



中国国家灌溉排水委员会

Chinese National Committee on Irrigation and Drainage

国际灌排资讯

总第八十九期 2019年第6期

2019年8月28日

田学斌会见国际灌排委员会主席瑞因德斯一行

7月30日，水利部副部长田学斌在京会见了国际灌排委员会主席菲利克斯·瑞因德斯一行，双方就进一步加强交流与合作交换了意见。

田学斌对瑞因德斯一行到访水利部表示欢迎。他指出，中国水利部重视与国际灌排委员会的合作，中国国家灌排委员会积极组织专家团队参与工作组工作，主持相关论坛、研讨会。中国还积极组织申报国际灌排委员会评选的奖项，已有13位中国专家获得了节水奖，有17处中国古代水利工程入选“世界灌溉工程遗产”。

田学斌简要介绍了中国灌溉发展情况，表示水利部愿意与世界各国分享在节水灌溉、防洪排涝等方面的经验和技術，支持中国水科院申办2022年第四届世界灌溉论坛，并愿意通过举办世界灌溉论坛，帮助各国更好地发展灌排事业，早日实现2030年可持续发展议程涉水目标。

瑞因德斯代表国际灌排委员会对中国水利部长期以来的大力支持表示衷心感谢。他表示，中国是国际灌排委员会最重要的合作伙伴。中国是灌溉大国，不仅灌溉历史悠久，而且管理体系完善，制度健全，技术发展全面，各国都把中国灌溉事业作为学习借鉴的样板。近年来在水利部的大力支持下，中国专家在国际灌排委员会中发挥了重要的作用。欢迎中国水利部高级别代表团出席9月在印度尼西亚登巴萨举办的第三届世界灌溉论坛，并进一步分享中国的成功实践与经验。国际灌排委员会愿意继续深化与中国水利部门的合作，提升发展中国家灌排能力建设，为全球水治理贡献力量。

水利部国际合作与科技司、农村水利水电司相关负责同志参加了会见。

“一带一路”灌溉排水发展与科技创新论坛 在北京召开

为积极践行“水利工程补短板、水利行业强监管”的水利改革发展总基调，汇集全球智慧，推动灌溉排水事业发展，“一带一路”灌溉排水发展与科技创新论坛于2019年7月30日在北京召开。论坛由中国水科院、中国国家灌排委员会主办，国家节水灌溉北京工程技术研究中心承办。水利部农村水利水电司副司长倪文进、国际灌溉排水委员会（ICID）主席菲利克斯·瑞因德斯、中国水科院院长匡尚富、澜湄水资源合作中心主任钟勇、联合国粮农组织亚太办公室高级水资源与灌溉专家浦斯帕·拉杰·卡纳尔出席大会并致开幕辞。来自17个国家的代表就“一带一路”灌溉排水、古灌溉工程遗产及农业水利学科发展等议题进行研讨。开幕式由中国水科院副院长彭静主持。

在开幕式上，倪文进副司长围绕中国灌排事业发展方向，介绍了“一带一路”倡议带来的机遇，倡导“一带一路”沿线国家加强合作，共同解决水问题。倪文进副司长表示：中国在解决自身水问题的同时积累了丰富的经验，可以和“一带一路”国家共同探索解决农业灌排问题，加强技术合作、经验交流与科技创新，提高“一带一路”沿线国家的绿色灌排发展水平，造福沿线国家人民。中国水利行业会积极参与“一带一路”建设，深入推进双边和多边水利务实合作，为全球水治理提供中国智慧、中国经验、中国方案。

匡尚富院长围绕中国新时代灌排科技创新合作新使命，介绍了水与经济社会、人口、资源环境之间的纽带关系，提出了在灌排领域积极践行新时代发展理念，以合作创新驱动灌排科技的新突破。匡尚富院长表示，新时代治水方针以‘节水优先’为前提，人类灌排活动将更加尊重自然、保护自然，统筹山水林田湖草系统治理，实现人与自然和谐共处。灌排科技的发展也将从单一水治理目标转向水与粮食、能源、生态等多目标协同推进，并进一步构建现代社会的绿色灌排新体系。同时，中国政府已正式批准中国水科院申办“2022年第四届世界灌溉论坛”，水科院将积极做好各项申办准备工作，以更加开放合作的视野，以绿色发展、科技创新为驱动，让灌排为人类生活更美好做出新的更大贡献。

