



中国国家灌溉排水委员会

Chinese National Committee on Irrigation and Drainage

简 报

总第五十八期 2016年第11期

2016年11月29日

田学斌副部长出席第二届世界灌溉论坛

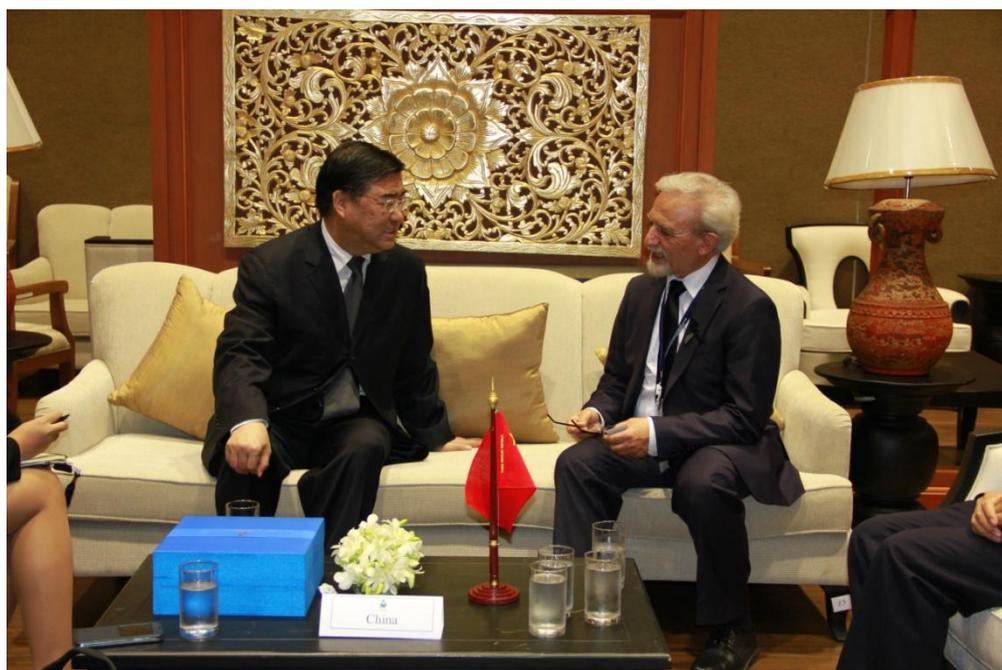
2016年11月6日至8日，第二届世界灌溉论坛在泰国清迈举行。泰国农业与合作部部长察猜·沙里甘亚、国际灌排委员会主席赛义德·纳瑞兹等出席论坛并致辞。水利部副部长田学斌率团出席了论坛开幕式，应邀颁发世界灌排成就奖，并在部长圆桌会议上作主旨发言。

田学斌在部长圆桌会议上介绍了中国在灌排领域，尤其是发展农业节水灌溉、保障粮食安全方面的成功实践，以及未来五年发展计划。田学斌指出，过去五年，中国政府通过加强政策支持、加大政府投入、发展节水灌溉、推动改革创新，保障了粮食连续12年增产和13亿人民吃饭基本自给，促进了水资源的可持续利用。他强调，保障粮食安全，促进农村转型和农业现代化的发展，保证水资源可持续利用，必须一如既往地加强农田灌排工程建设，强化农业用水管理。未来五年，中国政府将立足创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，大规模推进农田水利建设，重点加快完善灌排工程体系，发展高效节水灌溉，加强灌溉用水管理。中国将继续与各国政府及国际组织建立有效合作机制，加强技术和经验交流，共同推动世界灌排事业的发展，保障世界粮食安全及农业的可持续发展。

论坛期间，田学斌与泰国农业与合作部部长察猜·沙里甘亚、国际灌排委员会主席赛义德·纳瑞兹分别举行会谈，并就进一步深化多双边领域合作交换了意见。察猜与纳瑞兹均对中国农业节水灌溉取得的成效以及中国保障粮食安全的做法和经验给予高度评价。水利部农水司司长、国家灌排委员会主席王爱国，国科司副司长李戈和财务司副巡视员周明勤参加了有关活动。

