



中国水土保持学会
Chinese Society of Soil and Water Conservation

2020 Annual Report

年
报



封面图片来源于：“绿水青山惠民生”中国水土保持生态建设摄影大赛



一、工作概述	1
二、组织架构	2
(一) 组织机构	2
(二) 领导机构	3
三、党建工作	4
四、主要工作	6
(一) 学科发展	6
(二) 智库建设	6
(三) 学术交流	7
(四) 科技奖励	9
(五) 举荐人才	10
(六) 科学普及	11
(七) 社会服务	12
(八) 人才培养	13
(九) 国际交流与合作	14
五、会员服务	14
六、学术期刊	15
七、组织建设	17
八、财务报告	19

一、工作概述

中国水土保持学会是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,是党和政府联系广大水土保持科技工作者的桥梁和纽带,是我国水土保持科学技术事业的重要社会力量。

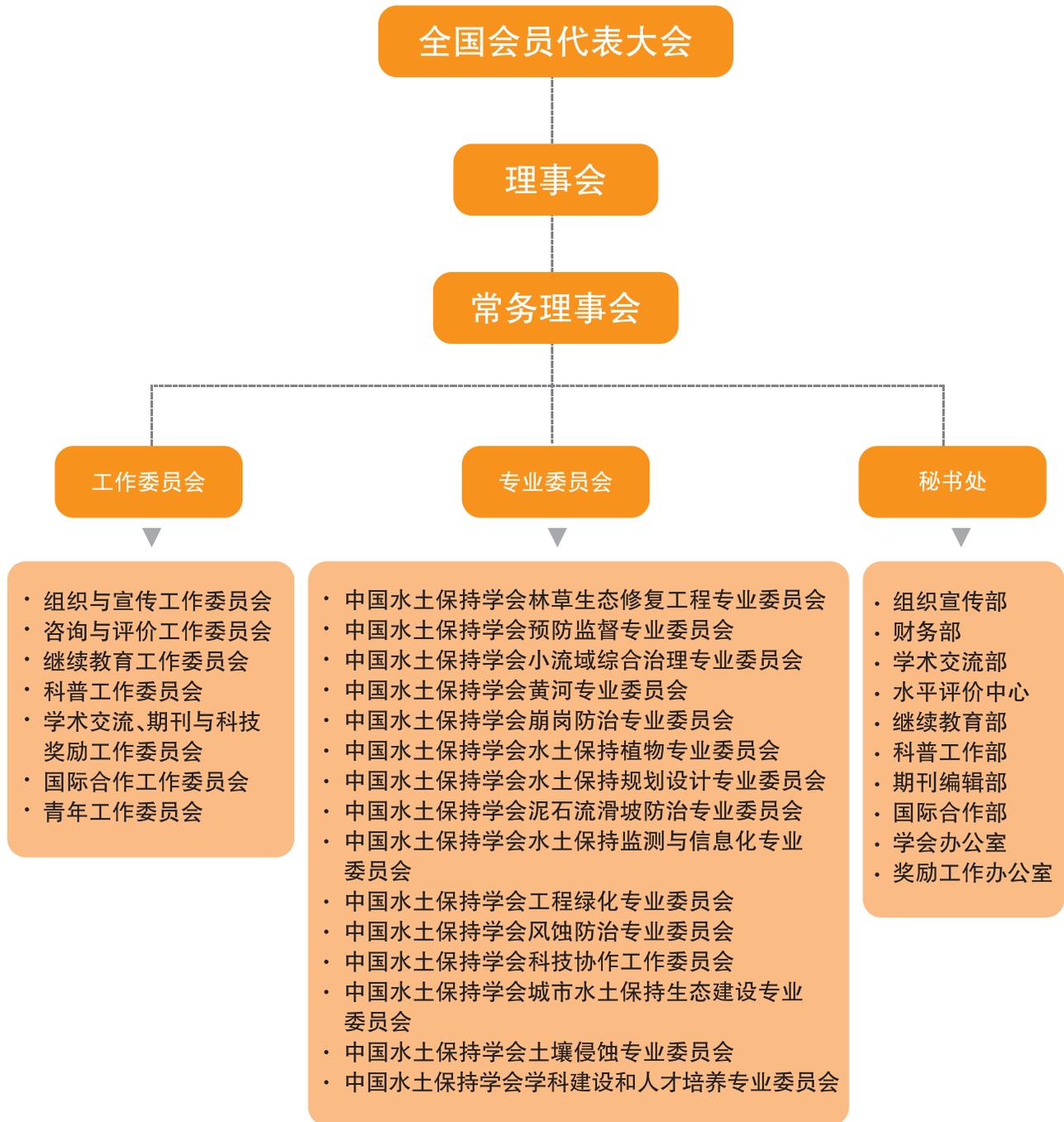
学会为中国科学技术协会所属全国学会,接受民政部社团登记管理机关监督管理,受国家水利、林业、农业主管部门业务指导。学会秘书处设在北京林业大学。

