

北京注册会计师协会

业务报告统一编码报备系统

业务报备统一编码：	110000212022044000032
报告名称：	北京茅以升科技教育基金会 2021年度审计报告
报告文号：	京建会审字[2022]第021号
被审（验）单位名称：	北京茅以升科技教育基金会
会计师事务所名称：	北京建宏信会计师事务所有限责任公司
业务类型：	财务报表审计
报告意见类型：	无保留意见
报告日期：	2022年03月22日
报备日期：	2022年04月01日
签字注册会计师：	刘书芳(110000210362)， 刘瑞雪(110002400137)
	
(可通过扫描二维码或登录北京注协官网输入编码的方式查询信息)	

说明：本备案信息仅证明该报告已在北京注册会计师协会报备，不代表北京注册会计师协会在任何意义上对报告内容做出任何形式的保证。

北京茅以升科技教育基金会

2021 年度审计报告

目 录

- 一、审计报告
- 二、资产负债表
- 三、业务活动表
- 四、现金流量表
- 五、财务报表附注

审计报告

京建会审字[2022]第 021 号

北京茅以升科技教育基金会：

一、审计意见

我们审计了贵基金会财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的业务活动表、现金流量表以及财务报表附注。

我们认为，后附的贵基金会财务报表在所有重大方面按照《民间非营利组织会计制度》的规定编制，公允反映了贵基金会 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的业务活动成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵基金会，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵基金会管理层负责按照《民间非营利组织会计制度》的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵基金会的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵基金会、终止运营或别无其他现实的选择。

贵基金会治理层负责监督贵基金会的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表做出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵基金

会持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵基金会不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

北京建宏信会计师事务所有限责任公司



中国·北京

中国注册会计师：

中国注册会计师
刘书芳
110000210362

中国注册会计师：

中国注册会计师
刘瑞雪
110002400137

二〇二二年三月二十二日

资产负债表

单位：北京茅以升科技教育基金会

2021年12月31日

单位：人民币元

资 产	行次	年初数	年末数	负债和净资产	行次	年初数	年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	521,738.31	309,213.20	短期借款	61		
短期投资	2	4,300,000.00	3,050,000.00	应付款项	62	9,823.17	62,253.50
应收款项	3			应付工资	63	48,900.00	
预付账款	4			应交税金	65	28,296.36	110,157.25
存 货	8			预收账款	66	553,200.00	100,000.00
待摊费用	9			预提费用	71		
一年内到期的长期股权投资	15			预计负债	72		
其他流动资产	18			一年内到期的长期负债	74		
流动资产合计	20	4,821,738.31	3,359,213.20	其他流动负债	78		
				流动负债合计	80	640,219.53	272,410.75
长期投资：							
长期股权投资	21	3,000,000.00	2,348,847.92	长期负债：			
长期股权投资	24	35,060,000.00	45,000,000.00	长期借款	81		
长期投资合计	30	38,060,000.00	47,348,847.92	长期应付款	84		
				其他长期负债	88		
固定资产：				长期负债合计	90		
固定资产原价	31	833,311.00	863,955.00				
减：累计折旧	32	646,980.44	700,579.80	受托代理负债：			
固定资产净值	33	186,330.56	163,375.20	受托代理负债	91	1,600,000.00	1,600,000.00
在建工程	34						
文物文化资产	35			负债合计	100	2,240,219.53	1,872,410.75
固定资产清理	38						
固定资产合计	40	186,330.56	163,375.20				
无形资产：							
无形资产	41			净资产：			
				非限定性净资产	101	35,976,637.86	41,491,966.10
受托代理资产：				限定性净资产	105	4,851,211.48	7,507,059.47
受托代理资产	51			净资产合计	110	40,827,849.34	48,999,025.57
资产总计	60	43,068,068.87	50,871,436.32	负债和净资产总计	120	43,068,068.87	50,871,436.32

