



中国水土保持学会

Chinese Society of Soil and Water Conservation

2023 Annual Report

年
报



CONTENTS

目录

一、工作概况.....	01
二、组织架构.....	02
三、党建强会.....	10
四、学会建设.....	11
五、学术交流.....	18
六、决策咨询.....	25
七、科普活动.....	27
八、学术期刊.....	33
九、科技奖励.....	35
十、举荐人才.....	40
十一、成果评价.....	41
十二、团体标准.....	41
十三、行业服务.....	42
十四、业务培训.....	42
十五、会员服务.....	43

一、工作概述

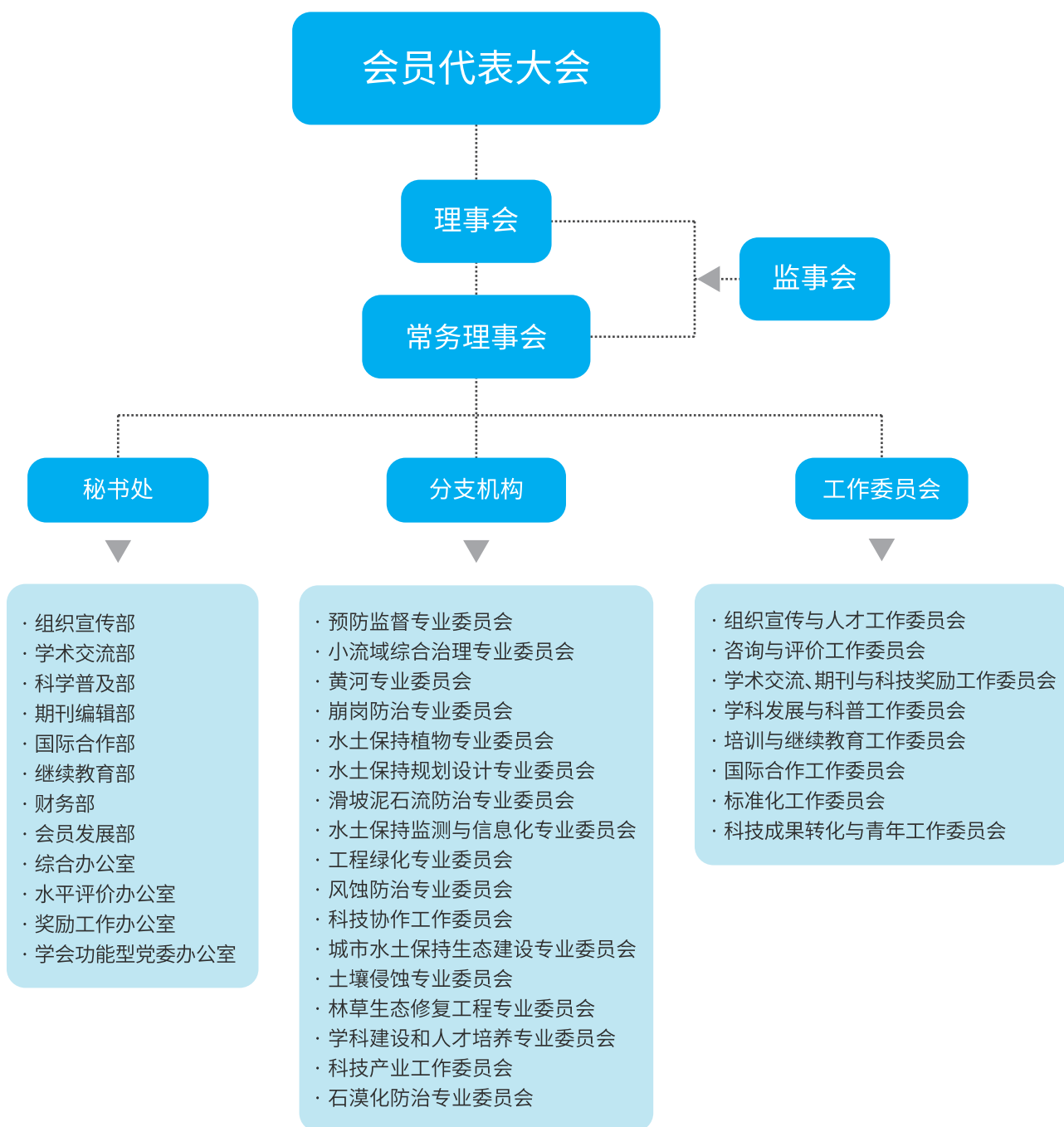
中国水土保持学会(Chinese Society of Soil and Water Conservation)由全国水土保持科技工作者自愿组成依法登记的全国性、学术性、科普性的非营利性社会法人团体。由当时的水利部、林业部、农业部、中国科学院、北京林业大学共同发起筹备,于1985年3月由当时的国家体改委批准成立,在民政部登记注册。同年加入中国科学技术协会,成为中国科协所属的全国一级学会。

中国水土保持学会(以下简称“学会”)已召开6次会员代表大会,水利部副部长田学斌任第六届理事会理事长。中国水土保持学会下设17个分支机构,全国共有26个省级水土保持学会。

2023年,学会坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真落实中国科学技术协会和水利部2023年各项工作要求,着力发挥智库平台职能,服务国家发展战略;发挥行业平台职能,服务行业改革和发展;发挥学术平台职能,服务学科建设和学术交流;发挥科普平台职能,服务全民科学素养提升;团结带领广大水土保持科技工作者全力推动水土保持事业高质量发展。



二、组织架构



现任理事会——第六届理事会



理事长

田学斌

主持全面工作



副理事长

蒲朝勇

协助理事长工作，
负责水平评价与标准化工作

副理事长

黄正秋

负责培训与继续教育工作



副理事长

王玉杰

负责学术交流与科技奖励工作



副理事长

崔鹏

负责科技成果评价、
期刊与国际合作工作

副理事长

胡春宏

负责智库建设
与决策咨询工作

副理事长

邵明安

负责学科发展
与科学普及工作

副理事长兼秘书长

张志强

负责组织宣传
与秘书处工作

副理事长

冯浩

负责科技成果转化
与青年工作

现任监事会——第一届监事会



监事长

吴 斌



副监事长

刘国彬



副监事长

郭索彦



监事

张长印

中国水土保持学会第六届理事会常务理事

(以姓氏笔画排序)

丁 佼	于法稳	王 飞	王玉杰	王向东	王 敏	王瑞增	王愿昌	田学斌
冯 浩	毕小刚	朱首军	朱党生	任小波	任 明	李建中	沈珍瑶	沈雪建
张 凡	张广志	张兴义	张宇清	张志强	张金池	张科利	邵明安	林金石
赵西宁	胡春宏	钟永红	贺秀斌	袁爱萍	莫 沫	贾文平	贾志清	倪文进
徐延达	黄正秋	崔建国	崔哲峰	崔 鹏	梁 音	韩凤翔	蒲朝勇	潘庆宾

中国水土保持学会第六届理事会理事理事

(以姓氏笔画排序)