目前,学会个人会员10770人,单位会员710家;下设15个专业委员会;学会主办学术期刊《中国水土保持科学》。2020年,学会以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神,聚焦增强政治性、先进性、群众性,立足“四服务”职责定位,扎实推动各项工作协调发展,团结引领广大会员和水土保持科技工作者为决胜全面建成小康社会、建设世界科技强国作出积极贡献。



二、组织架构

(一) 组织机构



(二)领导机构

现任理事会——第五届理事会

1.理事会负责人

理 事 长 陆桂华

副 理 事 长 蒲朝勇 黄正秋 吴 斌 崔 鹏 刘国彬 王玉杰

2.理事会负责人分工

理 事 长 陆桂华 负责学会全局工作

副 理 事 长 蒲朝勇 协助理事长工作,同时负责咨询与评价工作

副 理 事 长 黄正秋 负责继续教育工作

副 理 事 长 吴 斌 负责组织、宣传、青年工作

副 理 事 长 崔 鹏 负责国际合作工作

副 理 事 长 刘国彬 负责学术交流、期刊与科技奖励工作

副 理 事 长 王玉杰 负责学会秘书处日常工作

3.秘书长、副秘书长

秘 书 长 王玉杰(兼)

常 务 副 秘 书 长 丁立建

副 秘 书 长 杜 森 张长印 周 桔 覃庆锋 弓 成 侯小龙

三、党建工作

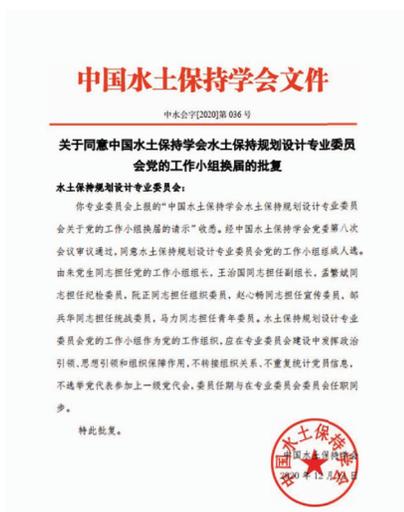
1. 始终把党的政治建设摆在首位

深入学习贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神,以习近平新时代中国特色社会主义思想武装学会党组织、指导事业发展。落实意识形态工作责任制,加强对学会的刊物、网站、微信及年会、论坛等意识形态阵地的建设和管理。组织学会党委、党支部党员参加中国科协举办的党务培训和辅导报告会,提高学会党员干部的政治理论水平和运用党的新理论、新思想指导工作实践的能力。

2. 加强学会党委建设

学会按照《关于进一步加强中国科协所属学会党委建设的指导意见》,加强学会党委建设,充分发挥学会党委的政治引领、思想引领和组织保障作用。召开党委会议,前置审议学会“三重一大”事项,在弘扬科学家精神、加强学风道德建设、举荐人才、评奖推优等方面发挥学会党委政治引领作用。

3. 推进党的基层组织建设



按照《中国水土保持学会党委关于推进分支机构党建工作的指导意见》,指导和督促有条件的分支机构成立党的基层组织并开展活动。2020年,学会水土保持规划设计专业委员会成立党的工作小组。逐步推进由学会理事会、秘书处、分支机构组成的学会党建工作三层组织架构。以建设坚强战斗堡垒为目标,突出政治功能,以提升组织力为重点,加强学会秘书处党支部建设。

4. 加强党风廉政建设

认真履行从严治党主体责任,学会党委举办廉政教育专题讲座,深入开展党风廉政教育。严格贯彻执行中央八项规定精神和《中国水土保持学会党委贯彻落实中央八项规定精神实施细则》。

5. 落实脱贫攻坚政治责任

动员和组织会员和广大水土保持科技工作者积极投身脱贫攻坚,为打赢脱贫攻坚战提供人才、技术和公民科学素质保障。定点帮扶重庆市城口县的贫困学生。

6. 坚决打赢疫情防控阻击战

中国水土保持学会致会员和广大水土保持科技工作者的一封信

水土保持学会 2020-02-06

学会会员和广大水土保持科技工作者:

新型冠状病毒感染的肺炎疫情发生以来,习近平总书记高度重视,作出一系列重要指示,多次主持召开会议,对疫情防控工作进行研究部署,提出明确要求。学会会员和广大水土保持科技工作者坚决贯彻党中央决策部署,把疫情防控工作作为当前最重要的任务,在此向你们表示衷心的感谢并致以崇高的敬意!

