



# 信息简报

【2021】第3期（总第141期）

清华大学环境学院编

2021年4月

## 本期摘要

1. 学院党委理论学习中心组专题学习贯彻习近平总书记考察清华大学时重要讲话精神
2. 环境学院各界校友庆祝母校 110 周年校庆
3. 环境学院与中国 21 世纪议程管理中心签署战略合作备忘录
4. 环境学院 10 位教师入选爱思唯尔 2020 “中国高被引学者”
5. 刘建国教授荣获“良师益友”奖
6. 全国环境友好科技竞赛十五周年特别活动暨第十六届启动仪式举行
7. 环境体育健儿卫冕大马杯，重夺小马杯，实现女团十七连冠

### 一、综合信息

#### 【全国环境友好科技竞赛十五周年特别活动暨第十六届启动仪式举行】



4月17日，全国环境友好科技竞赛（以下简称“环科赛”）十五周年特别活动暨第十六届启动仪式在清华大学环境学院举行。清华大学副校长、教务长杨斌通过视频致辞。哈希公司中国区总经理秦晓培，清华大学环境学院院长刘毅、研究生院副院长吴烨，同济大学环境科学与工程学院党委书记柳剑雄，西安建筑科技大学环境与市政工程学院副院长郑成华，天津商业大学副校长、天津大学环境学院教授陈冠益，华中科技大学环境学院环境工程系党委书记侯慧杰，以及往期环科赛学生负责人、优秀获奖选手代表等 100 多名师生出席活动。

杨斌对环科赛成功举办十五周年表示祝贺，高度肯定了过去 15 年中环科赛“不忘初心，薪火相传”、“与时俱进，开拓创新”的优秀精神传承，并对未来环科赛的发展提出了期许。

吴烨在致辞中代表组委会回顾了环科赛自 2006 年创办以来的发展历程。环科赛从最初以鼓励学生原始创新为目的，到跨学科跨高校平台的建立、绿色创新创业体系的形成，而今成为面向全国高校学生的环境领域顶级赛事。秦晓培代表哈希公司致辞。他表示，哈希公司非常欣喜地看到在十五年间全国环境友好科技竞赛一步步发展壮大，并将继续与全国环境友好科技竞赛合作，鼓励更多的年轻人投身环境保护事业。

随后，环科赛历届学生负责人代表为环科赛成功举办十五周年送上了祝福。刘毅向学生负责人代表颁发了环科赛“特别贡献奖”。为进一步促进优秀获奖选手与赛事组委会深入交流合作，第十六届全国环境友好科技竞赛特别设立了“宣传大使”一职，由往期获奖选手担任。柳剑雄、郑成华、陈冠益、侯慧杰分别为来自华东、西北、华北、华中及华南地区的“宣传大使”颁发了聘书。

随后，刘毅、秦晓培、柳剑雄、郑成华、陈冠益与侯慧杰共同启动第十六届全国环境友好科技竞赛。清华大学环境学院本科生许晨阳汇报了第十六届环科赛的前期准备工作及相关变革，山东理工大学资源与环境学院学生丁春露作为参赛选手代表进行了发言。最后，刘毅在活动总结中提出，希望环科赛将十五周年当成新的起点，努力提高办赛水平，为中国生态文明建设、实现美丽中国目标贡献大学生智慧。

全国环境友好科技竞赛自 2006 年至今已举办 15 届，致力于鼓励高校学生以其独创的科技理念



和发明制造参与到资源节约型与环境友好型的和谐社会建设中来，为中国生态文明建设、实现美丽中国目标贡献智慧。参赛作品分为科技理念类、科技实物类和绿色创业类。近几年年均吸引参赛学校 180 余所，参赛作品 800 余件，参赛学生 3000 余人。以该平台为载体的项目入选教育部第二批新工科研究与实践项目。(图文/许晨阳 张楠楠)

### 【环境学院 10 位教师入选爱思唯尔 2020 “中国高被引学者”】

4 月 22 日，爱思唯尔发布 2020 “中国高被引学者” (Highly Cited Chinese Researchers) 榜单。环境学院邓述波、郝吉明、贺克斌、黄霞、李俊华、刘会娟、曲久辉、王书肖、余刚(按姓名拼音顺序) 9 名教授入选环境科学与工程学科榜单，陈超副研究员在土木工程学科上榜。(文/刘莉)

### 【环境学院多位教师亮相“良师益友”特别活动，刘建国教授获得“良师益友”奖】



4 月 23 日下午，清华大学 110 周年校庆“良师益友”特别活动暨《大先生》主题光影秀首映仪式在大礼堂举行，校党委书记陈旭出席并讲话。活动发布了围绕 110 周年校庆精心打造的《大先生》光影秀，并为 43 位第十七届“良师益友”获奖教师和从教超过 50 年教师代表颁奖。其中，《薪火相传》诗朗诵情景剧以钱易院士为原型之一，郝吉明院士、贺克斌院士、副教授刘欢和 2018 级硕士生李奇伟作为清华园里“四世同堂”的导学团队代表参加本次活动，刘建国教授获得“良师益友”奖。



由师生自编自导自演的诗朗诵情景剧《薪火相传》以身处国外仍然克服时差和年龄困难、坚持为同学们上网课的中国工程院院士、环境学院教授钱易，全国抗击新冠肺炎疫情先进个人、北京清华长庚医院支援武汉医疗队队长郭军，带领团队全球首个解析新冠全病毒分子结构的生命学院研究员李赛为原型，刻画了四代师生同心协契、科研抗疫的感人故事，彰显了清华人薪火相传的“爱国奉献，追求卓越”光荣传统。

郝吉明院士、贺克斌院士、刘欢副教授和 2018 级硕士生李奇伟四代师生同台讲述了导学团队代代传承的“讲担当，讲奉献，讲团结”精神。郝吉明表示，“祖国永远是他心中最壮丽的少年理

想”。一个导学团队的四代同承，既是代代花开，也是桃李天下，更是用几代人去完成一项为国为民的伟大事业。

主题故事片《什么是老师》讲述了环境学院教授刘建国、机械系助理教授赵慧婵和地学系教授阳坤三个导学团队的科研日常和生活细节，展现了清华园内良好的学风传承与亦友亦友的互动氛围。刘建国在接受中国教育电视台采访时说：“老师在为人方面做好榜样，为学方面要做引路人。”

清华大学“良师益友”评选活动始于 1998 年，由研究生自主发起，至今已举办十七届，共有 692 位教师、1218 人次获评“良师益友”荣誉称号。目前，环境学院共有 17 位教师、26 人次获评“良师益友”荣誉称号。(文/张楠楠，图/清华新闻网)