丁国栋	丁 佼	于法稳	万 丹	弓 成	马 良	王小平	王 飞	王云琦
王文龙	王玉杰	王亚红	王传明	王向东	王治国	王昭艳	王 健	王 敏
王瑞增	王福岭	王愿昌	尤 伟	牛健植	方天纵	卢 刚	田学斌	冯 浩
宁春鹏	毕小刚	朱首军	朱党生	朱继鹏	乔殿新	任小波	任 明	刘士余
刘 涛	刘 霞	安乐平	孙发政	宋维峰	苏芳莉	李生宇	李 宁	李有华
李纪伟	李怀有	李建中	李润杰	李朝霞	李智广	杨喜田	杨新兵	肖培青
吴立潮	何丙辉	余 斌	余新晓	沈珍瑶	沈雪建	张 凡	张广志	张平仓
张东为	张永健	张兴义	张宇清	张志强	张劲松	张金池	张科利	张续军
张 瑜	张 滨	陈广锋	陈芳孝	陈 涛	陈家宙	陈祥伟	陈 菁	陈德亮
邵明安	范建友	林金石	尚润阳	罗为群	罗松平	岳 辉	金 秋	郑云泽
郑海金	单立山	赵文智	赵永军	赵西宁	赵帮元	胡春宏	胡续礼	查天山
钟永红	侯小龙	贺秀斌	秦 伟	秦富仓	袁爱萍	莫 沫	贾文平	贾立海
贾志清	夏 兵	党维勤	倪文进	徐延达	徐志友	徐金忠	高光耀	高 岩
高健翎	高照良	郭小平	郭占平	曹利远	黄正秋	黄荣珍	崔建国	崔哲峰
崔 鹏	崔 磊	梁文俊	梁 音	提包次仁		葛永刚	董 智	韩凤翔
程 云	蒲朝勇	蒙仲举	鲍 文	潘庆宾				

中国水土保持学会第六届理事会工作委员会

(一) 组织宣传与人才工作委员会

主 任：崔建国

副主任：曹利远、钟永红、任小波、李建中、徐延达

(二) 咨询与评价工作委员会

主 任：王愿昌

副主任：孙中峰、程 复、弓 成

(三) 学术交流、期刊与科技奖励工作委员会

主 任：张 凡

副主任：贾志清、刘 霞、王云琦

(四) 学科发展与科普工作委员会

主 任：秦 伟

副主任：王昭艳、常丹东、韩剑桥

(五) 培训与继续教育工作委员会

主 任：张宇清

副主任：李智广、乔 锋、张 超

(六) 国际合作工作委员会

主 任：宁堆虎

副主任：贺秀斌、王 彬、张 滨

(七) 标准化工作委员会

主 任：乔殿新

副主任：王治国、郭小平、赵方莹

(八) 科技成果转化与青年工作委员会

主 任：王 飞

副主任：张 瑜、马 良、高广磊

中国水土保持学会分支机构

序号	名称	支撑单位	主任委员	秘书长
1	预防监督专业委员会	水利部水土保持监测中心	赵永军	袁普金
2	小流域综合治理专业委员会	水利部水土保持监测中心	乔殿新	丛佩娟
3	黄河专业委员会	黄河水利委员会黄河上中游管理局	姚文广	张来章
4	崩岗防治专业委员会	福建农林大学	黄炎和	林金石
5	水土保持植物专业委员会	水利部沙棘开发管理中心 (水利部水土保持植物开发管理中心)	卢顺光	高 岩
6	水土保持规划设计专业委员会	水利部水利水电规划设计总院	朱党生	孟繁斌
7	滑坡泥石流防治专业委员会	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所	陈晓清	周公旦
8	水土保持监测与信息化专业委员会	水利部水土保持监测中心	莫 沫	赵 院
9	工程绿化专业委员会	北京林业大学	郭小平	冀晓东
10	风蚀防治专业委员会	内蒙古农业大学	高 永	蒙仲举
11	科技协作工作委员会	水利部水土保持生态工程技术研究中心	牛崇桓	王昭艳
12	城市水土保持生态建设专业委员会	深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司	钟伟民	何 昉
13	土壤侵蚀专业委员会	中国科学院水利部水土保持研究所	王文龙	王 兵
14	林草生态修复工程专业委员会	北京林业大学	余新晓	牛健植
15	学科建设和人才培养专业委员会	北京林业大学	张宇清	程金花
16	科技产业工作委员会	北京圣海林生态环境科技股份有限公司	毕小刚	赵方莹
17	石漠化防治专业委员会	西南林业大学	宋维峰	王 妍

省级水土保持学会

序号	学会名称	序号	学会名称
1	北京水生态与水土保持学会	14	湖南省水土保持学会
2	河北省水土保持学会	15	广东省水土保持学会
3	山西省水土保持学会	16	广西水土保持学会
4	内蒙古自治区水土保持学会	17	海南省水土保持学会
5	吉林省水土保持学会	18	重庆市水土保持学会
6	江苏省水土保持学会	19	四川省水土保持学会
7	浙江省水土保持学会	20	贵州省水土保持学会
8	安徽省水土保持学会	21	云南省水土保持学会
9	福建省水土保持学会	22	陕西省水土保持学会
10	江西省水土保持学会	23	甘肃省水土保持学会
11	山东水土保持学会	24	青海省水土保持学会
12	河南省水土保持学会	25	宁夏回族自治区水土保持学会
13	湖北省水土保持学会	26	新疆生产建设兵团水土保持学会

中国水土保持学会授牌的“全国水土保持科普教育基地”

序号	地区	基地名称	授牌年份
1	陕西	陕西省西安汉城湖水土保持科普教育基地	2017
2	江西	江西水土保持科普教育基地	2017
3	广东	深圳市水土保持科普教育基地	2017
4	甘肃	黄委西峰站南小河口试验场水土保持科普教育基地	2018
5	山东	山东省安丘市柘山水土保持科普教育基地	2018
6	福建	福建省三明市宁化水土保持科普教育基地	2018
7	北京	北京市鹫峰水土保持科普教育基地	2019
8	陕西	陕西省丹凤县桃花谷水土保持科普教育基地	2019
9	河北	河北省易县清西陵水土保持科普教育基地	2019
10	湖北	湖北省武汉西湖流域水土保持科普教育基地	2019
11	福建	福建省福州金山水土保持科普教育基地	2019
12	北京	北京市房山区云居寺水土保持科普教育基地	2020
13	湖南	湖南省邵阳市水土保持科普教育基地	2020
14	江西	江西省兴国县塘背水土保持科普教育基地	2020
15	广西	广西木棉麓水土保持科普教育基地	2020
16	黑龙江	黑龙江省二龙山水土保持科普教育基地	2021
17	内蒙古	水利部牧区水科所草地水土保持科普教育基地	2021
18	江苏	江苏龙寺水土保持科普教育基地	2021
19	四川	四川旺苍木门水土保持科普教育基地	2022
20	四川	四川纳溪太山水土保持科普教育基地	2022
21	吉林	吉林省东辽县杏木水土保持科普教育基地	2022
22	陕西	陕西省太白县翠矶山水土保持科普教育基地	2022
23	陕西	陕西省辛店沟水土保持科普教育基地	2022
24	山东	山东省滨州市邹平市鹤伴水土保持科普教育基地	2022
25	江苏	江苏省南京市江宁区汤山水土保持科普教育基地	2022
26	宁夏	北京林业大学盐池水土保持科普教育基地	2022
27	福建	福建省长汀县水土保持科普教育基地	2023
28	福建	福建省宁德市九都水土保持科普教育基地	2023
29	贵州	贵州省龙里县羊鸡冲水土保持科普教育基地	2023
30	甘肃	甘肃省兰州小青山水土保持科普教育基地	2023
31	浙江	浙江省淳安县千岛鲁能胜地水土保持科普教育基地	2023
32	江苏	江苏省淮安市樱花园水土保持科普教育基地	2023
33	陕西	神东煤炭集团大柳塔煤矿水土保持科普教育基地(陕西省神木县)	2023
34	山东	山东省泰安市泰山区安家庄水土保持科普教育基地	2023
35	山东	山东省邹城市五康轩国家水土保持科普教育基地	2023
36	山东	山东省淄博市淄川区镶月湖水土保持科普教育基地	2023

