

支付宝公益平台《山区孩子的科技包》2021 年度报告

公募机构：四川省科技扶贫基金会

发起机构：四川省科技扶贫基金会

一、项目介绍

项目名称	山区孩子的科技包		
项目 ID	2019081416001060452		
项目上线时间	2019 年 8 月 23 日	当前是否在筹	是
项目背景及现状	山区孩子能够接触到科技的机会很少，主要来源于学校。但山区学校里的科学课程设置的较少，且稀缺科学教具，以致于不能让孩子们都有在课堂上实际操作的机会，课后这些稀缺教具又会被带到办公室存放以供下次上课使用。孩子们都很渴望能有亲自实操的机会，往往难以实现。而发放科技包，能让山区孩子们拥有属于自己的科学教具，实现他们亲自实操的愿望。该项目于 2019 年在支付宝公益平台上线筹款，在 338441 人次的支持下，项目共收到 674392.95 元。由于疫情影响筹款金额有限，项目组经前期专业调研，评估后分别为南充市嘉陵区龙岭小学发放 354 套科技包、广元市青川县房石蓝天留守儿童生活之家发放 84 套科技包、广元市青川县关庄镇第二小学校发放 59 套科技包、广元市青川县曲河乡中心小学校发放 133 套科技包、广元市青川县竹园镇第二小学校发放 546 套科技包、康定市姑咱镇片区寄宿制学校发放 544 套科技包、甘孜州理塘县甲洼镇中心小学校发放		

	131 套科技包、成都龙泉山城市森林公园管委会青年之家发放 200 套科技包、阿坝州若尔盖县达扎寺小学校 777 套科技包、丽江市宁蒗彝族自治县蝉战河乡中心校发放 380 套科技包，合计 3208 套科技包。
--	--

二、财务情况

（一）筹款数据

- 以下数据均以支付宝公益平台筹款渠道为统计标准 统计周期为 2021 年 1 月 1 日-2021 年 12 月 31 日。

年度筹款目标	5000000.00 元	年度筹款收入①	479,503.84 元
退款金额	628.01 元	项目累计筹款收入	655764.22
年度自筹收入②	191870.21 元	年度自筹占比	40.01%

（二）支出数据

- 明示善款实际用途与项目上线时承诺的是否一致，如不同，请于此处说明。

项目年度总支出	443910.45 元	公募管理费	40355.49 元
执行机构管理费	0 元	项目直接支出	403554.96 元
执行成本	0 元	项目累计善款结余	59448.7 元

注：“项目直接支出”指为帮扶受益对象、实现项目目标发生的直接支出，“执行成本”指为实现项目目标发生的间接费用，如执行人员工资差旅、调研费等。

支出发票清单、收据、电子账单等图片材料可于财务进展中查询，也可在四川省科技扶贫基金会官网或发送邮件至 love@kejifupin.org 查询。

- 剩余善款将用于 2022 年第二季度的项目执行，具体以届时项目反馈为准。

三、执行情况

（一）执行流程

2021 年 2 月-3 月：项目组调研了南充市嘉陵区龙岭小学等，了解学生日常科学课程情况等，确定是否符合资助，根据筹款实际情况，3 月 14 日为南充市嘉陵区龙岭小学捐赠了 354 套科技包。**合计 354 套科技包。**

2021 年 4 月-5 月：项目组调研了广元市青川县广元市青川县竹园二小学校、广元市青川县关庄镇第二小学、广元市青川县曲河乡中心小学校、广元市青川县房石蓝天留守儿童生活之家等，了解学生日常科学课程情况等，确定是否符合资助，根据筹款实际情况，于 5 月 2 日向广元市青川县广元市青川县竹园二小学校发放 546 套科技包，5 月 6 日向广元市青川县关庄镇第二小学发放 59 套科技包，5 月 6 日向广元市青川县曲河乡中心小学校发放 133 套科技包，5 月 8 日向广元市青川县房石蓝天留守儿童生活之家发放 84 套科技包。**合计 822 套科技包。**

