



建设工程学部信息月报

2019年7-8月（总第七十期）

策划指导：张弛 杨庆

责任编辑：王晶华 敖梦远

电话：84707800

邮箱：aamy@dlut.edu.cn

目 录

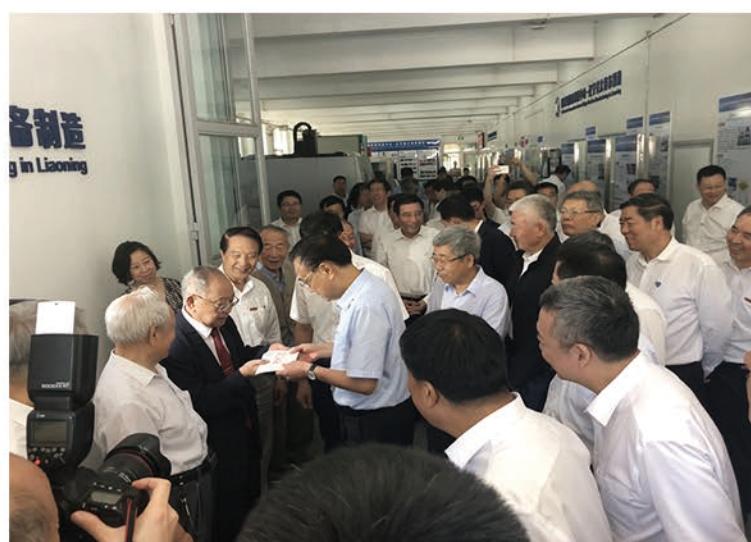
- 邱大洪院士向李克强总理递交建议书
- 国家应急管理部副部长郑国光一行来校调研
- 辽宁省海洋产业技术创新研究院在大连成立
- 海洋油气工程国际合作联合实验室召开学术委员会会议
- 学部召开学校管理重心下移改革工作推进会
- 极地海洋工程研究中心申报的6个2019年度国家自然科学基金项目全部获批资助
- 中英极端环境下海岸和离岸可再生能源系统水动力学研讨会召开
- 中国土壤学会土壤侵蚀与水土保持专业委员会年会召开
- 学校表彰70周年校庆工作先进集体和优秀个人
- 学部新增10位博士生指导教师
- 伊廷华教授获第十五届中国青年科技奖
- 建工学子在第六届全国水创大赛中获特等奖2项、一等奖1项
- 建工学子获辽宁省大学生创新创业大赛金奖
- 建工学子获第三届全国大学生岩土工程竞赛一等奖
- 学部成立实验管理中心
- 李冬生受聘为土木水利国家级实验教学示范中心主任
- 学部成立人事人才办公室

邱大洪院士向李克强总理递交建议书

7月1日上午，中共中央政治局常委、国务院总理李克强来到大连理工大学考察。中国科学院院士、大连理工大学教授邱大洪将一份关于加快发展东北水网经济、改善生态环境的建议书递交到李克强总理手中。

邱大洪表示，1904年日俄战争后，殖民者为了统治和掠夺资源的需要，封河断航，使铁路成了东北经济发展的纽带，城市和社会经济主要集中于沿铁路发展，而河流则日益荒芜，致使大片土地生态恶化。邱大洪提出，如果由于现实原因，目前还做不到“并重”，可以以“铁路经济为主、水网经济为辅”的模式起步，加大水网经济的基础建设力度，尽快让“水网经济”发展起来。

邱大洪特别强调，问题的关键是要重启国家原来已有的“松辽运河规划”。他建议将规划中的“调水”通航模式改变为“蓄水”通航模式，把辽河水系每年洪水入海量约50—80亿立方米中的一部分水量“蓄水”于河道，令洪水资源化。



国家应急管理部副部长郑国光一行来校调研

8月14日，国家应急管理部副部长、党组成员，中国地震局党组书记、局长郑国光来校调研，指导我校防灾减灾领域科研工作。校党委书记王寒松带领相关单位负责人与客人进行座谈。辽宁省应急管理厅党组副书记、厅长咸金奎，中国地震局科技与国际合作司司长胡春峰，辽宁省地震局党组书记、局长李志雄，大连市副市长靳国卫等出席座谈会。会议由我校建设工程学部部长张弛主持。

