

本期摘要

1. 环境学院举办“水与发展纵论”首期论坛
2. 我院召开党支部书记述职评议会
3. 环境学院在线课堂迎来“华科”新同学
4. 环境学院和太原理工云端共课堂
5. 环境学院首场国际研究生“云答辩”顺利举行
6. 抗疫期间博士后出站线上答辩评审顺利举行
7. 清华大学与华中科技大学两校四院党支部开展联合共建活动
8. 清华大学总务办党支部和环境学院环博 182 党支部联合开展线上组织活动

一、综合信息

【环境学院举办“水与发展纵论”首期论坛】



3月28日上午,由中国环境科学学会水处理与回用专业委员会主办、清华大学环境学院等承办、西安建筑科技大学等7所高校协办的“水与发展纵论(Water Talk)”首期论坛以网络会议形式举行。清华大学环境学院教授、中国工程院院士钱易和西安建筑科技大学原副校长王晓昌教授分别作学术报告。清华大学环境学院教授、水处理与回用专业委员会主任胡洪营主持论坛。国内外高校的研究生和留学生、水

环境领域的教师、学者、专家和工程技术人员等约 3300 人在网络会议室或通过观看直播的方式参加了会议。

钱易作了题为“水污染防治技术研发的战略方向”的报告。她指出,我国水污染面临的有机物污染和富营养化问题尚未完全解决,重金属及持久性有机物引发的污染十分严峻,需要从水资源全生命周期的视野统筹考虑水污染防治措施和技术研发。她呼吁要重视清洁生产和再生水利用,大力推进污水资源化,建立适合我国国情和不同用途的再生水标准体系。

王晓昌结合当前新冠肺炎疫情防控对病毒的关注,作了题为“生活污水中病毒的去除与水回用风险控制”的报告。他系统介绍了病毒的主要来源,水处理工艺各个单元对病毒的去除作用,强调了在污水处理和水回用过程中重视病毒风险控制的重要性,并分享了对病毒控制目标和方法的系统思考。

胡洪营代表专业委员会感谢承办和协办单位卓有成效的组织工作,嘱咐大家在疫情期间做好个

人防护,保持健康乐观心态,希望这次论坛能为大家带来更多启发,充实居家学习生活。

此次论坛报告内容丰富精彩、启发性强,参会者踊跃提问,积极发言,学术气氛既热烈又清新。清华-伯克利深圳学院首届博士生叶蓓目前在美国加州伯克利大学交换学习,她克服15个小时的时差,早早进入线上会议群。她说:“在疫情蔓延全球、大家纷纷居家隔离的时候,可以通过在线直播与上千人一起参加首期水与发展纵论,这对我来说是一次全新的、非常棒的体验。”

中国海洋大学的郑宇同学说:“本次报告让我深刻意识到污水再生利用对于缓解我国水资源短缺、水环境污染的重要意义。我由衷地敬佩致力于再生水回用领域的各位专家老师们,希望未来也能有机会为祖国的绿水青山贡献一份自己的力量。”

“水与发展纵论”是在疫情防控特殊时期举办的系列学术报告论坛,旨在为师生提供一个畅所欲言、轻松愉快的交流平台,畅谈水与发展的相互关系,促进人与水相融、人与生态共荣,为生态文明建设作出积极贡献。(图文/王灿 陈卓 杨春丽)

【我院召开党支部书记述职评议会】

3月31日,环境学院党委采取主会场和腾讯会议结合的形式召开了2019年度党支部书记线上述职评议会。学院党委书记刘书明,院长刘毅,副书记吴静、席劲瑛,院党委委员、党支部书记、院党委老领导、离退休教师党员代表、两组组长、组织员、党建辅导员、党建助理等40余人参加会议。会议分为两场举行,分别由学院党委副书记吴静、席劲瑛主持。

