



中国水土保持学会

Chinese Society of Soil and Water Conservation

2022 Annual Report

年
报



CONTENTS

目录

一、工作概况.....	01
二、组织架构.....	02
三、党建强会.....	07
四、学会建设.....	08
五、学术交流.....	11
六、决策咨询.....	16
七、科普活动.....	16
八、学术期刊.....	21
九、科技奖励.....	23
十、举荐人才.....	28
十一、成果评价.....	28
十二、行业服务.....	29
十三、业务培训.....	29
十四、会员服务.....	29

一、工作概述

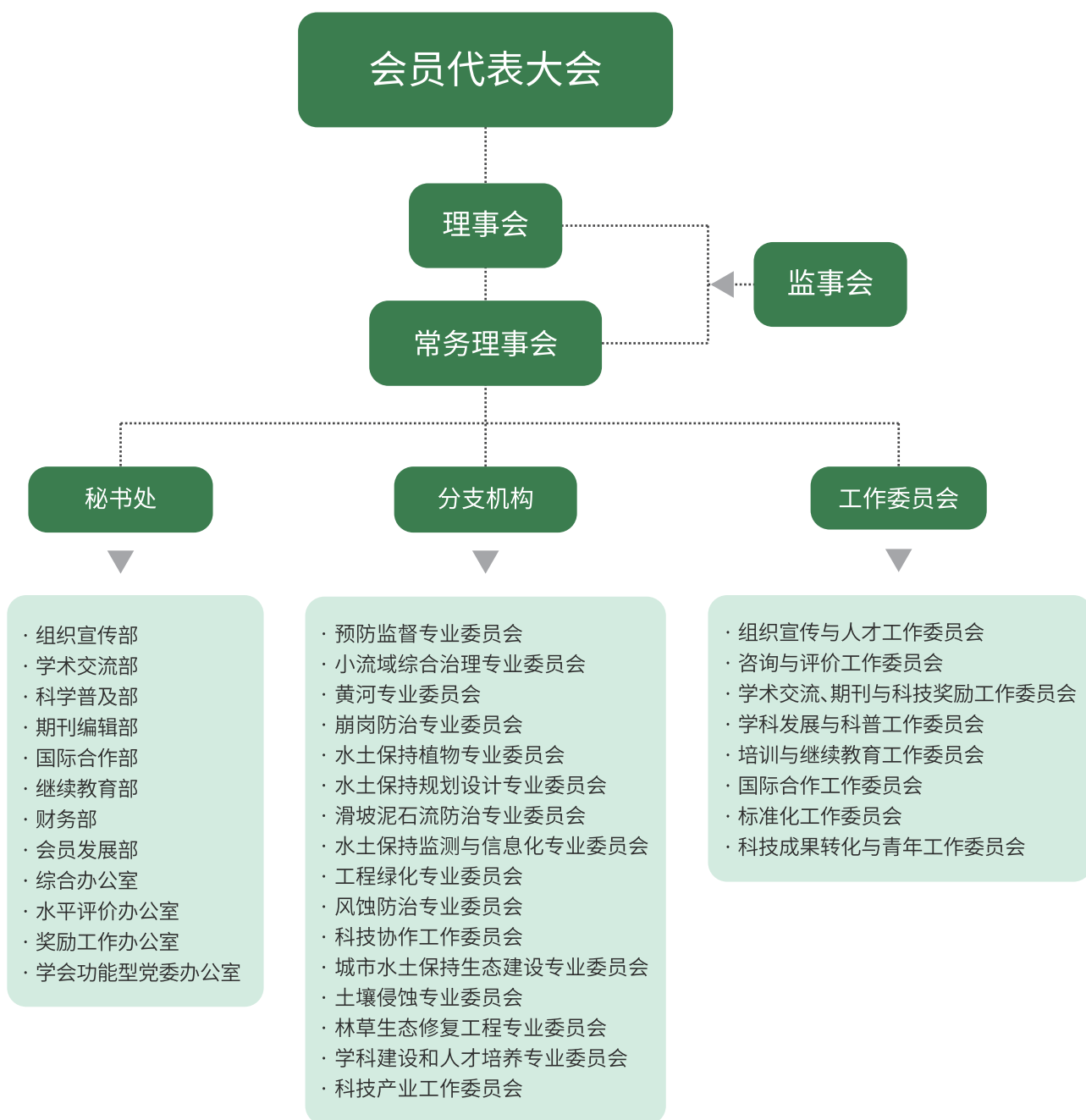
中国水土保持学会(Chinese Society of Soil and Water Conservation)由全国水土保持科技工作者自愿组成依法登记的全国性、学术性、科普性的非营利性社会法人团体。由当时的水利部、林业部、农业部、中国科学院、北京林业大学共同发起筹备,于1985年3月由当时的国家体改委批准成立,在民政部登记注册。同年加入中国科学技术协会,成为中国科协所属的全国一级学会。