王寒松在致辞中表示，学校始终高度重视防灾减灾领域的科研、教学、培养人才工作。今后，学校将面向防灾减灾领域的国家重大需求，充分发挥强势学科优势，协同政府、企业打造大平台，培养更多本领域的优秀人才，服务国家防灾减灾战略。

郑国光表示，习近平总书记高度重视防灾减灾救灾工作。希望大工继续发挥工程防灾领域的科技和人才优势，为防灾减灾信息化建设提供支撑；围绕国家地震科技创新工程，进一步深化双方合作，推动学校科技成果的转化和应用；双方建立高效的合作机制，实现技术与需求的有效对接，共同为提升国家防灾减灾的能力和水平作出努力。

会上，建设工程学部副部长李钢汇报了我校在防灾减灾领域的研究基础和未来发展规划。



辽宁省海洋产业技术创新研究院在大连成立

7月26日，辽宁省海洋产业技术创新研究院成立大会在大连举行。大连理工大学校长郭东明、辽宁省科技厅厅长王大南、大连市人民政府副市长骆东升出席大会并致辞，为研究院揭牌。会议宣布成立由中国科学院院士邱大洪、中国工程院院士丁德文、中国工程院院士朱蓓薇等著名学者组成的研究院专家咨询委员会。

辽宁省海洋产业技术创新研究院由省科技厅、大连市政府共同支持建设，依托大连理工大学运营，将整合全省高等院校、科研院所和海洋企业的优势创新资源，以开发海洋资源、发展海洋产业、保护海洋生态环境、维护海洋权益为目标，加快构建开放、协同、高效的海洋科技创新体系。



海洋油气工程国际合作联合实验室召开学术委员会会议

7月5日，海洋油气工程国际合作联合实验室召开第一届学术委员会第一次会议。学术委员会顾问欧进萍院士、孔宪京院士、李华军院士，学术委员会主任程亮教授及来自海内外的16位学术委员会成员参加会议。

校党委常委兼统战部部长、海岸和近海工程国家重点实验室主任董国海教授致欢迎词并为学术委员会成员颁发聘书。海洋油气工程国际合作联合实验室副主任宁德志教授作了实验室进展汇报。会上，学术委员会成员就国际联合实验室的国际合作方式及引进人才举措进行讨论。

学部召开学校管理重心下移改革工作推进会

7月18日，学部召开管理重心下移工作推进会。学部学术分委员会委员、学位评定分委员会委员、学部和内设学院负责人受邀参会。

部长张弛教授主持会议并作了《学部管理重心下移工作方案》报告。张部长从制约学部发展所面临的诸多问题入手，详细阐述了管理重心下移工作中的核心举措和计划。主要工作包括加强宣传引导，重视本科生培养，全面构架三全育人体系；提升研究生生源质量，打通本研贯通培养渠道，加强导师管理；突破人才引进途径，建立准聘长聘制度，改革绩效方案；充分激活利用有限资源，加强实验室建设，组建实验管理中心；提升教师科研热情，制定新的科研经费管理制度，建设良性科研环境。

参加推进会的教授代表均表示非常关注并支持学部的重大变革，重点就本科生培养、研究生生源改善、科研经费管理、重心下移工作的落实和可持续性发展等问题发表了意见和建议。张弛部长在解答相关问题的同时表示，学部将充分考虑大家的建议，下一步将进入制定政策、发布文件、分步实施阶段，希望通过此次改革，达到“激发内生动力，调动内部积极性，建设一流学部、一流学科”的目标。

极地海洋工程研究中心申报的 6个2019年度国家自然科学基金项目全部获批资助

根据近日公布的2019年度国家自然科学基金项目评审结果的通告，我校极地海洋工程研究中心提交的6项申请全部通过，获得国家自然科学基金资助。其中，李志军教授获批项目3项；卢鹏教授获批2项，包括1项优秀青年科学基金；博士后王庆凯（博新计划入选者）获批1项。

极地海洋工程研究中心自成立以来已取得两项主要突破。一是参与欧盟“地平线2020”项目，作为仅有的三家国内单位之一，与英国、瑞典和芬兰等国家的院校共同研究北极航道航运相关问题；二是成功举办了三届大连理工大学极地海洋工程国际学术论坛，先后邀请了美国、挪威、芬兰等多国专家和中船重工、中国极地研究中心等国内代表齐聚大工，使我校在极地海洋和海岸工程领域的国际影响力得到进一步提升。