述职评议会上,9位教工党支部书记和19位学生党支部书记认真准备述职PPT和发言提纲,结合本支部工作评议情况,围绕学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、开展党建特色活动、主题教育和调研课题情况、整改措施落实、加强党员队伍建设等多方面依次汇报了2019年度的支部工作,对存在的不足及今后努力的方向进行全面总结。党委委员认真听取各支部的汇报,并就各支部特色活动开展、党员发展教育、组织生活、基层组织建设和作用发挥等多方面进行提问,述职结束后,教师代表王洪涛、井文涌、张旭、刘建国分别进行点评。最后,各位评委参考支部工作评议结果,填写并上传考核评议表对各支部书记述职进行匿名投票评议。

刘书明对各党支部书记2019年所做的工作给予了充分肯定,这一次的线上述职评议会是对过去一年工作的总结梳理,以评促建,以评促发展,以评促评,同时也是对新一年工作的展望。他表示,各位党支部书记要继续结合支部实际因地制宜开展活动,互相学习展现各个支部特色活动;要不断提高思想认识,掌握党建工作的规律,将基层党建工作做实做细;要提高对积极分子及发展对象的党性教育,提高党员为人民服务的主动性,为全面推进学校“双一流”建设做贡献。(文/赵宇)

二、教育教学

【环境学院在线课堂迎来“华科”新同学】

3月2日上午9点50,清华大学环境学院全英文课程《高等环境化学》在线课程准时开始,来自华中科技大学的9位同学通过“克隆班”模式和清华学生一同在线学习。

黄俊是这门特殊课程的授课教师。在新学期开始上课之后,黄老师已逐渐适应通过“直播”授课的模式,打开雨课堂、腾讯会议等软件准备上课,这是他两周来授课教学“停课不停课”的标准

动作。不过今天的课堂与之前有些不同，通过雨课堂和腾讯会议平台，黄俊老师不仅给清华大学环境学院的选课同学在线授课，也会通过克隆班给华中科技大学的9名学生上课。

课程第一张PPT，黄俊老师就展示了华中科技大学抗击疫情的海报，一下子拉近了清华与华科师生的心理距离。旁听课程的华中科技大学陈静老师课后专门留言说，“请允许我在群里表达一下我的感动，这是清华环境学院黄俊老师的PPT。我们今天开始第一节课，PPT的第一页就令我非常地震撼和暖心”。

12点15分，三课时的全英文课程顺利完成。临下课前，黄老师还专门征求同学们的意见。华科的同学纷纷表示，与清华师生相约“云端”一起上课，大家都很高兴，通过网络上课的感觉也很不错，很感谢在抗疫的特殊时期清华能以这种方式及时共享课程。其中，杨佳佳同学说，“这也是我第一次体验全英文的授课模式，上课之前我很担心自己会跟不上，黄老师标准的口语让我放松很多。课程结束老师还细心地询问我们有没有什么问题和建议，这让我们都很感动。”韦璐同学说，“突如其来的疫情让湖北武汉成为大家最关心的地方。很感谢清华能提供给我们一个一起学习的机会，让我亲身参与了这个特别的线上课堂，体验不同的教学方式。这些来自不同领域的关心和帮助，让我相信在我们的共同努力下，真正的春天很快就会到来！”杨亮同学则表示，“自疫情发生以来，深刻地感受到了社会各界对武汉、对华科的支援。一方有难，八方支援，团结一心，共克时艰，等着病毒远去，春暖花开，希望大家再会江城。我们在这里等你们！”留学生 Loreena Avery 也表示，“That is a wonderful class. Thank you, Laoshi (老师)”。一同上课的清华学生也对这种模式表示了赞赏。杜柔佳同学说，“这堂课让我深刻感受到华科同学与我们站在一起，全国人民对战胜疫情都有着必胜的决心。”

听到同学们的反馈，黄俊老师也十分感动。当学院就给华中科技大学学生上课事宜与他沟通时，他毫不犹豫地答应了。“作为一名教师，这是我应该做的事情。今天总体上在线授课的表现稳定，清华同学和华科同学一起通过网络上课，教学效果还是不错的”。黄老师表示，“由于华科的同学是临时插班进来，昨天才得到课程材料，学生对课程内容听起来稍有些费力。我是昨天下午接到通知，立即着手和华科对接，到今天上午上课，很庆幸中间没有出现什么乱子，为雨课堂这套系统以及在线教学协调机制的高效性点个赞，感谢在此过程中研究生院、在线办、环境学院相关老师给予的指导和帮助”。

