

(北京茅以升科技教育基金会) 2020 年度 工作报告

本基金会按照《中华人民共和国慈善法》《基金会管理条例》及相关规定,编制(2020)年度工作报告。基金会理事会及理事、监事保证年度工作报告内容真实、准确和完整,并承担由此引起的一切法律责任。

法定代表人签字:

基金会印章:

目录

- 一、基本信息
- 二、机构建设情况
 - (一) 理事会召开情况
 - (二) 理事会成员情况
 - (三) 监事情况
 - (四) 工作人员情况
 - (五) 党组织建设情况
 - (六) 人力资源情况
 - (七) 专项基金及持有股权的实体基本情况
- 1、专项基金情况
- 2、持有股权的实际情况
- 三、公益事业/慈善活动支出和管理费用情况
 - (一) 接受捐赠情况、大额捐赠收入情况
 - (二) 公开募捐情况(具有公开募捐资格的基金会填写)
- 1、公开募捐收入情况
- 2、慈善组织公开募捐备案情况
 - (三) 公益事业支出情况/慈善活动支出和管理费用情况
 - (四) 业务活动开展情况
- 1、本年度公益慈善项目开展情况
 - 2、本年度参与扶贫协作及参与脱贫攻坚情况
- 3、涉外活动情况
 - (五) 重大公益慈善项目收支明细表
 - (六) 重大公益慈善项目大额支付对象

- (七) 由基金会作为受托人的慈善信托情况（认定为慈善组织的基金会填写）
- (八) 委托投资
- (九) 投资收益
- (十) 关联方关系及其交易
- (十一) 应收账款及客户
- (十二) 预付账款及客户
- (十三) 应付账款
- (十四) 预收帐款
- (十五) 工作总结

四、财务会计报告

- (一) 资产负债表
- (二) 业务活动表
- (三) 现金流量表

五、接受监督管理的情况

- (一) 年检年报情况
- (二) 评估情况
- (三) 行政处罚情况
- (四) 信用信息情况
- (五) 整改情况

六、履行信息公开义务情况

七、监事意见

八、业务主管单位审查意见

一、基本信息

基金会名称	北京茅以升科技教育基金会			
统一社会信用代码	53110000791606585K			
最近一次取得税收优惠资格的年度和批次	是否取得	取得优惠的时间	批准部门	批准文号
公益性捐赠税前扣除资格	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	2020-05-26	北京市财政局 国家税务总局北京市税务局 北京市民政局	京财税【2020】848号
非营利组织免税资格	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	2019-04-09	北京市财政局国家税务总局北京市税务局	京财税【2019】611号
其他资格	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否			
宗旨	通过筹集、运作资金进行奖励、资助，促进科技、教育事业的发展。			

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。			
是否登记或认定为慈善组织	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	登记或认定时间	2017-09-27	
是否取得公开募捐资格	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	取得时间		
成立时间	2006年08月28日	原始基金数额	200万元	
业务主管单位	北京市科学技术协会			
基金会住所	北京市西城区北三环中路1号中国科技馆办公楼801室			
电子邮箱	mysf@vip.163.com	传真	010-62379308	
邮政编码	100029	网址	www.mysf.org.cn	
秘书长	姓名	固定电话	移动电话	电子邮箱
	邱慧	010-62379308	15611520266	mysf@vip.163.com
年检年报工作联系人	姓名	固定电话	移动电话	电子邮箱
	李佳兴	010-51871742	15611520266	mysf@vip.163.com
社会组织新闻发言人	姓名	固定电话	移动电话	电子邮箱
	李佳兴	010-51871742	15611520266	mysf@vip.163.com
理事长	茅玉麟		是否兼任其他组织法定代表人	否
本届理事会换届时间	2019-01-29		届期(年)	5
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		审计意见类型	无保留意见
报告日期	2021-03-25		报告编号	京建会审字[2021]第045号

说明：现任国家工作人员按照民函[2004]270号规定执行。

二、机构建设情况

(一) 理事会召开情况

本年度共召开(3)次理事会

<p>一、 本基金会于2019-03-10召开(三)届(四)次理事会议</p> <p>出席理事名单：茅玉麟、郑建、周黎、李明安、邱慧、白希、孔遁、赵勇、王立新、茅为中、爱伦、车安兰、关忠良、蒲云</p> <p>未出席理事名单：无</p> <p>出席监事名单：沈春革</p> <p>未出席监事名单：无</p>

会议决议：1、审议通过了基金会 2019 年度工作总结； 2、审议通过了 2020 年度工作计划； 3、审议通过了 2019 年度“茅以升科学技术奖”评选情况； 4、审议通过了桥梁委员会主任人选事宜； 5、审议通过了古桥委员会成立秘书处； 6、审议通过了骰子防水板项目的重要事项。

备注：无

二、 本基金会于 2020-07-17 召开（三）届（五）次理事会议

出席理事名单：茅玉麟、郑建、周黎、李明安、邱慧、白希、孔遁、赵勇、王立新、茅为中、爱伦、车安兰、关忠良、蒲云

未出席理事名单：无

出席监事名单：沈春革

未出席监事名单：无

会议决议：1、审议通过了中国铁建股份有限公司王立新同志不再兼任基金会理事； 2、审议通过了增聘中国铁建有限公司许和平同志担任理事。

备注：无

三、 本基金会于 2020-11-17 召开（三）届（六）次理事会议

出席理事名单：茅玉麟、周黎（叶阳升代替）、李明安、白希、孔遁、赵勇、许和平、茅为中、爱伦、车安兰、关忠良、蒲云（杨仲明代替）

未出席理事名单：郑健、邱慧

出席监事名单：沈春革

未出席监事名单：无

会议决议：1、理事会讨论了关于现有资金保值增值的问题。会议决定基金会延续以往的投资中铁信托理财项目只由理事长签字，无需通过理事会议。但金额高于 50 万以上的其他项目投资仍需报经理事会同意方可进行。各位理事也会积极为基金会寻找投资项目。2、讨论通过了对《北京茅以升科技教育基金会章程》的修订。 3、审阅了基金会 2021 年度工作计划，围绕基金会成立 30 周年暨茅以升诞辰 125 周年的年度主题需要开展的一系列工作，各位理事提出了相应的工作建议行。

备注：无

(二) 理事会成员情况

序号	姓名	性别	出生日期	理事会职务	工作单位及职务	是否专职	政治面貌	本年度在基金会领取的报酬和补贴(人民币元)	领取报酬和补贴事由	是否为国家机关、企事业单位(离)干部	退休(离)干部是否办理手续
1	茅玉麟	女	1949-07-01	理事长	北京以科教育基金会	是	民主党派	86947.42	专职人员工资	是	是
2	郑健	男	1962-03-01	副理事长	中铁集团总工程师	否	中共党员	0	无	否	
3	周黎	男	1963-06-09	副理事长	中铁集团信主	否	中共党员	0	无	否	
4	李明安	男	1963-08-28	副理事长	中国土木工程学会秘书长	否	中共党员	0	无	否	
5	邱慧	女	1964-01-25	秘书长	中国铁道科学研究院环所副所长	是	中共党员	46660	专职工作人员	是	是
6	白希	男	1961-12-02	理事	中国科协科普部长	否	中共党员	0	无	否	
7	赵九	男	1957-	理	三九	否	中	0	无	是	是

	勇		08-27	事	学社 中原 秘副 长书 参兼 议政 部部 长长		共 党 员				
8	茅 为 中	男	1972- 04-07	理 事	北京 茅以 升科 技教 育基 金理 兼会 秘事 书长	是	民 主 党 派	104500.83	专 职 工 作 人 员	否	
9	许 和 平	男	1969- 02-12	理 事	中 铁 股 有 公 科 创 部 总 经 理	否	中 共 党 员	0	无	否	
10	孔 遁	男	1965- 11-16	理 事	中 中 股 有 公 有 公 总 工 程 师	否	中 共 党 员	0	无	否	
11	关 忠 良	男	1964- 05-09	理 事	北 京 交 通 学 校 副 长	否	中 共 党 员	0	无	否	
12	蒲 云	男	1962- 04-04	理 事	西 南 交 通	否	中 共	0	无	否	

					大 学 副 校 长		党 员				
13	车 安 兰	女	1958- 07-07	理 事	中 国 人 保 公 司 科 技 区 经 理	否	中 共 党 员	0	无	否	
14	爱 伦	女	1978- 09-13	理 事	北 京 以 科 教 基 金 理 兼 秘 书 长	是	群 众	4000	补 贴	否	