### 【环境学院各界校友庆祝母校 110 周年校庆】

4 月 25 日，清华大学迎来建校 110 周年，环境学院近百名毕业 30 年、毕业 20 年、毕业 10 年的校友回到母校。期间，学院举办了 1986 级、1997 级、2007 级校友座谈会，以及离退休教职工校庆座谈会暨夏元庆老师 90 岁祝寿会；环境学院 1986 级校友、达为资本董事长韩大为捐资设立，用于支持环境学院的学生体育发展；1997 级校友集体为学院捐资，积极助力学院的建设与发展。

#### ➤ “清华校友一大为体育奖学金”捐赠仪式举行



4 月 24 日下午，“清华校友一大为体育奖学金”捐赠仪式在环境学院 205 会议室举行。该奖学金由清华大学环境学院 1986 级校友、达为资本董事长韩大为捐资设立，用于支持环境学院的学生体育发展。

中华全国青年联合会副主席、北京冬奥会和冬残奥会运动员委员会主席杨扬，北京市通州区区长助理林巍，育泉资产管理有限责任公司总经理刘自敏，清华企业家协会秘书长向辉，清华体育产业研究中心主任王雪莉等校友参加捐赠仪式。清华大学教育基金会秘书长袁桅，环境学院院长刘毅，环境学院教授左剑恶、杜鹏飞等出席仪式。捐赠仪式由环境学院党委副书记席劲瑛主持。

韩大为校友首先向母校 110 岁生日表示由衷的祝福。他在致辞中表示，清华的求学时光是他人生的宝贵财富，使他养成了自信的品质，有了“自信人生二百年，会当水击三千里”的勇气；很荣幸能够在建校 110 周年、毕业 30 周年这个特殊的日子，为母校的发展尽自己的一份微薄之力。清华无处不在的体育氛围，“至少为祖国健康工作五十年”的体育精神，深深感染了自己。他希望能从体育教育入手，为清华环境学院的体育发展贡献一份力量。

院长刘毅首先代表学院感谢韩大为校友对学院教育发展的慷慨捐赠。他表示，韩大为校友在事业不断发展的过程中心系母校、心系学院，支持学院发展建设，此次捐资为学院学生的文体教育提供了更有力的支持。“清华校友一大为体育奖学金”的设立意义非凡，既为学校建校 110 周年献上了一份厚礼，也填补了学院体育奖学金的空白。

捐赠仪式上，韩大为和袁桅作为双方代表签署捐赠协议。袁桅代表清华大学教育基金会向韩大为校友的捐赠表示感谢。刘毅向韩大为颁发捐赠证书。(文/张立彦，图/嘉艺摄影)



### ➤ 环境学院举办离退休教职工 110 周年校庆座谈暨夏元庆老师 90 岁祝寿会



4 月 24 日上午, 环境学院在东一厅举办离退休教职工 110 周年校庆座谈暨夏元庆老师 90 岁祝寿会。院长刘毅、党委书记刘书明、党委副书记席劲瑛, 以及近 40 位离退休教职工参加座谈会。席劲瑛主持座谈会。

刘毅代表学院感谢所有离退休教职工为学院发展所作出的重要贡献。他介绍了学院近年来取得的

成就及未来学院发展的重点工作和目标, 希望离退休教职工保重身体, 继续关心学院发展。

在离退休教职工代表发言环节, 103 岁的许保玖老先生在校庆之际以视频的形式祝贺学校 110 岁生日快乐。井文涌老师作为首任系主任进行了现场发言。他对学院现在取得的成果表示祝贺, 指出学院的各项教学、科研工作一直是符合时代潮流发展的, 但面向未来, 我们还任重道远。他代表离退休教职工表示, 愿意继续发挥余热, 为学院各项建设作出力所能及的贡献, 并祝学院兴旺发达。

刘书明向离退休教职工分享了自己参加习近平总书记师生座谈会时的几点感想, 其中包括习近平总书记平易近人的姿态、对清华大学近些年来发展的高度评价, 以及优秀人才对中华民族伟大复兴的重要作用。

随后, 席劲瑛介绍了老寿星夏元庆老师的基本情况。夏元庆老师平时喜欢文体活动、能坚持锻炼, 热心慈善和公益事业, 并且具有很强的社会责任感, 是年轻一辈学习的榜样。同时, 他也代表学院向未能到场的学院另一位 90 岁寿星——黄铭荣老师送去了生日的祝福。

会上, 老师们畅所欲言、热情高涨, 对学院发展取得的成绩表示祝贺, 对学院长期以来对离退休职工的关心关怀表示感谢。通过此次活动, 离退休教职工相聚一起, 怀旧畅谈, 也为学院发展提出了宝贵的意见和建议。(文/迟彤彤 张楠楠, 图/嘉艺摄影)

### ➤ 环境学院 1986 级校友毕业 30 周年座谈会召开



4 月 24 日下午, 20 余位 1986 级毕业校友与任课教师郝吉明老师、张晓健老师、师绍琪老师, 班主任秦竹老师在环境学院 209 会议室欢聚一堂, 举行了毕业 30 周年座谈会。环境学院院长刘毅、校研究生院副院长吴焯、院党委副书记席劲瑛出席座谈会。会议由 1986 级校友联络人、清华大学深圳国际研究生院副院长、环境学院教授左剑恶主持。

首先, 郝吉明老师对 1986 级校友返校表示欢迎, 为各位校友依旧年轻、充满朝气的面貌而高兴。他谈到, 近 30 年是中国环保事业蓬勃发展的 30 年, 在国家发展需求的牵引和校友的支持帮助下, 环境学院取得了良好的发展, 希望各位校友能够继续支持学院发展和环保事业发展, 继续发扬“热爱我环境, 光大我事业”的精神, 做有长远意义的事。

随后, 刘毅代表学院向各位“学长学姐”的到来表示热烈欢迎, 对 1986 级校友给予学院发展的大力支持表示由衷的感谢。他表示, 学院将继续做好育人工作, 希望各位校友能够全面支持和帮

助学院取得更好的发展。吴焯和席劲瑛分别向各位校友介绍了学院的教学情况和体育事业的发展，对各位校友为学院人才培养以及体育事业发展所提供的帮助表示感谢，希望各位校友在事业上更攀高峰，为环境学院的发展作出更多贡献。