三、党建强会

1. 强化思想政治引领

通过组织生活会、党支部书记讲党课等多种形式组织分支机构、广大会员和水土保持科技工作者,深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神,组织学习习近平在内蒙古巴彦淖尔主持召开加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设座谈会精神以及习近平在首个全国生态日之际做出的重要指示,把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上,促进学会各项工作开展。



2. 加强政治学习和组织保障

充分发挥党委的政治引领、思想引领和组织保障作用。通过党委副书记讲党课、党委委员参加中国科学技术协会党校全国学会分校2023年全国学会党组织负责人国情研修班、传达中国科学技术协会有关党建文件精神等多种形式,加强学会党的建设。通过多次召开党委会议,前置审议学会“三重一大”事项等。完成学会预防监督、工程绿化、风蚀防治、土壤侵蚀和石漠化防治5个分支机构党的工作小组成立或换届工作。



3. 落实贯彻《意见》精神

学会党委带头学习中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于加强新时代水土保持工作的意见》(以下简称“《意见》”),并指导制定《中国水土保持学会贯彻落实<关于加强新时代水土保持工作的意见>实施方案》,在主流媒体上持续推出与《意见》相关的专题、专访;组织知名专家对《意见》进行深入解读;通过学会官网和微信公众号对《意见》及其相关专题进行持续宣传报道。形成了全社会共同参与水土保持工作的新局面。



4. 落实意识形态工作责任制

按照中国科学技术协会有关要求,组织参加中国科学技术协会宣传文化部举办的2023年科协系统新媒体工作人员培训班,努力提高学会的意识形态工作水平,强化风险意识;根据《中国水土保持学会理事会党委意识形态工作制度》,对学会刊物、网站、微信公众号及会议、论坛等意识形态阵地进行风险排查。



5. 巩固脱贫攻坚政治责任

为贯彻落实习近平总书记重要指示精神,响应中国科学技术协会号召,切实提高农村群众生活水平,学会定点帮扶重庆市城口县,资助松柏村路灯安装项目,接续推动脱贫地区发展和乡村全面振兴。



四、学会建设

1. 完善内部管理制度

修订了《中国水土保持学会财务管理制度》,制定了《中国水土保持学会会计档案管理办法(试行)》《中国水土保持学往来款项管理办法(试行)》《中国水土保持学会“三重一大”制度实施办法》《中国水土保持学会团体标准管理办法》。

中国水土保持学会文件 中水学会字[2023]第 009 号 签发人:张志强 关于发布《中国水土保持学会财务管理制度(修订)》的公告 《中国水土保持学会财务管理制度(修订)》经中国水土保持学会第六届理事会第二次常务理事会议审议通过,现予发布,自7月5日起开始执行。	中国水土保持学会文件 中水学会字[2023]第 001 号 签发人:张志强 关于发布《中国水土保持学会会计档案管理办法(试行)》的公告 《中国水土保持学会会计档案管理办法(试行)》经中国水土保持学会第六届理事会第二次常务理事会议审议通过,现予发布,自7月5日起开始执行。	中国水土保持学会文件 中水学会字[2023]第 002 号 签发人:张志强 关于发布《中国水土保持学会往来款项管理办法(试行)》的公告 《中国水土保持学会往来款项管理办法(试行)》经中国水土保持学会第六届理事会第二次常务理事会议审议通过,现予发布,自7月5日起开始执行。	中国水土保持学会文件 中水学会字[2023]第 004 号 签发人:张志强 关于发布《中国水土保持学会“三重一大”决策制度实施办法》的公告 《中国水土保持学会“三重一大”决策制度实施办法》经中国水土保持学会第六届理事会第三次常务理事会议审议通过,现予发布,自10月25日起开始执行。	中国水土保持学会文件 中水学会字[2023]第 007 号 签发人:张志强 关于发布《中国水土保持学会团体标准管理办法》的公告 《中国水土保持学会团体标准管理办法》经中国水土保持学会第六届理事会第二次常务理事会议审议通过,现予发布,自10月25日起开始执行。
--	--	--	--	--

2. 严格执行议事规则和决策程序

召开理事会1次、常务理事会3次、党委会4次、理事长办公会11次、秘书长办公会8次, 审议学会重大事项和重要事宜。



中国水土保持学会第六届理事会第二次会议



中国水土保持学会第六届理事会第三次学会党委会议



中国水土保持学会第六届理事会第二次理事长办公会议



中国水土保持学会2023年第七次秘书长办公会议



3. 落实工作委员会工作职责

组织宣传与人才工作委员会, 咨询与评价工作委员会, 学术交流、期刊与科技奖励工作委员会, 学科发展与科普工作委员会, 标准化工作委员会、科技成果转化与青年工作委员会等各工作委员会履行工作职责, 多次召开工作会议, 有效地推动了相关工作的顺利开展。



学术交流、期刊与科技奖励工作委员会

4. 规范分支机构管理

- 根据《中国水土保持学会分支机构考核评估办法》开展 2022-2023 年度分支机构考核评估工作, 最终科技产业工作委员会、水土保持规划设计专业委员会、科技协作工作委员会、崩岗防治专业委员会和风蚀防治专业委员会考核结果为优秀。



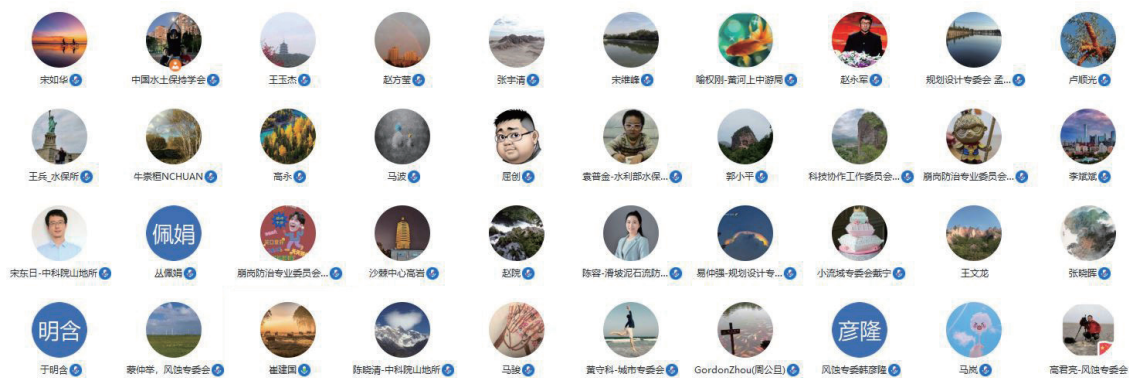
- 成立中国水土保持学会石漠化防治专业委员会。



- 指导学会预防监督、工程绿化、风蚀防治、土壤侵蚀4个分支机构会完成换届工作。



- 召开“中国水土保持学会分支机构负责人会议”，强化分支机构管理。



5. 加强对省级学会的业务指导

召开“2023年全国水土保持学会秘书长会议”，传达中国科学技术协会有关文件精神，交流部署新形势下学会相关工作；指导山东、福建、陕西等省学会完成换届工作。



6. 加强秘书处能力建设

完善秘书处各项工作制度,建立秘书处专职工作人员工作绩效激励机制,加强秘书处工作人员业务能力提升培训,提升秘书处的服务保障能力。



7. 强化学会信息建设

学会网站及时公开学会相关信息;学会微信公众号及时发布学会重点工作;按照中国科学技术协会要求,公开发布“中国水土保持学会2022年年报”;采取公开招标的方式,完成水平评价信息系统、继续教育系统、奖励系统的开发。



