

流域水循环模拟与调控国家重点实验室
(中国水利水电科学研究院)

简 报

2020 年第 1 期 总第 32 期

2020 年 3 月

签发:王 浩

本期要目:

- 实验室专家在世界水日、中国水周、世界气象日期间积极向公众传播科学知识
- 水利部领导春节前夕走访慰问实验室院士
- 十三五重点研发计划“高寒复杂条件混凝土坝建设与运行安全保障关键技术”课题中期检查与项目成果咨询会议召开
- 水利重大科技问题研究项目“新时期中小河流治理目标及对策”2020 年第一季度推进会召开
- 第一期“五大人才”计划中期评估暨成果交流会召开

一、实验室建设

➤ 水利部领导春节前夕走访慰问实验室院士

2020年1月20日，新春佳节前夕，水利部部长鄂竟平来到陈厚群院士家中，亲切看望了陈厚群院士及其家人，转达了部党组的问候与新春祝福。水利部离退休局局长凌先有，我院院长匡尚富、副院长丁留谦陪同慰问。



鄂竟平部长非常感谢陈厚群院士为水利水电科技发展做出的突出贡献。他强调，陈厚群院士在80岁时，仍先后出任三峡工程质量检查专家组组长和南水北调专家委员会主任，主持开展了一系列重要技术咨询，对关键技术问题给予了精心指导，为工程建设的顺利推进提供了有力保障。希望陈厚群院士保重身体，继续为水利科技创新、青年人才培养，为水利改革发展发挥重要作用。

受水利部部长鄂竟平的委托，水利部副部长陆桂华、叶建春、魏山忠，向陈祖煜院士、王浩院士、胡春宏院士转达了鄂竟平部长和部党组的新春祝福与亲切问候。部领导感谢院士们长期以来为我国水利水电事业做出的突出贡献，希望院士们在保重身体的前提下，为加快优秀科技人才培养、推进水利改革发展等方面继续给予关心和指导。

二、科研进展

➤ 十三五重点研发计划“高寒复杂条件混凝土坝建设与运行安全保障关键技术”课题中期检查与项目成果咨询会议召开

2020年1月12日，由天津大学作为项目牵头单位、实验室刘毅教高为项目负责人的国家重点研发计划项目“高寒复杂条件混凝土坝建设与运行安全保障关键技术”课题中期检查与项目成果咨询会议在北京召开。以王浩院士为组长的16位业内资深专家，项目负责人、课题负责人以及来自天津大学、中国水科院、中水北方勘测设计研究有限责任公司、南京水科院、清华大学、新疆额尔齐斯河流域开发工程建设管理局、水利部水规总院、河海大学、新疆农业大学、中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司的课题研究骨干近70人参加会议。项目负责人刘毅主持会议。

会上，六个课题负责人分别对每个课题的研究任务、总体进展情况、重要研究成果、后续研究计划、经费使用情况做了详细汇报，与会专家就课题中期完成情况进行了质询，并对课题是否达到中期指标要求进行了检查。项目负责人按照中期检查的要求，就项目研究任务、总体进展情况、重要研究成果、后续研究计划、经费使用情况作了汇报，与会专家在肯定了项目取得的研究成果的同时，就如何进一步提炼项目成果、加强后续研究与应用工作提出了意见和建议。



➤ **水利重大科技问题研究项目“新时期中小河流治理目标及对策”
2020年第一季度推进会召开**

2020年3月9日，水利重大科技问题研究项目“新时期中小河流治理目标及对策”2020年第一季度推进会召开。会议采用主会场和视频分会场结合的方式，我院科研计划处、减灾中心、水生态环境



所，及项目参加单位广东省水利水电科学研究院、浙江省水利河口研究院、黄河水利科学研究院等单位的项目骨干参加了会议，会议由项目负责人实验室丁留谦教高主持，水利部建设司袁文传副司长、韩绪博副处长参加了会议。

会上，项目组各成员单位分别就相应研究任务的进展、初步成果及存在的问题和困难进行了汇报。经讨论，会议明确了项目第一季度研究重点、节点任务和推进计划。丁留谦教高对项目研究进展工作进行了总结，在肯定前期工作的同时，强调了尽力克服当前疫情影响，按照水利部关于加强水利重大科技问题研究工作的相关要求，进一步加快推进项目研究各项工作。

