



# 信息简报

【2011】第 10 期 (总第 48 期)

清华大学环境学院编

2011 年 11 月 29 日至 12 月 31 日

## 本期摘要

1. 环境学院参与主办第五届全国环境学科建设研讨会
2. 环境学院校友段宁当选 2011 年中国工程院院士
3. 环境学院获得 2011 年清华大学教职工文艺汇演一等奖
4. 清华大学环境学院华南校友会成立
5. 环境学院黄霞团队入选教育部“长江学者和创新团队发展计划”创新团队
6. 环境学院博士生张潇源获 2011 年清华大学特等奖学金
7. 清华大学环境学院与哈希公司签署第三期合作协议
8. 2011 年防止危险废物非法越境转移的亚洲网络研讨会举行
9. 第一届环境微生物利用与安全控制学术研讨会暨国家环境保护微生物利用与安全控制重点实验室 2011 年学术委员会会议举行
10. 履行《斯德哥尔摩公约》技术转移促进中心在环境学院揭牌
11. 环境学院与环境保护部环境规划院签署战略合作协议
12. 环境学院获北京高校环境联盟第三届环境主题辩论赛冠军

### 一、综合信息

#### 【环境学院校友段宁当选 2011 年中国工程院院士】



中国工程院 8 日公布了 2011 年院士增选结果，中国工程院 9 个学部共选举产生 54 名新院士，院士总数达到 783 人。清华大学环境学院 1981 届校友段宁当选。

段宁，环境与轻纺工程学部，1981 年获清华大学环境系（现环境学院）硕士学位，现就职于中国环境科学研究院清洁生产中心。

清华大学其他 5 位当选校友是：李天初、谭天伟、徐铎、龚晓南、郑静晨。  
(文/苏珍爱，据清华大学新闻网，图/中国环境科学研究院)

#### 【环境学院新一届学术委员会召开第一次工作会议】

12 月 1 日上午，环境学院新一届学术委员会第一次工作会议在环境学院 205 室召开。会议由院学术委员会主任黄霞教授主持，钱易院士、郝吉明院士等 10 位委员参加了此次会议。

会议回顾了上一届学术委员会的工作,着重讨论了新一届学术委员会的工作计划。会议决定,继续开展业已形成品牌影响力的清华环境论坛和环境学术沙龙,并在此基础上启动专门面向学院教师的午餐交流会。会议还就学院的学科发展、队伍建设、人才引进机制以及如何促进年轻教师成长等问题展开了热烈讨论。(文/苏珍爱,审校/黄霞,米晓)

### 【环境学院参与主办第五届全国环境学科建设研讨会】

12月17-18日,由清华大学环境学院和天津大学环境科学与工程学院共同主办的第五届全国环境学科建设研讨会在天津召开。天津大学副校长刘东志致欢迎辞。环境学院院长余刚和天津大学环境科学与工程学院院长陈冠益共同主持研讨会。全国16所重点大学环境学院的院长出席研讨会。

研讨会的主题是“建设世界一流环境学科的意义、任务与举措”。与会同志回顾我国环境学科的发展历程,概述发展现状,结合教育规划纲要和我国面临的环境形势,分析环境学科建设的主要任务。会议一致认为,要抓住发展环境学科的历史机遇,重视环境学科体系和重点学科建设,加强在人才培养、科学研究、社会服务等方面的共同合作,采取措施提高环境专业人才培养质量,提高我国环境学科的整体发展水平,加快世界一流环境学科建设步伐。(文/谭画新)

### 【清华大学环境学院井文涌教授为绿色中国2011环保成就奖颁奖】

11月29日,由联合国环境规划基金会、内地及港澳台5家环境保护协会共同主办,两岸三地10余家环保组织协办的“绿色中国2011·环保成就奖大型评选”颁奖典礼在香港君悦酒店隆重举行,清华大学环境学院井文涌教授作为评选委员会代表和颁奖嘉宾参加了典礼并向获奖者颁奖。