五、学术交流

1. 举办第四届中国水土保持学术大会

12月6—8日,“第四届中国水土保持学术大会”在福建省福州市召开,会议主题为:生态文明引领水土保持高质量发展。大会主会场特邀11名院士、专家作主旨报告,295名专家、学者和青年学生在12个分会场进行了专题学术交流。大会由中国水土保持学会主办,福建省水土保持学会和学会崩岗防治专业委员会承办,学会12个分支机构协办并组织12个分会场,1200余名代表参加会议。大会征集193篇论文汇编《第四届中国水土保持学术大会论文集》。在会上颁发了第十五届中国水土保持学会科学技术奖和第四届中国水土保持学会优秀设计奖,授予第七批“全国水土保持科普教育基地”。人民网、《工人日报》、新华网、今日头条等多家主流媒体对本次大会盛况进行了报道。



2. 举办全国黄泛区水土保持与乡村振兴高端论坛

5月31日,“全国黄泛区水土保持与乡村振兴高端论坛”在山东夏津举行,会议主题为:新形势下水土保持助力乡村振兴和高质量发展。大会特邀3名院士、专家作主旨报告。40多位专家进行了专题交流。大会由中国水土保持学会、世界水土保持学会和山东水土保持学会联合主办。山东新闻联播、齐鲁网等多家主流媒体对论坛进行了报道。



3. 指导学会分支机构开展学术活动

- 3月25日,学会工程绿化专业委员会在北京举办“第九届全国生态修复研究生学术大会”。49名研究生进行了演讲报告,参会代表300余名。



第九届全国生态修复研究生学术大会

第九届全国生态修复研究生学术大会

- 4月14—16日,学会滑坡泥石流防治专业委员会在湖北省宜昌市举办“中国水土保持学会滑坡泥石流防治专业委员会2023年学术年会”。会议邀请了6名专家作特邀报告,54位专家学者分6个分会场进行学术报告分享。参会代表600余名。



中国水土保持学会滑坡泥石流防治专业委员会2023年学术年会

- 8月11—13日,学会土壤侵蚀专业委员会在内蒙古呼和浩特举行“草原牧区水土资源保护利用与黄河流域生态修复研讨会”。51名学者和专家分别做23个大会主旨报告和28个分议题特邀报告,75位专家学者做学术报告。参会代表950余名。

2023年“草原牧区水土资源保护利用与黄河流域生态修复”研讨会



草原牧区水土资源保护利用与黄河流域生态修复研讨会



- 8月27日,学会工程绿化专业委员会在湖北宜昌举办了“边坡科学绿化研讨会”。会议特邀8位专家作报告,参会代表30余名。



中国水土保持学会滑坡泥石流防治专业委员会2023年学术年会

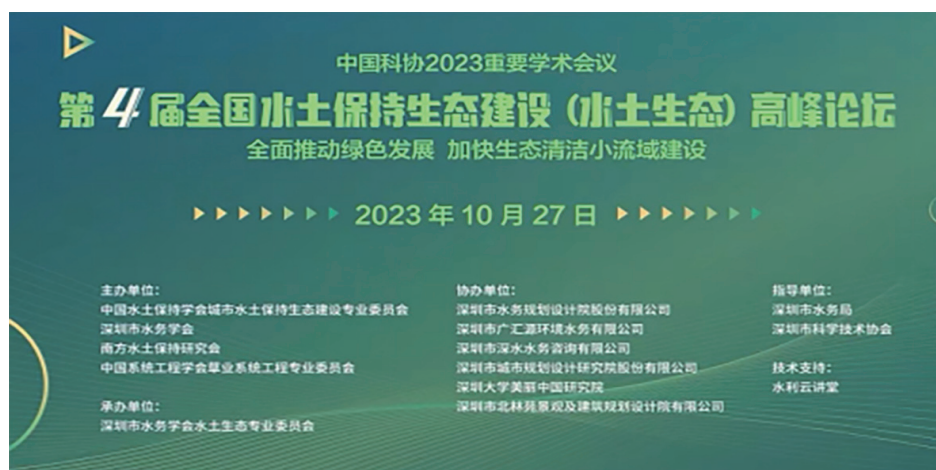
- 10月13日,学会水土保持植物专业委员会在江西省赣州市举行“2023年高效水土保持植物学术交流会”,会议主题为:落实“两办意见”,加快植物资源建设,推动水土保持植物高质量发展。9位参会代表作了学术交流报告,参会代表50余名。
- 10月18日,学会小流域综合治理专业委员会在江苏南京召开了“《生态清洁小流域建设技术规范》实施座谈会”。水利部水土保持监测中心作了主旨报告,江苏、上海、浙江、江西及贵州等5个省(市)委员进行了典型交流,参会代表50余名。



《生态清洁小流域建设技术规范》实施座谈会



- 10月27日,学会城市水土保持生态建设专业委员会在线上举办“第4届全国水土保持生态建设(水土生态)高峰论坛”。本次论坛主题是:全面推动绿色发展,加快生态清洁小流域建设。论坛邀请了16位专家学者作了报告,全国生态环境领域的科技工作者等30000人次线上参与了本次论坛。



第4届全国水土保持生态建设(水土生态)高峰论坛

- 11月5日至7日,学会水土保持规划设计专业委员会在甘肃兰州召开“中国水土保持学会水土保持规划设计专业委员会2023年年会暨学术研讨会”。会议特邀了6位领域内权威专家进行了主旨演讲,30位专家学者进行了学术交流。参会代表260余名。



草原牧区水土资源保护利用与黄河流域生态修复研讨会



- 11月8—10日,学会科技协作工作委员会在浙江淳安召开“中国水土保持学会科技协作工作委员会2023年会暨学术交流会”。19位专家学者进行了学术交流,参会代表130余名。



中国水土保持学会科技协作工作委员会2023年会暨学术交流会

- 12月7日,学会预防监督专业委员会在福建省福州市召开“中国水土保持学会预防监督专业委员会学术交流会”,会议主题为:新时代生产建设项目水土保持监管。会议邀请17位专家学者作专题报告,参会代表180余名。



中国水土保持学会预防监督专业委员会学术交流会



- 12月15日,学会林草生态修复工程专业委员会在北京召开“全国生态保护修复产业创新发展大会”。会议特邀9位院士、专家、学者和企业家作主旨和专题报告,参会代表150余名。



中国水土保持学会科技协作工作委员会2023年会暨学术交流会

4. 举办2023年海峡两岸水土保持学术研讨会

11月7-8日,“2023年海峡两岸水土保持学术研讨会”在广州召开。会议主题为:水土保持与乡村发展。研讨会特邀5名院士、专家作主旨报告,40位专家学者分3个分会场进行专题报告和交流。来自海峡两岸水土保持领域的152名专家学者参会。会议征集31篇论文汇编成《2023年海峡两岸水土保持学术研讨会论文集》。人民日报全国党媒信息公众平台、《中国科学报》、《光明日报》、今日头条、《南方都市报》等多家主流媒体对本次研讨会盛况进行了报道。



5. 举办第一届海峡两岸水土保持生态科技与产业合作交流系列活动

5月15-21日，中国水土保持学会科技产业工作委员会在北京举办第一届海峡两岸水土保持生态科技与产业合作交流系列活动：“第一届海峡两岸水土保持生态科技与产业合作沙龙”，台湾代表团与北京水生态与水土保持学会、北京林业大学水土保持学院和中国水土保持学会科技产业工作委员会委员单位进行座谈交流，以及赴北京门头沟区龙凤岭水土保持科技示范园、门头沟区南涧沟生态清洁小流域和颐和园万寿山坡面水土保持生态修复项目进行现场技术交流。