张晓健老师、师绍琪老师、秦竹老师与各位校友共同回忆了在学校共同度过的岁月，谈起了那些难忘的经历，引起了大家的强烈共鸣。张晓健老师表示，50 多岁的年纪仍是人生最美好的时光，希望各位校友厚积薄发，争取至少为祖国健康工作五十年。

最后，座谈会进入自由交流环节，大家进行了充分而又热烈的交流，相约毕业 40 周年再回母校团聚！（文/迟彤彤 张楠楠，图/嘉艺摄影）

### ➤ 环境学院 1997 级校友毕业 20 周年座谈会举行



4 月 25 日上午，环境学院 30 余位 1997 级校友以线上线下相结合的方式与环境学院院长刘毅，党委副书记、时任年级辅导员席劲瑛，班主任周律、王伟在环境节能楼 119 会议室欢聚一堂，举行毕业 20 周年座谈会。会议由 1997 级校友联络人杜斌主持。

刘毅代表学院欢迎校友们回家。他指出，各位校友已成为各行各业的中流砥柱，承担着十分重要的工作，希望大家保持健康，保持永远向上的心气和干劲，再接再厉，取得新的更大的进步。席劲瑛介绍了学院近年来的发展情况。周律老师表示，希望大家常回学院看看，关心和支持学院的未来发展。王伟老师表示，大家已成长为当代社会的骨干，希望大家继续发扬清华人的精神和品格，积极为国家发展，以及学院的发展贡献力量。

为庆祝母校成立 110 周年，1997 级校友集体为学院捐资，积极助力学院的建设与发展。席劲瑛老师向校友代表颁发了捐赠纪念牌，并代表学院向各位校友对学院发展的支持表示感谢。

校友们与老师们共同回忆了往日同窗时的难忘岁月，畅谈毕业 20 年间的经历与感受，现场气氛活跃、温馨。（文/迟彤彤 张楠楠，图/嘉艺摄影）

### ➤ 环境学院 2007 级校友毕业 10 周年座谈会举行



4 月 24 日上午，30 余名 2007 级校友以线上线下相结合的方式与班主任温宗国老师、许嘉钰老师、黄俊老师在环境学院 321 会议室欢聚一堂，举行了毕业 10 周年座谈会。环境学院院长刘毅出席座谈会，会议由 2007 级校友联络人郑博主持。

首先，郑博向各位老师介绍了 2007 级校友们毕业后的总体发展情况。随后，各位校友向老师们汇报了自己毕业后的工作和生活情况。10 年的光阴流逝，有的校友已经成为博士生导师，有的校友在基层一线扎根，有的校友在部队工作，有的校友刚刚结婚，有的校友升级成为了爸爸妈妈…，伴随着校友们的分享，会议室不时响起阵阵欢笑声和祝福的掌声。



温宗国老师勉励各位校友无论何时，都要始终坚持初心，要面向未来，做好自身规划，要始终怀有清华的格局，做自己心中认为正确的事，以平和的心态去适应社会；同时要保持坚持锻炼的好习惯，保持良好体魄，至少为祖国健康工作 50 年。黄俊老师祝愿大家身体健康，希望大家做事心怀坦荡。许嘉钰老师表示，希望大家能够持续保持良好的精神状态，永远怀抱着积极的心态去做事。最后，刘毅老师进行总结发言。他欢迎校友回家，希望大家能够坚持锻炼身体，保持向上的劲头，把学院当成家，常回家看看。

2007 级校友还自发为母校建设捐款，支持学校和学院发展。(文/迟彤彤 张楠楠，图/嘉艺摄影)

## 二、党建工作

### 【环境学院党委理论学习中心组专题学习贯彻习近平总书记考察清华大学时重要讲话精神】



4 月 23 日下午，环境学院党委理论学习中心组在环境学院 205 会议室召开专题会议，深入学习贯彻习近平总书记考察清华大学时重要讲话精神。学院党委书记刘书明主持会议，院长刘毅，党委副书记席劲瑛，副院长岳东北、蒋靖坤，党委委员李森、陈超、王书肖等理论中心组成员参加专题学习。

大家首先集体回看了《新闻联播》中习近平视察清华大学的报道，随后进行了交流讨论。刘毅、刘书明分享了现场参加清华师生代表座谈会的感受。刘毅表示，习近平总书记胸怀天下，却又平易近人，让人如沐春风，讲话内容高屋建瓴、系统全面，不仅充分肯定了中国高等教育的成果以及清华大学 110 年来的办学成果，更提出了“一流大学群体”和“一流人才方阵”的新理念，对青年和教师提出了殷切希望。刘书明表示，习近平总书记强调，要想国家之所想、急国家之所急、应国家之所需，抓住全面提高人才培养能力这个重点，坚持把立德树人作为根本任务，着力培养担当民族复兴大任的时代新人。我们要将服务国家战略放在首要位置，以习近平总书记重要讲话精神为指引，在学院学科发展、科学研究和人才培养等方面形成生动实践，在肩负时代重任时行胜于言，在“真刀真枪”的实干中成就一番事业。

与会人员一致认为，习近平总书记的讲话对于清华大学乃至中国高等教育、人才培养的发展具有深远的指导意义。大家表示，要进一步提高认识，学深悟透，融会贯通，准确把握习近平总书记重要讲话的精神实质和深刻内涵，在教学、科研、人才培养等方面勇于创新，为培养一流人才方阵和建设一流大学作出应有贡献。(图文/张楠楠)

### 【牢记艰苦的辉煌，肩负使命及担当——环境学院大气所“双带头人”党支部和环研四党支部联合开展党史学习活动】

环境学院大气所党支部积极响应学校党史学习教育要求，围绕“铭记光辉历程，认识伟大贡献”主题，多次开展集体学习与自我学习相结合的交流活动与组织生活会。为了更好地把学习党史、领悟思想与实实在在地推动业务工作结合起来，4 月 6 日，支部邀请支部成员郝吉明院士和贺克斌院士讲述清华大学大气污染防治的学科发展历程，激励年轻党员同志牢记使命和肩负担当，立足国家和全球环境治理的重大需求继续团结奋进。此次活动与环研四党支部联合开展。



