 | 国家级 | 国家其他部委 | | 中国环境科学研究院 | 2013-01-01 | 2015-12-31 | 78 |
| 底泥石油污染生物电化学原位生态修复及机理 | 李凤祥 | 国家级 | 国家自然科学基金（2015年起） | | 国家自然科学基金委 | 2016-01-01 | 2019-12-31 | 70 |
| 不同生境下城市绿化树种VOCs排放影响机制及估算模型研究 | 李洪远 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2014-01-01 | 2017-12-31 | 75 |
| 低碳理念下基于人工智能的城市空间结构的热岛效应模拟预测研究 | 李洪远 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 天津大学 | 2013-01-01 | 2016-12-31 | 5 |
| 纳米铁对土壤生物毒性效应快速分子诊断技术研究 | 李铁龙 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2012-01-01 | 2015-12-31 | 81 |
| 海洋温度、深度及风要素观测仪器检测技术研究 | 李铁龙 | 国家级 | 国家其他部委 | | 国家海洋标准计量中心 | 2010-07-01 | 2014-06-30 | 229 |
| 碳纳米材料在水处理消毒剂作用下的转化机制及其效应研究 | 李尧 | 国家级 | 国家自然科学基金（2015年起） | | 国家自然科学基金委 | 2017-01-01 | 2020-12-31 | 65 |
| 碳纳米颗粒产生含氧自由基及降解有机污染物的机制研究 | 李尧 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 25 |
| 小花碱茅对高盐和干旱联合胁迫下硼污染土壤的修复及调控机理研究 | 刘春光 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2014-01-01 | 2017-12-31 | 80 |
| 畜禽粪便好氧发酵工艺重金属控制技术研发与示范 | 刘东方 | 国家级 | 国家重点研发计划 | | 农业部环境保护科研监测所 | 2016-01-01 | 2020-12-31 | 62.5 |
| BiOX催化剂的计算设计、可控合成及其对饮用水中内分泌干扰物的光催化降解研究 | 刘璐 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2013-01-01 | 2016-12-31 | 78 |
| 地肤修复盐碱土镉污染的潜力及其根际和体内微界面过程 | 刘维涛 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 国家自然科学基金委地学部 | 2015-01-01 | 2018-12-31 | 85 |
| 丰源新3号大白菜低积累镉的主要根际和分子机理 | 刘维涛 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2012-01-01 | 2014-12-31 | 26 |
| 节能型电膜苦咸水淡化技术研发与成套装置研究 | 卢会霞 | 国家级 | 国家重点研发计划 | | 江南大学 | 2016-08-01 | 2020-07-31 | 20 |
| 家庭分散雨水利用技术研究 | 鲁金凤 | 国家级 | 国家重点研发计划 | | 江南大学 | 2016-08-01 | 2020-07-31 | 10 |
| 控制臭氧氧化过程中溴酸盐生成的催化剂研制及控制机理研究 | 鲁金凤 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2011-01-01 | 2013-12-31 | 20 |
| 环境地球化学 | 罗义 | 国家级 | 国家自然科学基金（2015年起） | | 国家自然科学基金委 | 2016-01-01 | 2020-12-31 | 350 |
| 典型重金属污染水环境抗生素耐药基因的时空分布及水平转移扩散分子机制 | 罗义 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 国家自然科学基金委 | 2015-01-01 | 2018-12-31 | 90 |
| 抗性基因在抗生素制药废水处理过程的分布特征、消长机制及控制原理 | 罗义 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2013-01-01 | 2016-12-31 | 82 |
| 我国抗生素抗性基因污染的检测方法、污染现状及控制对策研究 | 罗义 | 国家级 | 国家其他部委 | | 环保部 | 2013-01-01 | 2015-12-31 | 657.4 |
| 典型流域磺胺类抗性基因起源、传播扩散机制及生态风险 | 罗义 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2011-01-01 | 2013-12-31 | 37 |
| 晶面可控钛基SCR脱硝催化剂结构设计及反应机制研究 | 马小东 | 国家级 | 国家自然科学基金（2015年起） | | 国家自然科学基金委 | 2017-01-01 | 2020-12-31 | 66 |
| 高浓度石油烃污染土壤物化-生物耦合修复技术研究 | 马小东 | 国家级 | 国家高技术研究发展计划（863计划） | | 浙江大学 | 2013-01-01 | 2016-12-31 | 40 |
| 多污染物共存条件下一维纳米复合金属氧化物低温催化氧化氯代芳烃 | 马小东 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2012-01-01 | 2015-12-31 | 62 |
| 典型工业源和机动车排放PM2.5源谱库的编研 | 毛洪钧 | 国家级 | 科技部其它项目 | | 中科院 | 2013-06-01 | 2018-05-31 | 115 |
| 典型城市基于路网的移动源清单、京津冀区域移动源清单验证以及典型污染源成分谱数据库构建 | 毛洪钧 | 国家级 | 国家科技支撑计划 | | 科技部 | 2014-10-01 | 2017-12-31 | 110 |
| 高时空分辨率道路机动车及扬尘源清单研究 | 毛洪钧 | 国家级 | 国家科技支撑计划 | | 中国气象科学研究院 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 50 |
| 空气颗粒物来源于人体暴露表征研究 | 毛洪钧 | 国家级 | 国家重点基础研究计划(973计划) | | 科技部 | 2013-01-01 | 2015-12-31 | 80 |
| 车载机动车尾气排放快速测量系统的合作研发 | 毛洪钧 | 国家级 | 国际合作项目 | | 10000032013 | 2013-10-01 | 2015-09-30 | 120 |
| 基于物联网的城市空气环境调控技术研究及应用 | 毛洪钧 | 国家级 | 国家高技术研究发展计划（863计划） | | 科技部 | 2012-01-01 | 2014-12-31 | 41 |
| 化肥农药减施增效技术环境效益监测技术研究及监测网络系统构建 | 邵超峰 | 国家级 | 国家重点研发计划 | | 农业部环境保护科研监测所 | 2016-01-01 | 2020-12-31 | 150 |
| 美丽乡村规划、调查监测、评估与设计等5项标准研制 | 邵超峰 | 国家级 | 国家其他部委 | | 农业部环境保护科研监测所 | 2016-01-01 | 2016-12-31 | 6 |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 化学工业园区环境风险诊断及综合评估方法研究 | 邵超峰 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 23 |
| 村镇环境污染诊断技术及环境承载力分析与评估技术 | 邵超峰 | 国家级 | 国家科技支撑计划 | | 科技部 | 2012-01-01 | 2015-12-31 | 104 |
| 短链（C2-C6）全氟羧酸及其共通前体物在大气-土壤-植物体系迁移转化 | 孙红文 | 国家级 | 国家自然科学基金（2015年起） | | 国家自然科学基金委 | 2016-01-01 | 2019-12-31 | 73 |
| 土壤复合有机污染过程与生物有效性 | 孙红文 | 国家级 | 国家重点基础研究计划(973计划) | | 科技部 | 2016-01-01 | 2018-08-31 | 233 |
| 环境地球化学 | 孙红文 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2013-01-01 | 2016-12-31 | 280 |
| 土壤复合有机污染过程与生物有效性 | 孙红文 | 国家级 | 国家重点基础研究计划(973计划) | | 科技部 | 2014-01-01 | 2015-12-31 | 208 |
| 湿地生态退化区生态功能恢复关键技术 | 孙红文 | 国家级 | 国家科技支撑计划 | | 科技部 | 2012-01-01 | 2015-12-31 | 45 |
| 新型有机污染物在近海岸生物地球化学行为及其对映体选择性研究 | 孙红文 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2011-01-01 | 2013-12-31 | 45 |
| 滨海新区水库咸化机理及底泥污染物释放规律研究 | 孙红文 | 国家级 | 国家其他部委 | | 天津市水利科学研究院 | 2011-07-01 | 2013-03-31 | 39 |
| 土壤中典型石油烃降解基因的地理分异性及环境响应机制 | 唐景春 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 国家自然科学基金委员会 | 2015-01-01 | 2018-12-31 | 90 |
| 独流减河上游示范区二级河渠污染与风险控制研究 | 唐景春 | 国家级 | 国家科技重大专项 | | 天津市保护科学研究院 | 2015-01-01 | 2017-12-31 | 134 |
| 生物炭强化石油烃污染土壤生态修复及机理研究 | 唐景春 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2013-01-01 | 2016-12-31 | 79 |
| 核/双壳型埃洛石/Ni/Fe3O4一维催化剂光协同中温催化分解磷化氢机理研究 | 唐雪娇 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 25 |
| 贝壳对水环境中典型污染物的生物监测作用及贝壳仿生矿化被动采样 | 汪磊 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2012-01-01 | 2015-12-31 | 60 |
| 腐殖酸与铁矿物对在淹水干旱交替作用下土壤-植物根际微域中多溴联苯 醚迁移行为的影响机制 | 王翠苹 | 国家级 | 国家自然科学基金（2015年起） | | 国家自然科学基金委 | 2017-01-01 | 2020-12-31 | 71 |
| 区域资源经济空间代谢机理与代谢调控政策工具选择研究 | 王军锋 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2014-01-01 | 2017-12-31 | 50 |
| 缩聚反应/吸附法深度脱除燃油中咔唑类氮化物研究 | 王胜强 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 天津市环科院 | 2011-01-01 | 2013-12-31 | 19 |