六、决策咨询

1. 完成中国科学技术协会决策咨询项目

2023年8月，完成中国水土保持学会与中国科学技术协会战略发展部签署的《黄河流域生态保护与修复决策咨询》项目，根据合同预期成果，上报提交总报告《黄河流域生态保护与修复决策咨询报告》一份，决策咨询建议《关于做好新时代科学治沙工作的建议》《关于黄土高原林草植被保护与修复的建议》和《黄河流域湿地保护与高质量发展建议》三份。12月通过中国科协集中验收。



2. 组建决策咨询专家团队, 设立决策咨询项目

组建了“中国水土保持学会水土保持面源污染决策咨询专家团队”和“中国水土保持学会水土保持碳汇决策咨询专家团队”2支专家团队, 设立了“水土保持面源污染决策咨询项目”和“水土保持碳汇决策咨询项目”, 完成水土保持面源污染决策咨询建议和报告以及水土保持碳汇决策咨询建议和报告。



3. 完成中国科学技术协会约稿项目

根据中国科学技术协会约稿, 学会组织专家撰写了《当前农用地土壤污染情况、治理面临难点及对策建议》并提交中国科学技术协会。

七、科普活动

1. 建立第七批全国水土保持科普教育基地

依托国家水土保持科技示范园,建立了福建省长汀县水土保持科技示范园、甘肃省兰州小青山水土保持科技示范园等 10 家中国水土保持学会第七批“全国水土保持科普教育基地”。已建成“全国水土保持科普教育基地”共36家,分布于全国 20个省级行政区,充分发挥了示范、科普、宣传、教育等多重功能和作用。



2. 推广科普读物

推广学会主编的《水土保持读本(小学版)》,广泛应用于全国各地的水土保持科普教育活动中。



3. 举办2023年全国防灾减灾日科普宣传系列活动

5月10—12日,学会联合福建省水土保持学会,分别在长汀、宁化、福州等县市举办2023年全国防灾减灾日科普宣传系列活动,活动主题是“防范灾害风险,护航高质量发展”。本次活动开展座谈交流3场,发放《水土保持读本(小学版)》科普书籍和宣传品1400多份,活动参与人数达到2000多名。



4. 开展“全国科技工作者日”系列活动

5月30—31日,学会联合江苏省水土保持学会,在南京市和无锡市组织开展学会第四届“全国科技工作者日”系列活动,活动主题是“点亮精神火炬”,来自学会15个分支机构、全国17个省学会的47位水土保持科技工作者代表欢聚一堂,共同庆祝自己的节日。



5.启动水土保持科普短视频创作大赛

10月16日,启动“人与青山两不负”水土保持科普短视频创作大赛。本次大赛由中国水土保持学会和国际泥沙研究培训中心联合主办,水利部水土保持司作为指导单位。



6. 举办内容丰富、形式多样的科普活动

指导全国26家分布在全国各地的科普教育基地以及科学传播专家团队,通过线上线下等形式,开展了形式多样的科普活动。

- 深圳市水土保持科普教育基地,利用元旦、植树节、世界水日、中国水周、节约用水宣传周、儿童节、世界环境日、宪法宣传周等特殊时段和节点,开展了“情系水土谱新篇,水保纳福福到家”、“玩转科普”趣味闯关、“亲近水源地,节水志愿行”、“打绿怪”、“小小生态瓶将自然带回家”、“小小讲解员”等形式多样的科普活动。



- 河北省易县清西陵水土保持科普教育基地在全国科技活动周之际,联合衡水学院、保定学院、国科大中丹学院、河北农大等科研院所,面向高校学生及保定市中小學生,开展了主题为“做好水土保持、保护秀美山川”的水土保持宣传活动。参加活动师生超过300人次。



- 陕西省辛店沟水土保持科普教育基地,利用全国科普日、中国水周等时间节点,开展了“热爱科学 走近科学”、“提升全民科学素质,助力科技自立自强”、全国水土保持职业技能竞赛等形式多样的科普活动。



- 北京林业大学盐池水土保持科普教育基地与盐池县科技馆等单位联合组织“盐池县青少年科创暑期夏令营研学游活动”,面向近百名中小學生普及荒漠化发生机制和防治知识,讲解荒漠生态系统服务功能及主要研究方法。



- 贵州省龙里县羊鸡冲水土保持科普教育基地以“水土保持科普进校园,共建和谐美丽家园”为主题,于2023年6月、9月分别走进贵阳市达德小学和贵阳市李端棻中学开展水土保持科普教育宣传,受众人数近百人,贵州日报及其新闻客户端“天眼新闻”均进行了宣传报道。



- 山东省淄博镶月湖科普教育基地, 于 2023 年4月22日联合淄川区水资源服务中心开展了淄博市淄川区“关注水保·节约用水”暨“锦绣华裳·鲤跃龙门”汉服旗袍摄影文化节活动, 受众人数5000人。

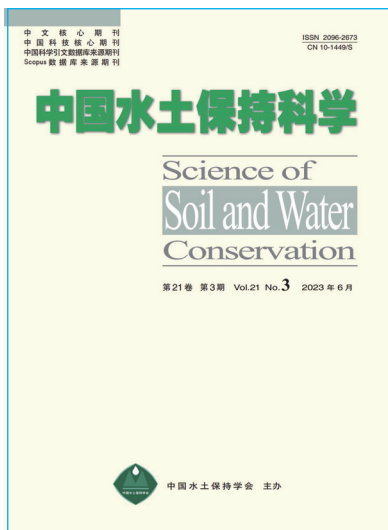


- 福建省宁德市九都国家水土保持科普教育基地, 于10月26日对全省水旱(山洪)灾害防治与水文业务培训班100多名培训班学员开展了水土保持科普教育活动。



八、学术期刊

- 完成《中国水土保持科学》2023年6期正刊, 包括“缙云山森林生态保护与修复”专刊的出版发行。



“缙云山森林生态保护与修复”专刊·编者按

2012年,党的十八大将生态文明建设写入《中国共产党章程》,2018年,生态文明建设写入《中华人民共和国宪法》。生态文明建设的主张已逐渐明晰地上升为国家意志。森林生态资源是生态文明建设的重要资源。保护和修复森林生态系统可以使地区陆地生态系统具有稳定的结构,实现“绿水青山就是金山银山”。重庆缙云山处于长江、嘉陵江汇合处,缙云山森林生态系统保持良好,是重庆重要生态屏障,也是重庆重要生态屏障。缙云山森林生态系统具有稳定的结构,实现“绿水青山就是金山银山”。重庆缙云山处于长江、嘉陵江汇合处,缙云山森林生态系统保持良好,是重庆重要生态屏障,也是重庆重要生态屏障。

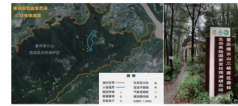
2022年8月26日重庆缙云山地区发生森林火灾,造成大面积森林损毁,其中包括珍稀植物种及特有物种,对森林生态系统的稳定性和原真性造成严重破坏。同时,森林火灾释放出的温室气体,土壤水溶性固形物有所降低,小团体的数量相对增加,使土壤的总孔隙度下降,保水能力降低,植物根系固土能力减弱,存在发生水土流失、浅层滑坡等次生灾害的风险。科学准确地对缙云山森林生态系统进行一次全方位“体检”,研究缙云山森林火灾后生态系统的变化特征,厘清不同火强度对森林生态系统“植被-土壤”的影响,明确缙云山生态系统的变化特征,厘清不同火强度对森林生态系统“植被-土壤”的影响,明确缙云山生态系统的变化特征,厘清不同火强度对森林生态系统“植被-土壤”的影响。