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16个专业委员会,全国共有27个省级水土保持学会。

2022年是党的二十大召开之年,是全面实施“十四五”规划的关键之年,学会坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神,认真落实中国科协2022年各项工作要求,扎实推动学会各项工作协调发展,在学会党建、学术活动、海峡两岸交流、决策咨询、科普活动、学术期刊、科技奖励、科技成果评价、党建强会、会员服务、继续教育培训、行业服务等各方面都开展了大量工作,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



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



监事
陈应发

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	张 璐	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	程志楚
蒲朝勇	潘庆宾							

中国水土保持学会第六届理事会理事

(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
刘庆新	刘 涛	刘 霞	安乐平	孙发政	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	汪飞跃	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	张 璐	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	郝 明
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	黄正秋	黄荣珍
龚 维	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	程志楚	蒲朝勇	蒙仲举	鲍 文	潘庆宾

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	姜德文	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	中科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	魏天兴
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	中科院水利部水土保持研究所	王文龙	赵广举
14	林草生态修复工程专业委员会	北京林业大学	余新晓	牛建植
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

三、党建强会

1. 强化思想政治引领

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 党的十九大和十九届历次全会精神,广泛开展喜迎党的二十大系列活动。二十大召开后,组织全体党员通过多种形式收听收看党的二十大开幕会和闭幕会,以及新一届中央政治局常委同中外记者见面会,通过组织生活、党支部书记讲党课等多种形式深入学习领会党的二十大精神。



2. 落实意识形态工作责任制

2022年,按照中国科协有关要求,努力提高学会的意识形态工作水平,强化风险意识,完善风险防范化解处理机制,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,并制定《中国水土保持学会理事会党委意识形态工作制度》。



3. 团结凝聚科技工作者

利用学会主办的学术期刊、官方网站和微信公众号等宣传阵地,充分发挥科学家精神的价值引领作用,落实中国科协2022年“最美科技工作者”遴选宣传、全国科学道德和学风建设宣传月等活动。



四、学会建设

1. 召开学会第六次会员代表大会

根据民政部和科协有关规定,12月17日,中国水土保持学会第六次会员代表大会以线上线下相结合的方式召开,来自全国的252名会员代表参会,完成了第六届理事会换届工作,水利部副部长田学斌当选为第六届理事会理事长,成立了第一届监事会,修订了《中国水土保持学会章程》。人民日报、光明日报、今日头条等多家主流媒体对大会进行了报道。



2. 严格执行议事规则和决策程序

召开理事会议1次、常务理事会议3次、理事长办公会议3次,秘书长办公会议12次,审议学会重大事项和重要事宜,保障学会改革发展顺利进行。

3. 落实各工作委员会工作职责

召开学术交流、期刊与科技奖励工作委员会,组织宣传工作委员会,科普工作委员会,咨询与评价工作委员会,继续教育工作委员会会议,研讨各专项工作思路,审议相关工作事项。

4. 加强分支机构管理和考核

加强分支机构管理,指导学科建设和人才培养专业委员会完成主任委员变更工作,制定并发布《中国水土保持学会分支机构考核评估办法(试行)》,并根据该办法对分支机构2022年度开展的工作进行考核评估。



5. 加强对省级学会的业务指导

召开2022年度全国水土保持学会秘书长会议,传达中国科协有关文件精神,交流部署新形势下学会相关工作,加强对省级水土保持学会的业务指导。

6. 深化内部管理制度建设

2022年,围绕中国科协和学会改革重点工作,梳理已有制度,印发《中国水土保持学会分支机构考核评估办法(试行)》、《生产建设项目水土保持方案编制及监测单位水平评价管理办法》、《中国水土保持学会杰出贡献奖实施细则(试行)》、《中国水土保持学会监事会工作办法(试行)》。