| 生物电化学系统中混菌生物膜的形成过程与快速高效成膜方法研究 | 王鑫 | 国家级 | 国家自然科学基金（2015年起） | | 国家自然科学基金委 | 2016-01-01 | 2019-12-31 | 70 |
| 利用微生物燃料电池研究典型复合污染对根际微生物的生态毒理效应 | 王鑫 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2012-01-01 | 2014-12-31 | 25 |
| 以微生物燃料电池为传感器检测水中典型复合污染的毒性效应研究 | 王鑫 | 国家级 | 国家其他部委 | | 其它部委 | 2011-07-01 | 2013-06-30 | 5 |
| 恶臭污染评估技术及环境基准研究 | 王秀艳 | 国家级 | 国家其他部委 | | 其它部委 | 2010-06-01 | 2013-06-30 | 65 |
| 淡水环境中低核酸含量细菌的时空分布与代谢机制 | 王莹莹 | 国家级 | 国家自然科学基金（2015年起） | | 国家自然科学基金委 | 2017-01-01 | 2020-12-31 | 65 |
| 新型持久性有机物在电子废弃物污染源及周边区域的迁移转化与修复控制 | 王莹莹 | 国家级 | 国家重点基础研究计划(973计划) | | 科技部 | 2015-01-01 | 2019-12-31 | 215 |
| 微生物生态学 | 王莹莹 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 100 |
| 超微细菌－生物炭联合修复石油污染土壤机理研究 | 王莹莹 | 国家级 | 国家自然科学基金 | | 基金委 | 2013-01-01 | 2016-12-31 | 84 |
| 禽流感病毒快速定量测定及其传播途径 | 王莹莹 | 国家级 | | 国家重点基础研究计划(973计划) | 科技部 | 2012-01-01 | 2014-08-31 | 41.47 |
| 典型超微细菌修复PAEs污染水体及其分子机理 | 王莹莹 | 国家级 | | 国家自然科学基金 | 基金委 | 2011-01-01 | 2013-12-31 | 26 |
| 控制单元污染物-水质输入响应案例建设研究 | 王玉秋 | 国家级 | | 国家其他部委 | 环保部环境规划院 | 2016-05-01 | 2016-12-31 | 30 |
| 含碳气溶胶采样偏差评估研究 | 吴建会 | 国家级 | | 国家自然科学基金 | 基金委 | 2013-01-01 | 2015-12-31 | 25 |
| 战略环境评价有效性评估指标体系与评估方法研究 | 吴婧 | 国家级 | | 国家自然科学基金 | 国家自然科学基金 | 2015-01-01 | 2017-12-31 | 23 |
| 土壤和底泥间隙水中汞-硫-铁纳米颗粒物的形成条件、结构特征及其在甲基汞生物合成中的作用 | 张彤 | 国家级 | | 国家自然科学基金（2015年起） | 国家自然科学基金委 | 2017-01-02 | 2019-12-31 | 19 |
| 微污染源水预氯化对溴代消毒副产物的影响机理研究 | 张颖 | 国家级 | | 国家自然科学基金 | 基金委 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 25 |
| 大气污染多组分在线源解析技术集成及校验胖平台研究 | 张裕芬 | 国家级 | | 国家重点研发计划 | 南开大学 | 2016-07-01 | 2019-06-30 | 380 |
| 京津冀区域空气质量综合观察与成因分析技术研究 | 张裕芬 | 国家级 | | 国家科技支撑计划 | 天津市环境监测中心 | 2014-10-01 | 2017-12-31 | 30 |
| 大气污染物浓度时间序列中污染源及气象因素贡献的解析方法研究 | 张裕芬 | 国家级 | | 国家自然科学基金 | 基金委 | 2013-01-01 | 2015-12-31 | 24 |
| 京津冀地区PM2.5源综合控制措施及达标效果评估研究 | 张裕芬 | 国家级 | | 国家其他部委 | 清华大学 | 2013-01-01 | 2014-12-31 | 96 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 多（全）氟烷基化合物在海岸带大气中的污染特征及迁移转化规律研 | 赵祯 | 国家级 | | 国家自然科学基金（2015年起） | 国家自然科学基金委 | 2017-01-01 | 2019-12-31 | 20 |
| 新型光合藻微生物燃料电池高效转化二氧化碳研究 | 周明华 | 国家级 | | 国家自然科学基金（2015年起） | 国家自然科学基金委 | 2016-01-01 | 2018-12-31 | 82 |
| 高浓度石油烃污染土壤物化-生物耦合修复技术研究 | 周明华 | 国家级 | | 国家高技术研究发展计划（863计划） | 科技部 | 2013-01-01 | 2016-12-31 | 40 |
| 高效电化学多相催化体系的构建及其降解有机污染物机理研究 | 周明华 | 国家级 | | 国家自然科学基金 | 基金委 | 2013-01-01 | 2016-12-31 | 80 |
| 用于腐蚀性生物膜检测及废水处理的微生物燃料电池新技术 | 周明华 | 国家级 | | 国家自然科学基金 | 基金委 | 2014-01-01 | 2015-12-31 | 20 |
| 石化行业典型含氰废气净化技术与示范 | 周明华 | 国家级 | | 国家高技术研究发展计划（863计划） | 科技部 | 2013-01-01 | 2015-12-31 | 40 |
| 阴阳两极耦合电化学转盘反应器处理难降解有机污染物研究 | 周明华 | 国家级 | | 国家自然科学基金 | 基金委 | 2012-01-01 | 2015-12-31 | 62 |
| Development and Application of Integrated Electrochemical Advanced Oxidation Technologies to Enhance the Remediation of Waters Contaminated with Organic Pollutants | 周明华 | 国家级 | | 国家自然科学基金 | 基金委 | 2013-01-01 | 2013-12-31 | 20 |
| 石墨烯纳米材料对典型水生物的代谢毒性及其机理 | 周启星 | 国家级 | | 国家自然科学基金（2015年起） | 国家自然科学基金委 | 2017-01-01 | 2020-12-31 | 66 |
| 滨海湿地区石油采场及周边污染土壤修复技术研究与示范 | 周启星 | 国家级 | | 国家高技术研究发展计划（863计划） | 科技部 | 2013-01-01 | 2016-12-31 | 720 |
| 松花江流域水生态功能三级四级分区研究 | 周启星 | 国家级 | | 国家科技重大专项 | 其它部委 | 2012-01-01 | 2015-12-31 | 450 |
| 电子垃圾污染土壤的生态修复机制研究 | 周启星 | 国家级 | | 国家自然科学基金 | 基金委 | 2012-01-01 | 2015-12-31 | 230 |
| 纳米铁强化植物修复重金属-PHAHs复合污染土壤研究 | 周启星 | 国家级 | | 国家自然科学基金 | 基金委 | 2012-01-01 | 2015-12-31 | 60 |
| 土壤污染微界面过程及其分子诊断与调控原理 | 周启星 | 国家级 | | 国家自然科学基金 | 基金委 | 2011-01-01 | 2014-12-31 | 230 |
| 海洋微生物功能菌群、藻类与营养盐生态耦合动力学机制研究 | 朱琳 | 国家级 | | 国家自然科学基金 | 国家自然科学基金委 | 2015-01-01 | 2018-12-31 | 80 |
| 基于生物配体模型解释及预测不同类型金属联合毒性作用的机制 | 朱琳 | 国家级 | | 国家自然科学基金 | 基金委 | 2013-01-01 | 2016-12-31 | 78 |
| 流域水环境多因子耦合生态学基准 | 朱琳 | 国家级 | | 国家科技重大专项 | 其它部委 | 2012-01-01 | 2015-12-31 | 150 |
| 多氟烷基磷酸酯（PAPs）在水生生物体中的富集与转化机制研究 | 祝凌燕 | 国家级 | | 国家自然科学基金（2015年起） | 国家自然科学基金委 | 2016-01-01 | 2019-12-31 | 70 |
| 环境污染化学 | 祝凌燕 | 国家级 | | 国家自然科学基金 | 基金委 | 2014-01-01 | 2017-12-31 | 320 |
| 全氟化合物支链/直链异构体在水体多界面分配行为与生物积累代谢差异研究 | 祝凌燕 | 国家级 | | 国家自然科学基金 | 基金委 | 2013-01-01 | 2016-12-31 | 85 |
| 重点流域优控污染物沉积物基准与验证方法 | 祝凌燕 | 国家级 | | 国家科技重大专项 | 其它部委 | 2012-01-01 | 2015-12-31 | 203 |
| 典型全氟化合物在沉积物中的分配行为与微观机制 | 祝凌燕 | 国家级 | | 国家自然科学基金 | 基金委 | 2011-01-01 | 2013-12-31 | 38 |
| 新增POPs典型环境风险评估技术研究 | 祝凌燕 | 国家级 | | 国家其他部委 | 中国环境科学研究院 | 2010-06-01 | 2013-05-31 | 65 |
| 城市大气环境规划模式研究 | 冯银厂 | 地市级 | | 其他项目（地市级） | 环保部环境规划院 | 2013-04-01 | 2013-11-30 | 5 |
| 天津滨海新区中加科技合作中心科研费 | 黄津辉 | 地市级 | | 天津市区县科技项目 | 天津市滨海科委 | 2016-06-01 | 2017-12-31 | 245 |
| 海绵城市智能决策评估平台 | 黄津辉 | 地市级 | | 天津市区县科技项目 | 天津市滨海新区科学技术委员会 | 2016-06-01 | 2017-12-31 | 266.5 |
| 禽畜饲料用益生菌剂关键技术研发 | 鞠美庭 | 地市级 | | 天津市区县科技项目 | 天津市津南区科委 | 2015-12-01 | 2016-12-31 | 10 |
| 厨余垃圾资源化利用关键技术研发 | 李维尊 | 地市级 | | 天津市区县科技项目 | 天津市津南区科委 | 2016-11-01 | 2017-11-30 | 10 |
| 天津市滨海新区土壤、地下水及污泥重金属形态分析与污染控制技术研究 | 刘东方 | 地市级 | | 天津市区县科技项目 | 天津市滨海新区科学技术委员会 | 2016-07-01 | 2017-07-31 | 60 |
| 农村生物质秸秆能源全产业链发展路径及应用模式研究 | 刘金鹏 | 地市级 | | 其他项目（地市级） | 天津市科协 | 2016-09-01 | 2017-08-31 | 2 |
| 中国大港油田受石油烃污染沉积物/土壤的生物修复 | 唐景春 | 地市级 | | 天津市区县科技项目 | 天津市滨海科委 | 2016-06-01 | 2017-12-31 | 60 |
| 水污染综合防治-新安江流域跨界水环境补偿机制监督管理及重点流域跨界水环境补偿机制研究项目 | 王玉秋 | 地市级 | | 其他项目（地市级） | 环境保护部环境规划院 | 2015-05-01 | 2015-12-31 | 16 |
| 基于多模型联用的新安江流域生态补偿效果评价与管理情景研究 | 王玉秋 | 地市级 | | 其他项目（地市级） | 环境保护部环境规划院 | 2014-05-01 | 2014-12-31 | 24 |
| 新安江流域污染负荷行为研究 | 王玉秋 | 地市级 | | 其他项目（地市级） | 环境保护部环境规划院 | 2013-04-01 | 2013-12-31 | 40 |
| 城市污水中新兴污染物的深度处理技术 | 周明华 | 地市级 | | 天津市区县科技项目 | 天津市滨海科委 | 2016-06-01 | 2017-12-31 | 60 |