此次环保成就奖评选活动历时近一年,经过评委会的严格甄选,共产生了13大类别共40个奖项,获奖者包括内地地方政府、香港与内地知名企业和环保领军人物。逾200位获奖代表和嘉宾共同参加了此次盛会。出席本次颁奖典礼的嘉宾还有:中联办教科部副部长李鲁,香港文汇报董事总经理欧阳晓青,香港环境保护协会主席樊熙泰,外交部驻港特派员公署新闻发言人唐锐,香港工业总会副主席郭振华等。(文/苏珍爱,据香港《文汇报》)

### 【环境学院荣获2011年清华大学教职工文艺汇演一等奖】

为庆祝中国共产党建党90周年,清华大学于12月14日和15日两天在大礼堂举行“颂歌献给党”——2011年清华大学教职工文艺汇演,环境学院演唱的《赞美祖国》和《走向复兴》两首歌曲荣获一等奖。

这是继2005年获得合唱一等奖后,环境学院创造的又一辉煌战绩。参赛师生在面临因场地变化而推迟举办时间的情况下,仍然保持着很高的排练热情,保证了排练和演出的质量。

此次文艺汇演共参演41个节目,是近几年来参演节目最多的一次。全校52个单位3000多名教职工参加此次活动。(文/韩国芬、苏珍爱,图/陶楠)



### 【清华大学环境学院华南校友会成立】



12月24日,清华大学环境学院华南校友会在深圳正式成立。清华大学校友总会秘书长郭櫟、清华大学广州校友会副会长兼秘书长列增彪、清华大学深圳校友会秘书长严叔刚、清华大学深圳研究生院党委书记赵庆刚、原环境系首任系主任井文涌、环境学院院长余刚、院党委书记杜鹏飞、深圳研究生院副院长胡洪营、环境学院副院长左剑恶、党委副书记刘建国等出席了成立大会。环境学院新老校友近180人参加了成立大会。环境学院1981级校友、深圳市水务集团总工程师张金松被推选为首任会长。

清华大学环境学院华南校友会是由在华南地区(广东、广西、海南、香港、澳门等)工作的清华大学环境学院及其前身院系校友、以及在华南地区从事环境保护相关工作的清华校友自愿组成的联合性团体,旨在加强华南地区校友之间、校友与环境学院之间的联系和团结,服务广大校友,发扬清华的优良传统,为中国的环境保护和可持续发展、为清华大学及环境学院的发展做出贡献。这是继环境学院华东校友会之后,环境学院校友联合成立的第二个地区性校友组织。(图文/刘建国)

### 【环境学院黄霞团队入选教育部“长江学者和创新团队发展计划”创新团队】

近日,教育部公布2011年度“长江学者和创新团队发展计划”创新团队入选名单。清华大学环境学院黄霞团队以及公管学院薛澜、计算机系胡事民、热能系姚强等四支团队入选。

“创新团队发展计划”是教育部2004年度启动的“高层次创造性人才计划”的重要组成部分,旨在吸引、遴选和造就一批具有国际领先水平的学科带头人,形成一批优秀的创新团队。(图文/苏珍爱,据清华大学信息门户)



## 二、教育教学

### 【环境学院博士生张潇源荣获2011年清华大学特等奖学金】



12月17日下午,2011年清华大学奖学金颁奖大会在中央主楼后厅举行。校党委书记胡和平、副校长袁驷、副校长邱勇、校党委副书记史宗恺出席大会并为获奖同学颁奖。环境学院2007级博士生张潇源同学荣获了本年度特等奖学金。

清华大学特等奖学金始于1989年,用于奖励本科生和研究生中德智体美全面发展,综合素质最为优秀的或者某一方面具有突出特长或贡献,其他方面比较优秀的同学。今年全校共有6名研究生和5名本科生获特等奖学金,是清华大学奖学金的最高荣誉。(图文/张玲,邢智鹏)

## 三、科学研究

### 【2011年防止危险废弃物非法越境转移的亚洲网络研讨会举行】

11月29日至12月1日,在环境保护部的支持下,2011年防止危险废物非法越境转移的亚洲网络研讨会由巴塞尔公约亚太地区协调中心和日本环境省在深圳联合举办。来自12个国家和地区巴塞尔公约官方联络点的代表以及来自相关国际组织与巴塞尔公约秘书处及巴塞尔公约东南亚区域中心的代表共37人参加了本次会议。