当前,疫情防控战已进入关键期。学会号召会员和广大水土保持科技工作者要坚决贯彻落实习近平总书记重要讲话、重要指示精神,担当尽责,扎实工作,形成合力,构筑起抵御疫情的严密防线。

一、提高政治站位

认真学习贯彻习近平总书记对疫情防控工作的重要讲话、重要指示精神,深刻认识做好疫情防控的重要性和紧迫性,切实提高政治站位,落实中央和各级政府疫情防控工作的各项决策部署,有序有力参与疫情防控工作。

号召会员和广大水土保持科技工作者深入学习贯彻习近平总书记关于疫情防控的重要讲话、重要指示精神,全面落实疫情防控工作要求,担当尽责,扎实工作,形成合力,坚决打赢疫情防控阻击战。动员单位会员勇担社会责任,科学普及疫情防控知识,积极参与支援和捐助等活动,以实际行动为抗击新冠肺炎疫情贡献力量。

四、主要工作

(一) 学科发展

组织研究团队开展中国科协水土保持与荒漠化防治学科方向预测及路线图项目研究工作,总结水土保持学科发展历史和成果、研究学科发展规律、预测学科发展趋

势,研究水土保持科技创新的新变化新趋势。研究项目顺利结题,项目研究报告《水土保持与荒漠化防治学科技术路线图》由中国科学技术出版社出版。



(二) 智库建设

1. 加强科技创新智库建设

学会副理事长崔鹏院士等编写的“关于加强贫困区风险防控确保长效精准扶贫的建议”和“中科院院士专家建议加强贫困区

灾害风险防控、确保长效精准扶贫”的咨询报告得到国家和四川省的重视,四川省相关部门推进实施。

2. 征集重大科学问题和工程技术难题

中国水土保持学会文件

中水学会字[2020]第 007 号

关于征集 2020 重大科学问题和工程技术难题的通知

各有关单位和专家：

为研判未来科技发展趋势、前瞻谋划和布局前沿科技领域与方向，瞄准世界科技前沿，推进世界科技强国建设，中国科协办公厅发布了《关于征集 2020 重大科学问题和工程技术难题的通知》（科协办函字字〔2020〕18 号），通过各全国学会，面向广大科技工作者征集“2020 重大科学问题和工程技术难题”。我会根据文件要求，面向常务理事、理事、各专业委员会、广大会员和水土保持科技工作者，征集水土保持领域 2020 重大科学问题和工程技术难题。

请各有关单位和专家根据中国科协文件要求，参照撰写格式模板，于 2020 年 4 月 6 日前提交电子版至学会邮箱。学会秘书处将组织召开专家推荐委员会会议，确定推荐的水

征集和评选出“如何实现多目标权衡下黄土高原植被恢复的可持续发展”等 3 个前沿科学问题和“如何实现遥感时空信息融合动态评估水土保持生态效应”等 3 个工程技术难题推荐至中国科协。

(三) 学术交流

1. 举办高效水土保持植物学术交流会

10 月 29 日，水土保持植物专业委员会在陕西西安召开主题为“加快高效水土保持植物资源建设与开发利用，支撑服务黄河流域生态保护和高质量发展”的高效水土保持植

物学术交流会，来自全国的近 50 名水土保持科技工作者参会。会议邀请 9 位专家作交流报告，参会代表赴渭河西安段生态治理区现场进行考察。会议共征集到论文 32 篇。