| 面向“十三五”的环境政策评估机制研究 | 王军锋 | 中央其他部委社科项目 | |  | 环保部环境规划院 | 2015-07-15 | 2015-12-15 |  |
| 建立天津碳排放权交易的监管体系 | 王军锋 | 中央其他部委社科项目 | |  | 中国清洁发展机制基金中心 | 2011-11-15 | 2015-12-15 |  |
| 我国产业结构调整的污染减排效应和政策研究 | 鞠美庭 | 学校社科项目 | |  |  | 2011-06-30 |  |  |
| 绿色消费促进天津产业生态化的机制与路径研究 | 鞠美庭 | 天津市社科规划项目 | |  | 天津市教委 | 2014-12-01 | 2017-12-01 |  |
| 发展低碳经济的科学技术支撑体系研究（科委） | 邵超峰 | 天津市社科规划项目 | |  |  | 2011-12-23 |  |  |
| 天津市节能环保产业链深度调研项目 | 楚春礼 | 其他研究项目（天津市） | |  | 天津市科协 | 2014-11-28 | 2016-12-31 |  |
| 京津冀要素资源共享的体制机制与实施路径（教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目子课题） | 王军锋 | 教育部人文社科研究项目（经费来源：非中央财政专项资金拨款） | |  | 教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目子课题（天津理工大学） | 2016-01-22 | 2018-12-31 |  |
| 基于空间差异性的环境规制行为影响机制与政策工具研究 | 王军锋 | 国家自然科学基金项目 | |  | 国家自然科学基金委 | 2010-08-18 | 2013-12-24 |  |
| 滨海新区推进低碳发展指导意见研究 | 王军锋 | 地、市、厅、局等政府部门项目（天津市） | |  | 天津市滨海新区发改委 | 2014-07-15 | 2016-12-15 |  |
| 再生资源产业顶层设计发展体系研究 | 王军锋 | 地、市、厅、局等政府部门项目（天津市） |  | |  | 2014-04-01 | 2014-04-01 |  |
| 滨海新区低碳规划 | 王军锋 | 地、市、厅、局等政府部门项目（天津市） |  | | 天津滨海新区发改委 | 2012-11-15 | 2013-11-15 |  |
| 天津市开展区域碳排放权交易试点可行性研究 | 王军锋 | 地、市、厅、局等政府部门项目（天津市） |  | | 天津排放权交易所 | 2011-11-15 | 2013-11-15 |  |
| “十三五”海洋类型保护区提升与拓展问题研究 | 楚春礼 | 地、市、厅、局等政府部门项目（非天津市） |  | | 天津市海洋局 | 2014-10-15 | 2014-11-30 |  |
| “十二五”期间我市促进工业向绿钯低碳和服务化转型升级的战略和对策研究——基于物质流分析的理论与方法（教委重大） | 鞠美庭 | 地、市、厅、局等政府部门项目（非天津市） |  | |  | 2011-12-12 |  |  |
| 一般工业固废管理制度创新项目评估(天津市经济技术开发区财政局) | 王军锋 | 地、市、厅、局等政府部门项目（非天津市） |  | | 天津泰达环保局 | 2011-12-08 | 2013-11-15 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合同名称 | 合同类别 | 合同编号 | 负责人 | 甲方名称 | 合同金额 | 开始日期 | 终止日期 |
| 生物样品中全氟化合物的定量分析 | 服务 | 2017032 | 祝凌燕 | 大连理工大学 | 1.5 | 2017-01-05 | 2018-01-05 |
| 环境样品中全氟化合物的定量分析 | 服务 | 2016177 | 祝凌燕 | 农业部环境保护科研监测所 | 5.8 | 2016-10-10 | 2017-06-30 |
| 血清样品中全氟化合物的定量分析 | 服务 | 2016219 | 祝凌燕 | 首都医科大学公共卫生学院劳环学系 | 0.4 | 2016-11-01 | 2016-12-31 |
| 海水利用工程浓海水排海监测与评价 | 开发 | 2015119 | 朱琳 | 国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所 | 0.32 | 2015-01-12 | 2015-07-12 |
| 海水循环冷却水系统藻污染分析研究 | 开发 | 2013103 | 朱琳 | 国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所 | 0.7 | 2013-07-05 | 2015-07-04 |
| 新增POPs物质的环境样品盒鱼类样品的含量测试 | 服务 | 2013159 | 朱琳 | 中国环境科学研究院 | 19.4 | 2013-07-15 | 2013-12-15 |
| 海上溢油高性能吸油材料及处理装置的研发 | 开发 | 2014133 | 周启星 | 天津开发区兰顿油田服务有限公司 | 60 | 2014-07-01 | 2017-07-01 |
| 滨海新区污染场地修复政策及支撑平台建设研究 | 开发 | 2013183 | 周启星 | 天津生态城环保有限公司 | 10 | 2013-07-01 | 2013-12-31 |
| 原位生态修复技术修复大港油田中低浓度石油污染土壤技术研究 | 服务 | 2012115 | 周启星 | 天津市地质调查研究院 | 5 | 2012-01-27 | 2013-12-31 |
| 农药医药废水处理的研究 | 服务 | 2014216 | 周明华 | 上海崇旭环保设备科技有限公司 | 5 | 2014-11-05 | 2015-11-03 |
| 水样中有机污染物的分析研究 | 开发 | 2013042 | 周明华 | 中国环境科学研究院 | 5 | 2013-03-01 | 2014-02-28 |
| 地下水中有机物的测试分析研究 | 服务 | 2012119 | 周明华 | 河北农业大学 | 5 | 2012-06-30 | 2013-06-30 |
| 天津龙德鑫混凝土有限公司项目、灵北制药（天津）有限公司及中铁四局物资工贸天津分公司新建仓库及实验室项目 | 咨询 | 2012050 | 周明华 | 天津市环境影响评价中心 | 1.32 | 2012-03-26 |  |
| 南昌市大气颗粒物PM2.5源解析研究 | 开发 | 2015205 | 张裕芬 | 南昌市环境监测站 | 109 | 2015-09-16 | 2017-09-15 |
| 南宁市大气颗粒物污染分析（南宁市大气颗粒物源构成监测系统建设）项目-统计模块及软件购置采购合同 | 服务 | 2016263 | 张裕芬 | 南宁市环境保护监测站 | 38 | 2016-11-01 | 2017-07-31 |
| 《2015年成都市大气颗粒物来源解析课题》颗粒物样品分析和来源解析服务采购项目（三次） | 开发 | 2015228 | 张裕芬 | 成都市环境保护科学研究院 | 94 | 2015-11-10 | 2016-12-31 |
| 南宁市大气颗粒物污染时空分布规律及成因分析研究（3） | 开发 | 2015301 | 张裕芬 | 南宁市环境保护监测站 | 15 | 2015-03-01 | 2016-08-30 |
| 南宁市大气颗粒物污染时空分布规律及成因分析研究（2） | 开发 | 2015299 | 张裕芬 | 南宁市环境保护监测站 | 18 | 2015-03-01 | 2016-08-30 |
| 南宁市大气颗粒物污染时空分布规律及成因分析研究（1） | 开发 | 2015298 | 张裕芬 | 南宁市环境保护监测站 | 18 | 2015-03-01 | 2016-08-30 |
| 乌鲁木齐市大气颗粒物（PM2.5）源化学成分特征研究 | 开发 | 2014264 | 张裕芬 | 乌鲁木齐市环境保护科学研究所 | 10 | 2014-11-11 | 2016-05-31 |
| 乌鲁木齐市PM2.5来源解析强化采样与分析方法研究 | 开发 | 2015195 | 张裕芬 | 乌鲁木齐市环境保护科学研究所 | 24.2 | 2015-05-01 | 2016-04-30 |
| 乌鲁木齐市PM2.5来源解析强化采样与分析方法研究 | 开发 | 2015103 | 张裕芬 | 乌鲁木齐市环境保护科学研究所 | 29 | 2015-05-01 | 2016-04-30 |
| 昌黎县水系水质修复规划研究 | 开发 | 2016163 | 张颖 | 天津大学城市规划设计研究院 | 31.5 | 2016-09-18 | 2018-12-31 |
| 基于低冲击开发技术的城镇可持续排水系统示范研究 | 开发 | 2015178 | 张颖 | 天津城建设计院有限公司 | 40 | 2015-04-21 | 2017-03-31 |
| 天津市城市水源地脆弱性定量识别与模型分析 | 开发 | 2014120 | 张颖 | 天津市水利科学研究院 | 8 | 2014-06-25 | 2015-05-31 |
| 天津滨海新区多水源水系生态利用方案研究 | 开发 | 2014110 | 张颖 | 天津市环境保护科学研究院 | 8.3932 | 2014-04-01 | 2015-04-01 |
| 城市区域性污水泵站臭气健康风险评价 | 开发 | 2014028 | 张颖 | 天津天传市政工程有限公司 | 6 | 2013-10-18 | 2014-06-30 |
| HT-16改良剂的多组份分离及成份分析技术 | 开发 | 2016230 | 于凯 | 天津海泰环保科技发展股份有限公司 | 10 | 2016-11-20 | 2017-06-30 |
| 污泥半焦粉材料结构性质研究 | 服务 | 2013070 | 于凯 | 北京科兰之星环保科技有限公司 | 2 | 2013-05-20 | 2013-12-31 |
| 四川省环保科技技术和工程评估体系与示范机制咨询 | 咨询 | 2016264 | 吴婧 | 四川省环境工程评估中心 | 28 | 2016-12-12 | 2017-12-31 |
| 潍坊市大气颗粒物来源解析研究技术咨询 | 咨询 | 2016278 | 吴建会 | 天津双允环保科技有限公司 | 20 | 2016-11-20 | 2018-12-31 |
| 国家大气颗粒物组分网/光化学监测网样品测试 | 服务 | 2017061 | 吴建会 | 中国环境监测总站 | 6.75 | 2016-11-01 | 2017-04-30 |
| 莱西市空气颗粒物来源解析模式运算及报告 | 开发 | 2017004 | 吴建会 | 莱西市环境保护局 | 4.8 | 2016-11-18 | 2017-03-30 |
| 平度市空气细颗粒物和可吸入颗粒物来源解析模式运算及报告 | 开发 | 2016261 | 吴建会 | 平度市环境保护局 | 4.8 | 2016-11-18 | 2017-03-30 |
| 即墨市空气颗粒物来源解析模式运算及报告 | 开发 | 2016249 | 吴建会 | 即墨市环境保护局 | 4.8 | 2016-11-29 | 2017-03-30 |
| 胶州市空气细颗粒物和可吸入颗粒物来源解析模式运算及报告 | 开发 | 2016250 | 吴建会 | 胶州市环境保护局 | 4.8 | 2016-11-18 | 2017-03-30 |
| 青岛市空气颗粒物来源解析模式运算及报告 | 开发 | 2016238 | 吴建会 | 青岛市环境监测中心站 | 49.5 | 2016-11-24 | 2017-03-30 |
| 黄岛区空气中细颗粒物和可吸入颗粒物来源解析模式运算及报告 | 开发 | 2016239 | 吴建会 | 青岛市环境保护局黄岛分局 | 4.8 | 2016-11-18 | 2017-03-30 |
| 海口市环境空气PM10和PM2.5来源解析研究 | 开发 | 2014260 | 吴建会 | 海口市环境保护监测站 | 61 | 2014-12-02 | 2016-12-30 |
