

年 报



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

2019 Annual Report



封面和第一页图片来源于：“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	11
(六) 科学普及	11
(七) 社会服务	15
(七) 人才培养	16
(八) 国际交流与合作	16
五、会员服务	17
六、学术期刊	19
七、组织建设	20
八、财务报告	22

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 9717 人,单位会员 565 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》。2019 年,学会以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实党的十九大精神,坚持为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务的职责定位,团结引领广大水土保持科技工作者积极进军科技创新,组织开展创新争先行动,促进了水土保持科技繁荣发展,促进了水土保持科学普及和推广,为实施乡村振兴战略、建设生态文明和美丽中国、决胜全面建成小康社会作出了积极贡献。



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、学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神

学会结合全国水土保持学会秘书长会议和学术会议,组织学会秘书处、专业委员会、省级学会、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、十九届二中、三中、四中全会精神,深入贯彻落实习近平生态文明思想和习近平总书记关于科技、水土保持事业发展的重要论述、重要指示精神,深入贯彻落实习近平总书记在黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上的重要讲话精神。

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。召开了三次党委会议,传达学习了中国科协有关文件精神,前置审议学会“三重一大”事项。

3、加强党的基层组织建设

中国水土保持学会文件

中水学会[2019]第069号

关于同意中国水土保持学会水土保持植物专业委员会第四届委员会成立党的工作小组的批复

水土保持植物专业委员会：

你专业委员会上报的“中国水土保持学会水土保持植物专业委员会第四届委员会关于成立党的工作小组的请示”收悉。经中国水土保持学会第六届六次审议通过，同意水土保持植物专业委员会的工作小组组成人员。由原建勤同志担任党的工作小组组长，胡玉洁同志担任党的工作小组副组长，李金发同志担任纪检委员，程礼军同志担任宣传委员，殷丽强同志担任组织委员，王成华同志担任纪检委员，王森同志担任青年委员。水土保持植物专业委员会的工作小组作为党的工作组织，应在专业委员会建设中发挥政治引领、思想引领和组织保障作用，不转接组织关系，不重复统计党员信息，不选举代表参加上一级党代会，委员任期与专业委员会委员任期同步。

特此批复。



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》，学会风蚀防治专业委员会、工程绿化专业委员会、黄河专业委员会、水土保持植物专业委员会、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、办事机构、分支机构组成的学会党建工作三层组织架构。

学会秘书处党支部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，加强支部建设，支部获评北京林业大学首批“五好党支部”。向中央第11巡回督导组汇报“不忘初心、牢记使命”主题教育工作情况，得到较高评价。

4、开展主题教育活动



5月8日，学会党委组织学会党委委员、秘书处党支部、各专业委员会和省级学会党员代表赴黄河三门峡水利枢纽开展了“传承黄河大坝精神，牢记学会发展使命”主题教育活动。党员们学习了三门峡大坝建设者艰苦奋斗、克难攻坚的精神，走进“清风林”廉政教育基地，接受了党风廉政教育。

4、举办“重

四、主要工作

(一) 学科发展

2019年,学会继续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与路线图、学科史研究项目研究工作。其中,学科方向预测与路线图研究项目顺利结

题,该项目研究报告《水土保持与荒漠化防治学科方向预测与路线图》将由中国科学技术出版社出版。

(二) 智库建设

1、召开东北黑土地保护及水土流失治理专题研讨会

9月16日,学会在京召开东北黑土地保护及水土流失治理专题研讨会,来自水利部、自然资源部、农业农村部和国家林业和草原局四部局、有关司局级事业单位、科研院所和东北三省一区水利部门的领导、院士和专家们同坐一席,围绕黑土层变化的趋势及原因、黑土地保护及水土流失防治存在的

问题和防治对策、政策建议等方面进行专题研讨。研讨内容重点突出、观点鲜明,并有大量实践经验和监测数据支撑。学会将会议成果整理、提炼为建议和报告,为国家黑土地保护与治理下一步工作开展提供政策建议。



2、为黄河流域生态保护和高质量发展建言献策

为深入贯彻落实习近平总书记在黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上的重要讲话精神,学会期刊《中国水土保持科学》开设“水保黄河”专栏,征集和发表黄河流域水土保持领域研究成果。10月,学会黄河专业委员会开展“为黄河水土保持建言献策”活动,征求黄河流域水土保持生态建设、预防保护、监督监测、生产建设项目水土流失防治等方面的意见建议,专业委员会将意见建议汇总整理后提交有关部门。12月4日,学会召开黄河流域生态保护和高质量发展水土保持座谈会,来自水利部、黄河水利委员