郝吉明院士向党支部成员生动讲述了个人成长历程。在党的培养和教育下，在学校领导和环境学院老一辈教授的关心下，郝吉明在改革开放后获得了出国深造的机会。他克服语言障碍严重、基础知识薄弱等问题，于 1984 年学成归国，成为改革开放后清华大学第一位从美国回校任教的博士。回国任教之后，恰逢清华大学成立环境工程系，发展大气污染控制作为新的学科方向，郝吉明加入了新成立的大气所（前身为大气教研室）。学校给了郝吉明进步的渠道和奋斗的舞台，其获得破格招收硕士生和博士生资格，学习国外大学先进经验建设完善的大气领域课程体系，编著全国大气污染控制工程教材，选择静电除尘和酸雨控制作为科研突破口，高瞻远瞩地“贷款”研究机动车污染防治。郝吉明生动描述了大气所从极小规模科研队伍到我国大气污染防治战场的国家队的发展历程。如今，在郝吉明和大气所全体师生的共同努力下，大气所形成了学科完善、年龄合理和团结奋进的研究队伍。最后，郝吉明鼓励年轻师生：大气所不变的使命和担当就是永远立足解决国家急需的问题，并努力引领学科发展。要实现“美丽中国”的伟大目标，需从理论、技术与应用三方面着手创新，培养全局视野，拓展时间维度，提升科学认知、源头减排和决策支撑能力，方能不负人民的期望。

贺克斌院士作为大气所成立后培养的第一位研究生，分享了三大体会。他认为，大气所师生的特质就是讲担当、讲奉献和讲团结。讲担当，是团队在我国大气污染控制的几个重大战役上从未缺席，每次都是面对困难敢于冲锋陷阵。讲奉献，就是不计较个人得失，在资源贫乏的时代就敢于“贷款”做科研，舍得自掏腰包看文献，给国家做事从不讲条件。讲团结，是解决大气污染由单一向复合转变、环境治理目标由空气质量向气候协同迈进的“良方”。唯有团队协作，各取所长，才能实现对国家贡献的最大化。

本次党组织活动由大气所党支部书记鲁玺同志主持。参与活动的师生纷纷表示，通过深入学习大气所的发展历程以及两位院士的科研经历，为青年人树立了奋斗的榜样，党员们将更加坚守初心，发挥青年智慧，贡献清华力量。（图文/董金路 鲁玺）

### 【学党史、悟创新、促转化——水环境所、清华苏州环境院、环博 191 党支部开展联合共建活动】



为迎接中国共产党成立 100 周年，深入开展党史学习教育，促进党建与中心工作融合，4 月 16 日，清华大学环境学院水环境所党支部、清华苏州环境创新研究院党支部、环博 191 党支部开展以“学党史、悟创新、促转化”为主题的联合共建活动。此次活动在苏州、北京两地采用线上线下融合方式开展。

首先，三个支部的党员代表一同前往苏州革命博物馆，参观馆内《光辉的历程——中国共产党在苏州》展览。展览以中国建党百年路的发展为足迹，党员同志们认真观看一张张历史照片、一件件革命文物，深入了解在中国共产党的领导下，苏州人民走过的革命、建设和改革开放历程。

随后,水环境所党支部、清华苏州环境创新研究院党支部、环博 191 党支部开展联合组织生活会。水环境所党支部书记张潇源介绍了党支部的概况,分享“双带头人”党支部建设情况,介绍主题党日以及支部特色活动。清华苏州环境创新研究院党支部书记么新介绍了党支部工作建设情况,以及苏州院围绕“环境科技研发、科技成果转化”这一中心任务开展的一系列工作。环博 191 党支部书记刘佩英介绍了环博 191 党支部的建设情况。水环境所党支部邱勇、清华苏州环境院支部熊天煜分别作“城市污水处理系统碳中和技术介绍”和“环保科技创新体系建设经验分享”专题交流。自由发言环节,三个支部的党员同志围绕“院校如何更好促进环保领域科技成果落地转化”主题,从不同视角对科研课题选择、技术转化瓶颈、未来环境市场、政策导向等方面开展了深入探讨。

此次活动三个支部共同学习党史和苏州革命史,共同深入探讨技术创新、科研成果转化等议题。三个支部一致认为,此次活动是促进研究院和高校基层党建与交流学习的重要模式,未来将进一步推进党建工作和中心工作深度融合,凝心聚力共同推动产学研用协同发展。(图文/张潇源 周景华)

### 【以扎实党建带动环境专业博士生就业引导——环研三党支部党团班共建活动纪实】



带来了兼具系统性与针对性的就业引导活动。

在环研三 2020 年度党支部组织生活会的批评与自我批评中,支部党员纷纷坦言自己面临较重的就业焦虑。为了加强指导中心工作、服务党员群众,支部召开了一次“特殊”的支委会,专题讨论如何针对环境专业博士生开展更有效的就业引导工作。在这次会议上,支委会成员一致认为,要以解决基层集体成员广泛关注的问题为切入点,通过党团班共建,服务支部成员核心需求,发挥并强化党支部主体作用,切实提高基层集体成员的获得感。

为了兼顾“系统性”与“针对性”,支部对环境学院近三年博士毕业生就业去向数据进行分析,结合国家“十四五”规划解读,总结了环境专业进高校、去企业、走选调等就业选择,同时提到了教育、金融、互联网等新兴热门行业的就业可能性。党团班共建活动前,支部向党员群众发放了就业引导需求问卷,将同学们广泛关注的问题提炼为三个讨论话题加入活动当中:“如何看待‘非升即走’制度”、“如何看待‘京外就业’选择”、“毕业第一份工作薪资水平究竟多少才算合理?”

为了更好地缓解同学们的就业焦虑,支部邀请到清华大学“良师益友”获得者、固体所学生心中“亦师亦父亦友”的王洪涛教授参与活动。同时,还邀请了固体所毕业生、中国矿业大学(北京)讲师刘彦君和生态环境部环境规划院助理研究员林民松,为大家亲身讲述高校和企业的工作情况。

活动伊始,王洪涛教授指出,“有就业焦虑是正常的,但同时大家要建立良好的预期,无须悲观”;工作没有绝对的好坏之分,只有是否合适,关键是“明确自身需求,找准定位和目标”。同时他勉励大家,要“树立远大理想和抱负,尤其是作为清华人,要继承和发扬清华品格”,最终才有



可能实现精神富足, 拥有更幸福的人生。随后, 两位嘉宾又结合自身经历讲述了高校和企业的工作现状, 分享了关于就业的思考和建议, 并与支部党员群众就高校人事制度改革、企业工作现状、城市选择与薪资待遇等话题展开了热烈的讨论。支部内即将毕业的高年级党员也就自身的求职经历和大家进行了深入交流, 于书尧分享了关于公共部门求职应进行的准备, 高语晨提到了中学教职常被误解的几点重要事项, 付心迪分享了如何兼顾城市选择和收入预期的考量。