为了表彰对世界灌排发展和粮食增产做出突出贡献的单位和个人，国际灌

排委员会（ICID）于 2013 年设立了世界灌排成就奖，每三年评选一次，每次评选获奖者一名。首次世界灌排成就奖于 2013 年在土耳其马尔丁市召开的第一届世界灌溉论坛上颁发。在 2016 年 11 月 6 日举行的第二届世界灌溉论坛开幕式上，来自荷兰的巴特·舒尔茨（Bart Schultz）教授获得了第二届世界灌排成就奖，以表彰他在过去三十多年来为推动世界灌排事业发展做出的杰出贡献。舒尔茨教授是 ICID 荣誉主席，并长期担任《灌溉与排水》（*Irrigation and Drainage*）国际期刊主编。



田学斌副部长会见国际灌排委员会主席纳瑞兹

第二届世界灌溉论坛暨国际灌排委员会第 67 届国际执行理事会在清迈召开

2016 年 11 月 6 日至 12 日，第二届世界灌溉论坛暨国际灌排委员会（ICID）第 67 届国际执行理事会在清迈国际会展中心召开。第二届世界灌溉论坛由国际灌排委员会与泰国农业与合作部共同主办，此次论坛的主题为：变化世界中的水管理——灌溉在可持续粮食生产中的作用。来自不丹、柬埔寨、中国、埃塞俄比亚、印度尼西亚、尼泊尔、老挝和苏丹八国的农业或水资源部长、副部长出席会议。有来自 58 个国家、地区和 12 个国际组织的政府官员、机构代表、科技人员等共约 1200 人出席会议和论坛活动，就提升农业用水管理、推动可持续发展目标实现、提高农业灌溉效率等问题开展了研讨交流。围绕该主题，

论坛召开了五次全体会议、12次平行会议、17场分会，并在论坛期间召开了部长圆桌会议、政府高级官员论坛、农民论坛、青年专家研讨会以及技术展览等相关活动。



中国灌排专家代表团由来自部农水司、中国水科院等事业单位、高校、地方科研和灌溉管理单位的代表组成，共计36人参加了此次会议，其中12位中国专家在会上作了主题发言或技术交流报告，五位专家主持了相关的技术研讨会、分会场会议和技术工作组会议。国际灌排委员会荣誉主席高占义主持了第二届世界灌溉论坛总结大会。中国国家灌排委员会主办了“太阳能在灌排领域的应用”及“世界灌溉排水历史”两场分会，会议内容丰富，人气颇高，受到广泛好评，进一步提高了中国灌排事业在世界上的影响。

中国灌溉面积世界第一

根据国际灌排委员会在这次会议期间公布的截止2015年年底的统计数据，中国的灌溉总面积和微灌面积均位列世界第一。

目前，全球总灌溉面积约为三亿公顷，大部分集中在发展中国家和新兴经济体（78%）。其中亚洲和大洋洲占72%，美洲占15%，欧洲占8%，非洲占5%。就单个国家来说，中国以6587万公顷的灌溉面积排名第一，印度（6200万公顷）、美国（2474万公顷）、巴基斯坦（1908万公顷）、伊朗（899万公顷）分列二、三、四、五位。在微灌领域，全球排名前五的国家分别是中国（527万公顷）、印度（189万公顷）、西班牙（179万公顷）、美国（164万公顷）、巴西（61万公顷）。另外，中国的喷灌面积为373万公顷，位列世界第三，排名

前两位的分别是美国（1235 万公顷）和巴西（386 万公顷）。

丁昆仑当选国际灌排委员会技术常设委员会主席

2016 年 11 月 12 日在泰国清迈市召开的国际灌排委员会（ICID）第 67 届执行理事会上，ICID 副主席、中国水科院丁昆仑教授成功当选 ICID 常设技术委员会（PCTA）主席，并进入 ICID 管委会（MB）。ICID 管委会是由 ICID 主席、秘书长及其常设技术、战略和财务委员会主席五人组成的核心管理机构。