(三) 监事会成员情况

序号	姓名	性别	出生日期	工作单位及职务	政治面貌	本年度基金会取报酬和贴(人民币)	年在金领的酬补(人民币)	领取和事由	是否党政机关(离)休干部	是否为事业单位(离)休干部	党国退(离)干部是办理手续	体否案
1	沈 春 革	女	1968- 04-25	北 京 亨 骊 汇 投 资 管 理 有 限 公 司	群众	0	无	否				

说明：理事、监事工作单位职务指理事、监事现工作单位及职务，离（退）休的填写原工作单位及职务；无工作单位的填写“无”。

(四) 工作人员情况：

本机构共有（11）位工作人员

说明：请填写秘书长及以下工作人员情况，如理事、监事专职在基金会工作，也需填

写。

姓名	性别	政治面貌	出生日期	学历	是否在基金会领取薪酬
李佳兴	女	中共党员	1993-10-20	本科	是
刘馨阳	女	共青团员	1993-11-10	本科	是
田勇	女	群众	1958-11-05	本科	是
王琳	女	共青团员	1987-04-08	本科	是
茅为中	男	民主党派	1972-04-07	硕士	是
张化本	男	民主党派	1949-12-27	研究生	是
竺洁蓉	女	群众	1960-11-17	本科	是
爱伦	女	群众	1978-09-13	研究生	否
邱慧	女	中共党员	1964-01-25	本科	是
茅玉麟	女	民主党派	1949-07-01	研究生	是
秦迪	男	群众	1981-11-08	硕士	是

工作人员管理	人事管理制度	⊙ 有 ○ 无		专职工作人员签订聘用合同人数		8	
	专职工作人员参加社会保险人数	失业保险	5	养老保险	5	医疗保险	5
		工伤保险	5	生育保险	5		
财务和资产管理	人民币开户银行及账号（列出全部账号）	020801040010958 中国农业银行北京北三环支行					
	外币开户银行及账号（列出全部账号）	无					

	财政登记	⊙ 有 ⊙ 无		税务登记	⊙ 登记 ⊙ 未登记
	使用票据种类	<input type="checkbox"/> 行政事业性收费票据 <input checked="" type="checkbox"/> 捐赠收据 <input checked="" type="checkbox"/> 税务发票 <input type="checkbox"/> 其他			
	财会人员	序号	姓名	岗位	专业技术资格
1		孟卫丽	会计	初级会计师	
		2	田勇	出纳	会计师

(五)、党组织建设情况

社会组织信息					
社会组织名称	北京茅以升科技教育基金会	社会组织分类	基金会	社会组织统一社会信用代码	53110000791606585K
从业人员总数	11	负责人姓名	茅玉麟	负责人联系方式	15611520266
从业人员团员青年人数	1	28周岁以下团员人数			1
		年满28周岁至35周岁青年人数			3
从业人员中民主党派人数	3	从业人员中少数民族人数	1	从业人员中女性总数	8
是否建立工会	否	是否建立团组织	否	是否建立妇联	否
党建指导员					
是否派驻党建指导员	否				
党建指导员		联系电话		联系邮箱	

党组织信息					
是否建立党组织	是				
党组织名称	北京茅以升科技教育基金会党建工作小组	隶属的上级党组织名称		北京市科学技术协会社会组织党建工作委员会	
党组织类别	流动党员单建党支部	党组织成立时间		2019-08-27	
党组织书记	周黎	联系电话	15611520266	联系邮箱	mysf@vip.163.com
党组织联系人	李佳兴	联系电话	15611520266	联系邮箱	mysf@vip.163.com

党员信息											
党员总体情况			党员总数	2			党员中 专职人员	2人		党员中 兼职人员	0人
			流动党员数	0			正式党员	2人		预备党员	0人
姓名	性别	民族	出生日期	学历	党组织关系所在支部	人员类别	加入党组织日期	转为正式党员日期	工作岗位	党内职务	行政职务
李佳兴	女	汉族	1993-10-20	大学	北京市科协社会组织第四联合党支部	正式党员	2015-06-27	2016-06-27	民办非企业工勤岗位	党支部书记	一般工作人员
邱慧	女	汉族	1964-01-25	大学	中国铁道科学研究院劳卫所离退休支部	正式党员	2015-12-10	2016-12-10	民办非企业管理岗位	无	秘书长

党建活动开展情况					
党组织活动场所	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	200.00平方米	党组织活动经费	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	1.00万元
党组织活动经费保障情况	<input checked="" type="checkbox"/> 上级拨付 <input type="checkbox"/> 管理费用列支 <input type="checkbox"/> 自筹 <input type="checkbox"/> 其它				
党组织组建以来发展党员情况	积极分子	0人	发展对象	0人	
	预备党员	0人	转正	0人	
年度组织生活	党员大会	4次	支委会	0次	
	组织生活会	1次	党课	1次	
是否开展党建工作培训	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				
党建品牌活动（简述特色、做法）	无				

社会组织及党组织所获主要荣誉				
时间	所获奖项	获奖原因	颁奖单位	备注

填表说明：

1. 从业人员是指在秘书处等内设机构的全职工作人员；
2. 党组织名称、上级党组织名称请严格按照党组织成立批复红头文件填写；
3. 流动党员是指由于就业或居住地变化等原因，在较长的时间内无法正常参加正式组织关系所在党组织活动的党员。
4. 党建指导员
“是否派驻党建指导员”，选“是”须填写党建指导员相关信息，选“否”不用填写。
5. 党组织信息
“是否建立党组织”，选“是”须填写党组织相关信息，选“否”不用填写；
6. 党员信息
党员总数=专职党员+兼职党员=正式党员+预备党员，流动党员数应不大于党员总数。
党员详细信息列表需填写的党员信息行数应与党员总数相等。
党员详细信息列表中涉及“是”或“否”的选项，选“否”后相关信息不用填写。
7. 党建活动开展情况
“党组织组建以来发展党员情况”、“年度组织生活”，未建立党组织的不用填写。
8. 从业人员青年人数是指 18-35 周岁的青年人数；28 周岁以下团员人数是指计入共青团，具有团籍的人数；年满 28 周岁至 35 周岁以下团员人数是指加入共青团且保留团籍的党员（一般是专、兼职团干部）。

(六) 人力资源情况

从业人员	从业人员总数		全职 8(人)				兼职 (3) 人	
	11 人		专职 (8) 人		借调	离退休	负责人	工作人员
	男	女	负责人	工作人员				
	3 人	8 人	2	6 人	0 人	0 人	0 人	3 人

户籍	京籍	10人		非京籍	1人		境外人员	0人	
学历结构	博士及以上	0人		硕士 (含在职研究生)	4人		本科	7人	
	大专	0人		中专	0人		高中及以下	0人	
职称结构	高级职称	2人		中级职称	3人		初级职称	0人	
	其中：高级社工师	0人		社工师	0人		助理社工师	0人	
年龄结构	35岁(含)及以下	3人		35岁以上-60岁(含)	4人		60岁以上	4人	
在本单位工作年限	1年以内(含)的	1年至3年(含)的		3年至10年(含)的			10年以上的		
	1	2		5			3		
工资薪酬	执行工资制度	自定岗位		年工资总额	917259.1元	专职人员工资总额	850779.2元	其他人员工资总额	66479.9元
	负责人年工资标准	120000元		部门负责人年工资标准	100000元	工作人员年工资标准	80000元	从业人员平均年工资	70558.39元
社会保障	签订劳动合同	5人		参加社会保险			5人		
	参加住房公积金	5人	参加补充医	5人		参加商业保险	6人		

			疗 保 险			
志 愿 者 情 况	志愿者岗位数	5 个		志愿者人数	7 人	
	志愿者服务人次数	192 人次		志愿服务时间	1536 小时	

三、公益事业/慈善活动支出和管理费用情况

(一) 接受捐赠情况、大额捐赠收入情况

单位：人民币元

项 目	现金	非现金	合计
一、本年捐赠收入	1409969.28	0.00	1409969.28
（一）来自境内的捐赠	1409969.28	0.00	1409969.28
其中：来自境内自然人的捐赠	2245.00	0	2245.00
来自境内法人或者其他组织的捐赠	1407724.28	0	1407724.28
（二）来自境外的捐赠	0.00	0.00	0.00
其中：来自境外自然人的捐赠	0	0	0.00
来自境外法人或者其他组织的捐赠	0	0	0.00
二、接受非公益性捐赠情况 （对捐赠人构成利益回报条件的赠与或不符合公益性目的赠与）	0	0	0.00
三、大额捐赠收入情况			
捐赠人	本年捐赠额		用途
	现金	非现金	
北京轨道建筑学会	500000.00	0	科技教育公益活动

北京波创岩土材料科技有限公司	200000.00	0	科技教育公益活动
上海工程机械厂有限公司	120000.00	0	科技教育公益活动
上海普盛建设工程有限公司	100000.00	0	科技教育公益活动
浙江鼎业基础工程有限公司	100000.00	0	科技教育公益活动
浙江吉通地空建筑科技有限公司	100000.00	0	科技教育公益活动
合计	1120000.00	0.00	