本特刊聚焦“缙云山森林生态保护与修复”专刊,通过遥感探测、实地勘察、样品分析等方法,开展植物多样性特征及水土保持功能研究,“植物-土壤”相互作用机制、植物固土护坡机理等森林生态系统保护和修复科学研究。本期收录19篇论文,其中基础研究11篇,应用研究6篇,开发研究1篇、工程技术1篇,收录的论文从不同层次和角度,阐明缙云山森林火灾后生态系统的变化特征,厘清不同火强度对森林生态系统“植被-土壤”的影响,明确缙云山生态系统的变化特征,厘清不同火强度对森林生态系统“植被-土壤”的影响,明确缙云山生态系统的变化特征,厘清不同火强度对森林生态系统“植被-土壤”的影响。

本特刊聚焦“缙云山森林生态保护与修复”专刊,通过遥感探测、实地勘察、样品分析等方法,开展植物多样性特征及水土保持功能研究,“植物-土壤”相互作用机制、植物固土护坡机理等森林生态系统保护和修复科学研究。本期收录19篇论文,其中基础研究11篇,应用研究6篇,开发研究1篇、工程技术1篇,收录的论文从不同层次和角度,阐明缙云山森林火灾后生态系统的变化特征,厘清不同火强度对森林生态系统“植被-土壤”的影响,明确缙云山生态系统的变化特征,厘清不同火强度对森林生态系统“植被-土壤”的影响,明确缙云山生态系统的变化特征,厘清不同火强度对森林生态系统“植被-土壤”的影响。

重庆缙云山三峡库区森林生态系统国家定位观测研究站

重庆缙云山三峡库区森林生态系统国家定位观测研究站(简称“生态站”)始建于1998年,面积7600 km²,地处重庆市北碚区嘉陵江温塘峡,是亚热带常绿阔叶林及马尾松杉木竹类森林代表性地带,是三峡库区国家生态敏感区、水土保持重点治理区和生态调节功能区等“三区四带”重要组成部分,具有生态系统的典型性和代表性。生态站依托北京林业大学和重庆缙云山国家级自然保护区管理局建设,2019年列入教育部野外科学观测研究站,2021年列入水利部国家水土保持监测站。生态站在森林生态系统结构优化、水土流失与山地灾害防治、生态系统服务功能评价等领域具有特色与优势,可为长江中上游地区生态保护与修复提供基础数据和研究支撑。



缙云山火灾及森林修复现状

生态站有固定工作人员37人,客座研究人员30多人,培养研究生近百名,是全国森林生态研究专业实践基地。建设以来,立足就地-流域-区域3个尺度开展22年水-土-气-生态长期监测和研究数据。基于站址长期监测和研究数据,研究人员将研究数据转化为具有应用性、承担国家重大科技计划、国家自然科学基金、国家科技攻关等国家科研项目40余项,编制代表性研究报告7篇,标准规范7项,出版著作10本。科研成果应用于科技扶贫10项,为服务三峡库区生态修复和保护提供了长期科技支撑。此外,生态站还承担“全国中小学环境教育实践基地”和“国家科普教育基地”,为生态文明建设教育作出重要贡献。生态站已成为三峡库区生态修复和水土流失防治人才培养基地、技术示范基地和科普教育基地。



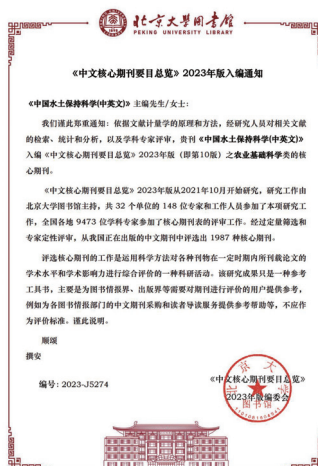
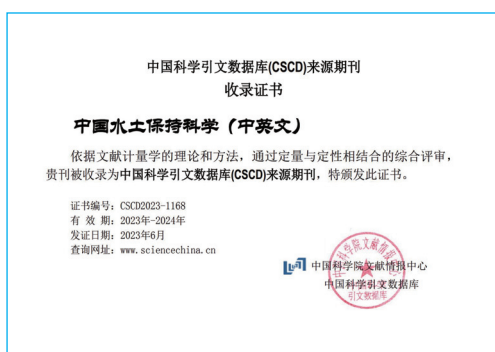
- 正式与中国知网合作实现网络首发,增加博看网发布平台。



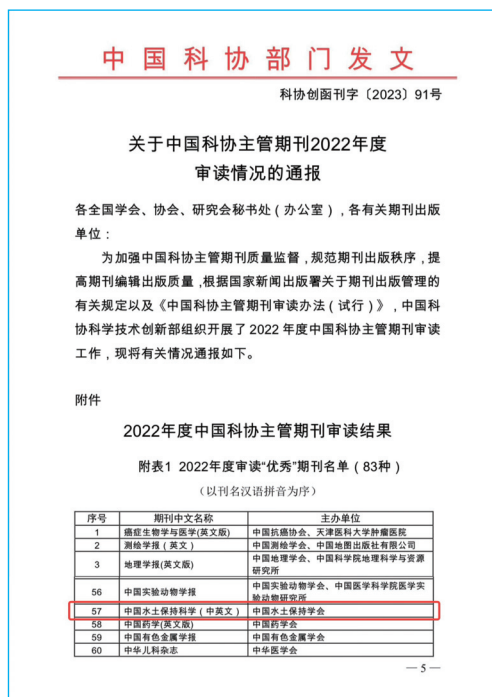
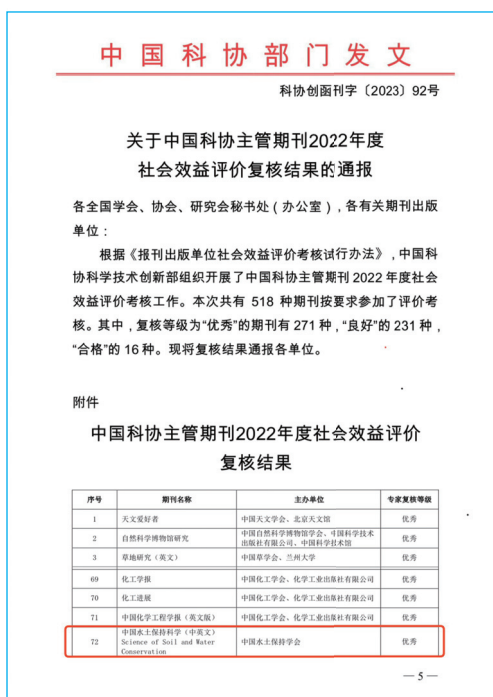
- 10篇文章被中国科协科技期刊双语传播工程收录。



- 入选2023—2024年度中国科学引文数据库(CSCD)、2023年版《中文核心期刊要目总览》和2023版中国科技论文统计源期刊核心库。



- 获得2022年度中国科协主管期刊审读和社会效益评价双优秀。



九、科技奖励

根据《中国水土保持学会科学技术奖奖励办法》规定,评选并授予“水土保持率理论方法研究与应用”等14项为第十五届中国水土保持学会科学技术奖,其中一等奖2项、二等奖5项、三等奖7项;评选并授予“上海市生态清洁小流域建设规划”等60项为第四届中国水土保持学会优秀设计奖,其中一等奖8项、二等奖20项、三等奖32项。根据国家科学技术奖励工作办公室对社会设奖的要求,经梳理,新增和变更了中国水土保持学会科学技术奖下设的科技进步奖、自然科学奖、技术发明奖、规划设计科技奖、青年科技奖、科技成就奖等6个子奖项,向国家科学技术奖励工作办公室提交了设奖的双备案材料。