| 成都市PM2.5源成分谱研究政府采购项目 | 开发 | 2015230 | 吴建会 | 成都市环境保护科学研究院 | 73 | 2015-11-02 | 2016-11-02 |
| 乌海市大气颗粒物受体和源谱特征分析 | 开发 | 2014192 | 吴建会 | 内蒙古自治区环境监测中心站 | 8.3 | 2014-09-26 | 2016-09-24 |
| 菏泽市大气颗粒物污染特性分析及来源解析研究 | 开发 | 2015212 | 吴建会 | 菏泽市高新技术产业开发区管理委员会 | 145 | 2015-08-25 | 2016-08-31 |
| 天津港环境空气PM2.5污染源解析与防治研究 | 开发 | 2015025 | 吴建会 | 天津港（集团）有限公司 | 20 | 2015-01-15 | 2016-06-30 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 《天津市大气污染防治行动计划实施方案》滨海新区散货物流区堆场扬尘排放调查项目 | 服务 | 2015233 | 吴建会 | 天津市环境保护科学研究院 | 8.72 | 2015-01-12 | 2016-01-11 |
| 包头市大气颗粒物受体和源谱特征分析 | 开发 | 2013211 | 吴建会 | 内蒙古自治区环境监测中心站 | 12.3 | 2013-12-04 | 2015-12-04 |
| 西安市大气颗粒物来源解析 | 服务 | 2015024 | 吴建会 | 西安市环境监测站 | 40.8 | 2014-11-01 | 2015-11-30 |
| 怀柔PM2.5化学组成及来源分析 | 开发 | 2014079 | 吴建会 | 京津冀环境气象预报预警中心 | 3.5 | 2014-05-06 | 2015-04-30 |
| 重污染城市空气质量达标策略与关键支撑技术研究包头市空气细颗粒物化学组成特性研究 | 开发 | 2013021 | 吴建会 | 包头市环境科学研究院 | 8 | 2012-12-14 | 2013-06-30 |
| 太原市空气细颗粒化学组成特征研究 | 开发 | 2013020 | 吴建会 | 太原市环境科学研究院 | 8 | 2012-12-14 | 2013-06-30 |
| 兰州市冬季大气颗粒物污染特征研究 | 开发 | 2013037 | 吴建会 | 兰州市环境监测站 | 10 | 2012-12-10 | 2013-06-30 |
| 重污染城市空气质量达标策略与关键支撑技术研究兰州市空气细颗粒物化学组成特性研究 | 开发 | 2013036 | 吴建会 | 兰州市环境监测站 | 8 | 2012-12-10 | 2013-06-30 |
| 北京地区不同气象条件下二次有机气溶胶污染特征研究 | 开发 | 2012177 | 吴建会 | 北京城市气象工程技术研究中心 | 2.5 | 2012-11-21 | 2013-04-30 |
| 主要行业用水定额制修订 | 服务 | 2016166 | 王忠 | 天津市节约用水事务管理中心 | 99 | 2016-09-12 | 2016-10-31 |
| 天津市引滦入津流域水污染排放清单建立及预测预警体系建设项目 | 服务 | 2016146 | 王玉秋 | 天津市环境监测中心 | 390 | 2016-07-15 | 2020-09-15 |
| 于桥水库水污染防治模型技术支持服务 | 服务 | 2015296 | 王玉秋 | 天津市环境监测中心 | 8 | 2015-10-11 | 2016-03-31 |
| 潘大水库网箱养鱼承载力研究 | 开发 | 2015052 | 王玉秋 | 海河流域水资源保护局 | 48 | 2015-03-10 | 2015-12-10 |
| 潘家口水库氮磷污染物来源负荷量估算 | 开发 | 2015032 | 王玉秋 | 迁西县师禹水文水资源咨询有限公司 | 10 | 2014-09-01 | 2015-09-30 |
| 乌鲁木齐柴窝堡湖生态安全调查和评估、柴窝堡湖生态环境保护总体实施方案研究 | 开发 | 2014059 | 王玉秋 | 乌鲁木齐市环境保护科学研究所 | 50 | 2014-04-11 | 2015-04-11 |
| 天津市水环境面源污染评估技术研究 | 开发 | 2014226 | 王玉秋 | 天津市环境监测中心 | 6 | 2014-10-09 | 2014-12-31 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 新安江流域生态价值评估项目招标未成补助经费 | 服务 | 2014155 | 王玉秋 | 黄山市新安江流域生态建设保护局 | 2 | 2014-06-30 | 2014-09-30 |
| 天津市引滦输水沿线污染负荷输入研究 | 开发 | 2013194 | 王玉秋 | 天津市环境检测中心 | 8 | 2013-03-01 | 2013-12-31 |
| 新安江流域（安徽省境内）生态系统服务价值评估采购项目补助 | 服务 | 2014211 | 王玉秋 | 黄山市新安江流域生态建设保护局 | 2 | 2014-11-11 |  |
| 微生物降解卡基材料研究 | 开发 | 2012158 | 王莹莹 | 东楚天龙智能卡有限公司 | 20 | 2012-10-20 | 2014-10-20 |
| 铅冶炼行业废气中可吸入颗粒物PM10分级粒径采样及成分分析 | 服务 | 2015073 | 王秀艳 | 中国环境科学研究院 | 12.48 | 2014-12-03 | 2015-05-01 |
| 天津化工园区VOC采样及成分分析 | 服务 | 2015246 | 王秀艳 | 中国环境科学研究院 | 18 | 2015-01-20 |  |
| 污泥好氧发酵资源化利用及安全性评价的研究 | 开发 | 2013225 | 王鑫 | 天津市市政工程设计研究院 | 19 | 2013-11-30 | 2015-06-30 |
| 船舶污染环境损害评估技术研究 | 咨询 | 2015281 | 王平 | 交通运输部水运科学研究所 | 4 | 2015-12-01 | 2016-12-01 |
| 天津市重金属超标农作物土壤来源鉴别技术研究 | 开发 | 2017016 | 汪磊 | 天津市农业环境保护管理监测站 | 18 | 2016-12-06 | 2017-12-31 |
| 乐山市颗粒物受体源解析 | 开发 | 2016205 | 田瑛泽 | 四川省环保科技工程有限责任公司 | 24 | 2016-11-04 | 2018-12-31 |
| 2016年成都市大气颗粒物来源解析服务采购项目 | 服务 | 2016186 | 田瑛泽 | 成都市环境保护科学研究院 | 118 | 2016-09-01 | 2017-12-31 |
| 烟台市大气细颗粒物来源解析研究采购 | 开发 | 2017025 | 田瑛泽 | 广州禾信仪器股份有限公司 | 90 | 2016-10-01 | 2017-10-01 |
| 扬州市大气污染源排放清单及环境空气颗粒物来源解析 | 开发 | 2016030 | 田瑛泽 | 扬州市环境监测中心站 | 196 | 2016-01-21 | 2017-02-28 |
| 天津经济技术开发区大气颗粒物组分分析及来源解析 | 开发 | 2016103 | 田瑛泽 | 天津经济技术开发区环境保护局 | 9.4 | 2015-11-16 | 2016-03-31 |
| 材料物理化学性能测试分析研究 | 开发 | 2015106 | 唐雪娇 | 河北工业大学 | 6 | 2015-05-27 | 2018-06-20 |
| 双（2,4,4-三甲基戊基）次膦酸中试技术开发 | 开发 | 2011238 | 唐雪娇 | 天津晨光化工有限公司 | 10 | 2011-11-26 | 2013-11-25 |
| 含丙烯腈废水处理工程菌的筛选和培养 | 服务 | 2012074 | 唐景春 | 中国石油化工股份有限公司北京北化院 | 8 | 2012-04-24 | 2022-04-23 |
| Gis软件进行技术支持 | 咨询 | 2017046 | 唐景春 | 天津市环境保护科学研究院 | 10 | 2017-03-01 | 2017-12-31 |
| 于桥水库前置库底质残留物对水质影响及对策 | 服务 | 2016014 | 唐景春 | 天津市水利科学研究院 | 14.5 | 2015-12-08 | 2017-12-07 |
| 不同生物质废弃物制备生物炭技术开发 | 开发 | 2015215 | 唐景春 | 天津鹤岛农业科技有限公司 | 8 | 2015-10-01 | 2017-09-30 |
| 油泥水洗技术研究及毒性评价 | 开发 | 2014132 | 唐景春 | 天津开发区兰顿油田服务有限公司 | 40 | 2014-07-01 | 2017-07-01 |
| 天津滨海新区地表水生态风险评价 | 开发 | 2014094 | 唐景春 | 天津市环境保护科学研究院 | 8.4351 | 2014-04-01 | 2017-04-01 |
| 天津市裸露地表扬尘治理技术研究与示范 | 咨询 | 2016193 | 唐景春 | 天津市环境保护科学研究院 | 6 | 2016-09-27 | 2016-12-31 |
| 含油废弃物生物处理技术研究 | 开发 | 2012084 | 唐景春 | 天津开发区兰顿油田服务有限公司 | 20 | 2012-03-29 | 2013-10-30 |
| 天津市农产品产地重金属污染禁产区划分研究项目合同书 | 开发 | 2013153 | 孙红文 | 天津市农业环境保护管理监测站 | 106.8 | 2013-10-01 | 2017-03-31 |
| 土壤基准目标污染物调查 | 开发 | 2016216 | 孙红文 | 中国环境科学研究院 | 9 | 2016-09-05 | 2017-01-31 |
| 农产品产地土壤重金属污染修复项目 | 开发 | 2015156 | 孙红文 | 天津市农业环境保护管理监测站 | 53 | 2015-07-15 | 2017-01-30 |
| 农产品产地重金属污染修复 | 开发 | 2014081 | 孙红文 | 天津市农业环境保护管理监测站 | 66 | 2014-05-12 | 2014-05-23 |
| 农田土壤重金属污染修复示范试验委托合同书 | 服务 | 2013145 | 孙红文 | 农业部环境保护科研检测所 | 7.6 | 2013-07-19 | 2014-04-30 |
| “农产品产地土壤重金属污染修复示范”科技培训委托协议书 | 服务 | 2013144 | 孙红文 | 天津农业环境保护管理监测站 | 1.148 | 2013-08-05 | 2013-12-31 |
| 公共安全技术防范职业技能培训平台的技术保障模式研究 | 服务 | 2012226 | 孙红文 | 天津市公共安全技术防范行业协会 | 4.7 | 2012-12-01 | 2013-11-30 |
| 工业废水GCMS（气相色谱-质谱联用）分析 | 开发 | 2016126 | 宋晓静 | 威立雅（中国）环境服务有限公司北京分公司 | 0.24 | 2016-06-13 | 2016-07-26 |
| 干性食品模拟物tenax中有害物萃取技术研究 | 开发 | 2015295 | 宋晓静 | 天津大学 | 1.5 | 2015-12-14 | 2016-02-28 |
| 柴油机烟气低温SCR脱销技术开发 | 开发 | 2011092 | 沈伯雄 | 南通市申通机械厂 | 90 | 2011-05-13 | 2019-05-12 |
| 应用于玻璃窖烟气的SCR催化剂技术开发 | 开发 | 2013092 | 沈伯雄 | 浙江海亮环境材料有限公司 | 55 | 2013-06-25 | 2016-06-18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 平板式脱硝催化剂在复杂烟气条件下的应用与性能提升技术开发 | 开发 | 2013177 | 沈伯雄 | 大唐科技产业有限公司 | 29 | 2013-11-06 | 2015-12-31 |
| 一种用于锅炉低温烟气的SCR脱硝的催化剂及制备方法专利号：ZL200710056741.1 | 转让 | 2011002 | 沈伯雄 | 天津合佳威立雅环境服务有限公司 | 10 | 2010-12-22 | 2015-12-21 |