2020年春季学期，通过“云端”在线课堂，一场疫情使得远在千里的清华大学与华中科技大学的师生紧紧相连。在这样一个课堂里，老师和学生素不相识，却通过雨课堂“克隆班”，打破地域局限，千里共上一堂课。在疫情面前，清华人响应号召，勇于创新，承担了不少兄弟院校在线教学的任务。正如校长邱勇所言，“在线教学一定会对传统的教学模式产生持续影响，即使疫情结束后回归传统课堂，我们一定会以新的理念、新的视角看待以往的教学方式。变化已经发生，我们一定会继续向前迈进。这就是在线教学带给我们的深刻影响，这是有里程碑意义的事情。”此后，环境学院将根据学校总体部署安排，积极开展联合教学工作。（文/赵宇 陈超）

【环境学院和太原理工云端共课堂】

3月4日上午9点50，清华大学环境学院《水处理工程》在线课程准时开始，除了清华的约90

名学生通过荷塘雨课堂和未央计划参与学习外，还有来自太原理工大学的191位同学通过“克隆班”模式和清华学生一同在线学习。

《水处理工程》是环境专业的主干课之一，黄霞老师主讲的这门课是环境学院也是全国高校环境领域的第一门慕课课程(MOOC)，在6年前刚开课时就深受校内外师生的好评，今年网上报名人数超过1400。在清华大学向兄弟院校开放“克隆班”模式之后，太原理工大学环境工程学院的师生很快慕名而来，也创下了环境学院外校选课人数最多的记录。

课程一开始，黄霞老师首先对参加学习的太原理工大学的同学们表示欢迎，让各位外校同学倍感亲切。为了保证上课质量，黄老师用荷塘雨课堂、腾讯会议和MOOC相结合的方式。今天讲的内容是水处理中的沉淀技术，黄老师介绍了相关理论知识，展示了大量沉淀池图片，介绍了沉淀池的主要工程计算，用动画介绍了沉淀池的运行过程，还利用雨课堂的提问工具充分调动学生们的积极性。内容丰富，深入浅出，形式多样。

旁听课程的太原理工大学李红艳老师课后专门向黄老师表示了感谢，“我们这边网络流畅，效果不错。您讲的理论与实践紧密联系，PPT课件质量高，语言表达清晰。我们师生都反馈受益匪浅，非常感谢您的分享，您辛苦啦！”

太原理工大学的各位同学也对在线课程给与了高度评价。有同学说，“荷塘雨课堂非常实用，弹幕、投稿都可以发；课前预习和课堂上课相结合，提高了同学们的学习效率；同时也感谢清华大学环境学院给了我们这样的机会，促进不同老师和学生的交流。”还有同学说，“黄霞老师讲的很细致，将抽象的过程动画化，很容易理解，中间穿插有题目，增加对课程的理解能力，很有耐心的答疑并且讲解清楚，整体效果很好”。(文/陈超)

【环境学院首场国际研究生“云答辩”顺利举行】



北京时间3月15日上午9时，环境学院疫情防控期间首场国际研究生“云答辩”在环境节能楼321会议室如期举行。答辩前，清华大学副校长、教务长杨斌来到现场，与最先答辩的清华-耶鲁环境双硕士学位项目首位耶鲁派出学生艾宜芳(Albalghiti, Eva Malaika)进行了简短而亲切的视频交流。校研究生院副院长胡洪营、环境学院学位分委员会主席贺克斌、院长刘毅、副院长吴焯、蒋靖坤、研究生院学位办副主任续智丹、导师代表李金惠教授等也参加了交流。

刘毅首先介绍了环境学院“云答辩”的基本情况。本着“服从大局、精心指导、按时毕业”的工作原则，遵照《因应疫情防控工作的学生毕业工作方案》要求，环境学院教学办制定了详尽且符合答辩程序要求的在线答辩操作预案和应急保障措施，并与研究生院相关负责人进行了充分的沟通。刘毅表示：“这是环境学院第一次‘云答辩’，是在特殊时期采用特殊办法以保证同学们正常的答辩、毕业、就业。”

