

中国水利学会文件

水学〔2021〕152 号

关于印发李国英同志在中国水利学会 2021 学术年会上的讲话的通知

各理事单位、分支机构、省级学会和单位会员：

2021 年 10 月 25—26 日，中国水利学会 2021 学术年会在北京召开，水利部党组书记、部长李国英同志出席开幕式并讲话。现将李国英同志的讲话印发给你们，请结合实际，抓好贯彻落实。

(此页无正文)



在中国水利学会 2021 学术年会上的讲话

(2021 年 10 月 25 日)

李 国 英

各位专家,各位会员,同志们:

今年是中国水利学会建会 90 周年。今天,中国水利学会在这里召开 2021 学术年会。在此,我谨代表水利部,对长期以来为我国治水事业付出辛劳智慧、作出积极贡献的学会会员和广大水利科技工作者表示崇高敬意和衷心感谢!

90 年前,以我国近代水利科学先驱李仪祉先生为首的一批有识之士,以“集合全国水利人才之精力,求解中国今日之水利问题”为宗旨,倡导成立了我国历史上第一个全国性水利学术团体——中国水利学会。90 年来,中国水利学会始终秉持“联络水利工程同志、研究水利学术、促进水利建设”的初心,团结广大水利科技工作者砥砺奋进、勇攀高峰,为我国治水事业发展提供了重要科技支撑。特别是党的十八大以来,中国水利学会坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻习近平总书记关于治水的重要讲话指示批示精神,开展了大量卓有成效的工作,为水利改革发展作出了新的重要贡献。

一是在推动水利科技进步上有新成效。围绕水利中心工作,

积极开展不同领域、不同层次、不同形式的学术交流活动，推动形成了一批有分量的水利科研成果。充分利用科技组织优势，与相关学术团体建立友好学会制度，2018 年成功当选为世界水理事会董事单位，较好地发挥了民间水利国际交流主渠道作用。

二是在当好治水参谋助手上有新作为。聚焦治水难题，动员组织广大水利科技工作者积极建言献策，提出的若干项“科技工作者建议”被吸纳和应用。加快推进水利标准体系建设，编制的《农村饮水安全评价准则》，为脱贫攻坚实现农村饮水安全发挥了重要指导作用。

三是在提升公众科学素养上有新举措。精心编制水利科普工作五年规划，组建“水利科普传播专家团队”，举办中国水博览会等丰富多彩的科普活动，成功承办世界公众科学素质促进大会水利分论坛，及时做好舆论引导与科学宣传，多次荣获“全国学会科普工作先进单位”称号。

四是在做好会员服务支撑上有新提高。竭诚为水利科技工作者服务，先后推荐 19 名优秀水利科技工作者当选为两院院士，组织实施“青年人才托举工程”，促进水利科技人才成长进步。改革大禹奖评审办法，组织参评中国青年科技奖、光华工程科技奖、张光斗优秀青年科技奖等，鼓励和引导水利科技工作者勇攀科技高峰。

五是在加强学会自身建设上有新突破。坚持以党的建设引领保障学会事业发展，持续加强制度建设、领导班子建设和干部队伍

建设,深入推进治理结构与治理方式改革,不断增强学会自我发展能力。目前学会已发展成为拥有8万余名个人会员、400余家单位会员、50多个分支机构、35个省级学会的具有较大影响的科技社团,多次荣获中国科协“全国先进学会”、民政部“全国先进民间组织”等称号,是推动我国水利科技发展不可或缺的重要力量。

党中央、国务院高度重视水利工作。习近平总书记提出“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路,就治水发表了一系列重要讲话、作出了一系列重要指示批示,科学回答了新时代治水一系列方向性、全局性、战略性重大理论和实践问题,为治水事业发展提供了根本遵循和科学指南。10月20日至22日,习近平总书记亲临黄河口视察,主持召开深入推动黄河流域生态保护和高质量发展座谈会并发表重要讲话,进一步擘画了新阶段黄河保护治理的宏伟蓝图,发出了“为黄河永远造福中华民族而不懈奋斗”的伟大号召。我们要牢记“国之大者”,从全局和战略高度,深入学习领会习近平总书记治水重要讲话指示批示的丰富内涵和精神实质,完整、准确、全面贯彻落实到水利工作各方面、全过程。

当前,我国正在向全面建设社会主义现代化国家、实现第二个百年奋斗目标进军,水利肩负着重大历史使命。把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局,必须推动新阶段水利高质量发展,加快提升水旱灾害防御能力、水资源集约节约利用能力、水资源优化配置能力、大江大河大湖生态保护治理能力,为全面建设社会主义现代化国家提供有力的水安全保障。要重点抓好六条实施