会、黄河流域省区水利部门、水土保持研究机构的领导、院士和专家们座谈研究新时代黄河流域水土保持高质量发展认识、思路和举措,为国家黄河流域生态保护和高质量发展提供政策建议。

(三) 学术交流

1、主办第二届中国水土保持学术大会



12月4—7日,学会以“重保护、强监管,打造幸福黄河”为主题,在陕西西安举办第二届中国水土保持学术大会。学术大会设主会场、10个分会会场和全球土壤侵蚀评价论坛、水土保持与乡村振兴论坛、水土保持学科发展论坛、水土保持环境效应与管理论坛、青年学术论坛等5个论坛,来自全国的1100余名水土保持科技工作者参会,共商黄河流域生态保护和高质量发展、新时代水土保持学科发展和科技创新。学术大会共征

集到237篇论文和摘要。学术大会成为我国水土保持行业规模最大、层次最高、影响最广泛的科技盛会。



2、主办2019年海峡两岸水土保持学术研讨会

10月20—26日,学会与台湾中华水土保持学会在台湾台中共同举办2019年海峡两岸水土保持学术研讨会,来自海峡两岸的200余名水土保持科技工作者参加会议。研讨会的主题为:水土保持与永续环境。研讨会设主会场和2个分会会场,来自海峡两岸的

31位科技工作者作学术报告,参会者围绕水土流失防治与区域永续发展、水源区保育与生态安全、工程建设与水土保持、坡地灾害监测与气候变迁调适、智能化水土保持科技和水土保持政策与教育倡导等热点问题开展了热烈的讨论。会议征集到论文57篇。



3、专业委员会举办学术交流活动



学会各专业委员会围绕国家水土保持中心工作和水土保持领域前沿问题,举办主题鲜明的高水平专业性学术研讨会和论坛。黄河专业委员会、科技协作工作委员会、水土保持植物专业委员会分别召开换届会议暨学术论坛;水土保持植物专业委员会召开全国沙棘学术会议;监测与信息化专业委员会召开冻融侵蚀强度分析评价

方法研讨会、径流泥沙自动采样和自动测量设施设备演示研讨会;水土保持规划设计专业委员会召开2019年年会暨学术研讨会;土壤侵蚀专业委员会召开山地水土流失与生态系统协同响应研讨会;预防监督、小流域综合治理等11个专业委员会在第二届中国水土保持学术大会上开设分会场或论坛。

(四) 科技奖励

1、评选第十一届中国水土保持学会科学技术奖



4—11月,学会开展了第十一届中国水土保持学会科学技术奖评选工作。11月7日,学会在京召开第十一届中国水土保持

学会科学技术奖评审会,共评选出第十一届中国水土保持学会科学技术奖7项,其中一等奖3项、二等2项、三等奖2项。评选结果在公示无异议后,经学会第五届理事会第四次会议审议通过,授予“黄河上游风水复合侵蚀区河道水沙变化驱动机理及调控关键技术”等成果第十一届中国水土保持学会科学技术奖。

控关键技术”等成果第十一届中国水土保持学会科学技术奖。

2、评选第二届中国水土保持学会优秀设计奖

4—11月,学会开展了第二届中国水土保持学会优秀设计奖评选工作。11月7—8日,学会在京召开第二届中国水土保持学会优秀设计奖评审会,共评选出第二届优秀设计奖22项。其中一等奖3项、二等奖7项、三等奖12项。评选结果在公示无异议后,经学会第五届理事会第四次会议审议通过,授予“黄土高原地区中型以上病险淤



地坝除险加固工程实施方案”等成果第二届中国水土保持学会优秀设计奖。

3、推荐国家科技奖候选项目

12月,学会按照《中国科协办公厅关于开展2020年度国家科学技术奖提名工作的通知》要求,开展了向中国科协提名本学科领域的国家科学技术奖候选项目工作,提

名“三峡库区防护林结构优化及功能调控技术”项目为2020年度本学科领域的国家科学技术奖候选项目。

4、表彰学会2019年奖项



在第二届中国水土保持学术大会上,学会表彰了第十一届中国水土保持学会科学技术奖、第二届中国水土保持学会优秀设计奖、第八届《中国水土保持科学》优秀论文。

(五) 举荐人才



按中国科协通知要求和学会人才举荐办法,学会开展了本学科领域向中国科协举荐人才工作。经过评审委员会评审、公示等程序,向中国科协举荐陕西师范大学董治宝教授为中国科学院院士候选人、中国地质科学院岩溶地质研究所蒋忠诚研究员为中国工程院院士候选人;推选西北农林科技大学武高林教授、北京林业大