本次活动中, 环研三党支部从一手就业数据分析到“十四五”规划解读精心筹备, 邀请教研导师和已毕业师兄师姐现身说法, 既系统梳理了环境专业毕业生就业选择与去向, 又针对大家广泛关注的就业问题进行讨论, 多层次、多角度引导同学树立正确择业观, 科学缓解就业焦虑, 切实解决了大家心中的郁结。

除了支部党员群众, 本次活动还吸引了数位固体所低年级博士生参与。大家一致表示, 此次活动非常精彩, 收获颇丰。在活动筹备与开展过程中, 环研三的支委们也意识到, 在支部建设中要多做换位思考, 摒弃固有思维方式, 切忌漂浮作风, 以扎实工作赢得支持和拥护。(图文/余嘉栋)

### 三、科学研究

#### 【固体废物污染环境防治法实施情况评估研究项目启动会在环境学院召开】



4月2日, 固体废物污染环境防治法实施情况评估研究项目启动会在清华大学环境学院召开。全国人大常委会委员、全国人大环境与资源保护委员会副主任委员窦树华, 全国人大常委会委员、全国人大环境与资源保护委员会副主任委员、清华大学校务委员会副主任袁驷, 全国人大环境与资源保护委员会委员、中国工程院院士王金南, 全国人大环境与资源保护委员会调研室主任王勇等领导, 以及中国工程院院士贺克斌、中国城市环境卫生协会会长徐文龙、中国环境科学研究院总工程师席北斗等特邀专家出席启动会。清华大学环境学院院长刘毅主持启动会。生态环境部固体废物与化学品管理技术中心主任胡华龙及固体废物部主任陈瑛、生态环境部环境规划院投资所副所长程亮、清华大学环境学院副院长蒋靖坤、固体废物控制与资源化教研所所长刘建国、巴塞尔公约亚太区域中心执行主任李金惠及项目组成员 20 余人参加了启动会。

袁驷代表清华大学致辞, 感谢全国人大环境与资源保护委员会对清华大学的信任和支持, 强调评估研究工作责任重大、使命光荣, 希望项目组能够紧密结合全国人大固废法执法检查内容与进度要求, 秉持科学、专业、客观、公正的态度, 为全国人大固废法执法检查提供有见解、有价值、有分量的支撑。

刘毅简要汇报了清华大学环境学科发展态势及愿景使命, 特别是近年来在服务国家生态文明建设和环境安全保障重大战略需求方面取得的突出成果, 并表示环境学院将以高度的使命感和责任感全力支持项目组完成固体废物污染环境防治法实施情况评估研究工作。

项目负责人刘建国汇报了固体废物污染环境防治法实施情况评估研究项目工作方案。项目组将在深入调查研究基础上, 系统梳理固体废物污染环境防治法确立的重大原则及相关规定、各项重要制度特别是新增重要制度、法定职责和法律责任、配套法规标准名录的落实情况, 分析法律在实施

中存在的主要问题，形成初步评估意见，并就全国人大常委会开展执法检查工作、强化法律实施监督、推动全国固体废物污染环境防治体系升级与能力提升提出初步建议。

王金南、贺克斌、徐文龙、席北斗等专家先后发言，对工作方案表示肯定，同时也就如何进一步提高评估工作的针对性、时效性、科学性提出了宝贵意见和建议。

窦树华做总结讲话，强调全国人大开展固体废物污染环境防治法执法检查的重大意义，并对评估研究工作提出了期望和要求。全国人大开展固体废物污染环境防治法执法检查是持续深入学习贯彻习近平生态文明思想、法治思想的实际行动，是用法治方式巩固和深化污染防治攻坚战成果、协同推进经济社会高质量发展和生态环境高水平保护的具体措施。评估研究工作要坚持问题导向，紧紧围绕全国人大执法检查的重点内容，紧扣法律制度规定，突出法律确立的重大原则及相关规定落实情况、新增重要制度措施落实情况、法定职责和法律责任落实情况和配套法规和标准、名录的制定情况，形成客观、公正、高质量的评估报告。

为配合 2021 年全国人大常委会做好固体废物污染环境防治法执法检查工作，进一步提高法律监督的精准度和专业性，推动固体废物污染环境防治法贯彻实施，推进固体废物污染环境防治工作，改善生态环境质量，全国人大环境与资源保护委员会委托清华大学环境学院、生态环境部环境规划院、生态环境部固体废物与化学品管理技术中心开展固体废物污染环境防治法实施情况评估研究，形成评估研究报告，为全国人大常委会执法检查工作提供重要参考。(图文/李雨清)

### 【环境学院黄霞教授应邀在 GWRC 会议上作污水中新冠病毒检测专题报告】



4月22日晚，清华大学环境学院黄霞教授应邀在 The Global Water Research Coalition (GWRC，全球水研究联盟) 组织的污水新冠病毒检测研讨会上作专题报告，介绍中国污水新型冠状病毒检测的研究开展情况。会议采用网络会议形式举行，由荷兰代尔夫特大学 KWR 水循环研究所 Gertjan Medema 教授主持，来自全球不同国家的 40 余名专家学者参加了本次会议。

GWRC 是一个全球性非营利水研究合作联盟，其成员由多个国家的城市水系统领域知名专家学者组成，旨在推进全球城市水系统方面研究进展和成果分享交流。GWRC 近期持续围绕污水中新冠病毒检测及预警工作组织了系列专题研讨。

在本次会议上，黄霞教授作了题为 “The surveillance of SARS-CoV-2 in wastewater in China” (中国污水 SARS-CoV-2 新冠病毒检测) 的报告，围绕环境学院在《新冠病毒传播与环境关系及风险防控》重大攻关项目支持下开展的污水新冠病毒检测工作，分别从污水新冠病毒检测方法、污水环境中病毒衰减与残留，以及污水病毒监测在疫情预警中的应用等方面进行了介绍，分享了环境学院在污水新冠病毒检测方面的研究经验和工作进展。

报告结束后，多位国际专家学者围绕污水新冠病毒检测方法、污水病毒监测预警等方面工作进行了深入交流和讨论。(图文/刘艳臣)