说明：

大额捐赠收入中的捐赠人是指本年度累计捐赠超过基金会当年捐赠收入 5%以上或者 500 万以上的捐赠单位或个人；

捐赠人如要求不公开姓名、名称的，可以其他代号代替，其他捐赠信息要公开。

2、慈善组织公开募捐备案情况

是否在登记的民政部门进行了募捐方案备案		是 否	
募捐方案的活动名称			
备案编号		备案时间	
是否在异地开展募捐	是 否	开展异地募捐是否向所在地民政部门报送了募捐方案	是 否
是否开展互联网募捐		是 否	
开展互联网募捐请填写募捐平台名称			

未取得公开募捐资格的慈善组织

单位：人民币元

项 目	数 额
上年末净资产	37476655.76
本年度总支出	3457229.89
本年度用于慈善活动的支出	2330345.18
管理费用	270446.89
其他支出	856437.82
本年度慈善活动支出占上年末净资产的比例（占前三年年末净资产平均数额的比例）	6.22%（本年）6.48%（前三年末净资产）
本年度管理费用占总支出的比例	7.82%

说明：本表所称慈善活动、管理费用等应符合《慈善法》、《关于慈善组织开展慈善活动年度支出和管理费用的规定》的规定。

(四) 业务活动开展情况

1、本年度公益慈善项目开展情况

本年度共开展了 (2) 项公益慈善项目，具体情况如下：
项目名称：茅以升科学技术奖
本年度是否开展了公开募捐： 开展公开募捐的起始时间： 本年度是否开展： <input checked="" type="checkbox"/> 评比表彰 <input type="checkbox"/> 节会 <input type="checkbox"/> 庆典 <input checked="" type="checkbox"/> 论坛 <input type="checkbox"/> 研讨 <input type="checkbox"/> 展会 <input type="checkbox"/> 表彰活动
本年度是否进行了专项审计： 项目本年度收入：人民币 1180025 元 项目本年度支出：人民币 590271.06 元 运作模式： <input type="checkbox"/> 资助 <input type="checkbox"/> 运作 <input type="checkbox"/> 混合
服务对象： <input type="checkbox"/> 所有人 <input type="checkbox"/> 儿童 <input type="checkbox"/> 老人 <input type="checkbox"/> 某类特殊人群 <input type="checkbox"/> 少数民族裔 <input type="checkbox"/> 残疾人 <input type="checkbox"/> 妇女 <input type="checkbox"/> 某种病种人群 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
服务领域： <input type="checkbox"/> 体育 <input type="checkbox"/> 教育 <input type="checkbox"/> 医疗卫生 <input type="checkbox"/> 文化艺术 <input type="checkbox"/> 社会服务 <input type="checkbox"/> 科学研究 <input type="checkbox"/> 生态环境 <input type="checkbox"/> 灾害救助 <input type="checkbox"/> 法律与公民权利 <input type="checkbox"/> 政府倡导 <input type="checkbox"/> 公益事业发展 <input type="checkbox"/> 志愿服务 <input type="checkbox"/> 扶贫及社区发展 <input type="checkbox"/> 其他
服务地区： <input type="checkbox"/> 境外 <input checked="" type="checkbox"/> 全国 <input type="checkbox"/> 北京市 <input type="checkbox"/> 天津市 <input type="checkbox"/> 河北省 <input type="checkbox"/> 黑龙江 <input type="checkbox"/> 吉林省 <input type="checkbox"/> 辽宁省 <input type="checkbox"/> 内蒙古自治区 <input type="checkbox"/> 山西省 <input type="checkbox"/> 上海市 <input type="checkbox"/> 江苏省 <input type="checkbox"/> 浙江省 <input type="checkbox"/> 湖北省 <input type="checkbox"/> 河南省 <input type="checkbox"/> 山东省 <input type="checkbox"/> 江西省 <input type="checkbox"/> 福建省 <input type="checkbox"/> 湖南省 <input type="checkbox"/> 广东省 <input type="checkbox"/> 广西壮族自治区 <input type="checkbox"/> 云南省 <input type="checkbox"/> 贵州省 <input type="checkbox"/> 四川省 <input type="checkbox"/> 重庆市 <input type="checkbox"/> 海南省 <input type="checkbox"/> 西藏自治区 <input type="checkbox"/> 陕西省 <input type="checkbox"/> 甘肃省 <input type="checkbox"/> 新疆维吾尔自治区 <input type="checkbox"/> 青海省 <input type="checkbox"/> 宁夏回族自治区 <input type="checkbox"/> 安徽省 <input type="checkbox"/>

项目介绍:	茅以升科学技术奖是由国家科学技术奖励工作办公室批准的科技奖励项目, 该项目包括: 桥梁大奖、土力学及岩土工程大奖等 10 个奖项, 已奖励 4000 余名取得杰出成就的工程技术人员、教育工作者和优秀学生。其中, 桥梁大桥与土力学及岩土工程大奖已成为业内公认的个人最高荣誉奖.
项目名称:	茅以升公益桥项目
本年度是否开展了公开募捐:	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否
开展公开募捐的起始时间:	
本年度是否开展:	<input type="checkbox"/> 评比表彰 <input type="checkbox"/> 节会 <input type="checkbox"/> 庆典 <input type="checkbox"/> 论坛 <input type="checkbox"/> 研讨 <input type="checkbox"/> 展会 <input type="checkbox"/> 表彰活动
本年度是否进行了专项审计:	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否
项目本年度收入:	人民币 5439.33 元
项目本年度支出:	人民币 664489.48 元
运作模式:	<input checked="" type="radio"/> 资助 <input type="radio"/> 运作 <input type="radio"/> 混合
服务对象:	<input checked="" type="checkbox"/> 所有人 <input type="checkbox"/> 儿童 <input type="checkbox"/> 老人 <input type="checkbox"/> 某类特殊人群 <input type="checkbox"/> 少数族裔 <input type="checkbox"/> 残疾人 <input type="checkbox"/> 妇女 <input type="checkbox"/> 某种病种人群 <input type="checkbox"/> 其他
服务领域:	<input type="radio"/> 体育 <input type="radio"/> 教育 <input type="radio"/> 医疗卫生 <input type="radio"/> 文化艺术 <input type="radio"/> 社会服务 <input type="radio"/> 科学研究 <input type="radio"/> 生态环境 <input type="radio"/> 灾害救助 <input type="radio"/> 法律与公民权利 <input type="radio"/> 政府倡导 <input type="radio"/> 公益事业发展 <input type="radio"/> 志愿服务 <input checked="" type="radio"/> 扶贫及社区发展 <input type="radio"/> 其他
服务地区:	<input type="checkbox"/> 境外 <input checked="" type="checkbox"/> 全国 <input type="checkbox"/> 北京市 <input type="checkbox"/> 天津市 <input type="checkbox"/> 河北省 <input type="checkbox"/> 黑龙江 <input type="checkbox"/> 吉林省 <input type="checkbox"/> 辽宁省 <input type="checkbox"/> 内蒙古自治区 <input type="checkbox"/> 山西省 <input type="checkbox"/> 上海市 <input type="checkbox"/> 江苏省 <input type="checkbox"/> 浙江省 <input type="checkbox"/> 湖北省 <input type="checkbox"/> 河南省 <input type="checkbox"/> 山东省 <input type="checkbox"/> 江西省 <input type="checkbox"/> 福建省 <input type="checkbox"/> 湖南省 <input type="checkbox"/> 广东省 <input type="checkbox"/> 广西壮族自治区 <input type="checkbox"/> 云南省 <input type="checkbox"/> 贵州省 <input type="checkbox"/> 四川省 <input type="checkbox"/> 重庆市 <input type="checkbox"/> 海南省 <input type="checkbox"/> 西藏自治区 <input type="checkbox"/> 陕西省 <input type="checkbox"/> 甘肃省 <input type="checkbox"/> 新疆维吾尔自治区 <input type="checkbox"/> 青海省 <input type="checkbox"/> 宁夏回族自治区 <input type="checkbox"/> 安徽省
项目介绍:	“茅以升公益桥”是茅以升科技教育基金会为响应国家提出的建设新农村和连片扶贫、精准扶贫的号召, 于 2011 年启动的社会公益项目, 旨在为我国贫困地区的少年儿童架设安全求学之桥, 同时也为高校土木工程专业的学子搭建社会实践和社会服务的平台。基金会先后推动社会有关方面在重庆、江西、云南、贵州、宁夏、安徽、湖北等地修建了 20 多座“茅以升公益桥”, 为当地数千余名中小學生与数万名村民解决了过河难问题。