学王云琦教授为第十六届中国青年科技奖候选人;推选西北农林科技大学卓拉教授、北京林业大学牛健植教授、沈阳农业大学苏芳莉教授为第十六届中国青年女科学家奖候选人;推选北京林业大学王平副教授、中国科学院水利部水土保持研究所韩剑桥副研究员入选第五届中国科协青年人才托举工程。

(六) 科学普及

1、开发和推广科普资源

由学会组织编写的《水土保持读本(小学版)》先后入选国家新闻出版广电总局向全国青少年推荐的百种优秀图书、北京市新闻出版局“北京市出版工程”项目。2019年读本印刷发行两万册,广泛应用于全国各地的水土保持科普教育活动中。召开《水土保持读本(中学版)》专家咨询会,推进《水土保持读本(中学版)》的制作与出版工作。



2、获批中国科协第六批科学传播专家团队

学会组建的山地灾害学科科学传播专家团队获批中国科协第六批科学传播专家团队。团队由10名专家组成,首席专家为学会理事、泥石流滑坡防治专业委员会主任委员陈晓清研究员。



3、建立第三批全国水土保持科普教育基地

2019年,学会开展了第三批全国水土保持科普教育基地评选工作。经申报、专家现场考评与科普工作委员会评审,北京市鹫峰水土保持科技示范园、陕西省丹凤县桃花谷水土保持科技示范园、河北省易

县清西陵水土保持科技示范园、湖北省武汉西湖流域水土保持科技示范园、福建省福州金山水土保持科教园5家国家水土保持科技示范园区被评为学会第三批全国水土保持科普教育基地。



4、举办2019年防灾减灾日科普宣传活动

5月12日,学会联合山西省水土保持学会在山西太原开展了2019年全国防灾减灾日科普宣传活动。活动主题是:提高灾害防治能力,构筑生命安全防线。活动现场设置了咨询台,现场咨询了水土流失灾害的成因与原理、预防与监测、应急响应、个人防范和自救等方面的问题,展出了《中华人民共和国水土保持法》图解系列展板,发放了“山地灾害防灾减灾科普

知识”画册和《水土保持读本》(小学版),普及了水土保持及山地灾害知识。



5、举办水土保持科普大讲堂



9月21日全国科普日,学会在京举办水土保持科普大讲堂。活动主题是:走近水土保持。活动现场展出了《水土保持法》《土壤污染防治法》图解系列展板,展出介绍了“黄河流碧水、赤地变青山”的水土保持成就和八步沙林场草方格治沙的伟大实践。水土保持科普志愿者组织学生和群众参观了水土保持科技示范园区的实验设施和设备,与公众开展了



系列互动环节,广泛普及了水土保持的法律法规,宣传了水土保持事业的重要作用。

11月30日,学会副理事长刘国彬研究员在中央电视台《开讲啦》栏目讲述水土保持故事。他通过简单的实验,向大家普及了水土保持在黄河流域生态保护中的重要作用,提出了将母亲河打造成幸福河的思路和建议。

6、科普教育基地开展形式多样的科普活动

学会的科普教育基地依托各自的科普资源优势,开展了形式多样的科普活动,科普受众达到6万余人次。西安汉城湖水土保持科普教育基地组织了多场学生体验水土保持科普馆活动;江西水土保持科普教育基地举办了“水利科技进校园”、赣台高校师生联合实习等活动;深圳水土保持科普教育基地开展了新中国成立70周年“新中国‘心’水土”主题宣

传、“建设节水城市,推进绿色发展”生态涂鸦等活动;黄委西峰站南小河沟试验场水土保持科普教育基地紧扣黄土高原沟壑区生态建设主题,组织了庆阳综合栏目专题片“水土保持成就黄土高原绿色翡翠”;山东安丘柘山水土保持科普教育基地举办了“水利科技进校园”等研学旅活动;福建宁化水土保持科普教育基地举办了多场“水利科技进校园”活动。



(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

2019年,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731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,412家单位通过评审,其中:14家单位为5星级,61家单位为4星级,79家单位为3星级,121家单位为2星级,137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