### 【清华大学-丰田研究中心第六次中心主任扩大会议召开】



4 月 22 日下午, 清华大学-丰田研究中心(以下简称“中心”)第六次中心主任扩大会议在清华大学召开。中心主任、中国工程院院士、清华大学环境学院教授贺克斌, 中心副主任、清华大学材料学院教授李敬锋, 丰田汽车研发中心(中国)有限公司材料技术部部长大河内智, 中心管委会委员、丰田中央研究所所长兼丰田汽车公司技监菊池升, 清华大学科研院海外项目部主任姜永滨, 会议扩大成员、丰田汽车公司未来创生中心中心长古贺伸彦, 丰田汽车技术研发(上海)有限公司副总经理 Mindy 张, 丰田汽车研发中心(中国)有限公司环境能源技术战略部部长坂井光人, 丰田汽车(中国)投资有限公司技术总监汤田修事, 科研院海外项目部副主任吕磊等出席会议。会议由姜永滨主持。

贺克斌致欢迎辞。他首先对过去一年来双方团队克服新冠疫情不利影响, 采用多种形式有效确保中心项目研究工作及运行管理工作顺利开展表示感谢。他指出, 2020 年是丰田研究中心第三个五年计划的收官之年, 结合国家十四五规划, 双方协商一致, 为中心下一个五年发展找准了方向和定位: 努力发展未来移动社会所需要的基础、先端研究领域的学术和技术; 以与可持续发展的未来移动社会相关联的环境、能源、安全领域为支柱, 促进和融合研究项目群, 并从多方面的角度分析和研究未来场景。贺克斌表示, 相信在新一年五年合作中, 中心一定能够不负使命, 做出更好的成绩。

姜永滨在发言中感谢丰田汽车公司为中国发展和社会进步所作出的贡献, 希望中心能够从丰田的需求出发遴选出好的研究课题, 为丰田在中国的发展和成长提供帮助。

贺克斌就研究中心 2020 年度项目研究成果、2021 年度研究计划及经费预算情况作了详细报告。与会嘉宾围绕“碳达峰、碳中和”这一热点话题, 结合中心所开展的具体研究项目开展了热烈讨论。古贺伸彦就碳中和目标对于汽车产业竞争力的影响与参会代表进行了交流。菊池升建议, 中心所开展的材料领域的相关研究可以从“碳中和”视角出发, 研究如何在材料合成和回收过程中进一步削减二氧化碳排放量。Mindy 张建议, 围绕碳中和目标对研究项目进行梳理, 增进丰田联合研究院下各研究中心及跨学科专项之间的交流与合作。李敬锋、吕磊等也为中心的工作提出了宝贵意见。

古贺伸彦在总结发言中指出, 丰田与清华建立了全面的合作关系, 取得了诸多成果, 特别是郝吉明院士、贺克斌院士所引领的空气质量改善研究在中国社会发挥了重要作用。他希望在今后的合作中, 中心能够不断吐故纳新、勇于挑战未知领域, 为中国人民的幸福以及世界变得更加美好而不断努力。(图文/王娟)

### 【第五届全国水处理与循环利用学术会议成功举办】

4 月 16 日至 18 日, 由中国环境科学学会水处理与回用专业委员会、环境模拟与污染控制国家重点联合实验室等单位主办, 清华大学环境学院等单位协办的第五届全国水处理与循环利用学术会议举办。会议邀请来自美国、澳大利亚、爱尔兰等国家和地区的 9 位境外知名学者参加并作精彩报告。会议吸引了来自全国高等院校、科研院所、环保企业和管理部门的专家学者 1200 余人参加。

会议以“水循环利用与绿色低碳发展”为主题, 围绕该领域的前沿科学问题、关键技术、工程



实践和政策管理等开展交流。会议开幕式由苏州科技大学副校长施琴芬教授主持，苏州科技大学校长姜朋明、中国环境科学学会秘书长助理、学术部主任姜艳萍、清华大学教授钱易院士，以及水处理与回用专业委员会主任、清华大学教授胡洪营分别致辞。



姜艳萍代表中国环境科学学会热烈欢迎各位领导、专家和学者出席会议。她表示，水处理与回用专业委员会汇聚了全国优势单位、知名专家，有效整合了国际和国内学术资源，对提升我国在该领域的国际影响力有重要的促进作用。钱易通过网络视频会议致辞，她肯定了大会对促进水资源循环利用领域的重要意义。她说，我国天然水资源缺乏、水污染问题仍然严峻，通过水循环利用来缓解水资源紧缺和水环境污染十分重要。胡洪营对专业委员会一年来的工作进行了回顾和总结。他表示，专业委员会将充分利用学术平台团结水处理与循环利用领域专家学者积极开展学术交流，为技术研发、标准体系建设和工程实践的开展提供保障。

特邀报告环节由清华大学教授文湘华、兰州交通大学教授张国珍、东北师范大学教授霍明昕、北京工商大学教授孙迎雪、苏州科技大学教授李勇、中山大学教授刘广立与天津大学教授王灿共同主持。苏州科技大学教授黄勇、北京建筑大学教授郝晓地、华东理工大学教授刘勇弟、中国科学院生态环境研究中心研究员杨敏、美国圣路易斯华盛顿大学教授贺震、清华大学教授刘书明、清华大学教授刘会娟、同济大学教授王志伟、爱尔兰国立大学高级讲师吴光学分别作特邀报告，会议现场讨论气氛热烈。

本次会议设置了 22 场交流活动。280 余位来自全国知名高校、科研院所及行业代表性企业的专家学者，围绕水处理与循环利用领域的最新研究进展和最新动向作报告。与会代表踊跃提问、积极发言，会场学术气氛浓厚，一批水处理与循环利用领域的高水平研究成果在会上得到了充分交流。

苏州科技大学副校长沈耀良、清华大学苏州环境创新研究院副院长董立户和胡洪营对本次会议进行了总结致辞与展望。沈耀良表示，本次学术会议不仅是水处理与循环利用的一次重要会议，也是一次有高度、有深度、全方位的交流，对推动全国水处理与循环利用领域的创新发展、助力我国环保行业的高质量发展具有重要意义。胡洪营表示，水处理与循环利用学术会议秉承“学术、简约、开放”理念，以引领学术创新、促进产业发展、支撑科学管理为目标，形成了“重学术内涵、轻形式礼数、促交流新风”的风格，受到国内外专家学者高度认可。(图文/陈卓 郝姝然 王胜楠)

### 【中国工业园区碳达峰碳中和工作研讨会在北京成功召开】



为深入贯彻落实习近平总书记关于碳达峰碳中和工作的重要指示，同时为了进一步促进工业园区、科研机构与企业之间的交流与合作，共同研究碳达峰碳中和背景下工业园区应如何应对和行动，推动工业园区在国家实现碳达峰碳中和目标中发挥更大作用，4月17日，由清华大学环境学院和中国循环经济协会主办，清华大学环境学院清洁生产与生态