说明：1、项目介绍应包括项目内容、运行时间、目标、受益方、已经取得或预期成效及项目合作方等。

2、上述项目应当包括专项基金开展的公益项目。

四、本年度扶贫协作和参与脱贫攻坚情况

单位名称北京茅以升科技教育基金会 扶贫联络人姓名：李佳兴 联系方式：
15611520266

2020 年度扶贫协作社会捐赠情况统计表

序号	捐赠日期	捐赠方式	单位：（万元）		捐赠地区	接收单位或地区 (具体到县、乡、村)	内容描述
			捐赠金额 现金	物资 折价			
1	2020-01-10	资金	20	0	安徽省	安徽省六安市金寨县汤家汇镇瓦屋基村	本公益桥由爱心企业家王晓同志捐资，位于安徽省六安市金寨县汤家汇镇瓦屋基村，梁的建成有效的解决 22 个行政村，1 个街道办事处，306 个居

2	2020-10-01	资金	15	0	山 西 省 吕 梁 市 岚 县 王 狮 乡 门 村	民 组 的 交 通 和 出 行 问 题。 基 金 会 合 成 新 路 机 械 份 有 限 公 司， 在 修 建 茅 升 公 益 桥， 此 桥 的 建 成 解 决 了 周 边 近 600 人 的 出 行 问 题， 有 利 于 巩 固 不 易 的 脱 贫 攻 坚 成 果， 全 面 推 进 乡 村 振 兴 战 略， 共 同 迈 入
---	------------	----	----	---	---------------------------	---

3	2020-10-20	资金	10	0	安徽省	安徽省六安市金寨县花石乡大湾村	<p>小康社会。桥址原为一座跨石拱桥，由于年久失修，承载力严重不足。金联盛、黎明、爱伦等爱心人士，共同进行了加固改造，此桥建成惠及两岸群众，当地精准扶贫提供了有力的交通</p>
---	------------	----	----	---	-----	-----------------	--

4	2020-01-10	物资	0	130	湖 南 湖 南 省 岳 北 城 原 保 障。 省 阳 市 平 江 村 有 老 是 城 县 北 城 村 桥 是 原 老 是 座 “ 危 桥 ”， 存 在 大 安 隐 极 的 全 患。 基 金 会 合 德 尚 建 集 团、 中 交 路 规 划 设 计 院 在 修 建 以 公 益 桥， 解 决 当 地 400 名 学 生 及 3000 名 村 民 出 行 难 题， 有 促 进 地 方 经 济 社 会
---	------------	----	---	-----	---

5	2020-08-01	资金	15	0	重 庆 市	重 庆 市 秀 山 土 家 族 苗 族 自 治 县 清 溪 场 镇 星 寨 村	展。 原 有 址 处 有 一 座 “ 危 桥 ”， 存 在 极 大 安 全 隐 患。 基 金 联 合 交 通 部、 北 京 通 交 大 学、 衡 水 通 益 管 业 在 此 修 建 了 以 公 益 桥， 受 人 估 数 计 在 10000 人 以 上， 极 大 改 善 当 村 的 民 生 活 环 境。
---	------------	----	----	---	-------	---	--

填报说明：

- 1.捐赠时间：2020年1月1日至2020年12月31日，可填报已经到位的款物。
- 2.捐赠范围：现金和实物捐赠。实物折价应该符合有关估价方法的要求，并在内容描述

中说明估价方法。

3.捐赠方式：资金、物资、民政部认可的网络捐赠平台。

4.捐赠数据要真实可靠，能提供相关捐赠收据或相关捐赠证明材料（如签订帮扶协议）。

5.捐赠地区：下拉菜单选项（31个省级行政区）。

6.接受单位或地区：需要填报详细到具体现金和物资落地地，如受益对象为个人，具体到该人所在村级行政区划。

7.内容描述：对捐赠现金、物资及主要受益人群等进行简要描述，不超过50字。

8.社会组织动员企业会员或个人会员发起的捐赠活动应在内容描述栏中明确表述，并列
出主要会员的名称。

2019年北京市社会组织参与脱贫攻坚及精准救助项目表

单位：（万元）

序号	项目名称	项目地	详细地点	项目类别	全年累计收入	项目概述
1	茅以升公益桥— 金寨圆梦桥	安徽省	安徽省六安市金寨县花石乡大湾村汤汇瓦基村	基础设施	10	2020年基金会在金寨县建设了两座公益桥，改善了周边落的出行环境，为金寨的发展奠定了良好的基础。
2	茅以升公益桥— 彭家桥	湖南省	湖南省岳阳市平江县北城村	基础设施	0	彭家桥尚德建设集团建集以代捐

3	茅以升公益桥— 一星寨桥	重庆市	重 庆 市 山 家 苗 自 县 溪	庆 秀 土 族 族 治 清 场	基础设施	10
---	-----------------	-----	-------------------------------	--------------------------	------	----

建成，此桥连接周围几个的梁干道，也是思源实验学校上的要交通枢纽。此桥解决当地400余名学及3000余名村民出行难题，有效促进地方经济社会发展。星寨桥建成对周围几个的民

孩子们不再需要趟过水河，村民们增加了与外界的交流。它利于巩固来之不易脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴战略，共迈入小康社会。

填报说明：

- 1.项目地到省级，下拉菜单选项（31个省级行政区）；
- 2.详细地点具体到县、乡镇、村；
- 3.项目类别：产业扶贫、教育扶贫、健康、科技扶贫、金融扶贫、生活资助、生态扶贫、基础设施、志愿服务、消费扶贫；
- 4.单位：万元；
- 5.项目概述：不超过100字；
- 6.对志愿服务、技能培训、软件、知识产权等非现金物资类的投入按折价填报，并在项目概述中说明折价办法；
- 7.社会组织动员企业会员或个人会员发起的扶贫项目应在项目中明确表述，并列出具

要会员的名称。

3、涉外活动情况

(1) 基本信息

社会组织名称				登记管理机关			
外籍人员在 本单位工作情况	类型	负责人	理事	分支（代表）机 构负责人	工作人员	会员	志愿者
	人数						
注：负责人包括理事长（会长）、副理事长（副会长）、秘书长（校长、院长等）。							
本年度参加国际会 议情况	共计参加次，其中			主办（联合主 办）	承办（联合承办）		参与
				次	次	次	
本年度出国（境） 情况	组织或者参与出访团组共计个，本单位共计人次出访。						

(2) 在境外设立机构情况

序号	机构名称	所在国 家（地 区）	机构类型	设立时间	工作对象和内容	外派工作人员 人数

注：1.本栏目统计本单位截止 2020 年底建立的所有境外机构。

2.机构类型包括：分支机构（代表机构）、法人实体机构、其他。

(3) 在境外开展的公益项目（含分支、代表机构开展的合作项目）

序号	项目名称	项目 形式（独 立/合作）	实施国家 （地区）	项目资金 （人民币 元）	资金来源

(4) 参加国际组织（含分支、代表机构参加的境外组织）

序号	国际组织名称 (中、英文全称)	国际组织 类型	参加时间	缴纳会费 数额(单 位:人民 币元/年)	担任职务或获得资格情况

注: 1.本栏目统计本单位截止 2020 年底仍然有效参加的所有国际组织。

2.国际组织类型包括非政府间国际组织, 政府间国际组织, 外国(地区)非政府组织。

3.职务或资格类型包括: 会员、担任国际组织分支机构具体职务、担任国际组织具体职务、获得国际组织某种资格或认可(如谘商地位、建立正式官方关系)等。

(五) 重大公益慈善项目收支明细表

项目名称	收入	支出					总计
		直接或委托其他组织资助给受益人的款物	为提供慈善服务和实施慈善项目发生的人员报酬、志愿者补贴和保险	使用房屋、设备、物资发生的相关费用	为管理慈善项目发生的差旅、物流、交通、会议、培训、审计、评估等费用	其他费用	
茅以升科学技术奖	1180025.00	236480.00	69952.35	232107.00	19731.71	32000.00	590271.06
合计	1180025.00	236480.00	69952.35	232107.00	19731.71	32000.00	590271.06

说明:

1、重大公益慈善项目名称应与公益项目开展情况表中项目名称一致;

2、重大公益慈善项目标准由基金会章程规定。如基金会章程没有规定重大慈善项目标准, 满足下列条件的公益慈善项目应填列上表:

(1) 该项目的捐赠收入超过基金会当年捐赠总收入的 20%;

(2) 该项目的支出超过基金会当年总支出的 20%;