2. 举办科技协作工作委员会 2020 年年会暨学术交流会

12月5日,科技协作工作委员会在北京举办2020年年会暨学术交流会,来自全国的近200名水土保持科技工作者参会。会议以

线上和线下相结合的形式举办,特邀6位专家作交流报告。



3. 举办水土保持规划设计专业委员会 2020 年年会暨学术研讨会

12月13—15日,水土保持规划设计专业委员会以“新形势水土保持规划设计实践与发展”为主题,在陕西西安举办2020年年会

暨学术研讨会,来自全国的200余名水土保持规划设计科技工作者参会。研讨会设主会场和青年论坛,会议共征集到论文80篇。



4. 指导省级学会开展学术活动

指导山东省水土保持学会作为牵头单位成立“智慧水安全保障协同创新中心”。

指导省级学会举办富有区域特色、服务地方发展的高水平区域性学术交流活动。



(四) 科技奖励

1. 评选学会奖项

按照《中国水土保持学会科学技术奖奖励办法》，共评选出第十二届中国水土保持学会科学技术奖11项，其中一等奖3项、二

等奖4项、三等奖4项；第十二届中国水土保持学会青年科技奖13名。



2. 推荐国家科技奖候选项目



按照《中国科协关于开展2020年度国家科学技术奖提名工作的通知》，提名“三峡库区防护林结构优化及功能调控技术”项目为2020年度水土保持学科领域的国家科学技术奖候选项目。

(五) 举荐人才

举荐女科学家,托举青年人才

推荐中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所潘华利、中国科学院青藏高原研究所张凡为第十七届中国青年女科学家奖候选人;遴选北京林业大学王平、中国科

学院水利部水土保持研究所韩剑桥入选第五届中国科协青年人才托举工程,给予专项资助,开展专门的托举培养。



(六) 科学普及

1. 推进科普国际合作

联合世界水土保持学会、西班牙土壤学会、西班牙科学研究委员会加利西亚农业生物研究所,将西班牙加利西亚文化理事会编写出版的《生活在土壤里》科普漫画翻译成中文,在世界土壤日当天发布。



2. 实施科普信息化工程

以互联网思维创新科普工作模式,参与制作并推出10集水土保持科普微视频“水土

保持这些事儿”;推出“水土保持谱大地,绿水青山惠民生”电子摄影画册。



3. 评选第四批全国水土保持科普教育基地

制定科普教育基地室外和室内评选标准,评选北京市房山区云居寺水土保持科技示范园、江西省兴国县塘背水土保持科技示

范园、湖南省邵阳市水土保持科技示范园、广西木棉麓水土保持科技示范园为第四批全国水土保持科普教育基地。



4. 举办内容丰富、形式多样的科普活动

学会山地灾害学科科学传播专家团队以及学会11家科普教育基地依托各自的科普资

源优势,通过线上线下等形式,开展了形式多样的科普活动,科普受众达到100万余人次。



(七) 社会服务

1. 开展生产建设项目水土保持方案编制单位水平评价工作

根据《生产建设项目水土保持方案编制单位水平评价管理办法》,学会开展了生产建设项目水土保持方案编制单位水平评价工作,共有519家方案编制单位提出申请进行水平评价。经学会咨询与评价工作委员

会组织专家进行评审,373家水土保持方案编制单位通过专家评审,其中11家单位为5星级,25家单位为4星级,68家单位为3星级,81家单位为2星级,188家单位为1星级。

2.开展生产建设项目水土保持监测单位水平评价工作

根据《生产建设项目水土保持监测单位水平评价管理办法》，学会开展了生产建设项目水土保持监测单位水平评价工作，共有639家监测单位提出申请进行水平评价。经学会咨询与评价工作委员会组织专