在主旨报告环节，国际灌排委员会主席菲利克斯·瑞因德斯、中国工程院

院士康绍忠、中国工程院院士邓铭江、中国水科院丁昆仑教授、《农业水管理》(Agri-cultural Water Management) 杂志主编布伦特·于安·克罗提耶、荷兰瓦特宁根大学副教授亨德里克·皮特·利泽玛分别做了“灌溉排水与粮食安全”、“变化环境下水分生产率提升与国家粮食安全保障”、“西北边疆灌溉农业认知与灌排技术创新发展”、“保障水与粮食安全的气候变化应对战略”、“‘一带一路’沿线国家应对变化环境挑战的可持续灌溉管理：中东和非洲”、“因排获益：排水在应对农业水管理未来挑战中应有作用”的报告。六位专家学者从全球、国家、区域等不同层次以及不同角度，探讨了灌溉排水的创新理念，展示了当今全球灌溉排水领域的科技进展与研究成果，以及未来面临的挑战和问题，为水、能源、粮食安全共赢解决方案下的科技创新和学科发展，以及融入“一带一路”合作框架下的绿色灌排与合作创新等议题带来了许多创意和启发。

古灌溉工程遗产服务灌区现代化建设论坛 在北京召开

为研讨世界灌溉工程遗产在工程建设、人文传统及管理制度等方面的设计理念和成功经验，为现代化灌区规划和建设提供借鉴，实现节水、生态、文明、智能等现代化灌区新内涵，古灌溉工程遗产服务灌区现代化建设论坛于 2019 年 7 月 31 日在北京召开。论坛由中国国家灌排委员会主办。水利部农水水电司副司长倪文进、国际灌排委员会主席菲利克斯·瑞因德斯出席论坛并致辞，国际灌排委员会秘书长阿什温·潘迪亚、国际灌排委员会荣誉主席爱德华·舒尔茨、中国水科院谭徐明教高等专家就灌溉工程遗产的背景与现状、生态文化价值、保护利用策略等议题做技术报告。

倪文进在致辞中指出，在历史悠久的中国农耕文明中，因水资源和自然环境差异而产生了类型丰富、数量众多的灌溉工程；一处灌溉工程历经几百上千年得以延续至今，往往意味着这一工程在规划理念、工程措施和管理方法上具有可持续性，即使是在现代科技发展的背景下，其功能和效益仍在不断扩展。留存至今的古代灌溉工程，生动地诠释了可持续发展的理念，是生态水利工程的经典范例。

瑞因德斯主席表示，灌溉工程遗产具有重要的历史价值、科技价值、文化

和景观价值，对中国灌区现代化建设具有重要的启示作用。首先，要借鉴灌溉工程遗产因地制宜的布设方式，在现代化灌区建设中采用创新性思维；其次，要借鉴灌溉工程遗产环境友好型的发展方式，在现代化灌区建设中注重生态保护；第三，要借鉴灌溉工程遗产综合、高效、便于操作的管理方式，在现代化灌区建设中加强农户和用水户的参与；最后，随着社会和环境的不断发展变化，灌溉工程遗产作为“具有生命力的活的遗产”，不断与时俱进，在新时期仍将发挥重要作用。

潘迪亚秘书长在报告中介绍，国际灌排委员会致力于收集、评选、保护具有代表性的灌溉工程遗产，并通过追寻灌溉的历史，了解灌溉在世界不同文明的发展中所扮演的角色。符合标准的古灌溉工程将被纳入国际灌排委员会“世界灌溉工程遗产”名录。国际灌排委员会鼓励中国各灌区在中国国家灌排委员会的指导下成立工作组，为古灌溉工程遗产编制相关保护利用文件，并指导新时期灌区的建设和管理。

此外，来自中国、荷兰、意大利、印度尼西亚等国的专家分享了各自在灌溉工程遗产价值挖掘、保护利用等方面的经验。国内部分遗产地代表也进行了发言交流。

更名通知 根据《水利部办公厅关于清理和规范简报管理的通知》要求，《中国国家灌溉排水委员会简报》正式更名为《国际灌排资讯》。特此公告。

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