2021 年 6 月-7 月：项目组调研了甘孜州理塘县甲洼镇中心小学，了解学生日常科学课程情况等，确定是否符合资助，根据筹款实际情况，于 7 月 2 日向甘孜州理塘县甲洼镇中心小学发放 131 套科技包。**合计 131 套。**

2021 年 8 月-9 月：项目组调研了成都龙泉山城市森林公园管委会青年之家、康定市姑咱片区寄宿制学校，了解学生日常科学课程情况等，确定是否符合资助，根据筹款实际情况，于 9 月 9 日向成都龙泉山城市森林公园管委会青年之家发放 200 套科技包，9 月 24 日向康定市姑咱片区寄宿制学校发放 544 套科技包。**合计 744 套。**

2021 年 9 月-10 月：项目组调研了丽江市宁蒗彝族自治县蝉战河乡中心校，了解学生日常科学课程情况等，确定是否符合资助，根据筹款实际情况，于 11 月 7 日向丽江市宁蒗彝族自治县蝉战河乡中心校发放 380 套科技包。**合计 380 套。**

2021 年 11 月-12 月：项目组调研了阿坝州若尔盖县达扎寺小学校，了解学生日常科学课程情况等，确定是否符合资助，根据筹款实际情况，于 12 月 18 日向阿坝州若尔盖县达扎寺小学校捐赠了 777 套科技包。**合计 777 套。**

（二）执行结果

2021 年，由于疫情影响筹款金额有限，项目组联络各方志愿者及政府开展走访调研，核实学校情况，分别为南充市嘉陵区龙岭小学捐赠了 354 套科技包，广元市青川县广元市青川县竹园二小学校发放 546 套科技包，广元市青川县关庄镇第二小学发放 59 套科技包，广元市青川县曲河乡中心小学校发放 133 套科技包，广元市青川县房石蓝天留守儿童生活之家发放 84 套科技包，甘孜州理塘县甲洼镇中心小学发放 131 套科技包，成都龙泉山城市森林公园管委会青年之家发放 200 套科技包，康定市姑咱片区寄宿制学校发放 544 套科技包，丽江市宁蒗彝族自治县蝉战河乡中心校发放 380 套科技包，阿坝州若尔盖县达扎寺小学校捐赠了 777 套科技包。**合计 3208 套科技包。**

2021 年发放科技包 3208 套

(三) 善款支出明细表

序号	实际支出事项	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	小学生科技教具套装 (一年级)	599	99.36	59516.64	一年级科技小制作实验器材套装,含:国旗升降台、自治小台灯、反冲小车、气球直升机、磁铁指南针、万花筒等 16 种产品
2	小学生科技教具套装 (二年级)	456	119.88	54665.28	二年级科技小制作实验,含:风力方向标、磁悬浮笔、潜望镜、听诊器、气体热胀冷缩、造雪实验、望远镜等 16 种产品
3	小学生科技教具套装 (三年级)	418	127.44	53269.92	三年级科技小制作实验,含:红绿灯、托盘天平、手提风扇、光纤灯、平面镜光、洗发香波、石膏脸谱、算盘、杠杆等 16 种产品
4	小学生科技教具套装 (四年级)	567	126.36	71646.12	四年级科技小制作实验,含:电动飞雪、牯犏井、连通器、饮水鸟、机械手、下雨报警器、反冲气垫、自制温度计等 16 种产品
5	小学生科技教具套装 (五年级)	601	139.32	83731.32	五年级科技小制作实验,含:自制电动机、墨斗、单摆、水轮、水果电池、蒸汽船、电路并联器、虹吸和喷泉等 16 种产品
6	小学生科技教具套装 (六年级)	562	143.64	80725.68	六年级科技小制作实验,含:牛顿摆、吊车、灯光隧道、日晷、酸碱认知、淀粉和碘酒、沉与浮的变化等 16 种产品
7	公募机构管理费	-	-	40355.49	符合慈善法规计提不超过 10%的管理费。项目将根据每次为学校发放科技包的数量核算管理费
8	支出合计			443910.45	