| 南开大学和福建省利邦环境工程有限公司建立“空气污染治理技术”产学研合作联盟协议 | 开发 | 2013190 | 沈伯雄 | 福建省利邦环境工程有限公司 | 20 | 2013-11-20 | 2015-12-20 |
| 组建南开-中安四海产学研合作平台协议 | 开发 | 2012142 | 沈伯雄 | 北京中安四海节能环保工程技术有限公司 | 30 | 2012-09-20 | 2015-09-20 |
| 低温SCR催化剂配方优化开发 | 开发 | 2012141 | 沈伯雄 | 北京中安四海节能环保工程技术有限公司 | 50 | 2012-09-20 | 2015-09-20 |
| 燃煤烟气PM2.5控制技术开发 | 开发 | 2012092 | 沈伯雄 | 江苏紫光吉地达环境科技股份有限公司 | 10 | 2012-05-08 | 2015-05-07 |
| 中温选择性催化还原烟气脱硝催化剂再生技术 | 开发 | 2012039 | 沈伯雄 | 武汉中新开维科技股份有限公司 | 35 | 2012-03-16 | 2015-03-30 |
| 利用竹炭开发超级电容碳材料的研究 | 开发 | 2012053 | 沈伯雄 | 连成鑫晟大科技有限公司 | 96 | 2012-03-01 | 2015-03-01 |
| 燃煤烟气脱硫脱硝一体化技术开发 | 开发 | 2011076 | 沈伯雄 | 江苏紫光吉地达环境工程科技股份 | 25 | 2011-05-01 | 2014-05-25 |
| 废旧橡胶催化裂解综合利用研究 | 开发 | 2011080 | 沈伯雄 | 福建环科化工橡胶集团有限公司 | 0 | 2011-06-01 | 2013-06-30 |
| “天津滨海新区典型危险化学品突发环境事件应急管理手册”编制和出版 | 咨询 | 2017018 | 邵超峰 | 天津市环境保护科学研究院 | 19 | 2017-02-01 | 2020-01-31 |
| 灾后（2016年）宝兴河水生态环境监测方案编制与水环境管理平台框架建设 | 服务 | 2016262 | 邵超峰 | 四川省环境保护科学研究院 | 18 | 2016-11-25 | 2017-07-31 |
| 2014-2016年度湖南重金属污染耕地修复及农作物结构调整试点工作综合评价 | 咨询 | 2015189 | 邵超峰 | 农业部农业生态与资源保护总站 | 12 | 2015-01-01 | 2017-05-31 |
| 2015年度湖南重金属污染耕地修复及农作物种植结构调整试点工作综合评价 | 开发 | 2016253 | 邵超峰 | 农业部农业生态与资源保护总站 | 15 | 2016-10-01 | 2017-03-31 |
| 天津滨海新区区域风险评估之“汉沽区域风险清单调查” | 咨询 | 2016050 | 邵超峰 | 天津环科环境咨询有限公司 | 20 | 2016-03-01 | 2017-02-28 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 津南区双桥河镇工业园区总体发展规划环境影响报告 | 咨询 | 2016214 | 邵超峰 | 双桥河镇人民政府 | 48 | 2016-10-17 | 2016-12-31 |
| 津南污泥处理厂突发环境事件应急预案编制 | 咨询 | 2016213 | 邵超峰 | 天津凯英科技发展股份有限公司 | 3.8 | 2016-10-08 | 2016-12-31 |
| 西青区可持续发展实验区规划编制技术研究 | 开发 | 2016223 | 邵超峰 | 天津市西青区科学技术委员会 | 15 | 2015-04-22 | 2016-09-30 |
| 天津中新生态城可持续发展建设示范模式及推广路径研究 | 开发 | 2016038 | 邵超峰 | 天津生态城环境技术咨询有限公司 | 12 | 2016-03-15 | 2016-09-30 |
| 静海县天津市可持续发展实验区规划编制技术研究 | 开发 | 2014134 | 邵超峰 | 静海县科学技术委员会 | 12 | 2014-04-23 | 2015-04-22 |
| 蓟县天津市可持续发展实验区规划编制技术研究 | 开发 | 2014091 | 邵超峰 | 蓟县科学技术委员会 | 12 | 2014-04-22 | 2015-04-20 |
| 天津泰泽康农业发展有限公司休闲农业示范园建设项目占用天津古海岸与湿地国家自然保护区实验区可行性论证 | 咨询 | 2014024 | 邵超峰 | 天津泰泽康农业发展有限公司 | 28 | 2014-01-08 | 2015-01-07 |
| 乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）生态建设规划编制 | 咨询 | 2014152 | 邵超峰 | 乌鲁木齐市头屯河区环境保护局 | 88 | 2014-07-30 | 2014-12-31 |
| 大沽排水河治理工程涉及天津古海岸与湿地国家自然保护区生态可行性论证 | 咨询 | 2014116 | 邵超峰 | 天津水务投资集团有限公司 | 32 | 2014-06-16 | 2014-12-31 |
| 广西壮族自治区贵港市冶金产业发展规划环境影响评价 | 服务 | 2014097 | 邵超峰 | 贵港市工业和信息化委员会 | 49 | 2014-01-25 | 2014-08-07 |
| 天津古海岸与湿地国家级自然保护区七里海湿地保护与恢复项目建设环境影响评价报告技术服务合同工 | 服务 | 2013131 | 邵超峰 | 天津古海岸与湿地国家级自然保护区七里海湿地 | 14.8 | 2013-07-31 | 2014-07-30 |
| 天津正天医疗器械有限公司厂房建设一期工程变更项目环境影响报告表 | 咨询 | 2014014 | 邵超峰 | 天津正天医疗器械有限公司 | 1.8 | 2014-01-08 | 2014-07-07 |
| 天津市滨海新区核心区中心商务区天碱单元控制性详细规划项目环境影响报告 | 咨询 | 2013236 | 邵超峰 | 天津天发源环境保护事物代理中心有限公司 | 3 | 2013-11-25 | 2014-02-24 |
| 天津米雪儿科技发展有限公司医药科研实验室建设项目环境影响报告表 | 咨询 | 2013075 | 邵超峰 | 天津米雪儿科技发展有限公司 | 5.7 | 2013-11-05 | 2013-12-31 |
| 电站空冷凝器二期项目环境影响报告表 | 咨询 | 2013197 | 邵超峰 | 北京首航艾启威节能技术股份有限公司天津分公司 | 2 | 2013-11-02 | 2013-12-31 |
| 新建年产200兆瓦电站间接空冷系统冷却三角项目环境影响报告表 | 咨询 | 2013125 | 邵超峰 | 北京首航艾启威节能技术股份有限公司天津分公司 | 1.7 | 2013-08-18 | 2013-12-31 |
| 大柳树生态经济区生态农牧业模式及其生态效益评估 | 咨询 | 2013068 | 邵超峰 | 北京大学科技开发部 | 30 | 2013-05-13 | 2013-12-31 |
| 宁河县七里海第一水站拆除重建工程涉及天津古海岸与湿地国家自然保护区实验区可行性论证 | 咨询 | 2013060 | 邵超峰 | 宁河县水务局 | 7 | 2013-05-08 | 2013-12-31 |
| 宁河县乐善泵站拆除重建工程涉及天津古海岸与湿地国家自然保护区实验区可行性论证 | 咨询 | 2013059 | 邵超峰 | 宁河县水务局 | 7 | 2013-05-08 | 2013-12-31 |
| 天津市普莱克医药科技有限公司医药科研实验室建设项目环境影响报告表 | 咨询 | 2013178 | 邵超峰 | 天津市普莱克医药科技有限公司 | 1 | 2013-10-18 | 2013-12-17 |
| 天津市西青区机电出口基地发展规划编制 | 咨询 | 2013107 | 邵超峰 | 天津市西青区商务委员会 | 4 | 2013-06-08 | 2013-10-07 |
| 迦陵学舍 | 咨询 | 2016018 | 邵超峰 | 南开大学 | 1 | 2013-04-25 | 2013-05-24 |
| 天津正天医疗器械有限公司微创骨科植入医疗器械扩能技术改造项目环境影响报告表 | 咨询 | 2013030 | 邵超峰 | 天津正天医疗器械有限公司 | 1.5 | 2013-03-05 | 2013-05-04 |
| 津西卫（挂）2012-066地块项目环境影响报告 | 咨询 | 2013016 | 邵超峰 | 天津天发源环境保护事物代理中心有限公司 | 3 | 2013-01-08 | 2013-04-07 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 致恒（天津）实业有限公司一期工程环评补充报告 | 咨询 | 2013011 | 邵超峰 | 致恒（天津）实业有限公司 | 1 | 2013-01-25 | 2013-03-04 |
| 天津市大气污染源（扬尘源、生物质燃烧源、非道路移动源）排放清单编制及清单动态更新管理平台开发 | 服务 | 2015244 | 毛洪钧 | 天津市环境监测中心 | 307 | 2015-11-20 | 2016-11-19 |
| 机动车排放源试验 | 服务 | 2015153 | 毛洪钧 | 中国气象科学研究院 | 14 | 2015-04-30 | 2016-04-30 |
| 天津市实施第五阶段国家机动车大气污染物排放标准决策事项社会稳定风险评估 | 开发 | 2015102 | 毛洪钧 | 天津市环境保护局 | 4 | 2015-05-01 | 2016-03-31 |
| 机动车污染综合防控系统 | 开发 | 2014021 | 毛洪钧 | 南京城市智能交通有限公司 | 25 | 2013-12-24 | 2015-12-31 |
| 天津市大气污染源（道路移动源、扬尘源）排放清单 | 开发 | 2014247 | 毛洪钧 | 天津市环境监测中心 | 150 | 2014-12-09 | 2015-12-08 |
| 《在用点燃式发动机汽车排气污染物排放限值及检测方法（稳态加载法）》地方标准 | 开发 | 2014193 | 毛洪钧 | 天津市环境保护局 | 45 | 2014-06-12 | 2015-06-10 |
| 北京市机动车排放污染物状况调查与控制效果评估研究 | 开发 | 2013026 | 毛洪钧 | 北京市机动车排放管理中心 | 17.1804 | 2013-03-18 | 2013-06-30 |
| 海河、大沽河地区环境样品采集及研究 | 开发 | 2012184 | 马小东 | 中国科学院生态环境研究中心 | 3 | 2012-01-01 | 2013-06-30 |
| 我国水体抗生素污染调查 | 开发 | 2016217 | 罗义 | 中国环境科学研究院 | 40 | 2016-01-01 | 2016-12-31 |
| 农产品产地土壤重金属污染修复跟踪监测项目 | 开发 | 2017069 | 卢媛 | 天津市农业环境保护管理监测站 | 4 | 2017-04-28 | 2017-11-28 |
| 原油不明黑色悬浮固体颗粒去除方法研究 | 开发 | 2016012 | 卢会霞 | 中国石油天然气股份有限公司庆阳石化分公司 | 48 | 2014-03-13 | 2017-03-13 |
| 原油脱金属剂的筛选与研究 | 开发 | 2010158 | 卢会霞 | 廊坊大远化学有限公司 | 20 | 2010-11-18 | 2013-11-18 |
| 原油不明黑色悬浮物固体颗粒去除方法研究 | 开发 | 2015222 | 卢会霞 | 中国石油天然气股份有限公司锦州石化分公司 | 48 | 2014-02-18 |  |
| 天津7号北地块场地环境调查及风险评估 | 开发 | 2016170 | 刘维涛 | 天津蔚蓝工程设计有限公司 | 6 | 2016-09-22 | 2021-12-31 |
| 技术合作与基地建设协议 | 开发 | 2015287 | 刘维涛 | 辽宁金社裕农供销集团有限公司 | 40 | 2016-01-01 | 2019-12-15 |