(六) 重大公益慈善项目大额支付对象

项目名称	大额支付对象	支付金额	占基金会年度公益总支出比例	用途
合计				

说明: 基金会向某交易方支付金额占一个重大公益慈善项目支出 5%以上的, 该交易方为该项目的大额支付对象。

(七) 由基金会作为受托人的慈善信托情况(认定为慈善组织的基金会填写)

2020 年度共开展了慈善信托，涉及域，金额总计元。			
慈善信托名称	委托方	用途	共同受托方

(八) 委托投资 (是指将财产委托给受金融监督管理部门监管的机构进行投资)

受托人	受托人法定代表人	受托人是否是受金融监督管理部门监管的机构	委托金额	委托期限	收益确定方式	当年实际收益金额	当年实际收回金额
合 计							

说明：是否具有金融机构资质是指由中国人民银行、银监会、保监会、证监会授予的金融机构资质。

(九) 投资收益

产生投资收益的来源	本年发生额	上年发生额
信托投资收益	1946235.29	914489.72
股权投资收益	651152.08	0
证券投资收益	5309.34	0
委托贷款利息	1541584.14	0
合 计	4144280.85	914489.72

(十) 关联方关系及其交易

关联方	与基金会的关系
北京市科学技术协会	发起人

说明：关联方包括发起人、主要捐赠人、基金会理事主要来源单位、基金会投资的被投资方、其他与基金会存在控制、共同控制或者重大影响关系的个人或组织。

(1) 基金会与关联方交易

关联方	基金会向关联方出售产品和提供劳务		基金会向关联方采购产品和购买服务	
	本年发生额（人民币元）	余额（人民币元）	本年发生额（人民币元）	余额（人民币元）
---请选择---	0	0	0	0

(2) 关联方未结算应收项目余额

关联方名称	年初账面余额		年末账面余额	
	金额（人民币元）	占当年总应收百分比	金额（人民币元）	占当年总应收百分比
---请选择---				
应收账款：	0	0%	0	0%
合 计				
其他应收款：	0	0%	0	0%
合 计				

(3) 关联方未结算预付项目余额

关联方名称	年初账面余额		年末账面余额	
	金额（人民币元）	占当年总应收百分比	金额（人民币元）	占当年总应收百分比
---请选择---				
预付账款：	0	0%	0	0%
合 计				

(4) 关联方未结算应付项目余额

关联方名称	年初账面余额		年末账面余额	
	金额（人民币元）	占当年总应收百分比	金额（人民币元）	占当年总应收百分比
---请选择---				
应付账款：	0	0%	0	0%
合 计				
其他应付款：	0	0%	0	0%
合 计				

(5) 关联方未结算预收项目余额

账龄	年初账面余额			年末账面余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
1年以内	70000	0	70000	0	0	0
1-2年	1000	0	1000	0	0	0
2-3年	0	0	0	0	0	0
3年以上	150000	0	150000	0	0	0
合计	221000		221000			

关联方名称	年初账面余额		年末账面余额	
---请选择---	金额 (人民币元)	占当年总应收百 分比	金额 (人民币元)	占当年总应收 百分比
预付账款:	0	0%	0	0%
合计				

(十一) 应收款项及客户

(1)、应收款项账龄:

(2)、应收款项客户:

客户名称	年初账面余额		年末账面余额		欠款时间	欠款原因
	账面余额	占应收账款 总额的比例	账面余额	占应 收 账 款 总 额 的 比 例		
科技人才研究会	100000	45.25	0	0	2016-04-28	垫付款
北京海玄门文化传播有限公司	50000	22.62	0	0	2016-06-15	垫付款
李佳兴	1000	0.45	0	0	2017-08-11	备用金
王琳	20000	9.05	0	0	2019-11-29	备用金
北京市科学技术协会	50000	22.62	0	0	2019-10-25	党建岗位经费

合 计	221000	---		---	---	---
-----	--------	-----	--	-----	-----	-----

(十二) 预付账款及客户

(1)、预付账款账龄:

账 龄	年初账面余额			年末账面余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
1年以内	2000	0	2000	0	0	0
1-2年	0	0	0	0	0	0
2-3年	0	0	0	0	0	0
3年以上	0	0	0	0	0	0
合 计	2000		2000			

(2)、预付账款客户:

客户名称	年初账面余额		年末账面余额		欠款时间	欠款原因
	账面余额	占预付账款总额的比例	账面余额	占预付账款总额的比例		
青岛尚艺阁模型有限公司	2000	100	0	0	2019-08-13	船模预付款
合 计	2000	---		---	---	---

(十三) 应付款项

项目	年初账面余额	本年增加额	本年减少额	年末账面余额
中国水利水电第三工程局有限公司工程款	30000	0	30000	0
于丹捐款	64104.29	0	64104.29	0
党建经费	9505	0	9505	0
员工社保	2467.42	31066.46	30925.54	2608.34
员工住房公积金	1980	34674	36654	0
两岸交流活动费用	119978.62	0	119978.62	0
蒋大明、张强、	5920	0	5920	0

李雪源、汤友富、姜伟奖金				
单位社保	0	36074.15	28859.32	7214.83
其他	3625	3000	6625	0
合计	237580.33	104814.61	332571.77	9823.17

(十四) 预收账款

项目	年初账面余额	本年增加额	本年减少额	年末账面余额
丰泽工程橡胶科技开发有限责任公司会费	10000	0	10000	0
辽宁省交通规划设计院有限责任公司会费	10000	0	10000	0
江苏法尔胜缆索有限公司会费	10000	0	10000	0
西南交通大学教育基金会	0	300000	0	300000
北京科普发展中心	0	253200	0	253200
合计	30000	553200	30000	553200

(十五) 工作总结

用文字描述基金会本年度的成绩和不足：

2020 年是国家“十三五”规划的收官之年，是全国实现脱贫攻坚的关键之年。北京茅以升科技教育基金会坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面学习贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，在理事会的领导与委员会的支持下，坚持疫情防控和开展工作两手抓、两不误，结合疫情防控要求适当调整工作方式、提高工作效率，开拓了工作的新局面，为推动我国科技教育事业发展进步做出了贡献。

一、理事会和委员会相关工作 2020 年度茅以升基金会共召开三次理事会和一次委员会。本年度的多次工作会议将基金会的规范化、制度化建设向前推进了一大步。

(一) 基金会三届四次理事会 2020 年 3 月 10 日，北京茅以升科技教育基金会三届四次理事会因疫情原因以通讯会形式召开。各位理事审议并通过了 2019 年工作总结、2020 年度工作计划、“茅以升科学技术奖”2019 年度评选情况、中交建设集团总工程师张喜刚院士将担任桥委会第三届主任、古桥委员会将成立秘书处以及投资防水板项目等议题。

(二) 基金会三届五次理事会 2020 年 7 月 17 日，北京茅以升科技教育基金会三届五次理事会因疫情原因以通讯会形式召开。会议审批并通过了中国铁建股份有限公司王立新同志不再兼任理事，由科技创新部总经理许和平同志担任理事的事宜。

(三) 基金会三届六次理事会 2020 年 11 月 17 日，在中国铁道科学研究院科研 2 号楼 N711 会议室召开北京茅以升科技教育基金会三届六次理事会。会议讨论了基金会现有资金保值、增值问题和 2021 年工作计划。

(四) 委员会六届二次会议 2020 年 4 月 24 日，北京茅以升科技教育基金会委员会六届二次会议因疫情原因采用通讯会议方式进行。委员会讨论了 2019 年度工作总结、2020 年度工作计划，全体委员对基金会的工作表示肯定并提出了意见和建议，全体委员讨论并通过了茅以升科技教育委员会组织与工作规则、新增聘委员以及有关重要事项，审批了 2019 年度“茅以升科学技术奖”各奖项获奖人员名单。

二、科技奖励工作 (一) 成功召开“北京茅以升科技教育基金会第 29 届颁奖大会” 10 月 24 日，“北京茅以升科技教育基金会第 29 届颁奖大会”在京举行。开幕式由基金会科技教育委员会副主任叶阳升主持。基金会主任委员孙永福院士、中国工程院副院长，基金会常务副主任何华武院士、中国铁道学会副理事长马福海分别致辞。此次颁奖大会特别邀请到了中央电视台《朝闻天下》栏目著名主持人何岩柯主持。来自全国各地的 400 余位相关人士出席大会。大会将本届桥梁大奖授予广西大学教授郑皆连院士和中铁大桥勘测设计院集团公司董事长秦顺全院士。大会向荣获茅以升科学技术奖 9 个奖项的 180 名获奖者颁奖。这些获奖者来自全国 20 多个省、市、自治区，覆盖了铁路、公路、桥梁、城市建设领域的一线优秀工程技术人才；理工农医等各方面的优秀科研人员；高等院校的优秀学子。本次颁奖在“茅以升科学技术奖——建造师奖”中增设了“特殊贡献奖”，对抗击疫情中为武汉“两山”医院建设做出突出贡献的科技工作者集体和个人予以表彰奖励。