7. 强化信息公开

在学会网站和微信公众号上及时公开学会相关信息,每周以简报形式总结学会各项工作,公开发布学会2021年年报。



五、学术交流

1. 举办第三届中国水土保持学术大会

2022年12月18—19日,第三届中国水土保持学术大会以线上线下相结合的方式举办,会议主题为“绿水青山 美丽中国”。大会主会场特邀4名院士和9名知名专家作主旨报告,12000余名全国水土保持科技工作者在线实时观看大会直播,10个分会场分别由学会10个专业委员会组织,197名代表在分会场进行了专题交流。大会从征集到的近200篇论文中择优选取103篇汇编成《第三届中国水土保持学术大会论文集》。人民日报、光明日报、今日头条、中国科学报、绿色中国等多家主流媒体对本次学术大会进行了报道。



特邀四名院士作主旨报告



胡春宏
水土保持系统治理与复苏河湖生态环境



崔鹏
灾害险情预报与山区绿色减灾



冯起
西北内陆区水资源安全保障技术集成与应用



邵明安
绿水青山与乡村振兴

2. 指导分支机构开展学术活动

2022年2月23-25日,中国水土保持学会黄河专业委员会在西安举办黄河专业委员会学术交流会暨“院士专家黄河行”讲座,会议特邀3名院士、专家作主旨报告,参会代表100余名。



黄河专业委员会学术交流会暨“院士专家黄河行”讲座

2022年7月18—19日,中国水土保持学会学科建设与人才培养专业委员会在云南昆明举办“2022年全国水土保持与荒漠化防治一流学科/专业建设研讨会”,5名专家作大会特邀报告,9名专家学者进行了重点发言,参会代表100余名。



2022年全国水土保持与荒漠化防治一流学科/专业建设研讨会



2022年8月7—9日,中国水土保持学会工程绿化专业委员会组织部分委员单位代表赴辽宁开展“工程绿化助力矿山生态修复学术交流活动”,4名专家学者进行了重点发言,参会代表20余名。



工程绿化助力矿山生态修复学术交流活动

2022年9月18至19日,由中国水土保持学会水土保持规划设计专业委员会和水利部水利水电规划设计总院主办,湖北省水土保持学会、湖北省水利水电规划勘测设计院承办的“中国水土保持学会水土保持规划设计专业委员会2022年年会暨学术研讨会”在湖北省武汉市召开,6名领导和专家作了大会报告,21篇会议论文进行了学术交流,参会代表100余人。



中国水土保持学会水土保持规划设计专业委员会2022年年会暨学术研讨会

2022年9月28日,中国水土保持学会城市水土保持生态建设专业委员会在水利云讲堂联合主办2022全国水土保持生态建设(水土生态)高峰论坛。17名专家学者进行了报告交流,水土保持、生态环境建设相关领域的科技工作者约16000人次观看大会直播。



3. 海峡两岸交流

2022年10月30日,中国水土保持学会科技产业工作委员会与台湾水土保持技术协会、台中市水土保持技师公会和高雄市水土保持技师公会,通过线上线下相结合的方式举行合作协议签订仪式。签约方将以此为契机,在更高层次、更宽领域深化海峡两岸的水土保持科技与产业的交流合作。



六、决策咨询

2022年,学会组建的以胡春宏、崔鹏两位院士领衔的“中国水土保持学会水土保持决策咨询专家团队”成功入选中国科协决策咨询专家团队。依托专家团队申报的“黄河流域生态保护与修复决策咨询”项目成功获得中国科协立项(项目编号:20220615ZZ08010042),成为50个首批获得经费资助的项目之一。



七、科普活动

1. 建立第六批全国水土保持科普教育基地

2022年,依托现有的国家水土保持科技示范园,建立旺苍木门水土保持科技示范园、纳溪太山水土保持科技示范园、东辽县杏木水土保持科技示范园、太白县翠矾山国家水土保持科技示范园、辛店沟水土保持科技示范园、滨州市邹平市鹤伴水土保持科技示范园、南京市江宁区汤山水土保持科技示范园、北京林业大学盐池荒漠生态系统定位研究站8家中国水土保持学会第六批“全国水土保持科普教育基地”,学会现已建成“全国水土保持科普教育基地”26家,分布于全国17个省级行政区,充分发挥了示范、科普、宣传、教育、观光等多重功能和作用。