路径。一是完善流域防洪工程体系。从流域整体着眼,树立系统观念,把握洪水发生和演进规律,进一步优化水库、河道及堤防、分蓄滞洪区等防洪工程布局,以流域为单元构建现代化防洪工程体系,牢牢守住洪涝灾害防御安全底线。二是实施国家水网重大工程。统筹流域和区域、供给和需求、时间和空间,构建“系统完备、安全可靠,集约高效、绿色智能,循环通畅、调控有序”的国家水网,全面增强我国水资源统筹调配能力、供水保障能力、战略储备能力。三是复苏河湖生态环境。以提升水生态系统质量和稳定性为核心,树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念,坚持山水林田湖草沙系统治理,维护河湖健康生命,实现河湖功能永续利用,实现人水和谐共生。四是推进智慧水利建设。按照“需求牵引、应用至上、数字赋能、提升能力”要求,以数字化、网络化、智能化为主线,以数字化场景、智慧化模拟、精准化决策为路径,以构建数字孪生流域为核心,全面推进算据、算法、算力建设,加快构建具有预报、预警、预演、预案功能的智慧水利体系。五是建立健全节水制度政策。坚持量水而行、节水为重,从观念、意识、措施等各方面把节水摆在优先位置,建立健全水量分配、监督、考核的节水制度政策,强化水资源刚性约束作用,全面提升水资源集约节约安全利用水平。六是强化体制机制法治管理。深入推进水利重点领域和关键环节改革,加快破解制约水利发展的体制机制障碍,进一步完善水法规体系,不断提升水利治理能力和水平。

推动新阶段水利高质量发展,需要强有力的科技支撑。中国

水利学会是党和政府联系广大水利科技工作者的桥梁纽带,肩负着推动水利科技创新、助力水利改革发展的重大使命。希望学会准确把握水利发展形势和任务,进一步加强学术建设、提升服务能力、搭建科技平台、深化改革创新、加快自身发展,为推动新阶段水利高质量发展提供更加有力的支撑。

一要深化学术交流,不断提升学术引领力。要积极开展形式多样、对象多元的学术交流活动,打造高水平、跨学科学术活动平台,强化学术引领和创新策源。要主动研判水利科技创新重点需求,及时发布水利前沿科技进展和趋势,引导水利科技工作者面向新阶段水利高质量发展需求开展科技攻关。

二要推进智库建设,不断提升战略支撑力。要充分发挥人才荟萃、知识密集、联系广泛的平台优势,打造内聚外联的柔性智库,围绕落实“十六字”治水思路、重大国家战略、新阶段水利高质量发展等,深入开展重大问题研究,积极参与战略规划、政策法规、规范标准等决策咨询,努力提出高质量、高水平的政策建议。

三要做好水利科普,不断提升科技传播力。要结合重大水利科研成果和社会热点问题,开展形式多样的科普活动,推出内容丰富、形式新颖、吸引力强的水利科普产品。要注重运用云计算、大数据、人工智能等新技术,统筹传统渠道和现代媒介,创新科普方式方法,提升水利科普的传播质量和效果。

四要强化服务支持,不断提升人才组织力。要推动完善水利科技人才培养举荐、评价发现、激励保障机制,继续组织做好两院

院士推选、青年人才托举等工作,推动造就更多水利科技领军人才和创新团队。要用心用情为水利科技工作者做好服务,及时反映他们的意见呼声,帮助他们解决实际困难,激发水利科技工作者的创新热情和创造活力。

五要拓展对外合作,不断提升国际影响力。要以组建运行“一带一路国际水联盟”为契机,进一步加强国际与地区间的水利交流合作,主动参加水利科技交流研讨,引进吸收先进技术和先进经验,讲好中国故事水利篇章,贡献中国治水智慧方案,增强国际话语权,促进水利科技进步和事业发展。

六要加强自身建设,不断提升学会凝聚力。要准确把握中央关于社团改革发展的部署要求,科学制定学会全面发展的战略规划,进一步健全内部管理制度体系,持续推进开放型、枢纽型、平台型组织建设。要进一步做好会员吸纳、管理工作,为会员提供专业化服务,倾力打造和谐融洽的“水利科技工作者之家”。

推动水利科技创新,归根结底要靠高水平的水利创新人才。希望广大水利科技工作者坚持“四个面向”,大力弘扬科学家精神,恪守坚持真理、实事求是的学术道德,倡导海纳百川、兼收并蓄的学术风尚,营造科学严谨、民主和谐的学术氛围,追求卓越、敢为人先,攻坚克难、集智攻关,为全面提升国家水安全保障能力贡献更多智慧和力量。各级水利部门要积极支持学会依法依规开展工作,对水利科技工作者给予更多关心,为他们开展科研工作营造良好环境。

同志们，中国水利学会已经走过 90 年光辉历程。站在新的历史起点上，我们要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，牢记初心使命，不断开拓进取，努力开创学会工作新局面，为推动新阶段水利高质量发展作出新的更大贡献！

抄送：全体理事。