工业研究中心和中国循环经济协会工业园区绿色发展分会承办的“中国工业园区碳达峰碳中和工作研讨会”在北京成功召开。

来自全国各地众多优秀工业园区，以及来自绿色发展领域的相关部委、科研机构和企业等方面的共百余位代表出席了本次会议，本次会议还同步进行了线上直播。会上，各界代表齐聚一堂，共同探讨中国工业园区碳达峰碳中和的关键实现路径和相关热点话题，为工业园区的相关工作提供政策建议和技术辅导。

国家发展和改革委员会资源节约和环境保护司副司长赵鹏高，国家生态环境部应对气候变化司副司长陆新明，中国循环经济协会会长朱黎阳、副会长原庆丹，清华大学环境学院副院长蒋靖坤出席本次会议。国家发展和改革委员会能源研究所研究员、原所长戴彦德，能源基金会（中国）工业项目主任何平，清华大学环境学院教授、工业园区绿色发展分会主任陈吕军在会上针对工业园区碳达峰碳中和等相关热点议题分别作了报告。

朱黎阳和蒋靖坤致欢迎辞。他们对会议的召开和分会工作的开展均给予了高度支持与肯定。

赵鹏高在讲话中指出，碳达峰碳中和目标是党中央作出的重大战略决策，各方应认识到其重要性。他从深刻认识碳达峰碳中和的重大意义、面临的巨大挑战，以及八大措施推动碳达峰碳中和工作三个方面做了深刻的剖析，同时对工业园区做好碳达峰碳中和工作提出了四点希望和要求。

陆新明在讲话中指出，党中央国务院高度重视应对气候变化工作，强调实现碳达峰碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革。他就国家应对气候变化工作、碳达峰碳中和面临的困难和挑战，以及国家未来产业结构和能源结构的转变三方面情况进行了介绍。他指出，实现碳达峰碳中和目标时间紧、任务重，面临国家能源刚性需求和社会认识不足等挑战，提出希望通过各界共同努力，支撑并推动国家碳达峰碳中和工作。他表示，要对工业园区碳达峰碳中和试点工作开展积极研究，利用好政策工具，积极支撑温室气体减排工作。

在专家讲座环节，戴彦德在题为《双碳目标下的能源转型与园区绿色发展》的演讲中，分析了碳达峰碳中和目标的战略意义，提出了双碳目标下产业发展的机遇与挑战，表明双碳目标的实现将加速推动能源转型和部分领域技术创新。他还对社会发展现状和能源消费现状进行了精彩讲解，对未来能源需求的情景作出了预测，并就园区企业行业如何应对碳中和提出了殷切希望。

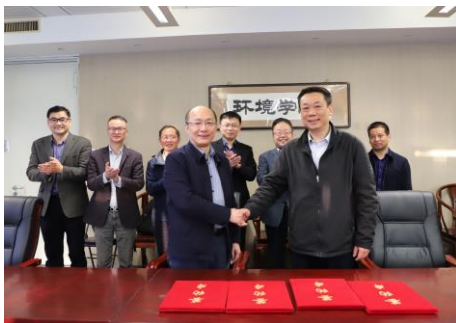
何平作了《中国工业行业实现碳达峰和碳中和展望》的主旨演讲，提出中国承诺 2060 年前实现碳中和，是中国应对气候变化的里程碑事件，对中国现代化进程有重大意义。针对中国 2030 年前碳达峰目标，他分析了地方梯次有序达峰的必要性，并提出了如何更好推动地方碳达峰行动的政策建议。他还讲解了中国工业部门能源需求、消耗和排放情况，并就中国工业实现碳达峰碳中和的愿景、路径和挑战进行了交流分享。

上午的会议由中国循环经济协会工业园区绿色发展分会秘书长桑晶主持。

当天下午，分会还组织召开了园区“碳达峰、碳中和”闭门研讨会，会议由工业园区绿色发展分会副主任委员、清华大学环境学院清洁生产与生态工业研究中心副主任田金平主持，来自全国各地的三十余家园区单位和相关专家学者参加了会议。会上各园区代表与参会专家学者围绕园区碳达峰工作的内涵与实现路径、园区碳排放核算方法和园区试点工作开展三大议题展开了充分交流与积极研讨，也对碳达峰碳中和工作的困惑、问题提出了各自的看法，专家进行了现场答疑。（图文/史晨）

## 四、合作交流

### 【环境学院与中国 21 世纪议程管理中心签署战略合作备忘录】



4 月 7 日下午, 中国 21 世纪管理中心-清华大学环境学院战略合作备忘录签署仪式在环境学院 205 会议室举行。中国 21 世纪议程管理中心黄晶主任、张贤处长, 清华大学环境学院贺克斌院士、刘毅院长、吴烨副院长、岳东北副院长, 全球环境人才培养项目责任教授余刚、项目主任鲁玺副教授出席了签署仪式。

战略合作备忘录由黄晶主任与刘毅院长签署。双方一致同意建立可持续发展相关领域长期、全面、深度战略合作伙伴关系, 通过联合研究、教育培训、成果转化等方式, 深化双方合作, 共同推动相关领域战略政策研究。双方将依托各自基础和优势, 加强在碳中和、气候变化及其它可持续发展领域的研究合作, 加强学术交流沟通, 建立长期有效沟通协调和保障机制, 并通过联合培养博士后等方式, 加强人才交流合作和人才队伍建设。(图文/张楠楠 姜爱娜)

## 五、人才培养

### 【中国 21 世纪议程管理中心主任黄晶做客清华大学全球环境人才培养项目高端访谈】



4 月 7 日下午, 清华大学全球环境人才培养项目 (GEP & GELP) 高端访谈在环境学院 205 会议室举行。中国 21 世纪议程管理中心主任黄晶应邀做客访谈, 与同学们进行了亲切、深入的交流。中国 21 世纪议程管理中心张贤副处长, 清华大学环境学院院长刘毅, 副院长吴烨、岳东北, GEP & GELP 项目责任教授余刚、项目主任鲁玺副教授出席。访谈由余刚教授主持, GEP & GELP 项目学生参与了此次活动。

黄晶首先以《世界可持续发展进程中的人物与思想》为主题作报告。他系统梳理了可持续发展思想的发展进程、重要人物与相关历史事件, 着重介绍了 1962-1992 年期间可持续发展进程的发展与特点。报告中, 黄晶生动地融入了可持续发展进程中重要人物的生平与轶事, 其独特的视角与丰富的内容令同学们对可持续发展思想有了更加深入而全面的理解。黄晶鼓励同学们学习这些重要人物的精神与才能, 关注全球环境问题, 培养环境外交能力。(图文/周昕桐)