第十五届中国水土保持学会科学技术奖

项目名称	完成单位	主要完成人	获奖等级
水土保持率理论方法研究与应用	中国水利水电科学研究院等	曹文洪等	一等奖 (2项)
东北黑土区复合土壤侵蚀机理及调控技术	西北农林科技大学等	郑粉莉等	
黄河流域十大孔兑水土流失多维协同治理和绿色发展技术	水利部牧区水利科学研究所等	郭建英等	二等奖 (5项)
山区小流域防洪安全与生态保护修复技术体系研究与示范	北京林业大学等	程金花等	
西部山区大型滑坡灾变风险综合感知与精准判别技术创新及应用	西北大学等	邱海军等	
海涂围垦区土地整治工程边坡土壤改良与生态防护技术研究	河海大学	余冬立等	
人为水土流失“天空地一体化”监测关键技术与应用	长江水利委员会长江流域水土保持监测中心站等	李仁华等	

第十五届中国水土保持学会科学技术奖

项目名称	完成单位	主要完成人	获奖等级
多源数据融合的生产建设项目违规扰动和弃渣定量分析	淮河水利委员会淮河流域水土保持监测中心站	黎家作等	三等奖 (7项)
红壤区受损土壤植物促生菌生态修复关键技术及应用	江西省水利科学院等	刘洪光等	
山东省生态清洁型小流域综合治理关键技术集成与应用示范	山东省水利科学研究院等	田增刚等	
中小型流域系统治理关键技术研究与应用	中建生态环境集团有限公司	张云富等	
俄罗斯第三代沙棘良种引进试验技术创新与应用	水利部沙棘开发管理中心(水利部水土保持植物开发管理中心)等	胡建忠等	
深圳市水库消落区生态修复技术	深圳市水务规划设计院股份有限公司	王 燕等	
庆阳水土保持沟道工程雨洪集蓄利用技术研究与示范	甘肃省水土保持科学研究所	高雅玉等	

第四届中国水土保持学会优秀设计奖

项目名称	完成单位	主要完成人	获奖等级
上海市生态清洁小流域建设规划	上海市水务规划设计研究院等	李学峰等	一等奖 (8项)
北京大兴国际机场水土保持设计	中国水利水电科学研究院等	王向东等	
北票市全国水土保持生态建设示范县规划	辽宁省水土保持研究所等	李凤鸣等	
南水北调东线一期工程植物绿化及弃渣场防护设计专题研究	中水淮河规划设计研究有限公司等	余达水等	
澜沧江黄登水电站工程水土保持设计及库周消落带治理试验研究	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司等	陈平平等	
赣州市水土保持高质量发展规划(2021-2030 年)	中国水利水电科学研究院等	张晓明等	
金沙江溪洛渡水电站工程水土保持设计	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司等	朱永刚等	
江西省赣县金钩形水土保持科技示范园规划设计	江西省水利科学院等	王昭艳等	

第四届中国水土保持学会优秀设计奖

项目名称	完成单位	主要完成人	获奖等级
福田河综合治理工程	深圳市水务规划设计院股份有限公司	朱闻博等	二等奖 (20项)
梅州市水土保持规划(2016-2030年)	中水珠江规划勘测设计有限公司	伍 峥等	
重庆市观景口水利枢纽工程水土保持工程设计	中水北方勘测设计研究有限责任公司等	李云霞等	
沂水县水土保持规划(2018-2030年)	沂水县水利局等	苗德志等	
黄河内蒙古段二期防洪工程水土保持设计	黄河勘测规划设计研究院有限公司	曹海涛等	
长江中下游岸线大型临江港区工程水土保持设计	长江水利委员会长江科学院	刘纪根等	
国家水土保持重点建设工程—凌源市老灰窑小流域设计	辽宁省水土保持研究所等	丁宏宇等	
山东省烟台市海洋生态保护修复项目—岛陆生态系统修复工程	烟台市风景园林规划设计院等	王汝生等	
贵州省石朱桥水库水土保持生态修复设计	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司等	陈 凡等	
江西赣江新干航电枢纽工程水土保持设计	中水珠江规划勘测设计有限公司	廖建文等	
牛栏江—滇池补水工程水土保持与生态景观恢复设计	云南省水利水电勘测设计院有限公司等	连振龙等	
沈海高速莆田至炎陵联络线广昌至吉安段新建工程水土保持设计	江西省水利科学院等	龚长春等	
太湖流域永安河拓浚整治工程水土保持设计	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司等	董学刚等	
保障北京冬奥绿色电能电力组团工程水土保持设计	国网北京市电力公司等	周 鑫等	
国家电投江西兴国莲花山风电场工程水土保持设计	江西省水利科学院等	李 英等	
河北雄安新区水土保持区域评估	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司等	乔彦芬等	
广东省水土保持“十四五”实施方案	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司等	田 甜等	

第四届中国水土保持学会优秀设计奖

项目名称	完成单位	主要完成人	获奖等级
安徽省宁国市云山小流域水土保持综合治理工程初步设计	安徽省(水利部淮河水利委员会)水利科学研究院(安徽省水利工程质量检测中心站)	刘旦旦等	
五华县坪田水生态清洁小流域治理工程实施方案	中水珠江规划勘测设计有限公司	伍 峥等	
舟山500kV联网输变电工程(第二联网通道部分)水土保持方案及后续设计	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司等	李 健等	
浙江省水土保持“十四五”规划	浙江省水利水电勘测设计有限责任公司	朱春波等	三等奖 (32项)
海南省儋州市水土保持科技示范园	深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司	夏 兵等	
广东阳江抽水蓄能电站水土保持方案及后续设计	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	段东亮等	
引黄入冀补淀工程水土保持设计	黄河勘测规划设计研究院有限公司等	王 晶等	
珊溪水利枢纽水源地(泰顺)水土流失综合治理项目	浙江广川工程咨询有限公司等	刘祥超等	
天津液化天然气(LNG)项目码头及接收站工程水土保持绿色生态设计	陕西省水利电力勘测设计研究院等	巩 琼等	
新沟河延伸拓浚工程水土保持方案及后续设计	江苏省水利勘测设计研究院有限公司等	陈 杭等	
新建鲁南高速铁路(山东段)生态保护设计	中铁二院工程集团有限责任公司等	胡 博等	
神池县东庄窝1#大型淤地坝工程	山西汇泽源水利工程咨询有限公司等	杜 强等	
杭州市第二水源千岛湖配水工程水土保持设计	浙江省水利水电勘测设计有限责任公司	许晓平等	
河南省出山店水库工程水土保持设计	河南省水利勘测设计研究院有限公司	姜 楠等	
内蒙古自治区黄旗海流域水生态综合保护规划	北京林淼生态环境技术有限公司等	朱国平等	
甘肃省武威市民勤县红崖山水库加高扩建工程水土保持设计	甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司	熊 伟等	
光明田缘生态水系工程	黄河勘测规划设计研究院有限公司	杨顺群等	