| 委托试验合同-刘维涛 | 开发 | 2017037 | 刘维涛 | 交通运输部天津水运工程科学研究所 | 12.085 | 2016-12-01 | 2017-12-31 |
| 生物质燃料应用项目环境影响评价技术研究 | 开发 | 2015196 | 刘金鹏 | 天津市环境评估中心 | 23 | 2015-09-15 | 2016-06-30 |
| 海河河口区域污染控制和生态恢复项目的项目实施项目管理和机构加强咨询服务 | 咨询 | 2014076 | 刘东方 | AECOM Asina Company Ltd. | 12.5 | 2014-03-04 | 2018-02-28 |
| 南港工业区污水处理厂扩建一期(中沙配套)项目可行性研究 | 咨询 | 2017045 | 刘东方 | 天津市南港工业区能源有限公司 | 14 | 2016-12-01 | 2017-12-31 |
| 南港工业区污水处理及中水回用项目可行性研究 | 咨询 | 2017047 | 刘东方 | 天津市南港工业区能源有限公司 | 37 | 2015-07-01 | 2017-12-31 |
| 淄博市齐鲁化工区湖田产业园污水处理厂处理工艺技术研究及可行性研究报告编制 | 开发 | 2016149 | 刘东方 | 齐鲁化工区“一区四园“办公室 | 57 | 2016-07-21 | 2017-12-31 |
| 南港工业区污水处理厂扩建工程二期处理工艺试验研究 | 开发 | 2015139 | 刘东方 | 天津市南港工业区能源有限公司 | 45 | 2015-07-06 | 2017-12-31 |
| 大港区域地下水重金属污染风险分析与对策研究 | 开发 | 2016276 | 刘东方 | 天津市滨海新区大港节约用水事务管理中心 | 4.8 | 2016-05-01 | 2017-09-30 |
| 天津市农村生活污水处理规划（2016-2020） | 服务 | 2016045 | 刘东方 | 天津市农村工作委员会 | 50 | 2016-01-07 | 2017-01-06 |
| 大庆油田三元废水处理实验项目 | 开发 | 2015272 | 刘东方 | 中国市政工程东北设计研究总院有限公司 | 35 | 2015-12-14 | 2016-10-31 |
| 大港科技产业园区企业污水处理现状研究与分析 | 开发 | 2015140 | 刘东方 | 天津海港石化投资发展有限公司 | 9 | 2015-04-24 | 2015-12-31 |
| 天津茂联科技公司污水处理试验及技术方案研究 | 开发 | 2015008 | 刘东方 | 天津市南港工业区能源有限公司 | 24 | 2015-01-15 | 2015-12-31 |
| 宿营车生活污水处理装置技术开发 | 开发 | 2014145 | 刘东方 | 宁波南车时代传感技术有限公司 | 29 | 2014-08-18 | 2015-12-31 |
| 南港水务应急净化处理技术及工艺运行方案 | 开发 | 2014002 | 刘东方 | 天津市南港工业区水务有限公司 | 29 | 2013-11-28 | 2015-12-31 |
| 酵母菌对处理高露洁制造业务产生废水潜在作用研究 | 开发 | 2014068 | 刘东方 | 高露洁棕榄公司 | 32.5 | 2013-01-01 | 2015-08-01 |
| 硝化菌种技术开发 | 开发 | 2014149 | 刘东方 | 天津凯英科技发展有限公司 | 6 | 2014-07-08 | 2015-07-30 |
| 天津市城镇污水处理厂“十三五”建设规划 | 开发 | 2015071 | 刘东方 | 天津市水务局 | 54 | 2015-04-08 | 2015-06-30 |
| 高炉灰资源化利用技术可行性研究 | 服务 | 2014147 | 刘东方 | 山西省灵丘县兴光矿业发展有限责任公司 | 12 | 2014-07-15 | 2014-12-31 |
| 制药污水生物及高级氧化处理工艺试验研究 | 开发 | 2014075 | 刘东方 | 中国市政工程东北设计研究总院 | 15 | 2014-04-23 | 2014-12-31 |
| 制药污水生物及高级氧化处理工艺试验研究 | 开发 | 2014056 | 刘东方 | 中国市政工程东北设计研究总院 | 15 | 2014-04-24 | 2014-12-31 |
| 垃圾和污水处理中运行机制研究 | 开发 | 2014057 | 刘东方 | 天津市农业资源与环境研究所 | 5 | 2014-04-16 | 2014-12-31 |
| 大港区域供水多水源调配方案制定-人机界面关键节点供水实时控制模型与应用开发 | 开发 | 2013164 | 刘东方 | 天津市滨海新区大港节约用水事务管理中心 | 47 | 2013-10-17 | 2014-12-31 |
| 山西省孝义市污水处理厂工艺改造研究 | 开发 | 2013174 | 刘东方 | 天津市华博水务有限公司 | 19.5 | 2013-09-02 | 2013-12-31 |
| 大港化工园区污水生物及高级氧化处理工艺研究 | 开发 | 2013133 | 刘东方 | 天津海港石化投资发展有限公司 | 30 | 2013-06-20 | 2013-12-31 |
| 济南枚德铸造有限公司酸洗废水处理工艺科学研究 | 开发 | 2013004 | 刘东方 | 中国市政工程东北设计研究总院 | 20 | 2012-12-21 | 2013-12-31 |
| 大港城区供水多水源调配方案制定-安全供水应急预案HACCP体系设计 | 开发 | 2012079 | 刘东方 | 天津市滨海新区大港节约用水事务管理中心 | 49 | 2012-05-18 | 2013-06-30 |
| 酶仿生固体酸的测试与表征分析 | 服务 | 2016260 | 刘春光 | 农业部环境保护科研监测所 | 4.8 | 2016-11-01 | 2017-11-30 |
| 2016年天津古海岸与湿地国家级自然保护区生态调查 | 开发 | 2016168 | 刘春光 | 交通运输部天津水运工程科学研究所 | 12 | 2016-02-01 | 2016-12-31 |
| 独流减河水污染调查及治理研究工作 | 开发 | 2016097 | 刘春光 | 天津市大清河管理处 | 29.95 | 2016-05-24 | 2016-12-31 |
| 功能化生物碳的测试与表征分析 | 服务 | 2015283 | 刘春光 | 农业部环境保护科研监测所 | 3.86 | 2015-12-02 | 2016-12-31 |
| 北大港水库分库工程的生态影响及保护措施研究 | 开发 | 2014222 | 刘春光 | 天津市北大港水库管理处 | 20 | 2014-07-15 | 2016-07-15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 天津古海岸与湿地国家级自然保护区生态调查 | 开发 | 2016043 | 刘春光 | 交通运输部天津水运工程科学研究所 | 12 | 2015-03-01 | 2016-06-30 |
| 华电国际曹妃甸海上风电场（200MW）工程鸟类现状调查及评价专题报告编制 | 开发 | 2015137 | 刘春光 | 交通运输部天津水运工程科学研究院 | 30 | 2015-06-30 | 2015-12-31 |
| 人工湿地应用于城市景观水体水质改善技术研究 | 开发 | 2014262 | 刘春光 | 天津市市政工程设计研究院 | 5 | 2014-05-01 | 2015-06-30 |
| 唐山乐亭月坨岛海上风电场一期项目建设区域鸟类源及相关生态环境综合调查 | 服务 | 2013091 | 刘春光 | 国电电力河北新能源开发有限公司乐亭分公司 | 45 | 2012-10-20 | 2014-04-30 |
| 北大港水库沉水植物过度生长的控制技术研究 | 开发 | 2012104 | 刘春光 | 天津市北大港水库管理处 | 19 | 2012-02-20 | 2014-04-30 |
| 土壤中多氯联苯的测定及对比研究 | 开发 | 2013085 | 刘春光 | 国际环境分析测试中心 | 2 | 2013-05-30 | 2013-11-30 |
| 生物质固废资源化技术开发及“循环经济产业技术研发中心”建设 | 开发 | 2017059 | 李维尊 | 袆禾科技有限公司 | 1000 | 2017-04-20 | 2027-04-19 |
| 可持续发展的绿色消费技术咨询 | 咨询 | 2016211 | 李维尊 | 天津奥为环保生产力促进有限公司 | 2 | 2016-10-08 | 2017-10-08 |
| 可持续发展的绿色消费-节能技术开发 | 开发 | 2016215 | 李维尊 | 天津奥为环保生产力促进有限公司 | 15 | 2016-08-08 | 2017-08-08 |
| 微生物发酵除臭关键技术卡覅 | 开发 | 2015161 | 李维尊 | 天津百利阳光环保设备有限公司 | 20 | 2015-08-05 | 2016-11-05 |
| 一种生物质固体废料提取分离纤维素的方法 | 转让 | 2015020 | 李维尊 | 奥为（天津）环保科技有限公司 | 5 | 2014-12-12 | 2015-12-31 |
| 城市生活垃圾分类关键技术研究 | 开发 | 2015091 | 李维尊 | 天津妇女联合会 | 2 | 2015-05-15 | 2015-11-30 |
| 海绵城市结构性透水铺面技术 | 开发 | 2015262 | 李凤祥 | 浙江泽汉环境科技有限公司 | 10 | 2015-11-19 | 2018-11-18 |
| 一种利用中药渣作平菇食用菌栽培料的制备方法 | 转让 | 2014202 | 鞠美庭 | 奥为（天津）环保科技有限公司 | 5 | 2014-08-01 | 2032-09-24 |
| 一种采用氨水蒸汽爆破技术处理秸秆制取半纤维素的方法 | 转让 | 2014198 | 鞠美庭 | 奥为（天津）环保科技有限公司 | 5 | 2014-08-04 | 2032-05-10 |
| 一种秸秆降解复合菌剂的制备方法及其应用 | 转让 | 2014203 | 鞠美庭 | 奥为（天津）环保科技有限公司 | 5 | 2014-08-01 | 2031-12-25 |
| 一种利用农业废弃物制作有机肥的方法 | 转让 | 2014200 | 鞠美庭 | 奥为（天津）环保科技有限公司 | 5 | 2014-08-01 | 2031-03-04 |
| 一种咪唑类离子液体的合成装置及应用 | 转让 | 2015021 | 鞠美庭 | 奥为（天津）环保科技有限公司 | 5 | 2014-12-12 | 2015-12-31 |
| 在中国城市推进可持续消费 | 服务 | 2012038 | 鞠美庭 | 北京建筑工程学院 | 156 | 2012-01-10 | 2015-05-31 |
| 有机质垃圾处理与资源化利用关键技术研究 | 开发 | 2012200 | 鞠美庭 | 赤峰市环境科学研究院 | 40 | 2012-10-24 | 2015-03-30 |
| 天津市政府绿色采购的管理及技术体系研究项目 | 咨询 | 2014265 | 鞠美庭 | 天津市政府采购中心 | 45 | 2014-09-19 | 2014-12-31 |
| 北方（定州）再生资源产业基地建设产业发展规划及环境可行性论证 | 咨询 | 2014142 | 鞠美庭 | 河北瀛源再生资源开发有限公司 | 40 | 2014-07-16 | 2014-09-15 |
| 中新天津生态城环境管理方案研究 | 开发 | 2012188 | 鞠美庭 | 中新天津生态城环境局 | 12 | 2012-10-23 | 2013-06-22 |
| 天津市工业固体废物产生和利用情况调查 | 咨询 | 2011245 | 鞠美庭 | 天津市固体废物及有毒化学品管理 | 5 | 2011-12-21 | 2013-04-20 |
| 天津市固体废物产生情况试点调查分析 | 开发 | 2012186 | 鞠美庭 | 天津市固体废物及有害化学品管理中心 | 5 | 2012-11-28 | 2013-02-28 |