2. 主流媒体宣传报道

2022年5月30日是第六个全国科技工作者日。学会在官方网站和微信公众号上以“大国科学家·泥石流院士崔鹏：40年逆行守护生命”为题，专题宣传学会副理事长崔鹏院士的科学家精神。



中国水土保持学会副理事长崔鹏院士走进CCTV-13新闻频道的《新闻直播间》

2022年11月10日，陕西卫视播出纪录片《西望中国 ▪ 我们都是奋斗者》第五集《守土有方》，记录了中国水土保持学会副理事长刘国彬研究员扎根黄土高原10年，致力于水土保持和生态修复研究，为国家大规模退耕还林还草工程做出示范，为落实“绿水青山就是金山银山”的生态文明理念建立样板，为推进黄土高原生态保护的高质量发展探索路径。



《西望中国 ▪ 我们都是奋斗者》——《守土有方》：
中国水土保持学会副理事长刘国彬专访

3. 举办第一届“山水林田湖草沙”生态保护与修复创新设计大赛

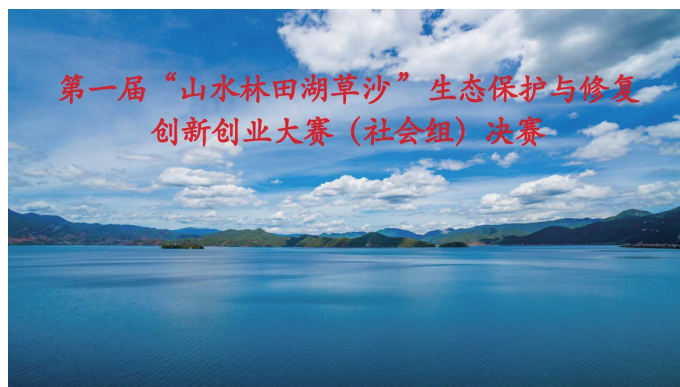
（1）大学生组

2022年6月18日，第一届全国大学生“山水林田湖草沙”生态保护与修复创新设计大赛决赛以线上方式举办。从全国47所高校大学生的297份参赛作品中优选出51份学生设计作品参加决赛，最终决出了研究生组金奖1项、银奖2项、铜奖3项，优秀奖9项，本科生组金奖1项、银奖2项、铜奖3项，优秀30项。



（2）社会组

11月12日，第一届“山水林田湖草沙”生态保护与修复创新创业大赛(社会组)决赛以线上方式举办。大赛共征集到参赛作品66份，其中创新类46份、创业类20份。经过初赛和复赛，选拔出26份作品进入决赛，其中创新组金奖1项、银奖2项、铜奖4项，优秀奖13项，创业组金奖1项、银奖1项、铜奖1项，优秀奖3项。



4. 举办形式多样的科普活动

2022年,学会指导全国各地的科普教育基地以及科学传播专家团队,在做好疫情防控工作的同时,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在第三十届“世界水日”、第三十五届“中国水周”期间,在微信公众号发布2022年“世界水日”“中国水周”活动方案及宣传口号,开展《习近平法治思想学习纲要》网络答题活动。
- 江西水土保持科普教育基地开展科普教育和教学实践活动



- 黄委西峰站南小河沟水土保持科普教育基地在“世界水日”“中国水周”活动中组织开展水土保持法和防洪法进社区、进公园、进学校、进企业等现场宣传活动,发送水土保持科普宣传资料7000多份;走进西峰东湖公园为社会公众发放《水土保持法》、水土保持科普宣传手册500余份,受众500余人。
- 福建省三明市宁化县水土保持科普教育基地与客家中学等多所学校联合组织中小学生到科技示范园参观学习实践,受众800余人;通过进厂矿、进工地、进社区、进农村等形式开展宣传水土保持法律法规8次,发放宣传手册2000余份。