业务活动表

单位：北京茅以升科技教育基金会

2021 年度

单位：人民币元

项 目	行次	上年数			本年数		
		非限定性	限定性	合计	非限定性	限定性	合计
一、收 入							
捐赠收入	1	1,210,025.00	199,944.28	1,409,969.28	6,090,000.00	2,620,869.17	8,710,869.17
会费收入	2						
提供服务收入	3	777,817.81		777,817.81		2,598,455.43	2,598,455.43
商品销售收入	4						
政府补助收入	5						
投资收益	6	4,144,280.85		4,144,280.85	1,794,745.27		1,794,745.27
其他收入	9	407,444.59	68,910.94	476,355.53	7,655.39	62,376.24	70,031.63
收入合计	11	6,539,568.25	268,855.22	6,808,423.47	7,892,400.66	5,281,700.84	13,174,101.50
二、费 用							
(一) 业务活动成本	12	2,219,237.17	913,228.77	3,132,465.94	4,056,813.08		4,056,813.08
(二) 管理费用	21	270,446.89		270,446.89	204,580.35		204,580.35
(三) 筹资费用	24			0.00	0.00		
(四) 其他费用	28	4,399.28	49,917.78	54,317.06	90,379.76		90,379.76
费用合计	35	2,494,083.34	963,146.55	3,457,229.89	4,351,773.19	0.00	4,351,773.19
三、限定性净资产转为非限定性净资产	40	3,545,867.30	-3,545,867.30	0.00	2,625,852.85	-2,625,852.85	0.00
四、净资产变动额	45	7,591,352.21	-4,240,158.63	3,351,193.58	6,166,480.32	2,655,847.99	8,822,328.31

现金流量表

单位：北京茅以升科技教育基金会

2021 年度

单位：人民币元

项 目	行次	金 额
一、业务活动产生的现金流量：		
接受捐赠收到的现金	1	7,248,350.00
收取会费收到的现金	2	
提供服务收到的现金	3	2,471,240.00
销售商品收到的现金	4	
政府补助收到的现金	5	
收到的其他与业务活动有关的现金	8	100,986.90
现金流入小计	13	9,820,576.90
提供捐赠或者资助支付的现金	14	757,375.00
支付给员工以及为员工支付的现金	15	756,969.71
购买商品、接受服务支付的现金	16	
支付的其他与业务活动有关的现金	19	1,592,858.57
现金流出小计	23	3,107,203.28
业务活动产生的现金流量净额	24	6,713,373.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资所收到的现金	25	35,060,000.00
取得投资收益所收到的现金	26	1,794,745.27
处置固定资产和无形资产所收回的现金	27	
收到的其他与投资活动有关的现金	30	
现金流入小计	34	36,854,745.27
购建固定资产和无形资产所支付的现金	35	30,644.00
对外投资所支付的现金	36	43,750,000.00
支付的其他与投资活动有关的现金	39	
现金流出小计	43	43,780,644.00
投资活动产生的现金流量净额	44	-6,925,898.73
三、筹资活动产生的现金流量：		
借款所收到的现金	45	
收到的其他与筹资活动有关的现金	48	
现金流入小计	50	0.00
偿还借款所支付的现金	51	
偿付利息所支付的现金	52	
支付的其他与筹资活动有关的现金	55	0.00
现金流出小计	58	0.00
筹资活动产生的现金流量净额	59	0.00
四、汇率变动对现金的影响额	60	
五、现金及现金等价物净增加额	61	-212,525.11

财务报表附注

(2021 年度)

一、基本情况

北京茅以升科技教育基金会（以下简称本基金会）是经北京市民政局登记于 2006 年 8 月 28 日成立的基金会，统一社会信用代码为 53110000791606585K。具体情况如下：