### 【环境体育健儿卫冕大马杯, 重夺小马杯, 实现女团十七连冠】

4 月 25 日下午, 第 64 届“马约翰杯”学生田径运动会在东大操场圆满闭幕。在环境学院体育健儿们的奋勇拼搏下, 经过激烈





角逐，环境学院获得“马约翰杯”乙组总冠军、田径比赛乙组男女团体总分冠军、乙组女子团体冠军，成功卫冕大马杯，重夺小马杯，并创下了女子团体总分十七连冠的纪录。

## 六、人事和行政工作

### 【环境学院召开安全稳定工作专题会】

4月7日上午，环境学院组织召开安全稳定工作专题会，特邀请实验室管理处副处长艾德生、保卫处副处长管志远传达学校关于实验室安全管理、校庆安保、疫情防控等重要工作部署。院长刘毅、党委书记刘书明、副院长岳东北、党委委员陈超、院长助理兰华春出席会议。实验室管理处专业岗苗豪梅和学院行政安全办公室全体职员参加会议。

会上，刘书明和岳东北分别汇报了学院常态化疫情防控、网络安全和舆情管理、学生心理危机管理、实验室安全管理体系以及重点安全建设项目进展情况。艾德生针对实验室安全管理重点工作进行了部署和指导，通报了近期高校实验室安全事故情况，强调加强易制毒、易制爆危化品管理的重要性。管志远介绍了疫情防控、防火、防诈骗等重点工作，指出在加强学生思想教育的同时，还应加强法制宣传和教育。

随后，学院安全领导小组召开会议，进一步讨论学院安全稳定工作，对建校110周年和建党100周年活动期间安全稳定工作进行了全面部署。会上还讨论通过了《环境学院安全管理责任制度》修订稿和近期实验室安全事故处理意见。(图文/田辉 陶楠)

### 【环境学院举办公文写作培训活动】



4月29日下午，为提升职工职业化素养及公文写作能力，环境学院在中意清华环境节能楼报告厅举办公文写作培训活动，特别邀请清华大学人文学院副院长、国家大学生文化素质教育基地副主任蔡文鹏副教授作“读懂公文和会写公文”系列讲座第一讲——“公文常识与法定公文”。环境学院副院长岳东北主持活动，近40位职工参加了此次活动。

岳东北对蔡文鹏为学院职工提供公文写作指导表示欢迎和感谢。他强调，公文对于实现信息沟通、展示学院形象、提高工作效率至关重要，机关职工和教师秘书都应重视公文写作，通过千锤百炼提高公文写作能力、提升工作效率。

蔡文鹏详细介绍了公文的概念与分类，公文写作的要素与过程，常用公文的特点、结构及撰写要求，并通过大量实例生动展示了通知、请示、通报三种法定公文的结构特点与注意事项。他特别强调，公文写作应实事求是、内容简洁、主题突出、观点鲜明、结构严谨、表述准确、文字精炼，鼓励大家逐步做到“不怕写，写不怕，怕不写”，通过多看多读、收藏琢磨、融会贯通，写出句稳词当、言之得体、通体通顺的公文。

通过此次培训，广大职工对公文体系和法定公文写作实操均有了较为深入的了解。蔡文鹏还将于5月份继续为环境学院职工讲授“读懂公文和会写公文”系列讲座第二讲——“事务性公文写作”。(文/王戈辉，图/张楠楠)

### 【环境学院组织博士后急救知识培训活动】

4 月 27 日中午, 环境学院组织博士后急救知识培训活动, 特邀请中国狮子联合会狮救团、北京红十字会应急救援培训讲师赵金祥、徐放、李猛、霍霞等四人作《家庭急症与心肺复苏》专题报告并现场指导急救操作。本次活动由学院博士后联谊会承办, 联谊会理事王旭主持活动, 学院职工人事助理南芳老师和在站博士后共四十余人参加了培训活动。



赵金祥讲师以理论讲解、现场演示、实操相结合互动方式, 基于近年来的鲜活事例, 清晰、形象、生动地讲解了应急救护的基本常识和关键技能, 现场活动气氛热烈。

李猛讲师现场示范了胸外按压、人工呼吸等常见施救操作技巧, 并现场演示心肺复苏等方法要领。博士后积极参与现场模拟急救, 并在讲师团队的悉心指导下, 辨析了常见的错误操作, 学习了正确操作方法, 加强了对急救技能的深层次认识。讲师团队以通俗易懂的方式展示了“心肺复苏术”(CPR) 实际规范操作, 结合实例讲解和演示了“自动体外除颤器”(AED) 的规范操作方法和注意事项, 将“急救理念”付诸“急救行动”, 帮助大家实现了“自我救助”的一步跨越。

本次培训活动理论与实践相结合, 现场互动充分, 大大激发了参训人员的参与热情, 强化了学习效果。博士后代表王颖表示, 通过此次培训, 不仅学到了基本的急救知识, 还纠正了之前的错误认知, 对实际生活和工作大有裨益, 希望学院多组织此类培训活动, 使更多的人受益。(图文/南芳)

### 【环境学院工会组织教职工参加 2021 清华大学校园马拉松活动】



一年一度的清华大学校园马拉松活动于 4 月 10 日举行, 环境学院 27 名教职工报名参加了此次活动。

活动当天, 紫荆操场人潮涌动, 长跑爱好者穿着统一的赛事服装早早来到赛场, 并在专业老师的带领下进行了充分热身。随后, 大家步入赛道, 一个个摩拳擦掌, 跃跃欲试。

发令枪响, 运动员们纷纷冲出起跑线, 大家迈着坚定有力的脚步, 你追我赶, 顿时让校园沸腾起来。最终, 环境学院参赛人员全部完成比赛, 其中, 徐常青博士后取得了女子半程第 22 名的好成绩, 充分体现了“无体育不清华”的精神风貌。

学院工会赛前积极为更多长跑爱好者争取到了难得的参赛机会, 并在当天与物业联合为参赛选手提供了能量补给和赛事保障服务, 让大家感受到了团队的力量和温度, 得到了大家的一致好评。

此次马拉松活动不仅让大家享受到了运动的快乐, 而且增进了教职工之间的交流, 增强了团队凝聚力。(图文/魏欣)

责任编辑: 张楠楠  
电话: 010-62771528  
传真: 010-62785687

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