- 福建省福州金山水土保持科普教育基地开展科普教育和教学实践活动



- 江苏龙寺水土保持科普教育基地开展科普教育和教学实践活动

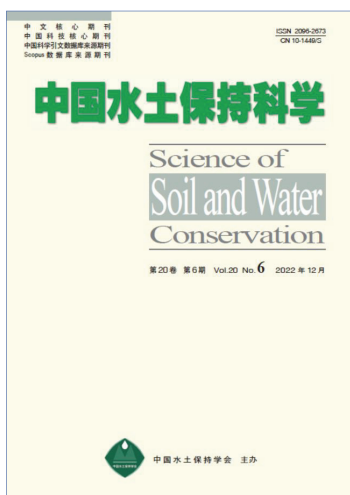


- 广西木棉麓水土保持科普教育基地联合广西大学、南宁师范大学和广西水利电力职业技术学院师生开展水土保持科普教育活动, 受众300余人。
- 水利部牧区水土保持科普教育基地举办了“野外科学观测研究站云研学活动”受众100多人。
- 河北省易县清西陵水土保持科普教育基地组织开展主题为“山青、水净、村美、民富”水土保持系列直播活动, 河北新闻网各平台浏览量总计1800281次; 开展进社区“水土保持科普”宣传, 发布宣传材料1000余份。

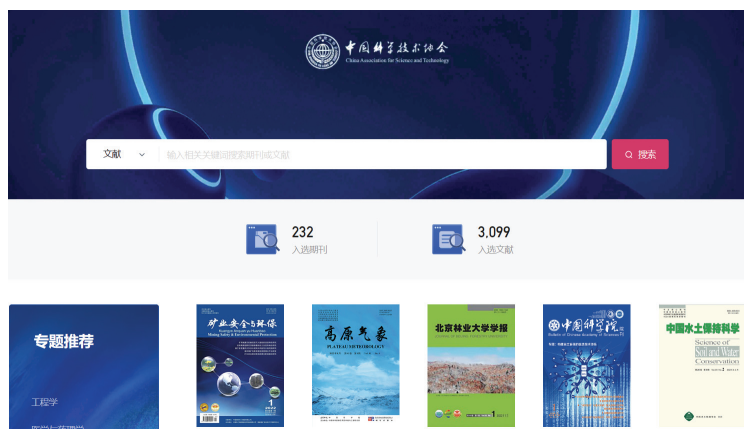


八、学术期刊

- 完成6期《中国水土保持科学》出版工作。维护期刊网站 (www.sswcc.com.cn)、网刊和微信公众号, 实现每期微信公众号发文同步更新。《中国水土保持科学》首次被英国CAB文摘数据库 (国际农业生物研究中心) 收录。

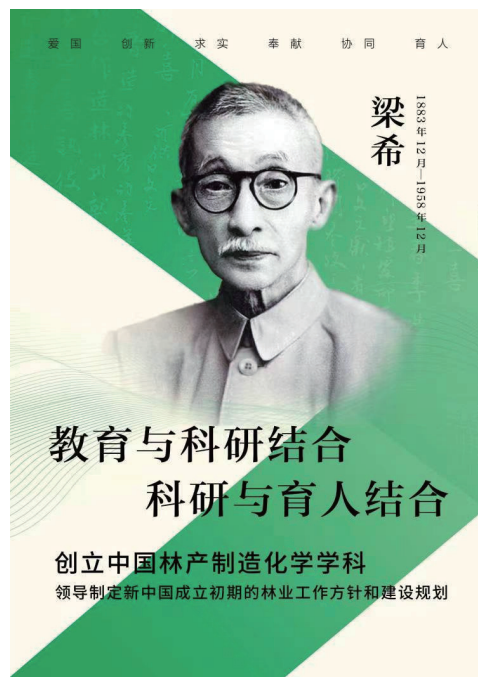


- 参与中国科协2022年度科技期刊双语传播工程, 推荐的20篇文章均被收录。



- 完成中国科协、教育部弘扬科学家精神之梁希和易志坚的宣传工作。

梁希(1883年12月—1958年12月), 林学家、林业教育家、社会活动家, 中国科学院学部委员。中国近现代林学和林业事业的杰出开拓者, 提出了全面发展林业、发挥森林多种效益、为国民经济建设服务的思想, 亲自深入调研, 领导制定了新中国成立初期的林业工作方针和建设规划, 在全国范围内初步建立了林业行政、科研、教育及生产体系, 促进了新中国林业的蓬勃发展。长期从事松树采脂、樟脑制造、桐油抽提、木材干馏等方面的试验研究, 创立了中国林产制造化学学科。