住所：北京市海淀区大柳树路 2 号院一区 15 号楼 201、202 室；

法定代表人：茅玉麟；

注册资金：贰佰万元整；

业务主管单位：北京市科学技术协会；

业务范围：奖励取得突出成绩的科教工作者、学生和工程项目，科技交流、科普宣传及与科技、教育相关的公益活动。

二、财务报表的编制基础

本基金会财务报表的编制符合《民间非营利组织会计制度》的要求，真实、完整地反映了本基金会的财务状况、业务活动情况和现金流量。

三、主要会计政策和会计估计

（一）会计制度

本基金会执行《民间非营利组织会计制度》及其补充规定。

（二）会计年度

本基金会会计年度为公历年度，自每年 1 月 1 日起至当年 12 月 31 日止。

（三）记账本位币

本基金会以人民币为记账本位币。

（四）记账基础和计价原则

本基金会会计核算以权责发生制为基础，以历史成本为计价原则。

（五）短期投资核算方法

短期投资指本基金会持有的能够随时变现并且持有时间不准备超过一年（含一年）的投资，包括股票、债券投资等。

短期投资在取得时按照投资成本计量。

处置短期投资时，应将实际取得的价款与短期投资账面价值的差额确认为当期投资损益。

（六）固定资产计价和折旧方法

固定资产是指为行政管理、提供服务、生产商品或者出租目的而持有的、预计使用年限超过 1 年且单位价值不低于 2000 元的资产。

（1）固定资产按取得时的实际成本计价。

（2）固定资产折旧采用年限平均法，具体如下：

固定资产类别	折旧年限	预计净残值率
电子设备	3-5	5%
交通工具	10	8%

（3）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，如果使可能流入基金会的经济利益或者服务潜力超过了原先的估计，如延长了固定资产的使用寿命，或者使服务的质量实质性提高，或者使商品成本实质性降低，则应当计入固定资产账面价值，但其增计后的金额不应超过该固定资产的可收回金额。其他后续支出，应当在发生时计入当期费用。

（七）限定性净资产、非限定性净资产确认原则

资产或资产所产生的经济利益（如资产的投资利益和利息等）的使用受到资产提供者或者国家有关法律、行政法规所设置的时间限制或（和）用途限制，则由此形成的净资产为限定性净资产；除此之外的其他净资产，为非限定性净资产。

（八）收入确认原则

1. 交换交易所形成的收入

（1）销售商品，已将商品所有权上的主要风险和报酬转换给购货方；既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已出售的商品实施控制；与交易相关的经济利益能够流入；相关收入和成本能够可靠地计量时确认收入。

（2）提供劳务，在同一会计年度内开始并完成的劳务，应当在完成劳务时确认收入；如果劳务的开始和完成分属不同的会计年度，可以按照完工进度完成的工作量确认收入。

（3）让渡资产使用权，与交易相关的经济利益能够流入；收入的金额能够可靠地计量时确认收入。

2. 非交换交易所形成的收入

与交易相关的含有经济利益或者服务潜力的资源能够流入并能够被控制，或者相关的债务能够得到解除；交易能够引起净资产的增加；利益能够流入；收入的金额能够可靠地计量时确认收入。

（九）现金及现金等价物

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

现金等价物是指本单位持有的期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

四、财务报表重要项目说明（单位：人民币元）

（一）货币资金

项 目	年初余额	年末余额
银行存款	521,738.31	309,213.20

（二）短期投资

项 目	年初余额	年末余额
银行理财产品	4,300,000.00	3,050,000.00
短期投资跌价准备		
短期投资净值	4,300,000.00	3,050,000.00

（三）长期股权投资

项目	年初余额	年末余额
宁波金慧丰伦股权投资合伙企业（有限合伙）	3,000,000.00	2,348,847.92

2020年8月，收到宁波金慧丰伦股权投资合伙企业（有限合伙）分配款651,152.08元，计入了当年投资收益。2021年8月31日，收到宁波金慧丰伦股权投资合伙企业（有限合伙）基金退出项目说明，2020年8月分配款651,152.08元按还本处理，分配后本基金出资额为2,348,847.92元，股权比例为6.9124%。因此，调减长期股权投资/宁波金慧丰伦股权投资合伙企业（有限合伙）651,152.08元，同时调减非限定性净资产651,152.08元。

（四）长期股权投资

项目	年初余额	年末余额
信托投资	35,060,000.00	45,000,000.00

（五）应交税金

税种	年初余额	年末余额
增值税		12,147.93
城建税		425.18
教育费附加		182.22
地方教育附加		121.48
企业所得税	3,904.23	
个人所得税	24,392.13	97,280.44
合计	28,296.36	110,157.25