环境保护部污染防治司巡视员李新民先生、日本环境省废物管理与回收司吉田一搏先生和巴塞尔公约亚太地区协调中心执行秘书李金惠教授出席开幕式并致辞。

防止危险废物非法越境转移的亚洲网络是由日本环境省主办的非正式信息交流平台,由日方出资,并设立秘书处负责组织具体活动,自2003年起每年组织召开一次研讨会,亚洲各国环境主管部门和相关国际组织均应邀参加。(文/于可利)

### 【清华大学环境学院与哈希公司签署第三期合作协议】

12月2日,清华大学环境学院—哈希公司第三期(2011-2015)合作签约仪式在清华大学中意清华环境节能楼举行,清华大学科研院海外项目部主任马军、环境学院院长余刚、哈希公司亚太区高级副总裁周祥德在合作协议上签字。

清华大学环境学院院长余刚与哈希公司亚太区高级副总裁周祥德回顾了双方在过去十年的合作历程。2011年是清华大学环境学院和哈希公司成功合作十周年,双方将以已有的合作为基础,继续开展“水质监测联合实验室”建设,设立“清华大学环境学院哈希奖学金”,协办“清华大学环境友好科技竞赛”,支持“环境与城市可持续发展高级研修项目”,同时将在水质监测方面启动共同研发项目,研究适合中国等发展中国家特点的水质监测技术与设备。

住建部中国市长协会常务副秘书长王长远、环保部中国环境监测站副站长王业耀、清华规划设计院副院长佟庆远、哈希公司中国区销售副总裁黄继业、哈希公司亚太区市场总监林毅燕、环境学院党委副书记刘文君、刘建国等出席了签约仪式。仪式由环境学院院长助理刘书明主持。先进水质监测技术与设备研讨会同期举行。(文/刘曼)

### 【亚太地区计算设备行动伙伴关系技术导则区域培训会召开】

12月2-3日,由清华大学环境学院巴塞尔公约亚太地区协调中心主办的“计算设备行动伙伴关系(PACE)技术导则亚太区域培训会”在深圳市召开。本次区域培训会由巴塞尔公约秘书处资助,旨在向各区域发展中国家和经济转型国家传递关于废旧计算机设备环境无害化管理相关的技术准则,加强交流和学习,促进区域和国家层次废旧计算机设备环境无害化管理水平。本次会议是全球关于PACE技术导则区域培训的首次会议。

培训会上,环境学院巴塞尔公约亚太地区协调中心执行秘书李金惠教授致开幕词,介绍了PACE工作组制定的各项技术导则的背景和本次会议的宗旨。来自中国、泰国、马来西亚等10个亚太区域国家主管电子废物的政府代表以及电子废物处理企业、科研机构等30余位代表参加了会议。(文/赵娜娜)

## 【第一届环境微生物利用与安全控制学术研讨会暨国家环境保护微生物利用与安全控制重点实验室 2011 年学术委员会会议召开】

12月2-3日,“第一届环境微生物利用与安全控制学术研讨会暨国家环境保护微生物利用与安全控制重点实验室2011年学术委员会会议”在清华大学环境学院隆重开幕。国家环境保护环境微生物利用与安全控制重点实验室(以下简称重点实验室)主任胡洪营教授代表重点实验室致开幕词。来自中国环境科学研究院、清华大学、南开大学、南京大学、南阳理工大学等国内外33个单位的110多名专家学者参会。中国环境科学研究院院长孟伟院士、环保部科技司禹军处长以及清华大学科研院机构办甄树宁主任、环境学院院长余刚教授、生命科学学院党委书记陈应华教授等应邀出席了会议。

会上,孟伟院士、西安建筑科技大学副校长王晓昌教授、南京大学程树培教授等15位国内环境微生物领域知名专家当选学术委员会成员,孟伟院士任学术委员会主任。(文/刘丽丽)

## 【履行《斯德哥尔摩公约》技术转移促进中心在环境学院揭牌】

12月29日下午,作为全球环境基金项目“中国履行斯德哥尔摩公约长期能力建设项目”的一项重要活动,履行《斯德哥尔摩公约》技术转移促进中心揭牌仪式在环境学院举行。环境保护部环境保护对外合作中心(FECO)副主任余立风、联合国工业发展组织(UNIDO)高级顾问梁丹分别到会致辞。环境学院院长余刚、中持(北京)环保发展有限公司董事长许国栋分别代表中心建设共同承担单位介绍了中心的建设进展与后续工作计划。