中国林业教育奠基人梁希

弘扬科学家精神专题宣传

力学遇见沙漠,是我一生的荣幸

——2021 年“最美科技工作者”易志坚

在 2021 年最美科技工作者发布仪式上,主持人对易志坚教授的颁奖词是,“如果有一天,广袤的沙漠变成绿洲;如果有一天,大地遍布生态奇迹。人们一定会记得你大漠里的身影,黄沙百战穿金甲,不破楼兰终不还……”。

易志坚,男,1963 年 7 月生,汉族,中共党员,工学博士,教授,博士生导师。现任重庆交通大学党委常委、副校长。易志坚教授长期从事力学、道路、桥梁、材料等学科的教学、科研工作,在弹塑性断裂力学研究中,放弃传统的小范围屈服条件,提出线场分析方法;在线弹性断裂力学研究中,提出求解应力强度因子的裂纹线方法;在边坡稳定研究中,提出加筋土稳定和破坏的断裂力学机理;在水泥混凝土破坏研究中,发现“三种层间基本破坏形式”和“过渡层”及其重要影响,提出设置隔离层的路面结构;在钢筋混凝土结构研究中,提出“阻”“放”“抗”3 种裂纹控制方法及相应的新结构;在新一代路面研究中,提出并研制了具有显著变形能力的聚合物水泥混凝土路面材料,发明了聚合物(彩色)透水降噪路面。

易志坚教授聚焦国家重大需求,从力学领域毅然投身“沙漠土壤化”研究,组织横跨力学、材料、土壤、植物等多学科研究队伍,创造性地提出“力学治沙”的原理和方法,先后在内蒙古乌兰布和沙漠、新疆塔克拉玛干沙漠、西沙岛礁、中东沙漠、非洲撒哈拉沙漠等进行 10 多项试验示范研究、面积超过 1 100 hm²。经土壤化改造的沙漠,保水保肥透气,可供沙蒿、沙打旺等耐旱植物自然生长,无需人工灌溉,为全球荒漠化防治提供了“中国方案”。

2021年“最美科技工作者”易志坚



九、科技奖励

1. 科学技术奖

2022年,评选出“第十四届中国水土保持学会科学技术奖”16项,其中一等奖项3项、二等奖5项、三等奖8项;“第十三届中国水土保持学会青年科技奖”9名;“第一届中国水土保持学会杰出贡献奖”4名。



第十四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
黄土高原水土保持功能导向型林分优化及特色产业技术研究与示范	北京林业大学	毕华兴 等	一等奖 (3项)
基于径流侵蚀能量的流域水土流失阻控机理与调控	西安理工大学	李占斌 等	
东北黑土区侵蚀沟分布发育规律与防治技术	中国水利水电科学研究院	秦 伟 等	



第十四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
土壤侵蚀碳源碳汇定量评价技术与应用	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	李 勇 等	二等奖 (5项)
喀斯特地区碳酸盐岩风化成土速率与侵蚀/漏失过程与机理	中国科学院地球化学研究所	白晓永 等	
黄土高原植被恢复水土保持效应及多功能提升生态修复模式	中国科学院水利部水土保持研究所	王 兵 等	
北方生态脆弱区沙棘群落形成演变机制及产业提质增效关键技术	中国水利水电科学研究院	刘广全 等	
基于山水林田湖草沙一体化保护修复的生态清洁小流域建设技术研究与示范	北京市水生态保护与水土保持中心	吴敬东 等	
西北地区沙漠风沙灾害综合治理技术及产业化示范应用	中建一局集团第三建筑有限公司	梅晓丽 等	三等奖 (8项)
崩岗侵蚀发育的地貌学机制与生态治理模式	广东省科学院生态环境与土壤研究所	袁再健 等	
输变电工程建设水土保持远程自动化监测技术及应用	国网(西安)环保技术中心有限公司	雷 磊 等	
半干旱风沙区光伏电站生态保护修复与资源综合利用关键技术及应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	张乃畅 等	
喀斯特断陷盆地生态环境地质分异下的石漠化演变机制	中国地质科学院岩溶地质研究所	李 强 等	
水土保持科普教育平台设计与系统构建	西北农林科技大学	焦 峰 等	
大别山北麓植被时空格局及其水土保持生态功能研究	淮河水利委员会淮河流域水土保持监测中心站	张洪达 等	
黄土区高标准梯田综合服务功能提升技术研究与示范	甘肃省水土保持科学研究所	王彦武 等	