家进行评审,535家水土保持监测单位通过专家评审,其中16家单位为5星级,40家单位为4星级,63家单位为3星级,159家单位为2星级,257家单位为1星级。

3.完成两批次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

根据《生产建设项目水土保持方案编制单位水平评价管理办法》和《生产建设项目水土保持监测单位水平评价管理办法》关于

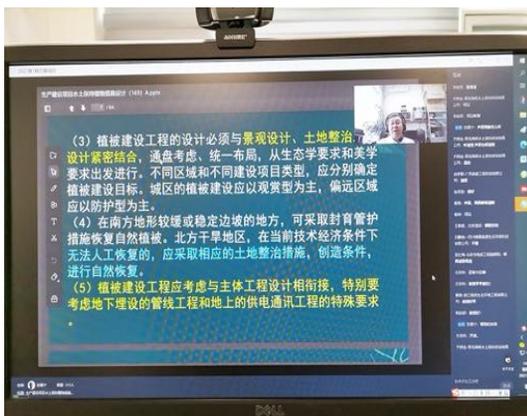
证书变更的有关规定,学会共开展了两批次水平评价证书变更工作。

(八)人才培养

加强从业人员业务能力培训

举办两期“生产建设项目水土保持设施验收报告编制技术人员”线上培训班,培训学员500余人次。

推进从业人员培训系列教材出版,编写出版《高效水土保持植物资源开发利用》《生产建设项目水土保持措施设计》。

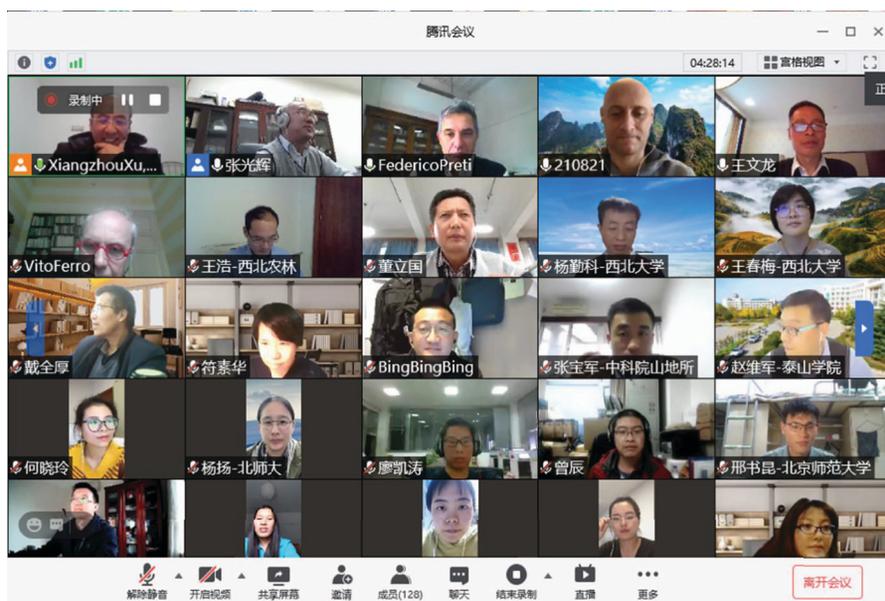


(九) 国际交流与合作

承办土地退化、水土保持与可持续发展视频会议

10月26日,土壤侵蚀专业委员会承办土地退化、水土保持与可持续发展视频会议,来自国内外的300余专家学者参加会议。会议邀请美国人文与科学院院士、密歇根州立

大学刘建国教授、意大利水土保持专家 Paolo Tarolli、Vito Ferro、Federico Preti 分别作关于水土保持专题的主旨报告。



五、会员服务

1. 大力发展会员

学会大力发展会员,2020年新增个人会员1053人,个人会员达到10770人,新增单位会员145家,单位会员达到710家。

2. 为会员服务

学会为会员提供优先或优惠参加学会举办的学术交流、培训等活动的服务,为单位会员订阅《中国水土保持》。

六、学术期刊

1. 召开期刊第四届编委会 2020 年主编会议

11月8日,在北京召开《中国水土保持科学》第四届编委会 2020 年主编会议。会议总结了第四届编委会 2016 年成立以来的工作,邀请中科院文献情报中心刘筱敏研究员分析

了期刊在 CSCD 中的表现,围绕期刊定位、学术质量提升、审稿流程优化和同行评议制度完善等方面展开了研讨,聚焦了期刊未来发展方向。



2. 高质量完成期刊组稿出版工作

2020 年出版 6 期《中国水土保持科学》,共发表文章 108 篇,其中水保黄河专栏 22 篇,基础研究 26 篇,应用研究 34 篇,开发研究 3 篇,工程技术 2 篇,学术论坛 11 篇,研究综述 9 篇,水保人物 1 篇。



3. 提升期刊学术影响力

10月,期刊推荐的论文《无人机遥感技术在生产建设项目水土保持监测中的应用——方法构建》被评为第五届中国科协优秀科技论文农林集群三等奖。



12月,《中国水土保持科学》被全球最大的同行评审期刊文摘和引文数据库——Scopus数据库收录。



4. 评选期刊优秀论文

根据《中国水土保持科学优秀论文评选办法(试行)》,开展第九届《中国水土保持科学》优秀论文评选工作,评选出《不同水土保

持措施对石漠化区水土流失的影响》等5篇论文为第九届《中国水土保持科学》优秀论文。



七、组织建设

1. 严格执行议事规则和决策程序

按照学会章程和《中国水土保持学会会议事规则》，2020年，学会召开理事会会议1次、常务理事会议1次和理事长办公会2次，保障了学会改革发展的顺利进行。



2. 加强制度建设

围绕中国科协和学会改革重点工作，梳理已有制度，修订与学会改革发展不适应的制度，制定和完善新制度。在学会章程中载入“坚持党的全面领导、习近平新时代中国特色社会主义思想 and 社会主义核心价值观”等相关内容。制定《中国水土保持学会科技成果评价办法(试行)》《中国水土保持学会项目管理办法》，修订学会科技奖励制度。