技术常设委员会是 ICID 三大常设机构之一（技术常设委员会、战略与组织常设委员会、财务常设委员会），主要负责协调组织各技术工作组的活动，为 ICID 大会、世界灌溉论坛、区域会议等重要会议拟定议题，并为技术工作组的设立和相关技术活动提供建议。

另外，本届国际执行理事会还选举产生了三位新任 ICID 副主席，分别是：伊莲娜·邦德里克（Irene Bondarik，俄罗斯）、瓦西姆·纳兹尔（Waseem Nazir，巴基斯坦）和马哈夫·贝尔巴斯（Madhav Belbase，尼泊尔）。

中国专家喜获国际灌排委员会节水技术奖

在 2016 年 11 月 8 日于泰国清迈召开的国际灌排委员会（ICID）第 67 届国际执行理事会全体会议上，ICID 公布了 2016 年节水奖获奖名单。来自中国

水利水电科学研究院的李久生教授因其在喷灌、微灌技术创新及推广方面做出的卓越贡献荣获 2016 年节水技术奖。这也是我国专家第 11 次获得 ICID 节水奖，显示了世界灌排界对中国在节水灌溉技术领域取得成就的高度认可。此次节水管理奖、节水青年奖、节水农民奖等奖项分别由泰国、埃及、印度代表获得。



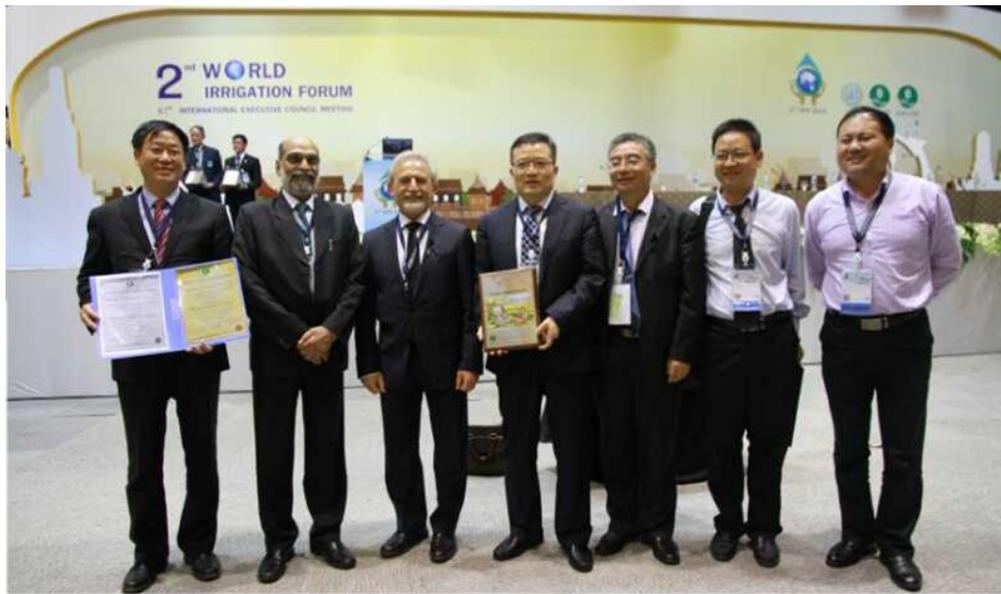
为推动节水灌溉事业发展，自 1997 年开始，ICID 设立了节水奖，包括节水技术奖、节水管理奖、节水青年奖和节水农民奖，用于表彰在节水技术和节水管理领域做出杰出贡献的个人和团体，并在每年的国际执行理事会上为获奖者颁奖。到目前为止，我国共有 11 位专家获奖，其中节水管理奖四名，节水技术奖六名，节水青年奖一名。