杨斌表示，通过网络或视频进行答辩，不仅是特殊时期的权宜之计(Quick Fix)，也体现出学校在人才培养的质量把关上，更加开放和勇于接受社会监督的态度。杨斌强调，答辩委员不会因方

式的变化而放松对于学术问题、创新性以及学生工作质量的严格把关。杨斌对环境学院承担的清华-耶鲁双硕士项目在全校国际化教学中起到的旗舰作用表示赞赏，希望环境学院借助“云答辩”大胆探索通过强化答辩委员会和导师的学术责任来保证学位论文质量的新路子，并以此检验中外合作办学成果。

“预祝你答辩（defense）成功，我也相信无论中国还是美国，都能在面对新冠病毒的防控（defense）中取得成功！”两年前曾与艾宜芳在耶鲁见面的贺克斌院士，今天通过网络视频一语双关地表达了对学生及中美两国诚挚的祝福与期盼。

在场的老师们也都叮嘱艾宜芳在疫情期间要注意保护好自身及家人的身体健康。艾宜芳表示能够参加清华-耶鲁项目是一件非常幸运的事，自己学到了很多。她对在清华得到的支持与关怀表示感谢，希望能尽早再次回到中国，回到清华。

随后进入正式答辩环节。国际硕士生“云答辩”的流程与线下答辩完全一致。答辩委员会的6位委员——吴焯教授、黄霞教授、王慧教授、李金惠教授、蒋靖坤教授、赵明副教授以及答辩秘书谭全银老师准时到场。学生则远程接入网络会议室进行论文PPT展示，并就答辩委员会委员提出的问题进行了解答。耶鲁大学环境学院教授李旭辉（Xuhui Lee，清华-耶鲁项目美方主任）旁听了艾宜芳的答辩。

后续参加答辩的是两名来自加拿大的全英文硕士项目学生。

此外，3月14日下午，环境学院2016级全英文博士项目学生单良（Raheem, Abdul）在他巴基斯坦的家中也通过“云答辩”的方式完成了学院首次博士学位的网上答辩。在答辩委员会主席宣布答辩结果后，单良激动地表示：“攻读博士学位是我一直以来的梦想，今天对于我和我的家人来说都是意义非凡的一天，感谢清华的一切，让我梦想成真！”他同时也对中国的“抗”疫表达了祝福：“新冠病毒的流行让中国经历了非常困难的一段时间。然而，中国用她的坚定意志必将赢得这场抗击病毒的战役。在我的心目中，中国就是这样一个伟大的国家！”

截至目前，环境学院拟于2020年4月毕业的4名国际学生全部顺利通过答辩。（图文/李擎 赵宇）

【抗疫期间博士后出站线上答辩评审顺利举行】

3月14日上午9点，环境学院固体废物污染控制与资源化教研所李超的博士后期满出站科研工作线上答辩评审会如期举行。此次评审会由评审小组组长吴静研究员主持，其他专家成员包括环境学院固体所金宜英副研究员，北京林业大学环境科学与工程学院张盼月教授，以及李超的合作导师陆文静副教授。

答辩评审会上，首先由合作导师陆文静副教授介绍了李超博士的简历。接着，李超本人报告了两年来的科研工作成果，报告主题是“纤维素生物质高含固厌氧发酵强化的应用研究”。随后，各位评审专家依次对李超进行提问，李超围绕实验设计、微生物结果分析、研究创新性以及出站报告中的问题等话题展开回答。提问回答环节结束后，评审小组成员针对李超的科研工作表现进行闭门讨论，对其博士后在站期间的科研能力、学术水平等方面表示了肯定和认可。讨论会后，评审组长吴静研究员向重新进入线上会议的李超博士宣读了评审意见。最后，李超向各位评审专家对他的认

可表示了衷心的感谢。(文/叶蓉)