| 柴油车后处理技术、法规及市场调研 | 咨询 | 2015165 | 金陶胜 | 中国汽车技术研究中心 | 10 | 2015-08-01 | 2018-08-01 |
| 海珠区空气污染成因分析及治理对策研究（第二期）之一：海珠区PM2.5来源解析 | 服务 | 2016202 | 金陶胜 | 中山大学 | 9.8 | 2016-10-01 | 2017-08-31 |
| 京六排放法规升级后减排效果评估 | 服务 | 2016125 | 金陶胜 | 中国汽车技术研究中心 | 8 | 2016-04-20 | 2017-03-31 |
| 机动车尾气细颗粒物稀释采样过程损失研究 | 服务 | 2014238 | 金陶胜 | 中国环境科学研究院 | 10 | 2014-11-24 | 2015-12-31 |
| 天津市大气颗粒物采集与污染特征研究 | 服务 | 2015018 | 金陶胜 | 北京师范大学 | 2 | 2014-04-01 | 2015-03-31 |
| Agricultural equipments in some typical regions in China | 开发 | 2011246 | 金陶胜 |  | 31.5 | 2012-03-01 | 2013-02-28 |
| 新疆乌昌石区域高分辨率大气污染源(扬尘源、农牧源、生物质燃烧源、天然源)排放清单编制 | 服务 | 2017041 | 姬亚芹 | 上海麦杰环境科技有限公司 | 70 | 2016-05-01 | 2019-05-31 |
| 天津市大气污染防控措施环境效益模型技术研究 | 开发 | 2016022 | 姬亚芹 | 天津市环境保护科学研究院 | 18 | 2016-02-24 | 2018-12-31 |
| 天津市重点排放源及环境气溶胶颗粒物全组分测试分析 | 服务 | 2016255 | 姬亚芹 | 天津市环境保护科学研究院 | 50.2 | 2016-12-01 | 2017-12-31 |
| PM2.5、PM10大气源清单编制 | 服务 | 2017003 | 姬亚芹 | 通标标准技术服务（上海）有限公司 | 60 | 2016-11-28 | 2017-11-27 |
| 鞍山市细颗粒物餐饮油烟和生物质燃烧源成分谱研究 | 开发 | 2016021 | 姬亚芹 | 鞍山市环境监测中心站 | 12 | 2016-01-04 | 2017-01-04 |
| 道路颗粒物离子成分测试分析 | 服务 | 2015147 | 姬亚芹 | 北京市环境保护科学研究院 | 4 | 2015-07-01 | 2016-12-31 |
| 鞍山市PM2.5污染特征及来源解析研究 | 开发 | 2014137 | 姬亚芹 | 鞍山市环境监测中心站 | 90 | 2014-07-12 | 2016-12-31 |
| 上海市徐汇区疾控中心PM2.5成分分析 | 服务 | 2015138 | 姬亚芹 | 通标标准技术服务（上海）有限公司 | 4.17 | 2015-06-30 | 2016-06-30 |
| 散货码头地区细颗粒物来源解析测试实验 | 服务 | 2015068 | 姬亚芹 | 交通运输部天津水运工程科学研究所 | 11.7 | 2015-01-30 | 2016-01-30 |
| 天津港地区细颗粒物来源解析测试实验（第一期） | 服务 | 2014204 | 姬亚芹 | 交通运输部天津水运工程科学研究所 | 4 | 2014-09-01 | 2015-12-01 |
| 天津港地区细颗粒物来源解析测试实验（第二期） | 服务 | 2014176 | 姬亚芹 | 交通运输部天津水运工程科学研究所 | 6 | 2014-10-01 | 2015-12-01 |
| 大气颗粒物样品碳组分分析 | 服务 | 2013195 | 姬亚芹 | 昆明理工大学 | 3 | 2013-11-01 | 2015-11-01 |
| 重庆市大气颗粒物开放源粒径组成和污染特征分析 | 开发 | 2013203 | 姬亚芹 | 中国环境科学研究院 | 55 | 2013-02-20 | 2014-12-20 |
| 滨海新区土壤风蚀对天津市城市环境空气质量的影响研究 | 开发 | 2013228 | 姬亚芹 | 天津市环境监测中心 | 8.2 | 2013-12-10 | 2014-12-10 |
| 大气颗粒物样品化学组分分析 | 服务 | 2013119 | 姬亚芹 | 中国环境科学研究院 | 15 | 2012-12-30 | 2014-11-30 |
| 天津市公共服务配套设施指数研究 | 服务 | 2016129 | 黄岁樑 | 星际空间（天津）科技发展有限公司 | 26 | 2016-06-15 | 2017-06-15 |
| 滦河上游突发性水污染风险等级图绘制 | 服务 | 2016083 | 黄岁樑 | 海河流域水环境监测中心 | 48 | 2016-05-04 | 2016-12-31 |
| 涟水流域开发对水环境影响分析及应对策略研究 | 开发 | 2014052 | 黄岁樑 | 湖南省航务勘察设计研究院 | 10 | 2014-02-27 | 2014-12-31 |
| 鹤壁市海绵城市建设专项规划-城市排水防涝体系模拟评估专题研究 | 服务 | 2016023 | 黄津辉 | 中国城市规划设计研究院 | 50 | 2015-12-10 | 2016-12-09 |
| 天津市暴雨内涝监测预警系统研究 | 开发 | 2015093 | 黄津辉 | 天津大学 | 6.5 | 2015-05-20 | 2015-12-31 |
| 天津空港经济区西四道净化湿地工程 | 开发 | 2015092 | 黄津辉 | 天津大学建筑设计研究院 | 10 | 2015-05-20 | 2015-12-31 |
| 污水处理装置的研发 | 开发 | 2013242 | 郭晓燕 | 天津哈博科技有限公司 | 10 | 2014-01-01 | 2016-12-31 |
| 膜生物污染控制方法研究 | 开发 | 2013058 | 郭晓燕 | 天津大学 | 14 | 2013-05-15 | 2015-05-31 |
| 专利实施许可合同“用于饮用水深度处理的组合工艺” | 转让 | 2010074 | 郭晓燕 | 南京水杯子分质供水工程有限公司 | 4.2 | 2010-12-18 | 2015-01-18 |
| 基于在线数据的乌鲁木齐市大气污染特征研究 | 开发 | 2016171 | 冯银厂 | 乌鲁木齐市环境监测中心站 | 70 | 2016-08-02 | 2018-08-31 |
| 武汉市环境监测中心监测能力专项大气颗粒物来源解析工作 | 服务 | 2016127 | 冯银厂 | 武汉市环境监测中心 | 216 | 2016-06-20 | 2017-12-31 |
| G20峰会保障空气质量状况与主要问题研究 | 开发 | 2016178 | 冯银厂 | 浙江大学 | 40 | 2016-06-01 | 2016-12-31 |
| 乌鲁木齐市PM2.5来源解析研究 | 开发 | 2014044 | 冯银厂 | 乌鲁木齐市环境保护科学研究所 | 80 | 2014-01-10 | 2016-05-31 |
| 环境空气颗粒物源解析课题 | 开发 | 2014010 | 冯银厂 | 呼和浩特市环境保护局 | 138 | 2013-11-18 | 2015-12-31 |
| 石家庄市环境空气TSP、PM10、PM2.5源解析研究 | 开发 | 2013136 | 冯银厂 | 石家庄市环境保护局 | 345 | 2013-07-16 | 2015-12-31 |
| 成都市大气环境容量测算与总量控制对策研究 | 开发 | 2014100 | 冯银厂 | 成都市环境保护科学研究院 | 41 | 2013-12-30 | 2015-06-30 |
| 杭州市重度灰霾天气污染类型解析及应对措施研究 | 开发 | 2013220 | 冯银厂 | 杭州市环境监测中心站 | 60 | 2013-12-10 | 2015-06-30 |
| 呼和浩特市大气颗粒物来源解析 | 开发 | 2013072 | 冯银厂 | 呼和浩特市环境保护局 | 132 | 2013-04-25 | 2015-04-24 |
| 天津市主要大气工业污染源治理措施与效果调查分析 | 开发 | 2014008 | 冯银厂 | 北京工业大学 | 20 | 2013-10-01 | 2014-12-31 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 杭州市环境空气细颗粒物（PM2.5）来源解析持续研究 | 开发 | 2013184 | 冯银厂 | 杭州市环境监测中心站 | 120 | 2013-10-01 | 2014-12-31 |
| 常州市大气PM2.5源解析研究 | 开发 | 2014063 | 冯银厂 | 常州市环境监测中心 | 85 | 2014-01-08 | 2014-08-31 |
| 乌鲁木齐市大气环境容量核算及污染防治方案研究 | 咨询 | 2012179 | 冯银厂 | 乌鲁木齐市环境监测中心站 | 420 | 2011-11-20 | 2014-03-31 |
| 乌鲁木齐市米东区大气污染成因及防治对策研究 | 开发 | 2013014 | 冯银厂 | 乌鲁木齐市环境保护局 | 200 | 2013-01-10 | 2013-12-31 |
| 杭州市大气颗粒物重金属污染特征与防治对策研究П | 开发 | 2012012 | 冯银厂 | 杭州市环境监测中心站 | 10 | 2011-12-30 | 2013-12-31 |
| 杭州市大气颗粒物重金属污染特征与防治对策研究Ι | 开发 | 2012011 | 冯银厂 | 杭州市环境监测中心站 | 6 | 2011-12-30 | 2013-12-31 |
| 石家庄市大气污染控制有效性评估系统的研制开发 | 开发 | 2010128 | 冯银厂 | 河北省气象科学研究所 | 8 | 2010-10-09 | 2013-10-31 |
| 环渤海地区大气灰霾特征与控制途径研究 | 咨询 | 2012020 | 冯银厂 | 天津市气象科学研究所 | 12 | 2012-02-10 | 2013-05-31 |
| 河南省城市饮用水源地安全保障平台建设-河南省典型水库型水源地藻类调查分析 | 服务 | 2015162 | 冯剑丰 | 河南省水文水资源局 | 4.9 | 2015-09-01 | 2016-03-01 |
| 高含盐废水中有机物和无机离子定量分析的技术研究 | 开发 | 2015280 | 单国强 | 天津大学化工学院 | 1.5 | 2015-12-08 | 2016-02-01 |
| 重金属污染场地土壤蚯蚓酶活抑制毒性评估 | 服务 | 2014019 | 单国强 | 中国环境科学研究院 | 9.3 | 2013-12-09 | 2014-12-08 |
| 于桥水库生态调查与分析 | 服务 | 2016093 | 楚春礼 | 天津市环境保护科学研究院 | 12 | 2016-05-01 | 2016-12-31 |
| 于桥水库水生态调查与分析 | 服务 | 2015154 | 楚春礼 | 天津市环境保护科学研究院 | 9 | 2015-07-01 | 2016-08-31 |
| 于桥水库生态环境保护绩效评价-营养状态调查与分析 | 服务 | 2015155 | 楚春礼 | 天津市环境保护科学研究院 | 4 | 2015-07-01 | 2016-08-31 |
| 中国古海岸与湿地国家级自然保护区七里海湿地核心区科学考察项目 | 开发 | 2014064 | 楚春礼 | 中国古海岸与湿地国家级自然保护区管理处 | 43 | 2014-04-29 | 2015-12-31 |
| 天津古海岸与湿地国家级自然保护区自然生态环境监测综合评价项目 | 开发 | 2013127 | 楚春礼 | 天津古海岸与湿地国家级自然保护区管理处 | 18 | 2013-08-21 | 2014-08-20 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 潮白新河治理工程穿越天津古海岸与湿地国家自然保护区试验区可行性论证 | 咨询 | 2013045 | 楚春礼 | 天津水务投资集团有限公司 | 35 | 2013-04-23 | 2013-12-31 |