2. 青年科技奖

中国水土保持学会第十三届青年科技奖获奖者



王平, 1988 年 11 月生,
北京林业大学教授 (破格)



邱海军, 1983 年 10 月生,
西北大学教授



张会兰, 1984 年 4 月生,
北京林业大学教授



张冠华, 1983 年 7 月生,
长江水利委员会长江科学院
正高级工程师



周公旦, 1982 年 11 月生,
中国科学院、水利部成都山地灾害
与环境研究所研究员



党晓宏, 1986 年 7 月生,
内蒙古农业大学副教授



郭晓军, 1985 年 9 月生,
中国科学院、水利部成都山地灾害
与环境研究所青年研究员



彭守璋, 1986 年 1 月生,
中国科学院水利部水土保持研究
所、西北农林科技大学研究员



韩剑桥, 1987 年 12 月生,
中国科学院水利部水土保持研究
所、西北农林科技大学副研究员

3. 杰出贡献奖

中国水土保持学会
第一届杰出贡献奖获奖者

崔鹏

中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所研究员，长期致力于山地水土过程致灾机制研究，深化泥石流形成、运动和成灾机理，揭示地震次生灾害形成机理与灾害链规律，提出不同尺度灾害风险评估方法，创建灾害过程监测与精细化险情预警技术，提出生态-岩土结合的综合减灾理论与技术，在灾害形成机理、运动规律、成灾机制、风险分析、监测预警与综合防治原理等方面取得了系统的理论与技术成果。长期坚守防灾减灾一线，面向国家减灾战略需求，为国家重大灾害应急管理提供科技支撑和科学咨询，在国家减灾决策、重大灾害应对与工程减灾中取得显著成效。创建中巴地球科学研究中心等国际科技合作平台，负责“一带一路”自然灾害综合风险研究，开展国际重大减灾援助，成效得到国际认可。曾获得国家科技进步奖二等奖、中国科学院杰出科技成就奖、四川省科技进步奖一等奖、“全国创新争先奖状”、中国科学院突出贡献团队、四川杰出创新人才奖、世界水土保持协会(WASWC)“杰出研究者奖”等成果和荣誉奖励。现任中巴地球科学研究中心中方主任、国际减灾联盟(ANSO-DRR)共同主席，中国水土保持学会第六届理事会副理事长。



授奖理由

四十年聚焦山地水土过程致灾机制研究，在灾害形成运动成灾机理和风险分析防控方面取得系统的理论与技术成果，在国内、国际重大灾害减灾中产生良好成效，为减灾科学和山区安澜作出突出贡献。



王礼先

北京林业大学水土保持学院教授，水土保持与荒漠化防治学家。首次将计算机信息管理技术与遥感技术应用于中国山区小流域水土流失调查和水土保持规划；将地理信息系统、专家系统引入山区流域治理；首次提出并研究开发了流域管理信息系统；主编我国第一部《水土保持工程学》教材；界定了我国水土保持的内涵、目的、原则与措施体系；《联合国防治荒漠化公约》谈判委员会顾问、全国防治荒漠化协调小组及防治荒漠化公约中国执行委员会高级顾问，为国际荒漠化防治公约的制定作出了重要贡献。先后主持国家及省(部)级重大科研课题10余项，获国家科技进步二等奖3项，省部级二等奖4项，全国教学研究成果一等奖1项。1986年获国家人事部“中青年有突出贡献专家”称号，1995年获教育部、人事部“全国优秀教师”荣誉称号，2002年获世界环境突出贡献奖，2014年获世界水土保持学会“诺曼·哈德逊纪念奖”。主编、合作出版《水土保持学》《流域管理学》《林业生态工程学》《密云水库水源保护林效益研究》等教材、著作20余部，发表学术论文百余篇，培养博士生30多名。