三、科学研究

【环境学院王灿教授、地学系蔡闻佳副教授联合课题组在共享社会经济路径(SSPs)研究中取得重要进展】

3月9日,我院环境学院王灿教授与地学系蔡闻佳副教授联合课题组在自然子刊《科学数据》(Scientific Data)期刊在线发表题为《共享社会经济路径下中国分省及网格化人口预测2010至2100年》(Provincial and gridded population projection for China under shared socioeconomic pathways from 2010 to 2100)的研究论文。研究首次构建了2010至2100年五种共享社会经济路径下中国未来分省人口(含性别、年龄、受教育水平)及高分辨率(1km)网格化人口数据库,该工作开展气候变化影响评估、制定精准的气候变化应对策略具有重要意义,对于开展健康风险评估、公共卫生政策制定、资源需求和分配乃至社会公平相关政策的制定也具有重要意义。

共享社会经济发展路径(SSPs)是政府间气候变化专门委员会(IPCC)为了促进对未来气候变化影响、适应和减缓的综合分析而构建的新一代情景组合。它描绘了未来经济社会系统五种不同的发展模式,反映了经济社会发展与应对气候变化减缓适应挑战间的关联,是开展气候变化影响评估和气候政策制定的核心基础。当前国际机构已建立了国家尺度的社会经济驱动要素(人口、GDP和城市化率)长期预测数据库,然而该数据库存在两方面问题:一是在情景参数设定中未能充分反映我国的现实情形,使预测数据存在一定的系统性偏差;二是该数据以国家为单位,难以对气候变化和气候政策的影响进行高空间精度的评估,难以满足精细化应对气候变化的实际需要。因此,构建一套适应我国国情的次国家尺度和网格化高分辨率的SSPs基础要素数据,具有迫切的开发需求和重要的研究价值。

本研究使用多维递归模型,在五种社会经济发展路径下估算了2010年至2100年中国省级人口数量及性别、年龄、受教育水平等结构信息,研究考虑了国家生育政策和落户政策调整的影响,减少了现有国别研究结果中的系统性偏差。根据代表性浓度路径(RCPs)城市网格和历史人口网格,将预测的分省人口分配为分辨率为1km的人口网格。研究基于最新的分省和地级市统计年鉴数据、国际机构发布的人口网格化现状产品数据,对预测的分省人口总量、结构化信息以及网格化数据结果进行了验证比较。

研究结果发现,我国人口将在2027年至2034年间达到峰值。在中等发展路径(SSP2,可理解为现有政策情景)中我国人口将在2029年达峰,峰值约为14.6亿;不均衡发展路径(SSP4)下最快达峰(2027年),且峰值人口最低,约为14.4亿;全球区域竞争路径(SSP3)下达峰时间最晚(2034年),且峰值人口最高,约为14.8亿。到2050年,我国人口总量在不同情景下变化不大,为13.2亿至14.6亿之间;到2100年,我国人口总量在不同情景下差别巨大,有可能维持13.5亿的水平,也有可能低至8.1亿。

清华大学环境学院2017级博士生陈艺丹为论文第一作者,清华大学地学系蔡闻佳副教授为论文的通讯作者,环境学院王灿教授为该项研究课题的负责人。地学系蔡闻佳与环境学院王灿课题组长期致力于气候变化经济学、能源环境经济系统模拟、减缓气候变化的环境和健康影响评估研究。

本研究得到了国家重点研发计划(2017YFA0603602)、国家自然科学基金委(No.71773061, No.71773062 和 No.71525007)等项目支持。

论文链接: <https://www.nature.com/articles/s41597-020-0421-y>

【环境学院饮用水研究团队在供水管道腐蚀与结垢研究方面取得新进展】

3月21日,清华大学环境学院饮用水研究团队陈超课题组在国际市政和环境领域权威期刊《水研究》(Water Research)在线发表题为《输送地下水的球墨铸铁管道在次氯酸钠消毒剂作用下的早期腐蚀和结垢行为研究》(Early period corrosion and scaling characteristics of ductile iron pipe for ground water supply with sodium hypochlorite disinfection)的论文,对管道腐蚀结垢的电化学过程进行了全面深入的研究。