履行《斯德哥尔摩公约》技术转移促进中心由环境学院和中持(北京)环保发展有限公司负责建设。中心将通过与国际上持久性有机污染物(POPs)领域的专业机构和知名专家开展广泛合作实现资源整合,组织开展 POPs 削减与控制关键适用技术的识别与评估、定期发布 POPs 削减和控制技术的评估简报、建设数据库和互联网站,在三年内完成两个以上实际技术转移的成功案例,探索建立可持续发展的技术转移促进长效机制。POPs 削减与控制关键技术研讨会同期举行。(图文/刘曼)

## 【固体废物资源化及应急控制工程教育部重点实验室建设项目通过专家验收】

12月29日,固体废物资源化及应急控制工程教育部重点实验室(以下简称实验室)建设项目验收会在环境学院召开。以中国工程院院士、中国环境科学研究院研究员、国家环保总局气候影响研究中心总工任阵海为组长的验收专家组对实验室建设工作进行审议。来自教育部科技司基础处、我校科研院机构办、环境学院的有关负责人和实验室主要成员23人出席会议。会上,实验室主任聂永丰对实验室两年多来的建设运行情况进行了汇报。

经讨论,专家组一致认为,实验室定位准确、研究方向设置合理,符合国家在固体废物领域的迫切需求,实验室各方面工作均取得显著成果,达到建设计划书的要求,同意通过验收。专家组同时建议实验室名称调整为“固体废物处理与环境安全教育部重点实验室”,并提高实验室开放程度,加强国际交流及与地方和企业的合作。(文/郭覃硕)

### 【公益项目“废旧家电回收利用与环境监管技术研究”通过验收】

近日,环境保护部科技标准司在北京召开了2007年环保公益性行业科研专项经费项目“废旧家电回收利用与环境监管技术研究”验收会,并邀请来自环境和财务领域的9位专家出席。李金惠教授作为项目主持人汇报了项目的内容和成果。专家组高度肯定了项目的研究工作,并一致同意项目通过验收。

该项目由清华大学、中国环境科学研究院共同承担,执行期为2007年6月-2009年12月。项目结合中国国情提出废旧家电回收管理体系方案、处理技术方案及其切实可行的环境监管方法,促进废旧家电的无害化处理和资源的循环利用。项目研究成果为《废弃电器电子产品回收处理管理条例》配套政策的制订提供了支持,为其顺利实施奠定了坚实的基础。(文/董庆银)

### 【学术活动】

#### · 美国环保署大气模型研发部主任到环境学院作学术报告

12月12日,第65期环境学术沙龙在环境节能楼533室举行。美国环保署大气模型研发部主任约翰·普雷姆(Jonathan Pleim)作题为《用于半球尺度、中尺度及城市尺度空气质量模拟的双相耦合WRF-CMAQ模型》(2-way Coupled WRF-CMAQ Modeling for Hemispheric to Mesoscale to Urban Scale Air Quality Modeling)的学术报告,详细介绍美国环保署新开发的大气模型WRF-CMAQ的构架、机理及测试情况等。中国工程院院士、环境学院教授郝吉明和全院20余名研究生参加沙龙。(文/付晓)

#### · 环境学院举办环境学术沙龙

12月29日,由环境学院学术委员会主办的第66期环境学术沙龙在环境节能楼533举行。环境学院环化所助理研究员王斌、副教授王小毛分别作题为《化学品环境风险评估》和《数学模型在膜法水和废水处理工艺中的运用实例》的学术报告。王斌结合自己的研究成果,详细介绍了化学品环境风险评价的意义与应用,化学品评价的不确定性和研究展望。王小毛详细介绍了他在香港大学进行博士后研究时开展的一些工作,如纳米材料改性膜的制备与表征,膜法水和废水处理工艺中数学模型的开发及运用等方面的内容。学院师生40余人听取报告。(文/韩世同)