中国三个项目全部入选 2016 年世界灌溉工程遗产

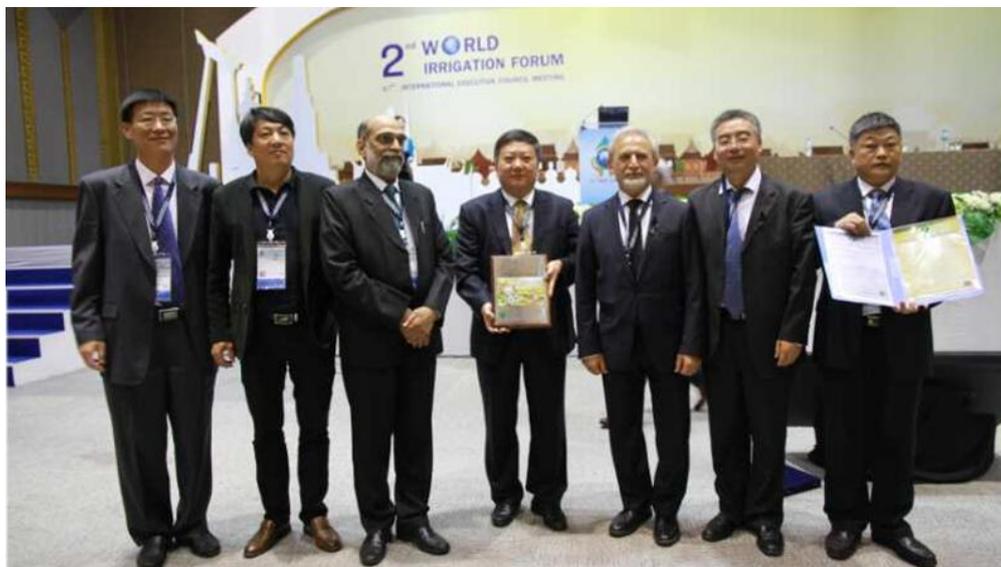
2016 年 11 月 8 日，国际灌排委员会在其第 67 届国际执行理事会全体会议上（泰国清迈）公布了 2016 年入选世界灌溉工程遗产名录的工程名单。今年共有各国国家灌排委员会推荐的 48 项古代灌溉工程申报世界灌溉遗产，经过国际评选委员会评审，其中 12 项通过评审获得收录。由中国国家灌排委员会推荐的我国三项在用古代灌溉工程全部成功入选世界灌溉工程遗产名录，包括陕西郑国渠灌溉工程、江西槎滩陂灌溉工程和浙江溇港灌排工程。