中国水土保持学会文件

关于印发《中国水土保持学会项目管理办法》的通知

各有关单位：
《中国水土保持学会项目管理办法》经中国水土保持学会理事长办公会第九次会议审议通过。现印发给你们，请遵照执行。



中国水土保持学会文件

关于印发《中国水土保持学会科技成果评价管理办法(试行)》的通知

各有关单位：
《中国水土保持学会科技成果评价管理办法(试行)》经中国水土保持学会理事长办公会第九次会议审议通过。现印发给你们，请遵照执行。



3. 落实各工作委员会工作职责



学会在京分别召开学术交流、期刊与科技奖励工作委员会会议1次、科普工作委员会
会议1次、组织宣传工作委员会会议2次、咨询与评价工作委员会会议3次。

4. 推进分支机构改革

完善分支机构动态调整机制,筹备成立科技产业工作委员会,指导水土保持规划设计
专业委员会按时完成换届,组织分支机构负责人向理事长办公会述职。

5. 加大信息公开力度

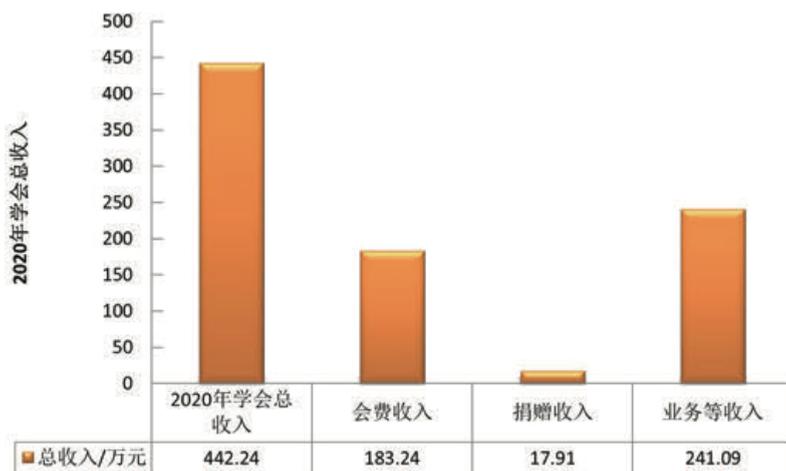
学会网站及时公开相关信息;定期编写
《工作简报》,报送主管部门和理事会,印发各
工作委员会、分支机构和省级学会。按照中
国科协要求,公开发布学会2019年年报,年
报内容包括学会的发展现状、内部建设、主要
业务活动、会员发展服务等。



6. 获评中国科协综合统计调查工作和财务数据汇总工作优秀单位

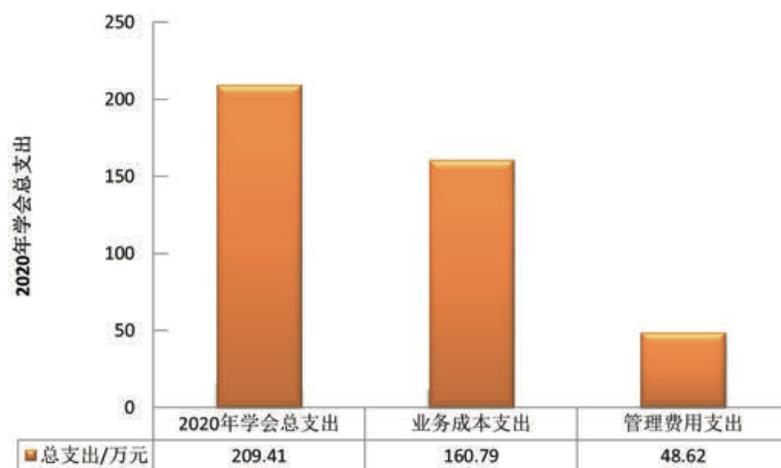
2020年,在中国科协对全国学会工作考核中,学会获评“中国科协综合统计调查工作
优秀单位”和“中国科协财务数据汇总工作优秀单位”。

八、财务报告



2020年学会总收入442.24万元

其中:会费收入183.24万元,捐赠收入17.91万元,业务等收入241.09万元。



2020年学会总支出209.41万元

其中:业务成本支出160.79万元,管理费用支出48.62万元。

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