（六）预收账款

项目	年初余额	年末余额
四川西南交通大学教育基金会	300,000.00	
北京科普发展中心	253,200.00	
郑州一建集团有限公司		10,000.00
山东道远建设工程集团有限公司		10,000.00
孔凡雪等8人		80,000.00
合计	553,200.00	100,000.00

（七）受托代理负债

本基金接受委托，收到西南交大500,000.00元、中国铁道科学研究院600,000.00元、中南大学500,000.00元，合计1,600,000.00元，作为本金，其孳息用于科技教育奖励。

（八）捐赠收入

捐赠单位或个人	捐赠用途	本年捐赠金额
尚德建设集团有限公司	“茅以升公益桥”项目	1,162,519.17
中国国家铁路集团有限公司	科技教育公益活动	1,000,000.00
中国铁路通信信号集团有限公司	铁道工程师奖	693,350.00
成都市新筑路桥机械股份有限公司	科技教育公益活动	500,000.00
安徽尚德科技有限公司	科技教育公益活动	500,000.00
中国铁建股份有限公司	科技教育公益活动	500,000.00
中国中铁股份有限公司	科技教育公益活动	500,000.00
中国城市科学研究会	科技教育公益活动	500,000.00
其他单位和个人	科技教育公益活动等	3,355,000.00
合计		8,710,869.17

(九) 提供服务收入

项目	本年金额	项目	本年金额
青少年科学教育活动	835,643.56	桥委会项目	73,900.99
铁道科学技术奖项目	99,009.90	北京青年科技奖项目	84,950.50
青年科技工作者沙龙活动	29,702.97	科普公益项目	792,079.20
建造师委员会项目	683,168.31		
小计	1,647,524.74	合计	2,598,455.43

(十) 投资收益

项目	本年金额
理财产品收益	81,560.50
信托收益	1,713,184.77
合计	1,794,745.27

(十一) 其他收入

项目	本年金额
党建运行经费	9,900.99
党建岗位经费	52,475.25
存款利息	1,954.09
免税收入	3,738.15
其他	1,963.15
合计	70,031.63

(十二) 业务活动成本

项 目	本年金额	项 目	本年金额
茅以升科学技术奖	570,240.01	古桥研究活动项目	5,920.50
“茅以升公益桥”项目	1,195,825.08	桥委会活动项目	167,327.16
交通部公益小桥项目	150,000.00	建造师委员会项目	110,082.50
茅以升铁道科技奖	200,000.00	青少年科学教育活动项目	7,002.79
铁道工程师奖	226,930.00	科普公益项目	150,791.88
北京青年科技奖	75,000.00	茅班系列培训活动项目	150,000.00
铁路教育专项奖	8,750.00	30周年纪念活动项目	150,000.00
茅以升青年科技创新奖	10,500.00	项目人员费用	633,263.16
铁道教育希望之星奖项	245,180.00		
小 计	2,682,425.09	合 计	4,056,813.08

(十三) 管理费用

项 目	本年金额	项 目	本年金额
工资	29,275.00	税费	1,583.64
福利费	10,383.00	差旅交通费	30,264.07
办公费	16,775.28	律师服务费	22,500.00
折旧费	29,719.52	财务审计费	33,000.00
供暖费	15,772.84	劳务费	800.00
手续费	3,647.00	退休人员工作经费	10,860.00
合 计	105,572.64	合 计	204,580.35

(十四) 其他费用

项 目	本年金额
企业所得税	32,458.33
党建活动	4,921.43
党建岗位补贴	53,000.00
合 计	90,379.76

五、理事会成员和员工领取薪金等报酬情况的说明

本年有 1 名理事在本基金会领取工资 52,400.00 元，有 1 名理事在本基金会领取退休人员工作经费 41,700.00 元。

本年有 6 名员工在本基金会领取工资合计为 528,548.71 元。

六、资产提供者设置了时间或用途限制的相关资产情况的说明

见捐赠收入部分。

七、受托代理业务情况的说明

见受托代理负债部分。

八、重大资产减值情况的说明

无。

九、公允价值无法可靠取得的受赠资产和其他资产的说明

无。

十、对外承诺和或有事项的说明

无。

十一、接受劳务捐赠情况的说明

无。

十二、资产负债表日后非调整事项的说明

无。

十三、其他事项说明

无。