(二) 组织完成 2020 年度“茅以升科学技术奖”推荐和初评工作 基金会组织完成“茅以升科学技术奖”下设的“土力学及岩土工程大奖和青年奖”、“铁道科学技术奖”、“北京青年科技奖”、“工程教育学生奖”、“铁道教育希望之星奖”、“木材科学技术奖和木材科学技术奖学金”六个奖项的推荐和初评工作。

(三) 完成国家奖励办第三方评价线上答辩工作 基金会完成国家奖励办对 2019 年度社会科技奖励第三方评价答辩工作。基金会对奖项评审专家的遴选标准和机制、奖项的国家战略性、科技创新性以及行业健康可持续发展性、评价标准和指标以及近年来奖项评审的改进措施进行了梳理。

(四) 其他奖励工作 2020 年 11 月 28 日，由基金会、镇江市政协共同主办的“茅以升家乡土木工程奖”和“家乡教育奖”颁奖典礼在江苏省镇江中学举行。茅玉麟理事长出席颁奖仪式并致辞。吴德茂、刘和兵等 5 人获 2019 年

度“茅以升家乡土木工程奖”建设工程奖，王宁、程祖辉等5人获交通工程奖；杨华俊、朱红琴等6名教师以及魏爱博、张茜等12名学子获2018年度“茅以升家乡教育奖”。

三、弘扬茅以升精神的相关工作

(一) 开展茅以升精神宣讲活动 为响应中央关于“弘扬科学家精神”的号召，继承和弘扬茅以升先生“爱国、科学、奋斗、奉献”的精神，茅玉麟理事长2020年度多次走进校园，为学生作茅以升先生事迹的报告，同学们深受鼓舞。2020年1月9日，茅玉麟理事长前往安徽省六安市百年老校六安一中，为茅以升班学生讲授“最美奋斗者——茅以升先生”事迹。6月19日，茅玉麟理事长参加中国科协科学技术传播中心举办的科学家精神报告团“传承2020”内蒙古行云课堂宣讲活动，为内蒙古师范大学附属中学的学生作了题为《我的父亲茅以升》的专题报告。10月12日，茅玉麟理事长应邀参加北京交通大学附属中学举办的“致敬最美奋斗者”弘扬茅以升精神主题教育活动。11月29日，茅玉麟理事长应邀参加哈尔滨工业大学举办的“为国造桥，卓越启航”第二届纸桥承重结构设计大赛，并为哈工大师生带来了一场以“赤忱家国情，铸就路桥梦——我的父亲茅以升”为主题的精彩讲座。

(二) 配合相关媒体宣传茅以升精神 茅玉麟理事长多次接受媒体采访，宣传茅以升先生的感人事迹。2020年6月19日，茅玉麟理事长接受了央视《东方时空》节目采访，配合制作了“赤子心 报国情 | 茅以升：人生之桥 名为奋斗”的视频，向广大观众讲述了父亲茅以升一生爱桥造桥的奋斗故事，弘扬了老一辈科学家的崇高精神。2020年11月4日，茅玉麟理事长接受了北京卫视《接过父辈的旗帜》节目采访，讲述了父女两代架桥人，传承爱国情的故事。2020年12月24日，茅玉麟理事长接受上海电视台纪实频道《一个人百座桥》采访，讲述了父亲茅以升对古桥研究的故事。

(三) “讲好抗疫故事，弘扬科学家精神”主题演讲比赛线上活动 为落实党中央关于进一步弘扬科学家精神的要求，茅以升基金会组织“全国茅以升班”优秀学子开展了“讲好抗疫故事，弘扬科学家精神”为主题的线上演讲比赛，全国15所高校和2所高中的茅以升班优秀学子和评委老师们齐聚线上，共有8位同学分获一、二、三等奖。

(四) 纪念缅怀茅以升先生的活动 2020年4月3日，北京茅以升科技教育基金会桥梁委员会、铁科院铁建所及桥梁界专家相约聚集在中国铁道科学研究院茅以升铜像前，共同祭奠我国现代桥梁工程的奠基人，著名的科学家、教育家和社会活动家茅以升先生，缅怀他为中国桥梁与铁路事业做出的杰出贡献。2020年12月底，为大力弘扬科学家精神，缅怀茅以升先生“爱国、奋斗、科学、奉献”的一生，激励广大科技教育工作者和青年一代开拓创新，北京茅以升科技教育基金会创建了永久性的“茅以升先生云端纪念馆”，便于社会各界友好人士随时进入云端纪念馆怀念追思茅以升先生。

四、学术交流、人才培养、科学普及相关的工作

(一) 学术交流活动 10月24日，第十届桥梁与隧道工程技术论坛在北京举行。论坛以“川藏铁路桥隧工程面临的挑战与对策”为主题，旨在更好的服务川藏铁路建设，推进学术成果产业化合作，推动桥隧重大工程规划、设计、施工、运营等技术与管理进步。论坛主持人为清华大学学术委员会主任聂建国院士，中国工程院副院长何华武院士、广西大学教授郑皆连院士、中铁大桥勘测设计院集团有限公司董事长秦顺全院士和中国铁道学会理事长卢春房院士分别从“川藏铁路雅林段隧道建设重大挑战与对策”、“艰险山区特大跨径铁路拱桥”、“桥梁跨度、构件尺度与工程创新”和“川藏铁路智能化建造”几个方面做了主旨报告，使参会者对川藏铁路桥隧工程的难题和解决思路有了全面的了解。

(二) 人才培养活动 2020年6月，广西大学土木工程学院正式成立“茅以升班”。至此，茅以升基金会已与全国15所高校联合创办“茅以升班”，践行茅以升先生工程教育思想。2020年11月27日，茅以升先生的家乡镇

江市丹徒区正式成立茅以升实验学校并举行揭牌仪式，北京茅以升科技教育基金会理事长茅玉麟、镇江市丹徒区区长马振兵等相关人员及茅以升实验学校的师生出席了揭牌仪式。2020年12月17日，应茅以升基金会的邀请，全国社会科学普及专家、安徽省演讲学会会长崔跃松先生为北京交通大学附属中学茅以升班学生们奉献了一场励志讲座《成长 成人 成才》，同学们备受鼓舞和启发，对人生成长有了更多更深的思考。

(三) 科学普及活动 2020年2月22日，中科院物理所长三角研究中心和中国物理学会科普委员会联合策划、“悟理学院”出品的《云里·悟理》系列微课程正式上线。北京茅以升科技教育基金会作为此课程的合作单位，呼吁全国高校“茅以升”班及全国因疫情原因无法开学的孩子们，能够在线上收听这一生动有趣的物理课程。2020年11月24日，茅以升基金会参与组织的2020年“科学与中国”院士专家巡讲团高端科普报告会在安徽省六安一中成功举行。中国科学院李永舫院士作了题为《化学与太阳能转换---有机光伏材料》的科普讲座，高一、高二年级茅以升班师生聆听了讲座。

五、基金会专业委员会相关工作

(一) 桥梁委员会

1. 茅以升科技教育基金会第五届桥梁委员会换届会议 10月24日下午，茅以升科技教育基金会桥梁委员会第五届换届会议在京召开，会议由秘书长茅玉麟主持，基金会主任委员孙永福院士出席并讲话，张喜刚主任向大会作了桥委会换届工作报告。会议通过了桥委会《组织与工作规则》、《秘书处工作和财务管理办法》。经基金会批准，中国交通建设股份有限公司总工程师、中国工程院院士张喜刚担任第五届桥委会主任委员，推选中国铁道科学研究院铁道建筑研究所党委书记刘晓光担任秘书长，同时推选产生了顾问、副主任委员及委员160余人。

2. 桥委会学术交流活动 10月24日下午--25日，举办了学术交流会并参观了新首钢大桥。在学术交流会上，邓文中院士、高宗余大师、崔冰大师、徐升桥大师、盛黎明副主任以及刘高、聂鑫等十余位委员，做了精彩的学术报告，涉及到桥梁美学设计、大跨度桥梁结构设计、BIM技术应用、桥梁结构施工、UHPC新材料应用、钢混组合结构、桥梁智能管养、高铁桥梁运营安全等一系列课题，代表了我国桥梁工程各方向的前沿科研成果，内容十分丰富，在与会委员专家中引起了热烈反响。交流会后，委员们前往新首钢大桥进行了实地参观，对于这座异形钢塔斜拉桥的设计、施工进行了详细了解。