## 四、合作交流

### 【华中科大环境学院党委书记一行访问环境学院】

11月30日上午,环境学院党委书记杜鹏飞、研工组组长刘艳臣在节能楼会见了华中科技大学环境科学与工程学院朱西桂书记一行。双方就学生培养、年轻教师培养、教师考核等问题深入交换意见。交流会上,杜鹏飞书记就环境学院历史沿革、专业设置、师资队伍建设和人才培养等多个方面进行了介绍。朱西桂一行还与环境学院博士生、博士后进行座谈,鼓励和欢迎环境学院毕业生加入华中科技大学。(文/郑敏)

### 【环境学院与环境保护部环境规划院签署战略合作协议】



12月27日上午,环境学院与环境保护部环境规划院(以下简称“环境规划院”)签署合作协议,双方将在人才培养、科学研究、学术资源等方面开展战略合作。环境学院院长余刚和环境规划院院长洪亚雄到场致辞,并代表双方共同签署协议。中国工程院院士、环境学院教授郝吉明出席签约仪式。

双方本着强强联合、优势互补、紧密结合、合作共赢的原则,充分发挥国家部委院所的平台优势和规划政策研究优势,国家重点大学的人才优势和科技优势,发挥各自在工程技术、政策研究、管理实践、理论方法和科研设施等方面的优势,共创产学研合作模式,加强协同创新。

环境规划院副院长王金南、吴舜泽、陆军,院办、科技合作部、综合规划部、环境经济部、环境规划与管理模拟重点实验室的有关负责人,环境学院党委书记杜鹏飞,副院长左剑恶,院党委副书记刘文君、刘建国等参加仪式。仪式由环境学院副院长段雷主持。(文/苏珍爱,图/汪志峰)

## 五、学生工作

### 【环境学院获北京高校环境联盟第三届环境主题辩论赛冠军】

12月17日,第三届“思青年之任重,辩环保之道远”辩论赛决赛在北京师范大学举行。清华大学环境学院和北京大学代表队围绕“人对自然物种的干预是否有利于生态平衡”展开辩论。最终,清华大学获得冠军。

本次比赛由北京高校环境联盟主办。北京高校环境联盟是由清华大学、北京大学、中国人民大学、北京师范大学、中国农业大学、北京林业大学六所高校环境相关院系研究生会发起组成的一个环境相关学科的交流平台和团体组织。自成立以来,联盟已开展模拟面试大赛、环境主题辩论赛以及大型星光风筝公益环保倡议等一系列活动。(图文/楼鹏康)



### 【环境学院“夏普优秀学生奖学金”颁奖典礼举行】

12月12日,环境学院“夏普优秀学生奖学金”颁奖典礼举行。夏普(中国)投资有限公司董事长菅野信行、涉外部部长西冈一人、经营企划室郭赤恒,清华大学环境学院院长余刚、副院长左剑恶以及二十余名获奖同学出席了颁奖会。典礼由环境学院党委副书记刘建国主持。

此次颁奖典礼上,张潇源、郝天等20名同学和陈坦、肖达成等18名同学,分别获得2010-2011和2011-2012学年清华大学环境学院“夏普优秀学生奖学金”。(文/魏文龙)

### 【马杯周末惊喜不断,游泳棒垒双双夺冠】

12月10日,马杯游泳比赛在清华大学陈明游泳馆鸣枪开赛。环境学院以较大的优势连续第三年获得了乙组冠军,同时包揽了乙组男女团体,4X50米混合泳接力等多项冠军。

12月11日,垒球决赛在北操开战。在之前的循环赛中环境女垒曾经以25:5战胜自动化系,14:2战胜建筑学院,13:7战胜电子系,以大比分进入总决赛。决赛中再战建筑,女垒的姑娘们接连打出精彩好球,最终以29:14大比分战胜建筑,获得全校总冠军。男子棒球在半决赛中面对去年的冠军电子系,以两分之差惜败,男子仍然创造了历史最好成绩——乙组冠军! (文/闪烁)

责任编辑:苏珍爱  
电话:010-62789313  
传真:010-62785687

审校:刘书明  
电子邮箱:soexc@tsinghua.edu.cn  
网站:<http://www.env.tsinghua.edu.cn>