| 渤海湾近岸人工鱼礁构建评估技术研究及其补充协议 | 服务 | 2015231 | 陈翠红 | 天津渤海水产研究所 | 13.7 | 2015-10-01 | 2016-10-31 |
| 天津市典型场地扬尘样品信息库建立及模型运转分析 | 服务 | 2016141 | 毕晓辉 | 天津市环境监测中心 | 15 | 2016-06-13 | 2017-06-12 |
| 合肥市环境空气中颗粒物来源解析研究 | 开发 | 2014224 | 毕晓辉 | 安徽省环境监测中心站 | 38 | 2014-11-24 | 2016-11-24 |
| 北京地区气溶胶分级化学组分特征研究 | 开发 | 2015056 | 毕晓辉 | 北京城市气象工程技术研究中心 | 16 | 2015-04-01 | 2016-10-31 |
| 颗粒物再悬浮采样器评估验证与可靠性分析研究 | 服务 | 2015148 | 毕晓辉 | 陕西正大环保科技有限公司 | 8 | 2015-06-25 | 2016-06-24 |
| 洛阳市大气颗粒物源解析研究工作服务合同 | 服务 | 2015122 | 毕晓辉 | 中科宇图天下科技有限公司 | 30 | 2015-05-31 | 2016-05-31 |
| 高新区大气污染成因分析 | 咨询 | 2015288 | 毕晓辉 | 天津滨海高新技术产业开发区城市管理和环境保护局 | 15 | 2015-12-01 | 2015-12-31 |
| 泰安市大气中细颗粒物污染特性深度分析及来源解析项目 | 开发 | 2015072 | 毕晓辉 | 泰安市环境保护监测站 | 48 | 2015-04-24 | 2015-12-31 |
| 兰州市环境空气PM10和PM2.5来源解析研究 | 开发 | 2014148 | 毕晓辉 | 兰州市环境监测站 | 85 | 2014-04-25 | 2015-12-31 |
| 宁波市建筑施工现场施工扬尘控制和防治措施研究 | 开发 | 2013154 | 毕晓辉 | 宁波市住房和城乡建设委员会工程质量安全监管处 | 15 | 2012-11-01 | 2015-12-31 |
| 包头市大气颗粒物环境样品采集及化学分析 | 开发 | 2013212 | 毕晓辉 | 内蒙古自治区环境监测中心站 | 15.5 | 2013-12-04 | 2015-12-04 |
| 克拉玛依市PM2.5污染特性及防治对策研究（成分分析技术开发及应用部分） | 开发 | 2014182 | 毕晓辉 | 克拉玛依市环境保护局 | 18 | 2014-09-10 | 2015-06-30 |
| 杭州市大气环境受体PM2.5成分分析技术开发与应用 | 开发 | 2014150 | 毕晓辉 | 杭州市环境监测中心站 | 45 | 2014-07-16 | 2015-04-30 |
| 河南省扬尘源清单编制 | 开发 | 2014206 | 毕晓辉 | 河南省环境监测中心 | 11 | 2014-07-07 | 2014-12-31 |
| 广西河池大气重金属来源识别与防治技术研究 | 开发 | 2013146 | 毕晓辉 | 深圳市汇清科技有限公司 | 25 | 2013-07-10 | 2014-12-31 |
| 平板膜MBR处理多晶硅废水技术 | 开发 | 2012207 | 毕晓辉 | 江苏省环境科学研究院 | 5.6 | 2011-11-01 | 2014-12-31 |
| 江苏沿海开发有机污染控制研究与样品测试分析 | 开发 | 2012206 | 毕晓辉 | 江苏省环境科学研究院 | 9.4 | 2011-11-01 | 2014-12-31 |
| 北京地区气溶胶物理化学特征及其对低能见度形成的影响研究 | 开发 | 2013175 | 毕晓辉 | 北京城市气象工程技术研究中心 | 17 | 2013-10-23 | 2014-06-30 |
| 杭州市环境空气细颗粒物化学组成分析技术开发与应用 | 开发 | 2013185 | 毕晓辉 | 杭州市环境监测中心站 | 45 | 2013-10-01 | 2014-05-31 |
| 天津市农产品产地农产品重金属污染风险评价 | 开发 | 2017029 | 白宏涛 | 天津市农业环境保护管理监测站 | 8 | 2017-03-01 | 2018-09-30 |
| 天津市农用地土壤重金属污染源解析研究 | 开发 | 2017015 | 白宏涛 | 天津市农业环境保护管理监测站 | 15 | 2016-12-06 | 2017-12-31 |
| 大气颗粒物样品化学组分分析 | 服务 | 2015208 | 白宏涛 | 山西大学 | 3.75 | 2015-09-25 | 2017-10-02 |
| 农产品产地土壤环境信息评价应用技术服务 | 服务 | 2015213 | 白宏涛 | 天津市农业环境保护管理监测站 | 47 | 2015-10-30 | 2016-11-01 |
| 颗粒物滤膜样品组分分析与现场观测协作 | 服务 | 2016071 | 白宏涛 | 中国环境科学研究院 | 8 | 2015-06-05 | 2016-06-30 |
| 天津市西青区政府采购购销合同 | 咨询 | 2015105 | 白宏涛 | 天津市国土资源和房屋管理局西青区国土资源分局 | 14.5 | 2014-12-31 | 2015-06-01 |
| 太原市大气颗粒物化学组分分析研究 | 开发 | 2014123 | 白宏涛 | 山西大学 | 1.5 | 2014-07-01 | 2014-12-31 |
| 西青区土地利用总体规划2013年局部调整方案环评篇章 | 咨询 | 2013151 | 白宏涛 | 天津市国土资源和房屋管理局西青区国土资源分局 | 15 | 2013-09-16 | 2014-12-31 |
| 天津市振海工贸有限公司精密钢管加工扩能改造项目环境影响报告表 | 咨询 | 2013140 | 白宏涛 | 天津市振海工贸有限公司 | 2.3 | 2013-09-06 | 2013-11-05 |
| 武清区土地利用总体规划调整环评 | 咨询 | 2013067 | 白宏涛 | 天津武清国土资源分局 | 8 | 2013-03-01 | 2013-03-25 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 天津市西青区2015年土地利用总体规划调整方案环境可行性论证 | 服务 | HX20150263 | 白宏涛 | 天津市西青区张家窝镇政府 | 14.5 | 2015-12-15 | 2017-12-14 |
| 武清区土地利用规划2015年调整方案环境可行性论证 | 其他 | HX20160078 | 白宏涛 | 天津市国土资源和房屋管理局武清区国土资源分局 | 16.8 | 2015-11-01 | 2017-11-01 |
| 2014年滨海新区土地利用总体规划局调整环境影响评估 | 其他 | HX20160028 | 白宏涛 | 天津市滨海新区规划和国土资源管理局 | 50 | 2015-10-25 | 2016-10-25 |
| 天津市武清区河西务镇产业功能区规划环境影响评价 | 咨询 | HX20140168 | 白宏涛 | 天津科威华投资有限公司 | 13.67 | 2014-03-04 | 2016-03-04 |
| 蓟县2013年土地利用总体规划调整方案环境影响篇章 | 其他 | HX20140163 | 白宏涛 | 天津市国土资源和房屋管理局蓟县国土资源分局 | 15 | 2014-01-15 | 2016-01-15 |
| 宝坻区2014年土地利用规划调整环境评价 | 咨询 | HX20140199 | 白宏涛 | 天津市国土资源和房屋管理局宝坻区国土资源分局 | 9 | 2014-11-01 | 2014-12-31 |
| 武清大王古庄镇示范小城镇建设环境发展战略研究 | 服务 | HX20140188 | 白宏涛 | 天津宸旭投资发展有限公司 | 21.961 | 2014-01-01 | 2014-12-31 |
| 武清汊沽港镇示范小城镇环境现状补充监测 | 服务 | HX20150047 | 白宏涛 | 天津市强港佳园投资发展有限公司 | 3.6 | 2014-10-25 | 2014-11-30 |
| 武清区崔黄口镇示范小城镇建设项目环境现状监测 | 服务 | HX20140190 | 白宏涛 | 天津辉煌建设开发投资有限公司 | 6.4183 | 2014-05-23 | 2014-07-30 |
| 武清区南蔡村镇示范小城镇建设项目环境现状监测 | 服务 | HX20140189 | 白宏涛 | 天津优达投资有限公司 | 6.5341 | 2014-05-23 | 2014-07-30 |
| 武清汊沽港示范小城镇建设环境发展战略研究（天津市强港家园投资发展有限公司） | 服务 | HX20130047 | 白宏涛 | 天津市强港佳园投资发展有限公司 | 12 | 2013-10-01 | 2013-12-31 |
| 蓟县土地整治规划（2011-2015年）生态环境适宜性研究 | 开发 | HX20140153 | 白宏涛 | 天津市国土资源和房屋管理局蓟县国土资源分局 | 40 | 2013-01-01 | 2013-08-31 |
| 天津古海岸与湿地国家级自然保护区七里海湿地芦苇生长影响因素调查与检测项目 | 服务 | HX20140215 | 楚春礼 | 天津古海岸与湿地国家级自然保护区管理处 | 9.9 | 2014-12-20 | 2015-12-30 |
| 乌鲁木齐经济技术开发区循环经济与低碳发展十三五规划 | 咨询 | HX20160048 | 王军锋 | 乌鲁木齐经济技术开发区经济和发展改革委员会 | 50 | 2015-12-23 | 2016-03-10 |
| 面向“十三五”的环境政策评估机制研究 | 其他 | HX20150164 | 王军锋 | 环境保护部环境规划院 | 10 | 2015-07-03 | 2015-12-31 |
| 滨海新区推进低碳发展指导意见研究 | 咨询 | HX20150139 | 王军锋 | 天津市滨海新区发展和改革委员会 | 27 | 2015-05-22 | 2015-12-31 |
| 天津风电产业园循环经济试点实施方案（天津北辰科技园区总公司） |  |  | 王军锋 |  | 4 | 2011-03-28 | 2013-11-20 |
| 天津同和绿天使顶峰资源再生有限公司循环经济试点实施方案(天津同和绿天使顶峰资源再生有限公司) |  |  | 王军锋 |  | 4.5 | 2011-02-28 | 2013-10-23 |
| 天津医药医疗器械工业园循环经济试点实施方案(天津市辰寰工业园区管理有限公司) |  |  | 王军锋 |  | 4.5 | 2011-02-28 | 2013-10-23 |
| 临港工业区十二五循环经济发展规划(天津临港工业区管委会) |  |  | 王军锋 |  | 7.5 | 2010-03-25 | 2013-10-08 |
| 天津市宝坻发达造纸有限公司能源审计咨询服务 | 咨询 | HX20140257 | 王胜强 | 天津市宝坻发达造纸有限公司 | 4 | 2014-10-05 | 2015-05-31 |
| 天津大真空有限公司能源审计咨询服务 | 咨询 | HX20150061 | 王胜强 | 天津大真空有限公司 | 5.58 | 2014-11-14 | 2015-05-30 |
| 加快和平区生态宜居城区建设研究 | 服务 | HX20140155 | 吴婧 | 天津市和平区环境保护局 | 1 | 2014-11-01 | 2015-12-31 |
| 天津市和平区环境保护第十三个五年规划 | 服务 | HX20140154 | 吴婧 | 天津市和平区环境保护局 | 3 | 2014-11-01 | 2015-03-31 |
| 资助政府间气候变化专门委员会第五次评估报告中国作者开展工作（中国气象局） | 其他 | HX20130107 | 吴婧 | 中国气象局 | 3 | 2013-04-01 | 2013-12-31 |
| 污染土壤修复基准与标准研究 | 其他 | HX20140185 | 周启星 | 中国生态学学会 | 3 | 2014-04-27 | 2014-04-29 |