第四届中国水土保持学会优秀设计奖

项目名称	完成单位	主要完成人	获奖等级
兰陵县压油沟水土保持生态清洁型小流域实施方案	兰陵县水利局等	蔡仲华等	三等奖 (32项)
巴音郭楞蒙古自治州水土保持规划(2021-2030年)	中水北方勘测设计研究有限责任公司	李朋鲁等	
衢州市水土流失重点预防区和重点治理区划定	衢州市水利局等	黄颖伟等	
平阳县怀溪生态清洁小流域综合治理项目	浙江省水利水电勘测设计研究院有限责任公司	田耀金等	
全市饮用水源水库流域水土保持综合治理工程	深圳市水务规划设计院股份有限公司	王 燕等	
海南琼中抽水蓄能电站水土保持方案及后续设计	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	阳 凤等	
龙背湾水电站项目水土保持设计	湖北省水利水电规划勘测设计院有限公司	刘贤才等	
云南宁蒗泸沽湖民用机场水土保持专项设计	长江勘测规划设计研究有限责任公司	张 新等	
湖北省荆江分洪区近期重点项目建设水土保持技术综合咨询服务	湖北省水利水电规划勘测设计院有限公司	刘贤才等	
数据和业务深度融合的水土保持协作平台	内蒙古自治区水利事业发展中心等	张 炜等	
内蒙古自治区水土保持规划(2016-2030年)	内蒙古自治区水利事业发展中心	宝 柱等	
深圳市深汕特别合作区水土保持规划(2020-2035年)	深圳市水务规划设计院股份有限公司等	王 燕等	
黄河干流甘肃段防洪治理工程水土保持设计	甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司	王向明等	
开平市四九河生态清洁小流域治理工程实施方案	中水珠江规划勘测设计有限公司	胡惠方等	
山西省汾河中上游山水林田湖草生态保护修复工程太原市周家山段生态保护修复	山西省水利水电勘测设计研究院有限公司	韩 军等	
河南省前坪水库工程水土保持设计	河南省水利勘测设计研究院有限公司	姜 楠等	
金沙江鲁地拉水电站水土保持及生态修复设计 西藏尼洋河多布水电站工程水土保持设计	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司等	张乃畅等	
西藏尼洋河多布水电站工程水土保持设计	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	张乃畅等	

十、举荐人才

根据中国科学技术协会有关通知，开展了第十九届中国女青年科学家推荐活动；开展了商请工程领域评审专家活动并向中国科学技术协会推荐了3位专家；开展了第三届创新争先奖推荐活动并向中国科学技术协会推荐了3位候选人；开展了中国科学院院士、中国工程院院士候选人的推选工作，向中国科学技术协会推选了2位候选人；开展了2023年度国家科学技术奖推选工作，推荐刘宝元主持的“东北黑土区土壤侵蚀机理与防控技术”项目为2023年度本学科领域的国家科学技术奖提名候选项目。



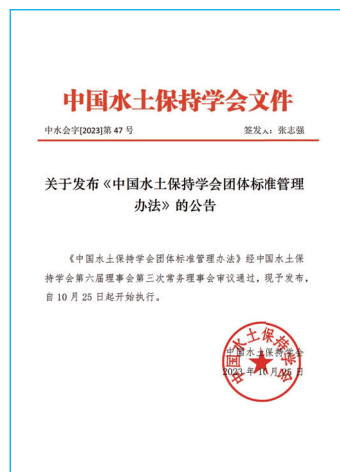
十一、成果评价

完成中建一局集团第三建筑有限公司委托项目《西北半干旱区矿山废弃地客土坡面水土流失防治与植被恢复技术》、北京林业大学委托项目《北京冬奥会延庆赛区生态保护与修复关键技术与应用》、中国水利水电科学研究院委托项目《水土保持率理论方法研究与应用》科技成果评价工作。



十二、团体标准

印发《中国水土保持学会团体标准管理办法》。首次开展团体标准的立项工作，完成《人为水土流失危害调查和鉴定评估技术指南》和《典型生态系统水土保持功能评价技术指南》2项团体标准报批稿。



十三、行业服务

开展了2023年生产建设项目水土保持方案编制和监测单位水平评价工作，在1874家申报单位中，水土保持方案编制单位697家通过评审，其中39家单位为五星级、98家单位为四星级、222家单位为三星级、253家单位为二星级、85家单位为一星级；水土保持监测单位525家通过评审，其中37家为五星级、72家为四星级、152家为三星级、163家为二星级、101家为一星级。共完成175家生产建设项目水土保持方案编制和监测单位水平评价证书法定代表人和单位名称的变更工作，其中方案编制单位109家、监测单位66家。



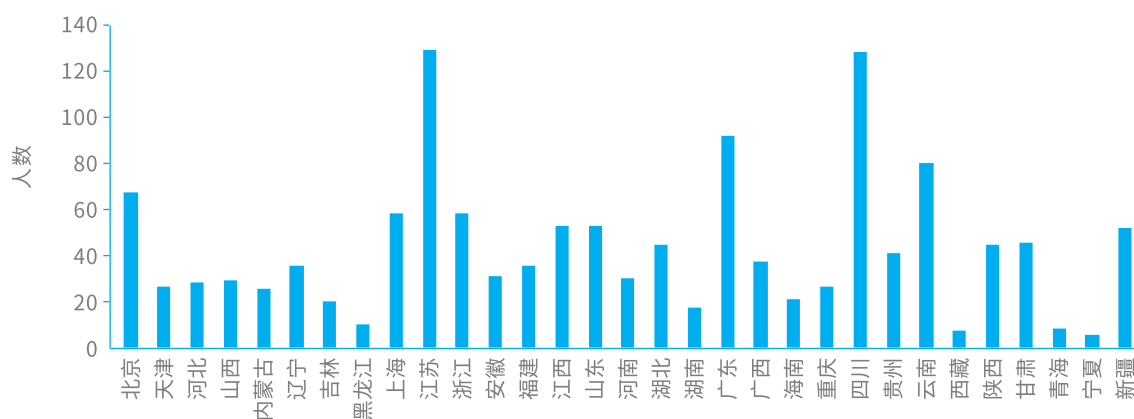
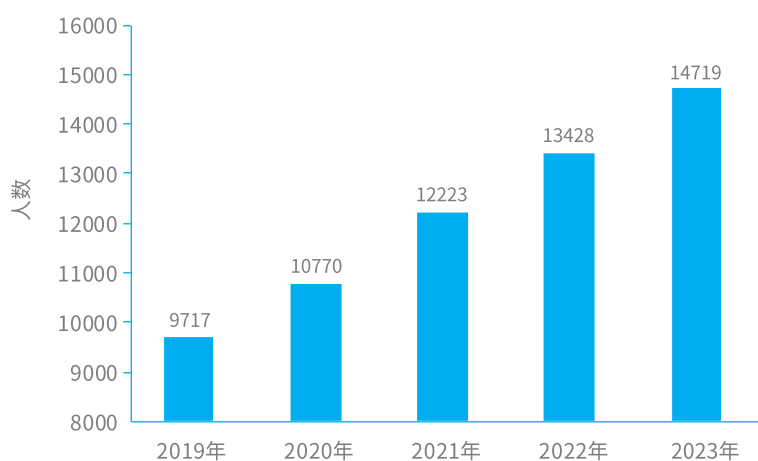
十四、业务培训

开展了水土保持从业人员业务能力培训，完成“生产建设项目水土保持监测技术人员”线下培训1期，培训水土保持从业人员540余人；“生产建设项目水土保持方案编制技术人员”线上培训1期，培训水土保持从业人员1200余人。



十五、会员服务

新发展个人会员1225人，个人会员总数达到14719人；新增单位会员204家，单位会员总数达到1327家；加强与单位会员的联系，增加对会员的优惠力度和覆盖面。



办公地址：北京市海淀区清华东路35号
北京林业大学东配楼二层

联系电话：010-62336252

邮寄地址：北京林业大学197信箱（100083）

电子邮箱：zgstbcxhb@163.com

网 站：www.sbxh.org
中国水土保持学会