(四) 发放明细表

山区孩子的科技包项目2021年发放明细表				
序号	时间	学校名称	数量	简介
1	2021年3月14日	南充市嘉陵区龙岭小学	354套	学校属于村寄宿制学校,现有班级15个,在校学生494人,教师63人,留守儿童285人,学校现目前缺乏科学教具,学生们很希望能有一套属于自己的科学教具。
2	2021年5月2日	广元市青川县竹园镇第二小学校	546套	学校现有15个教学班,546名学生,属于寄宿制学校,现有教职工48名,由于学校地处乡僻,教学资源有限。
3	2021年5月5日	广元市青川县关庄镇第二小学	59套	学校现有5个教学班(2-6年级),共59人;1个幼儿班(园龄班,共8人),教职工15人,学校为2009年地震后重建,属干村小,目前缺乏科学实验用品。
4	2021年5月8日	广元市青川县曲河乡中心小学	378套	学校共有学生355人,含学前班学生23人;8个教学班,教师30人,因学校条件有限,实验器材不能分到每个学生。
5	2021年5月8日	广元市青川县裕石蓝天留守儿童生活之家	104套	广元蓝天留守儿童之家创建于2011年秋,属民办非企业组织,主要为青川县两镇一乡4至12岁留守儿童提供生活、住宿、学习辅导、心理健康指导等多方服务,留守儿童之家孩子们缺乏科学试验品,希望自己动手亲自操作。
6	2021年7月2日	甘肅州理塘县甲哇镇中心小学	231套	学校现有学生131名,教职工20名,由于学校教学教具有限,科学教学过程中孩子们只能直观的感受。
7	2021年8月8日	成都市龙泉山城市森林公园青年之家	200套	青年之家是共青团参加社会管理创新、促进社会和谐稳定的主要阵地和平台。近年来,团区委依托“青年之家”,积极引导志愿者为社区做好事,凝聚起青年志愿者的力量,为社区居民提供便利。(该地为龙泉山附近社区青年日常聚集地,青年之家结合当地实际情况,长期不间断的为开展丰富多彩的络动,因此大量小学学生在此地交流、学习)
8	2021年9月24日	嘉定市站哨片区寄宿制学校	544套	学校现有学生544人,在编教职工68名,特岗教职工2名,学校地处乡僻,教学教具有限,平日里学生在科学实验课上都是8人一组共同使用一套教具。
9	2021年11月17日	丽江市宁蒗彝族自治县锦战河乡中心校	380套	学校现有小学班6个,在校学生380人,学校地处乡僻,教学条件有限,科技课教具缺少等情况突出。
10	2021年12月18日	阿坝州若尔盖县达扎寺小学校	777套	学校属于高原地区,现有学生77人,教学班6个,教师35人,由于学校地处高原地区,教学资源有限,实验器材不能分推到每个学生。
合计			5208套	

(五) 项目发放情况









四、运营情况

（一）筹款方面：本年度，因疫情影响，主要通过线上和线下方式筹款，线上主要通过支付宝公益平台筹款；联合不站花胶鸡公益捐、山区孩子的科技包、公益市级益起捐 2、丁程鑫散粉公益应援、STARLIGHT 姚琮、益起筑梦孩子的科技包开展益起捐。线下与 16 家爱心商家开展消费捐，并联合志愿者社群、捐赠人社群等渠道进行劝募。

（二）运营方面：由于疫情影响筹款金额有限，项目组经前期调研，根据筹款实际情况，分别为南充市嘉陵区龙岭小学捐赠了 354 套科技包，广元市青川县广元市青川县竹园二小学校发放 546 套科技包，广元市青川县关庄镇第二小学发放 59 套科技包，广元市青川县曲河乡中心小学发放 133 套科技包，广元市青川县房石蓝天留守儿童生活之家发放 84 套科技包，甘孜州理塘县甲洼镇中心小学发放 131 套科技包，成都龙泉山城市森林公园管委会青年之家发放 200 套科技包，康定市姑咱片区寄宿制学校发放 544 套科技包，丽江市宁蒗彝族自治县蝉战河乡中心校发放 380 套科技包，阿坝州若尔盖县达扎寺小学校捐赠了 777 套科技包。
合计 3208 套科技包。