2019年,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257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,173家单位通过评审,其中:2家单位为5星级,10家单位为4星级,20家单位为3星级,37家单位为2星级,104家单位为1星级。

3、完成四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

2019年,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,

学会共开展了四批次水平评价证书变更工作,对169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进行了变更。

(八) 人才培养

2019年,学会共举办了7期“生产建设项目水土保持方案编制技术人员”、“生产建设项目水土保持监测技术人员”、“水土保持规划设计”等方面的继续教育培训班,来自全国水土保持相关单位的3100余名技术人员参加了培训。

(九) 国际交流与合作

1、承办“一带一路”防灾减灾和可持续发展国际学术大会



为有效应对“一带一路”沿线各国共同面临的防灾减灾与可持续发展需求,学会于5月10—12日在京联合承办了“一带一路”防灾减灾和可持续发展国际学术大会,来自联合国环境署、联合国减灾办、联合国教科文组织、国际地质科学联合会、世界水土保持学会等国际组织的代表和来自“一带一路”沿线国家的780余名专家学者参加大会。大会主题

是:携手共建安全、绿色、可持续发展的丝路。大会设主会场和24个分会场,共同探讨灾害数据调查与共享、形成机理与物理过程、风险分析与管理、监测及早期预警、防灾减灾与应急管理、灾后恢复重建、跨境灾害风险防范、可持续发展等议题。大会倡议成立了国际减灾科学联盟,发表了《“一带一路”防灾减灾与可持续发展北京宣言》。

2、主办防灾减灾国际高层学术研讨会

12月14—15日,学会在京联合主办防灾减灾国际高层学术研讨会,聚焦国际防灾减灾科技发展、减灾韧性工程与韧性社会建设、国际减灾科技合作平台与机制构建等议题展开深入研讨。来自约20个国家的50多位专家学者参加会议。



3、协办国际学术研讨会

学会协办由世界水土保持学会主办的世界水土保持学会第四届国际研讨会,协办由中国环境资源与生态保育学会主办的第六届环境资源与生态保育国际学术研讨会。

五、会员服务

1、大力发展会员

2019年,学会大力发展会员,新增个人会员1834人,个人会员达到9717人,新增单位会员259家,单位会员达到565家。

2、举办单位会员交流活动

3月25—27日,学会在湖南长沙举办单位会员交流活动,学会单位会员代表160余人参加活动。活动邀请5位专家作特邀报告,5家会员单位进行经验交流,考察了长沙市水土保持生态工程现场。



3、组织系列活动庆祝2019全国科技工作者日



5月27—29日,学会组织全国各地的30余位水土保持科技工作者代表在新疆石河子开展系列活动庆祝2019全国科技工作者日,以实际行动庆祝水土保持科技工作者自己的节日。系列活动包括第

三届全国科技工作者日座谈会、肯斯瓦特水利枢纽工程现场技术交流和考察新疆兵团军垦博物馆。系列活动激发了水土保持科技工作者创新争先的热情和勇攀高峰的创新精神。

4、建设网上“科技工作者之家”

学会加强信息化建设,建设网上“科技工作者之家”。建立学会微信公众号,及时发布学会信息;学会网站及时发布

相关宏观信息资源和行业动态,网站首页新增新书推介专栏;优化会员、科技奖励、水平评价和培训系统。

六、学术期刊

1、召开期刊第四届编委会 2019 年主编会议

11月15日,学会在京召开《中国水土保持科学》第四届编委会 2019 年主编会议。会议总结了第四届编委会 2019 年工作,围绕期刊目前存在问题及应对措施、定位与办刊宗旨、学术质量提升举措、完善审稿流程和同行评议制度等方面展开了研讨,聚焦了期刊未来发展方向。



2、完成《中国水土保持科学》编辑出版工作

学会完成了《中国水土保持科学》2019 年 1 至 6 期的编辑出版工作,共发表文章 110 篇,其中水保黄河专栏 8 篇、基础研究

26 篇,应用研究 59 篇,开发研究 1 篇,工程技术 8 篇、创新研究 2 篇,研究综述 6 篇。

3、评选第八届《中国水土保持科学》优秀论文

根据《<中国水土保持科学>优秀论文评选办法(试行)》,学会开展了第八届《中国水土保持科学》优秀论文评选工作,评选范围涵盖期刊 2017 年 1 至 6 期所发表的