供水管网是城市重要的基础设施,其稳定运行对于保障居民供水安全十分重要。供水管道的腐蚀与结垢对管网运行危害很大。首先,腐蚀使得管道变薄,降低使用年限,容易发生管网漏损;其次,管垢发育降低了过水截面积,增大了泵站能耗;此外,管垢钝化层的破坏导致内容物的大量释放,是导致北京市2008年“黄水”问题的主要原因。因此,深入研究管道腐蚀变化过程,揭示腐蚀与结垢产物组成及变化、探寻维持管道稳定的控制因素,对于保障供水管网安全运行十分重要。

该论文基于课题组开发的供水管道管垢生长与破裂电化学模拟测试平台(专利申请号:CN201910014565.8),对不同次氯酸钠浓度作用下的球墨铸铁材质供水管道的早期腐蚀和结垢特性开展了连续研究。利用极化曲线和交流阻抗技术对管道的电化学腐蚀过程进行了监测分析,分析了腐蚀动态变化过程;并对管道表面的腐蚀结垢产物进行形貌、成分分析,利用电容转化参数对管道表面的腐蚀与结垢产物的附着情况进行表征,提出了表征管垢状态的定量化指标,实现了电化学指标与管垢状态指标之间的关联分析。

该研究结果表明,与传统的游离氯消毒不同,投加次氯酸钠消毒剂可影响碳酸钙在管壁的附着倾向和沉积量,进而影响球墨铸铁的腐蚀过程和腐蚀产物的转化过程,并在此基础上提出了投加次氯酸钠消毒剂对管网腐蚀和管垢发育的三阶段概念模型。该研究对于供水、排水、再生水管道研究和工程实践有很好的指导价值。

环境学院陈超研究员为该论文的通讯作者,博士后张海亚为该论文的第一作者。自2002年以来,环境学院饮用水安全教研所持续开展供水管网安全输配方面的研究。张晓健教授、陈超研究员课题组开发了供水管网水质稳定研究的高效反应器,构建了判别管网水质化学稳定性的软件,组建了研究管道腐蚀与结垢特性的电化学测试平台,成功指导了2008年北京市区供水管网黄水事件的处理,并为天津、广州、东莞、济南、青岛、平湖、杭州等城市的水源切换工程或管网水质稳定性控制工程提供了重要的技术支持。

论文链接: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0043135420302797>

四、学生工作

【清华大学与华中科技大学两校四院党支部开展联合共建活动】



3月14日晚,清华大学环境学院环硕191党支部、清华大学五道口金融学院金博19党支部联合华中科技大学经济学院硕士2019级第二党支部、华中科技大学环境科学与工程学院硕1902党支部,采用线上会议的形式,开展了以“天涯比邻 疫路同行”为主题的两校四院党支部共建活动。

本次活动由清华大学环境学院环硕191党支部书记邹书娟主持,清华大学博士生讲师团讲师刘元慧作主题报告,清华大学研工部任仕廷、华中科技大学研工部郑名扬出席活动并作总结发言,两校四院党支部全体党员参与讨论与学习。

活动中,清华大学博士生讲师团讲师、人文学院19级博士刘元慧带来了题为“荆楚数旬共除疫 神州万里齐沐春”的主题宣讲。刘元慧谈到,党在革命和执政历程中的突出优势是善于理论反思,将经验沉淀为制度,将应激反应沉淀为日常心态,从而使我们的制度建设和队伍建设有遵循、有章法,始终走在系统化和规范化的道路上。抗“疫”实践胜利的曙光已经不远,但理论建设才刚刚开始。党员在担当中历练,在战“疫”中进步,在尽责中成长,是这次活动的中心所在。

主题宣讲结束后,华中大经济学院硕士2019级第二党支部库卓、吕悦,华中大环境科学与工程学院硕1902党支部熊辉、杨思四位同志分享了自己和家人的抗“疫”经历与见闻。清华大学环境学院环硕191党支部张泽瀚、清华大学五道口金融学院金博19党支部书记张艺璇、华中大环境科学与工程学院研究生辅导员刘菊、华中大经济学院硕士2019级第二党支部张晨晨、华中大环境科学与工程学院硕1902党支部李晨修等五位同志分享了参会心得。发言的党员中,有曾经在华中大求学的清华学子,有家在北京却把武汉当做第二个家而留汉抗“疫”的老师,有疫情期间被困国外得到国家有关部门暖心回应的归乡人,他们用真实感人的战“疫”故事,带给大家细微而鲜活的感动,也让大家感受到国家的力量与温暖。