(二) 古桥委员会

1. 古桥委员积极关心古桥事业 古桥委员陈树尧在2020年走访并拍摄了百余座绍兴古桥，在自己创办的微信公众号《陈年的往事》上编辑发表了190篇介绍古桥的文章，为中国古桥的传承和研究做出了突出贡献。中南大学古桥研究中心于7月和8月组织完成湖南省江华县和益阳市的古桥田野考察，分别对30余座古桥进行考察调研等，并完成全国各地其他省份82座古桥的数据收集，建立了中心第一批古桥数据库。

2. 古桥文化交流 编辑发布了《中国古桥学》电子期刊第十三期到第二十六期，此期刊获得古桥专家和土木工程学生的广泛好评，融合了各路学派研究成果，促进了中国古桥文化的交流与传播。

六、茅以升公益桥项目 茅以升公益桥是基金会近年来开创的一项社会公益事业。2020年，这项工作又有了新起色，展现了各方踊跃参与的新局面。

(一) 茅以升公益桥——盛爱、春晓金寨圆梦桥 2021年2月25日，全国脱贫攻坚总结表彰大会在北京人民大会堂隆重举行，安徽省金寨县花石乡大湾村荣获“全国脱贫攻坚楷模”荣誉称号。金寨县花石乡大湾村是茅以升公益桥——盛爱金寨圆梦桥的所在地，盛爱金寨圆梦桥的修建惠及桥两岸群众，为当地精准扶贫提供了有力的交通保障。为贯彻习近平总书记“精准扶贫”战略思想，助力革命老区脱贫攻坚，2016年基金会和金寨县政府共同启动了“茅以升公益桥——金寨圆梦桥”项目，至今已建设4座公益桥，2020建成通车的是盛爱金寨圆梦桥和春晓金寨圆梦桥。11月，盛爱金寨圆梦桥在

花石乡大湾村建成通行。此桥由国铁集团工程管理中心原副主任盛黎明女士和基金会副秘书长爱伦女士共同发起，桂婵、黄焯、于宝宏、张晓敏、刘敏、何娜、张丽华、陈先芳等 10 位女士捐资 10 万元建设，桥长 50 米，桥宽 4.8 米，桥高 7 米，是由昔日的危桥维修加固而成，对金寨县的脱贫攻坚、乡村振兴具有重要意义。1 月，春晓金寨圆梦桥于金寨县汤家汇镇瓦屋基村建成通车。此桥由社会爱心人士王晓捐款 20 万元建设，桥长 50 米，宽 5 米，高 6 米。此桥直接通往金寨县列宁小学，桥建成后孩子们不用再让家长涉水背过河或长距离绕道上学，极大改善了村民的出行环境。

(二) 茅以升公益桥——湖南平江彭家桥 1 月，彭家桥在湖南省岳阳市平江县北城村建成通车。此桥长 16 米，宽 8 米，由交通运输部支持，中交公路规划设计院设计，尚德建设集团有限公司、安徽尚德科技有限公司以建代捐及当地政府出资建成。彭家桥是连接周边几个村落的桥梁主干道，改善了当地群众的交通运输条件，解决当地 400 余名学生及 3000 余名村民的出行难题，有效促进地方经济社会发展。

(三) 茅以升公益桥——星寨桥 11 月，星寨桥在重庆市秀山土家族苗族自治县清溪场镇星寨村建成通车。此桥长 10 米，宽 5.7 米，由交通运输部直属机关工会职工和衡水益通管业股份有限公司捐助，北京交通大学设计，秀山县交通局建设完成。此桥建成后将有 10000 人以上受益，极大改善了当地村民的生活环境，对促进当地经济发展具有重要意义。

(四) 茅以升公益桥——通裕桥 11 月，通裕桥在山西省吕梁市岚县王狮乡长门村建成通行。此桥长 6 米，宽 4 米，由成都市新筑路桥机械股份有限公司捐建，中国科学技术馆支持。通裕桥的建成解决了周边近 600 人的出行问题，有利于巩固来之不易的脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴战略，共同迈入小康社会。

(五) 全国大学生“茅以升公益桥—小桥工程”设计大赛 全国大学生“茅以升公益桥—小桥工程”设计大赛至今已举办三届，活动开展以来取得了良好的社会反响。10-12 月，基金会在微信公众号及官网上连续对参赛作品进行了回顾展示，并插入参赛同学们桥址现场踏勘的视频、大赛中采访专家同学的花絮以及指导老师参赛同学的赛后感想等。

七、基金会宣传工作

为进一步加强茅以升基金会的宣传工作，秘书处提出“打造宣传媒体矩阵，提升基金会影响力”的工作方针。2020 年度，基金会先后进行了官网升级改版、加强微信公众号运营、创建微信视频号等具体工作，进一步提升了基金会的影响力。

(一) 基金会官网升级 2020 年 6 月 8 日，北京茅以升科技教育基金会官方网站（www.mysf.org.cn）重新改版上线，全新版的官网分为 9 个板块，以更全面的信息展示，更美观的视觉感受，更舒适的使用体验，更细致的版块划分，让用户更加全面的了解茅以升先生的事迹和茅以升基金会的工作内容，更好地继承和发扬茅以升先生“爱国、科学、奋斗、奉献”的崇高精神。值得一提的是，新网站增加了注册版块，包括获奖者之家、茅班同学及校友和志愿者注册。

(二) 增强微信公众号运营 基金会微信公众号重点发布会议及各项学术活动的预告、宣传、总结等内容，2020 年共发布信息 31 条，点击量达 39,373 次，较上一年度增长了 5%。

(三) 创建微信视频号，用好社交媒体“裂变式传播”为弘扬并传承茅以升精神，扩大基金会的社会影响力，让更多的社会公众（尤其是有志青年）在网络上走近作为科学家、大国工匠和“最美奋斗者”的茅以升先生，基金会创建了官方微信视频号，充分利用社会公众对社交媒体平台的广泛应用且粘度较高，打造立体的媒体矩阵，以利于对现有微信公众号和基金会官方网站的导流，实现长内容与短内容的互补。

八、与北京市科协、北京市民政局相关工作

(一) 年报年检工作 2020 年 6 月，茅以升基金会完成了北京市民政局和北京市科协的 2019 年度公益慈善组织年报，并顺利通过。

(二) 参加《慈善法》落实情况检查 2020 年 8 月，茅以升基金会积极响应

北京市人大常委会关于落实《慈善法》的执法检查工作，向检查组汇报了基金会自2016年《慈善法》颁布以来的工作实施情况，得到检查组和同业们的一致好评。

九、基金会自身建设 (一) 党建 2020年，北京茅以升科技教育基金会党建工作小组召开线上、线下会议六次，对基金会2020年的工作进行了指导，对疫情期间做好新型冠状病毒肺炎疫情防控工作进行了部署，对线上外事活动进行了要求和规范管理，党建工作小组组长述职等，进一步发挥了党建工作小组政治核心和战斗堡垒作用。(二) 制度建设 随着社会的不断进步和更新，基金会的条例和制度也要不断完善。上半年来，基金会对小桥管理制度、财务制度、投资管理制度等进行了梳理和完善，提高制度的规范性,完善制度体系建设。除此之外，基金会将档案进行了梳理，包括科技奖励、学术交流、茅以升班等23项主要内容，整理内容包含文件和影音资料，保证历史资料详实并且随时可以查询。

十、今后努力方向 基金会的工作虽然取得了一些成绩，但也存在需要进一步解决的问题。(一) 进一步提升资金的筹集能力 基金会需要创新工作思路，完善资金筹集机制，调动委员单位及社会有关方面的积极性；建立安全有效的投资机制以提高资金的增值率。(二) 进一步扩大基金会的社会影响力 基金会需要加强与主流媒体、行业媒体、新兴媒体的联系与合作；加强与委员单位宣传服务工作的交流与合作；加强自媒体和网站的建设，都是需要认真研究解决的问题。(三) 完善获奖者信息 获奖者是基金会多年来积累的资源，在今后的工作中，基金会需要加强获奖者获奖后的成长追踪，完善获奖者资料，发挥获奖者的作用。(四) 将基金会相关工作进一步制度化和规范化 基金会需要进一步提升奖项的质量与影响力，将全国“茅以升班”工作规范化、制度化。

四、财务会计报告

(一) 资产负债表

编制单位：北京茅以升科技教育基金会

2020年12月31日

单位：人民币元

资产	行次	年初数	期末数	负债和净资产	行次	年初数	期末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	6230433.97	521738.31	短期借款	61	0.00	0.00
短期投资	2	43759.00	4300000.00	应付款项	62	237580.33	9823.17
应收款项	3	221000.00	0.00	应付工资	63	30000.00	48900.00
预付账款	4	2000.00	0.00	应交税金	65	13201.76	28296.36
存 货	8	0.00	0.00	预收账款	66	30000.00	553200.00
待摊费用	9	0.00	0.00	预提费用	71	0.00	0.00
一年内到期的长期债权	15	0.00	0.00	预计负债	72	0.00	0.00