授奖理由

在水土保持与荒漠化防治领域科学研究、学科建设、教书育人等方面作出杰出贡献。



中国水土保持学会 第一届杰出贡献奖获奖者



刘国彬

中科院水利部水土保持研究所、西北农林科技大学水土保持研究所研究员，二级教授，水利部科技委委员，中国水土保持学会副理事长（2010—2022）。研究领域水土保持与生态恢复；连续 20 年主持科技部黄土高原项目，973 课题、国家自然科学基金重点项目、中科院、水利部及国际合作等项目。以第一或通讯作者发表论文 188 篇，其中 SCI 论文 51 篇，获国家科技进步一等奖（第 9）、国家自然科学基金二等奖（第 4）、国家科技进步二等奖（第 3）、陕西省科学技术一等奖（第 1）。享受国务院政府特殊津贴，入选国家“百、千、万”人才，陕西省突出贡献专家，全国生态建设突出贡献奖先进个人，全国优秀科技工作者。



授奖理由

四十年献身水土保持科研事业，续写黄土高原生态修复新篇章。



曹文洪

中国水利水电科学研究院原总工程师、水利部水土保持生态工程技术研究中心主任，正高级工程师（二级）、博士生导师，兼任《River》期刊主编。承担国家级、省部级和重大工程项目 100 余项，在土壤侵蚀与流域产沙、水沙运动与河床研究基础理论研究，水土流失与江河治理技术和水土保持与流域管理重大战略等方面取得一系列创新性成果。发表论文 200 余篇，出版专著 9 部，获国家发明专利 20 余项；获国家科技进步二等奖 1 项，省部级科技进步一等奖 5 项、二等奖 4 项、三等奖 3 项。荣获国务院政府特殊津贴，全国优秀科技工作者，钱宁泥沙科学奖，水利部 5151 人才工程部级人选。



授奖理由

长期致力于土壤侵蚀与泥沙运动的基础和应用基础研究，成果丰硕；勇于担当，研究解决水土保持率、水土保持碳汇作用和全国土壤侵蚀模型等诸多重大战略难题。

中国水土保持学会科学技术奖是经国家科技部国家科学技术奖励工作办公室批准（国科奖社证字第 0159 号），为奖励在我国水土保持领域作出突出贡献的水土保持科技工作者和科技群体设立的奖项，其中：杰出贡献奖每五年评选一次，每届不超过 5 人；科学技术奖每年评选一次，获奖比例不超过参评项目的 50%；青年科技奖每两年评选一次，每届不超过 10 人；优秀设计奖每两年评选一次，获奖比例不超过参评项目的 50%。中国水土保持学会科学技术奖一等奖项目，可以获得申报国家科技奖资格。

十、举荐人才

开展第八届青年人才托举工程的申报答辩;向中国科协推荐第十八届中国女青年科学家和第十七届中国青年科技奖候选人、2022科技人才奖项评审专家25位、“科协十年优秀工作案例”2项、“第一届中国科技青年论坛”优秀论文15篇;积极组织青年人才参加中国科协开展的2022年“领航计划”青年科技领军人才国情研修活动。

十一、成果评价

2022年,开展了专业化科技成果评价工作,高质量完成了西北农林科技大学委托项目《黄土高原植被恢复的土壤有机碳固持机制》等科技成果的评价工作。



十二、行业服务

2022年4月,发布修订后的《生产建设项目水土保持方案编制及监测单位水平评价管理办法》。完成686家生产建设项目水土保持方案编制单位水平评价工作,537家生产建设项目水土保持监测单位水平评价工作,163家生产建设项目水土保持方案编制单位和监测单位水平评价证书变更工作。



十三、业务培训

全年共举办各类继续教育培训班4期,其中“生产建设项目水土保持方案编制技术人员培训”2期,“生产建设项目水土保持监测”1期,“水土保持规划设计”1期,培训水土保持从业人员3820人次。



十四、会员服务

2022年新发展个人会员增至1190人,新发展单位会员338家。学会个人会员增至13428人,单位会员增至1132家。通过增加培训名额、免费订阅《中国水土保持》杂志、开展业务交流活动等服务,增强了广大单位会员的荣誉感和归属感。



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