三、人才培养

➤ **第一期“五大人才”计划中期评估暨成果交流会召开**

2019年12月23至25日，我院创新领军人才和团队、“三型人才”（基础研究型、技术研发型和产品开发型）、国际高层次复合型人才中期评估暨成果交流会召开。会议由匡尚富院长主持，党委书记

曾大林, 副院长汪小刚, 纪委书记夏连强, 副院长彭静、王建华、李锦秀、丁留谦, 总工程师曹文洪以及王浩院士等 48 名专家出席了会议。“五大人才”计划资助人员等列席了会议。



在学院的创新领军人才和创新团队团队负责人中, 大多是实验室的骨干研究人员, 创新领军人才有汪小刚、王建华、贾金生、高占义、严登华、彭文启、王玉杰、张国新, 创新团队负责人有赵勇、刘晓波、吴文勇、邓刚、刘毅、刘春晶、郭新蕾、徐耀; “三型人才”中的基础研究型和技术研发型的队伍中也有很多是实验室的青年骨干, 基础研究型人才有刘佳、高博、张宝忠、韩松俊、张磊、曾利, 技术研发型人才有章少辉、商峰、郭新蕾、李曙光; 国际高层次复合型人才有徐泽平、渠晓东。入选人才计划项目的研究人员精心准备汇报材料, 与各位专家评委、“五大人才”计划资助人员和其他参会人员交流分享了项目进展情况、主要成果和未来计划。与会专家结合设立“五大人才”计划项目的定位、中期进展报告和任务书等材料进行提问与交流, 对各人才项目的技术增量和新进展进行把关, 同时, 也为人才项目的开展提出指导建议, 为人才项目顺利实施提供支持, 交流会现场气氛热烈。与会专家对学院“五大人才”计划的设立与实施成效给予了高度肯定, 并激励“五大人才”计划资助人员再接再厉, 向着世界一流的水平稳步前进。

“五大人才”计划是学院人才强院战略的重要部分。匡院长表示,

通过这三天的成果交流,感到我院人才分类评价初见成效、值得称赞,很多优秀成果脱颖而出,尤其是“三型人才”中很多基础研究和技术研发达到了国内领先、世界前列。匡院长强调,新形势下,面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向水利发展总基调,院“十四五”总体规划要适应新的发展环境和要求,要实现6大转变,要强化学科发展规划在专项规划中的引领作用,人才发展规划也要继续深化和精耕“五大人才”计划,继续激发我院科技人才的潜力和活力。

四、开放交流

➤ 实验室专家在世界水日、中国水周、世界气象日期间积极向公众传播科学知识

2020年3月22日世界水日的主题为“水与气候变化”,3月23日世界气象日的主题为“气候与水”,我国纪念2020年“世界水日”和“中国水周”活动的主题为“坚持节水优先,建设幸福河湖”。在纪念“世界水日”、“中国水周”、“世界气象日”等活动期间,实验室专家围绕主题,通过多种渠道,积极向社会公众传递科学知识,鼓励公众自觉爱水、节水、护水,建设幸福河湖和美好家园。



王浩院士接受中国水利杂志记者专访,围绕我国纪念世界水日和中国水周的主题,畅谈了对“节水优先”和“幸福河湖”的理解,以及对“建设幸福河湖”指标体系和途径的建议等。访谈内容以“深挖

节水潜力 共筑幸福河湖”为题,发表在中国水利杂志 2020 年第 6 期。

世界水日、中国水周期间,王建华教高就我国地下水管理的问题,接受科技日报记者专访,回答了记者关于地下水科学管控中的难点以及解决方案等。相关内容刊载在 3 月 24 日科技日报“管好地下水,打开‘黑箱’定准标尺是关键”。

3 月 23 日世界气象日,《知识就是力量》杂志刊登了王建华教高文章“水纵有万千,只‘一勺’可饮!”,用生动形象的语言描述了地球水资源的有限和珍贵,以及中国水资源短缺、水环境污染和水生态损害问题凸显的现实。资源更新不易,饮水应当思源,呼吁社会公众爱水节水。



报送：科技部基础司
水利部国科司及有关部门
实验室依托单位中国水科院
发送：实验室学术委员会委员
院属各职能部门及有关研究所（中心）
实验室固定研究人员

编辑：流域水循环模拟与调控国家重点实验室
主编：崔亦昊
联系地址：北京市海淀区复兴路甲一号 932 室
邮编：100038
联系电话：(010) 68781697
传真：(010) 68781380
邮箱：skl-cjb@iwhr.com
网址：<http://www.sk1-wac.cn>