其他流动资产	18	0.00	0.00	一年内到期的长期负债	74	0.00	0.00
流动资产合计	20	6497192.97	4821738.31	其他流动负债	78	0.00	0.00
				流动负债合计	80	310782.09	640219.53
长期投资：							
长期股权投资	21	3000000.00	3000000.00	长期负债：			
长期债权投资	24	2821000.00	3506000.00	长期借款	81	0.00	0.00
长期投资合计	30	3121000.00	3806000.00	长期应付款	84	0.00	0.00
				其他长期负债	88	0.00	0.00
固定资产：				长期负债合计	90	0.00	0.00
固定资产原价	31	695292.00	833311.00				
减：累计折旧	32	615047.72	646980.44	受托代理负债：			
固定资产净值	33	80244.28	186330.56	受托代理负债	91	1600000.00	1600000.00
在建工程	34	0.00	0.00				
文物文化资产	35	0.00	0.00	负债合计	100	1910782.09	2240219.53
固定资产清理	38	0.00	0.00				
固定资产合计	40	80244.28	186330.56				
无形资产：							
无形资产	41	0.00	0.00	净资产：			
				非限定性净资产	101	28385285.65	35976637.86
受托代理资产：				限定性净资产	105	9091370.11	4851211.48
受托代理资产	51	1600000.00	0.00	净资产合计	110	37476655.76	40827849.34
资产总计	60	39387437.25	43068068.87	负债和净资产总计	120	39387437.85	43068068.87

(二) 业务活动表

编制单位：北京茅以升科技教育基金会

2020 年

单位：人民币元

项 目	行次	上年数			本年累计数		
		非限定性	限定性	合计	非限定性	限定性	合计
一、收 入							
其中：捐赠收入	1	811301.00	470371.64	128167 2.64	1210025. 00	199944.28	1409969 .28
会费收入	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
提供服务收入	3	395631.14	194174.76	589805 .90	777817.8 1	0.00	777817. 81
商品销售收入	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
政府补助收入	5	0.00	200000.00	200000 .00	0.00	0.00	0.00
投资收益	6	914489.72	0.00	914489 .72	4144280. 85	0.00	4144280 .85
其他收入	9	793742.39	59708.74	853451 .13	407444.5 9	68910.94	476355. 53
收入合计	11	2915164.2 5	924255.14	383941 9.39	6539568. 25	268855.22	6808423 .47
二、费 用							
（一）业务活动成 本	12	1906969.7 9	872715.00	277968 4.79	2219237. 17	913228.77	3132465 .94
（二）管理费用	21	257171.53	0.00	257171 .53	270446.8 9	0.00	270446. 89
（三）筹资费用	24	5043.12	0.00	5043.1 2	0.00	0.00	0.00

(四) 其他费用	28	0.93	50000.00	50000.93	4399.28	49917.78	54317.06
费用合计	35	2169185.37	922715.00	309190.37	2494083.34	963146.55	3457229.89
三、限定性净资产 转为非限定性净资产	40	0.00	0.00	0.00	3545867.30	- 3545867.30	0.00
四、净资产变动额 (若为净资产减少额,以“-”号填列)	45	745978.88	1540.14	747519.02	7591352.21	- 4240158.63	3351193.58

说明: 银行存款利息计入其他收入, 业务活动成本包括公益事业支出和其他支出。

(三) 现金流量表

编制单位: 北京茅以升科技教育基金会

2020 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	1380439.33
收取会费收到的现金	2	0.00
提供服务收到的现金	3	785596.00
销售商品收到的现金	4	0.00
政府补助收到的现金	5	0.00
收到的其他与业务活动有关的现金	8	1160178.99
现金流入小计	13	3326214.32
提供捐赠或者资助支付的现金	14	1501640.00
支付给员工以及为员工支付的现金	15	965712.04
购买商品、接受服务支付的现金	16	0.00
支付的其他与业务活动有关的现金	19	1073555.40
现金流出小计	23	3540907.44
业务活动产生的现金流量净额	24	-214693.12
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资所收到的现金	25	24184319.75
取得投资收益所收到的现金	26	4159696.71
处置固定资产和无形资产所收回的现金	27	0.00

收到的其他与投资活动有关的现金	30	0.00
现金流入小计	34	28344016.46
购建固定资产和无形资产所支付的现金	35	138019.00
对外投资所支付的现金	36	35300000.00
支付的其他与投资活动有关的现金	39	0.00
现金流出小计	43	35438019.00
投资活动产生的现金流量净额	44	-7094002.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
借款所收到的现金	45	0.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	48	0.00
现金流入小计	50	0.00
偿还借款所支付的现金	51	0.00
偿付利息所支付的现金	52	0.00
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	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	61	-7308695.66

五、接受监督管理的情况

(一)年检年报情况：				
年度	2016年	2017年	2018年	2019年
检查结论	合格	履行了2017年度报告义务	履行了2018年度报告义务	履行了2019年度报告义务

(检查结论应填写：“尚未成立”、“合格”、“基本合格”、“不合格”、“未按规定申报”、“未出结论”，“登记认定为慈善组织，履行了XX年度报告义务”)

(二)评估情况：

A、尚未参加评估 B、评估等级有效期已过

C、已通过社会组织评估，评估等级为4A，有效期自2017年至2021年。

(三)行政处罚情况：

本基金是否受到过行政处罚？ 是 否

如选“是”，请填写下表：

序号	行政处罚 种类	行政处罚实施 机关	行政处罚时 间	违法行为
1				

(四)信用信息情况:

本基金是否被列入活动异常名录或严重违法失信名单? 是 否

如选“是”,请填写下表:

序号	列入时间	列入 事由	移出时间	移出事由
1				

(五)整改情况:

登记管理机关在 2017 年度检查和年度报告工作中是否向本基金会发出责令整改通知书或改进建议书? 是 否

如选“是”,请详细说明针对责令整改通知书或改进建议书中提出的问题都采取了哪些整改措施:

六、履行信息公开义务情况

(一) 公开基本信息

(1) 章程 公示: 是 否

公示媒体: 慈善中国平台、北京茅以升科技教育基金

- | | | |
|----------------------------------|--|---|
| (2) 理事、监事 | 公示: <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否 | 会网站
公示媒体: 慈善中国平台、北京茅以升科技教育基金会网站 |
| (3) 重要关联方 | 公示: <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否 | 公示媒体: 慈善中国平台、北京茅以升科技教育基金会网站 |
| (4) 内部制度 (信息公开制度、项目管理制度、财务和资产管理制 | 公示: <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否 | 公示媒体: 慈善中国平台、北京茅以升科技教育基金会网站 |
| 度) | | |
| (5) 上一年年度工作报告全文 | 公示: <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否 | 公示媒体: 北京市社会组织公共服务平台、慈善中国平台、北京茅以升科技教育基金会网站 |
| (6) 公益慈善项目信息 | 公示: <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否 | 公示媒体: 慈善中国平台、北京茅以升科技教育基金会网站 |
| (7) 慈善信托信息 | 公示: <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否 | 公示媒体: 慈善中国平台、北京茅以升科技教育基金会网站 |
| (8) 重大资产变动情况、重大投资情况 | 公示: <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否 | 公示媒体: 慈善中国平台、北京茅以升科技教育基金会网站 |
| (9) 重大交易或者资金往来情况 | 公示: <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否 | 公示媒体: 慈善中国平台、北京茅以升科技教育基金会网站 |
| (10) 关联交易情况 | 公示: <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否 | 公示媒体: 慈善中国平台、北京茅以升科技教育基金会网站 |
| (11) 其他情况 | 公示: <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否 | 公示媒体: 慈善中国平台、北京茅以升科技教育基金会网站 |

七、监事意见 (签名由本人手签)

监事: 沈春革

意见：2020年参加了基金会3次理事会，意见如下：1、理事会会议议程合法，制度完善，能严格执行《慈善法》、《基金会管理条例》及依照民政局颁发的《基金会章程示范文本》和所制定的《北京茅以升科技教育基金会章程》运作；2、基金会2020年财务预算和决算均通过了理事会的讨论批准；3、北京建宏信会计师事务所有限责任公司对基金会2020年的审计报告及基金会秘书处提供的2020年活动报告情况属实；4、基金会秘书处定期编制活动总结、更新网站及公众号，并向理事会和监事通报；5、理事会成员能够积极为基金会工作提供意见和建议。

签名：沈春革

日期：2021-03-23

八、业务主管单位审查意见

业务主管单位名称：北京市科学技术协会

审查意见：

同意提交审核

(印鉴)
日

2021年03月30