郑国渠是中国最著名的灌溉工程之一，始建于公元前 246 年。它的建成为战国时期秦国的强盛和统一中国奠定了经济基础。郑国渠渠首位于陕西省泾阳

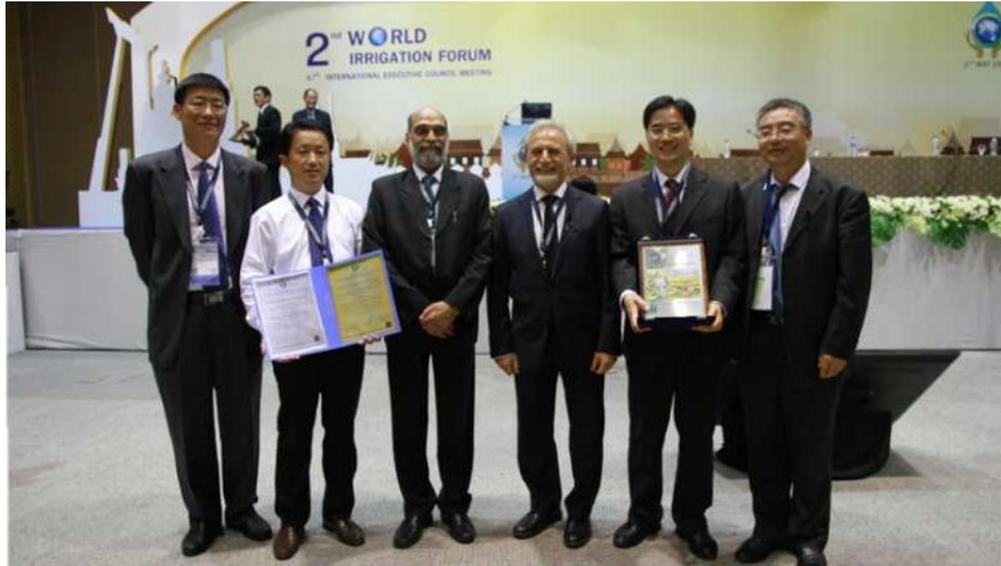
县，历经变迁，现称泾惠渠，灌溉关中平原 145 万亩农田。



槎滩陂位于江西省泰和县，是南唐时期（937 年）由当地周氏家族创建的，最初为竹木结构，元末改建为砌石结构，主副坝共长 282 米、高 4 米，目前灌溉面积约 5 万亩。



太湖溇港是两千多年来环湖地区滩涂开发逐渐形成的独具特色的灌溉排水工程形式。目前，位于南太湖的浙江省湖州市是唯一完整保存溇港的地区，遗产体系主要由太湖堤防体系、溇港漾塘体系、溇港圩田体系和古桥、古庙、祭祀活动等其他遗产体系四部分组成，溇港水利系统的发展完善成为历史上湖州地区社会经济文化发展繁荣的前提条件。



中国是世界第一灌溉大国，也是历史最悠久的灌溉古国，拥有类型丰富、数量众多、仍在发挥灌溉功能的水利工程。国际灌排委员会名誉主席、世界灌溉工程遗产项目的发起者高占义教授说，古代灌溉有许多优秀经验，对现代灌溉发展仍有重要借鉴价值，申遗成功不是终点、而是起点，应继续深入研究、科学保护和合理利用灌溉工程遗产。世界灌溉工程遗产评审委员会委员、中国水利学会水利史研究会会长谭徐明教授认为，灌溉工程遗产是中国文化遗产的重要组成部分，申遗能够使这些遗产得到社会关注，促进遗产保护利用和社会效益的发挥。

为保护、挖掘和推广具有历史价值的可持续灌溉工程及其科学经验，国际灌排委员会（ICID）自2014年开始设立世界灌溉工程遗产名录。每年由各国国家委员会组织申报，经由国际专家组评审通过后正式列入遗产名录。之前中国的通济堰、东风堰、紫鹊界梯田、木兰陂、诸暨桔槔井灌、芍陂、它山堰等七个项目已经成功入选。至此，我国已有十处古老灌溉工程列入世界灌溉工程遗产名录。

国际灌排委员会有关会议预告

1. 第13届国际排水研讨会

地点：伊朗阿瓦兹

时间：2017年3月4-7日

2. 国际灌排委员会第23届大会暨第68届国际执行理事会会议

地点：墨西哥墨西哥城

时间：2017年10月8-14日

3. 第八届亚洲区域会议

地点：尼泊尔加德满都

时间：2018年3月

4. 国际灌排委员会第69届国际执行理事会会议暨美洲区域会议

地点：加拿大萨斯卡通

时间：2018年8月12-17日

5. 第9届国际微灌会议

地点：印度奥兰加巴德

时间：2019年1月

6. 第三届世界灌溉论坛暨国际灌排委员会第70届国际执行理事会会议

议

地点：印度尼西亚巴厘

时间：2019年

7. 国际灌排委员会第24届大会暨第71届国际执行理事会会议

地点：澳大利亚悉尼

时间：2020年

地址：北京市海淀区复兴路甲一号, 中国水科院 A 座 1246 房间

电话：68781193；传真：68781153；电子邮箱：cncid_office@sina.cn, cncid@mwr.gov.cn