讨论结束后,与会同志一同观看了两校共同为武汉与湖北拍摄的祝福视频。

最后,清华大学研工部任仕廷和华中科技大学研工部郑名扬先后就本次共建活动作总结发言。

郑名扬通过分享自己在国内外的所见所闻所感,描述了科研工作者、抗“疫”战士和人民群众在武汉封城后齐心抗“疫”的感人画面。他向与会的全体党员同志建议,青年学子不仅要把论文写在学术杂志上,也要写在祖国大地上,努力成为既具备专业技能,又具备人文情怀,更具备责任担当的优秀人才,为祖国的繁荣和发展贡献力量。

【清华大学总务办党支部和环境学院环博182党支部联合开展线上组织活动】

3月19日上午,清华大学总务办党支部和环境学院环博182党支部联合开展了“从我做起,同心战疫”线上组织生活。清华大学副校长吉俊民、后勤党委书记邱显清,环境学院党委副书记席劲璞、副院长岳东北等共41人参加了本次线上党组织生活。会议由总务办党支部书记方华英主持。

组织生活会上,与会党员同志就习近平总书记在清华考察调研时的重要讲话精神进行学习。环

博 182 党支部书记祁航梳理了清华大学疫情防控科研工作进展和总书记在清华考察调研的重要讲话精神并表示，习近平总书记在讲话中强调了科学技术在疫情防控中的重要性，坚定了一线科研工作者战胜疫情的决心和信心。总务办张帆行表示，总书记的讲话为新冠肺炎疫情科研攻关工作指明了方向，体现了对广大科技工作者的厚望。

随后，大家踊跃发言，讲述自己身边的抗疫故事。总务办的老师们为大家介绍了校园防疫物资紧急筹备的情况，分享了集中住宿健康观察点的暖心故事和《防控疫情，后勤在 frontline》宣传视频。后勤老师们坚守岗位、不辞辛劳的精神，让同学们感受到了学校对同学们的关心和呵护。岳东北介绍了环境学院疫情防控的相关工作，并引用古语“行百里者半九十”指出，越是到了抗击疫情的紧要关头，越是不能松懈。吉俊民肯定和赞扬了环境学院对学校防疫工作的贡献，以及相关管理经验对学校三级管控政策的参考价值。

环博 182 党支部王一迪介绍了自己参与防疫应急项目“新冠病毒传播与环境的关系及风险防控”、通过科研工作助力抗疫的心得。身在湖北的黄菀、叶万奇同学分享了疫情期间的生活，并对国家和抗击疫情一线工作人员表示衷心的感谢。

在自由讨论环节中，大家纷纷表示，通过本次学习，更加清楚地认识到，作为新时代的青年人，生逢其时，重任在肩；作为科研人，应潜心科研，不负使命。疫情的挑战极大地增强了人民的凝聚力和团结力，凸显了党组织的号召力和执行力。不论何时何地，科研人都要保持干劲，将工作和科研落到实处。邱显清表示，学校总务办疫情防控后勤工作绝不能松懈，不获全胜绝不轻言成功。席劲瑛对总务处和后勤部门各位老师所做的细致工作与大量投入表示感谢，希望同学们多了解这些幕后故事，感受学校关爱的同时也将这些正能量传递出去。他还强调，高校师生要在抗疫的科技战线中做出更多努力。

通过此次对疫情防控科研攻关精神的学习，让老师和同学们对国家制度有了更深刻的理解，在实践中增强了“四个自信”。两个支部要求所有党员要按照当地政府和学校的要求，主动做好自身防护，同时号召每位党员积极投入到学习科研和后勤保障工作中去。

责任编辑：赵宇
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>