论文,共计 111 篇。经初评和评审委员会评审,评选出《丝绸之路经济带沿线典型地区荒漠化动态变化遥感监测》等 5 篇优秀论文。

4、利用互联网平台扩大期刊影响力

2019年期刊在与中国知网、超星、中邮阅读等国内知名科技期刊数据发布平台继续合作的基础上,着力加强了微信公众号的建设,保证了每期文章实时更新和推送。公众号全年总发文量179篇,单篇最高阅读量近2万,极大的提升了期刊的影响力。



七、组织建设

1、召开理事长办公会、常务理事会和理事会会议



2019年,学会召开了4次理事长办公会、2次常务理事会和1次理事会会议,审议通过了修订或制定的制度和其



他重要事宜,保障了学会改革发展的顺利进行。

2、召开各工作委员会会议



2019年,学会在京分别召开了学术交流、期刊与科技奖励工作委员会、组织宣传工作委员会、水平评价工作委员会和科普工作委员会会议,各工作委员会会议研究了各专项工作的工作思路,审议了专项重点工作。

3、召开全国水土保持学会2019年秘书长会议

5月7日,学会在河南三门峡召开全国水土保持学会2019年秘书长会议,来自学会、各专业委员会、省级学会的73名秘书长和代表参加了会议。会议传达了有关文件精神,总结了学会2018年工作,部署了学会2019年重点工作,开展了工作交流和研讨。



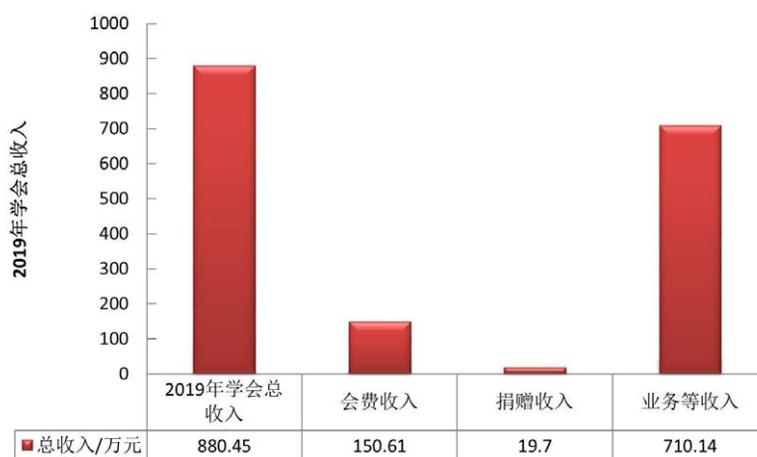
4、推进分支机构改革

2019年,学会推进分支机构改革,成立学科建设和人才培养专业委员会,合并防护林专业委员会和生态修复专业委员会成

立林草生态修复工程专业委员会,调整崩岗防治专业委员会的支撑单位为福建农林大学。

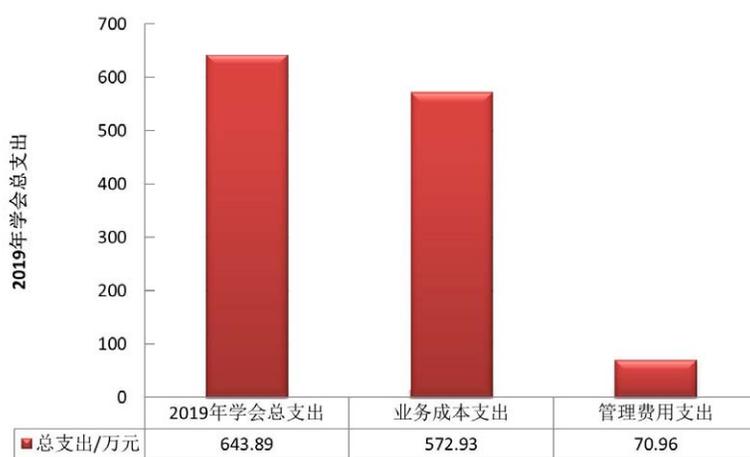


八、财务报告



2019年学会总收入 880.45 万元

其中：会费收入 150.61 万元，捐赠收入 19.7 万元，业务等收入 710.14 万元。



2019年学会总支出 643.89 万元

其中：业务成本支出 572.93 万元，管理费用支出 70.96 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：zgstbcxhzzb@163.com

网 站：www.sbxh.org
中国水土保持学会