中英极端环境下 海岸和离岸可再生能源系统水动力学研讨会召开

7月28日-31日，由中国国家自然科学基金委（NSFC）、英国文化教育协会（British Council）和Newton Fund联合资助的中英极端环境下海岸和离岸可再生能源系统水动力学研讨会在大连举办。来自中英双方的20多所高校、50多位学者参加了本次研讨会。该会议的举办不仅使中英双方学者对极端环境下可再生能源系统下的机遇和挑战有了进一步的了解，推动了极端环境下的海洋可在生能源的发展，同时也促进了中英双方未来海岸和离岸工程领军人才的学术交流，为进一步深入的合作打下了坚实的基础。



中国土壤学会土壤侵蚀与水土保持专业委员会年会召开

8月10日-11日，中国土壤学会土壤侵蚀与水土保持专业委员会2019学术年会在大连召开。本次会议的主题是“水土保持与‘两山理论’”。来自国内外110家单位的400余名水土保持研究人员参加了本次年会。水环境研究所所长许士国教授主持开幕式，学部部长张弛教授、中国科学院水利部水土保持研究所所长冯浩研究员、中国土壤学会土壤侵蚀与水土保持专业委员会主任杨明义研究员致开幕辞。

大会设置了水土保持与‘两山理论’的内在联系、土壤侵蚀过程与机理等6个专题。与会者围绕土壤侵蚀与水土保持战略和技术问题，跟踪国内外研究前沿，交流研究成果。



学校表彰70周年校庆工作先进集体和优秀个人

根据《学校办公室关于表彰70周年校庆工作先进集体和优秀个人的通报》（大工办发[2019]56号），学部获“大连理工大学70周年校庆工作先进集体”称号；于惟惟、万勋、王吉忠、王晶华、田苗、吕林、吕伟华、刘亚坤、孙艳萍、李英敏、谷岳奕、张弛、孟楷越、胡晶、姜韶华、敖梦远、潘宝峰获“大连理工大学70周年校庆工作优秀个人”称号；田熹东、庄锡年、裴宗未获“大连理工大学70周年校庆工作优秀校友个人”称号；李彤获“大连理工大学70周年校庆工作优秀志愿者”称号。

学部新增10位博士生指导教师

根据《大连理工大学关于公布2019年度新增博士生指导教师名单的通知》（大工校发[2019]30号），经校学位评定委员会审定通过，学校增列111名教师为博士生指导教师（含15名直接认定的博士生指导教师）。建设工程学部新增博士生指导教师为：陈兵、武新宇、申建建、宋长春（认定）、王忠涛、李宏、李根、王言磊、马克、唐福建。

此外，根据《大连理工大学关于公布2019年度新增硕士生指导教师名单的通知》（大工校发[2019]31号），宋长春、唐国强新增为硕士生指导教师。

伊廷华教授获第十五届中国青年科技奖

6月，伊廷华教授获中国青年科技奖。中国青年科技奖由中央组织部、人力资源社会保障部、中国科协、共青团中央共同主办，是在钱学森、朱光亚等老一辈科学家提议下于1987年设立的，每两年评选一届，每届表彰不超过100人。

建工学子在第六届全国水创大赛中获特等奖2项、一等奖1项

7月15日-17日，第六届全国大学生水利创新设计大赛在昆明举行。我校选送的三支参赛队伍分别获得特等奖2项（指导教师：刘亚坤、张帝；张帝、姜东岳）、一等奖1项（指导教师：李志军）的佳绩，创造了历史最好成绩。



此外，7月17日，在中国水利教育协会高等教育分会第六届理事年会暨2018—2022年教育部高等学校水利类专业教学指导委员会第二次全体（扩大）会议上，2015级水利水电工程专业学生陈亚男获评第十一届“全国水利优秀毕业生”，2016级港口航道与海岸工程专业学生刘元获评第九届“十佳未来水利之星·博才之星”；2016级港口航道与海岸工程专业学生买伊伊获评第九届“十佳未来水利之星·学业之星”提名奖。

建工学子获辽宁省大学生创新创业大赛金奖

7月20日-21日，在第五届辽宁省“互联网+”大学生创新创业大赛上，张弛教授团队“智水科技——中国智慧供水行业引领者”项目和李钢教授团队“建筑抗灾能力提升综合解决系统”项目获得主赛道金奖。在本次比赛中，两支团队均以科技含量高、市场潜力大、社会效益好的高质量项目，展现出大连理工大学创新创业教育成果，获得专家评委的一致认可与称赞。

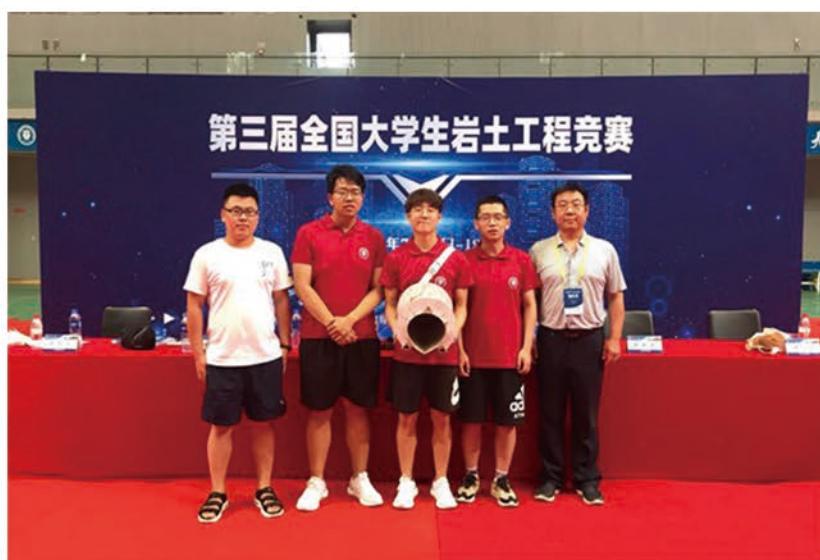


建工学子获第三届全国大学生岩土工程竞赛一等奖

2019年7月17日至19日，第三届全国大学生岩土工程竞赛决赛在天津大学举行，来自全国高校的共32支代表队参加了决赛。由唐小微教授指导的建设工程学部本科生杨斯格、罗锐、牛智骁组成的代表队夺得竞赛最高奖项一等奖。在已举办的三届全国大学生岩土工程竞赛中，我校是唯一两次获得一等奖的高校。

本次竞赛以建造地下管廊为题目，要求参赛队员用主办方提供的砂子、纸板、胶带和模型箱建造一个限定内外尺寸的管廊模型，埋在砂中再加载，以材料少沉降小为胜。参赛队伍需围绕赛题在预赛阶段完成模型设计和计算分析，在决赛阶段90分钟内完成模型制作、填埋施工，后75kg加载测试等比赛内容，最终综合加载沉降量、模型重量和设计计算书得出总成绩。

我校代表队制作的模型重量仅389.5g，全场最轻，是场上最重模型的六分之一。填装砂后，侧面看起来十分单薄，被普遍不看好。然而，当最后一片砝码加上后，最大沉降仅为3.56mm，全场仅有四个队沉降小于4mm，得到了在场专家和队员们一致赞许，最终获得一等奖。



学部成立实验管理中心

根据《关于成立建设工程学部实验管理中心及干部聘任的通知》（建工部发[2019]13号），学部成立实验管理中心；聘任宁德志为中心主任（兼），潘盛山为常务副主任（主持工作），吕兴军、吴浩、张昱为副主任。

李冬生受聘为土木水利国家级实验教学示范中心主任

根据《关于土木水利国家级实验教学示范中心干部聘任的通知》（建工部发[2019]12号），李冬生受聘为土木水利国家级实验教学示范中心主任（兼），陈廷国不再担任土木水利国家级实验教学示范中心主任职务。

学部成立人事人才办公室

根据《关于成立人事人才办公室及干部聘任的通知》（建工部发[2019]10号），学部成立人事人才办公室，聘任孙艳萍为人事人才办公室主任（兼）。根据工作需要，聘任吕伟华为综合办公室执行主任（兼）。