五、年度复盘

项目组从项目筹款、宣传、执行来看，每个环节进行了复盘：

（一）筹款方面

筹款方面优缺点及改进措施

优点：

- 1.联合丁程鑫散粉公益应援、STARLIGHT 姚琮等，利用粉丝团自身优势宣传项目，从而增加筹款力度；
- 2.参与公益市集益起捐等做线下活动来筹款；
- 3.组织高校志愿者、社群等形式开展线下义卖活动，宣传项目，从而增加筹款力度；

4.联合爱心商家不站花胶鸡一起前往项目执行地执行项目，利用体验式消费捐，从而增加筹款力度。

5.联合不站花胶鸡、钱多多、两角签串串香、紫东酒行等 16 家爱心商家，利用消费捐、店内醒目位置粘贴海报等方式，向消费者宣传项目，从而增加筹款力度；

6.积极参加平台（主题日活动）、六一等活动。

缺点：

1.疫情影响等原因，开展线下义卖等活动相对较少；

2.没有及时向爱心商家、企业反馈项目的最新进展、执行情况等。

改进措施：

1.2022 年，继续加大与上述明星粉丝团的合作，利用粉丝团自身优势宣传项目，从而增加筹款力度；

2.在 2021 年的基础上，招募更多高校志愿者开展线下义卖等活动，增加筹款力度；

3.在 2021 年的基础上，继续寻找爱心商家、企业，加大消费捐筹款力度。

（二）运营推广方面

运营推广方面优缺点及改进措施

优点：

1.及时将最新的进展、财务支出情况更新至平台，使捐赠人第一时间了解资金使用情况；

2.通过基金会自媒体渠道进行宣传，使公众第一时间了解项目最新动态。

缺点：

1.项目开展在自媒体上宣传不及时，以至于公众对项目执行情况了解不及时；

2.项目传播、推广素材少，能生动准确展现项目情况的素材量少，不能够有多元化的宣传，同时视频内容素材未开展收集。

改进措施：

1. 加强对宣传的及时性；
2. 多方面收集项目的其他资料，利用自媒体、官媒等其他媒体平台进行宣传。

(二) 执行方面

执行方面优缺点及改进措施

优点：

1. 在项目执行的整个过程中，基金会从前期调研、物资采购、物资发放等环节均做到了清晰、明了；
2. 在物资发放方面，采用课程和发放形式相结合的形式，让孩子们更加直观的感受科技的魅力，培养孩子的科技兴趣。
3. 与当地学校对接方面，处理到位，精准高效的收集到了学生、老师、以及学校对物资的需求；
4. 物资的采购完全按照老师、学生们的实际情况购买，贴合学校的实际；
5. 学生个人信息均不对外提供，做到完全保护个人隐私；
6. 项目加入了科技课程，采取课程与实物相结合的方式，从而让学生体验科技魅力，培养学生科学素养。

缺点：

1. 在项目执行时没有及时告知受助人资金的来源渠道以及捐赠方信息等，以至于受助人不了解项目、更不了解捐赠方；
2. 在项目执行时，有时未严格按照发放规范执行，以至于资料回收等工作相对凌乱、滞后；
3. 科技课程推广力度不足，以至于不能很好的培养受助学生的科学素养；

4. 由于执行地在偏远山区学校，加之路途遥远，在学校停留时间少，不能够收集项目相关素材；
5. 项目操作手册不够详细；
6. 内部沟通不畅，信息共享不及时。

改进措施：

1. 在往年的基础上，我们将在学校醒目位置采用粘贴项目海报、基金会简介海报来向受助学校宣传项目、资助方；
2. 在 2021 年的基础上，项目执行组将严格按照项目发放规范执行，在资料回收方面将指定专人负责；
3. 加大科技课程的推广力度，使实物与课程相结合的方式开展，培养受助学生的科学素养；
4. 积极与受助学校协调在校停留时间，收集更多项目相关素材。
5. 在往年的基础上将为受资助学校每个年级匹配一套科学教具，用于日常教学使用。
6. 在往年的基础上，优化项目操作手册；
7. 加强内部沟通，让信息同步到位。

六、2022 年筹款目标及规划

1. 项目 2022 年在支付宝平台筹款目标为 1,000,000 ；
2. 项目预算：

内容	单价 (元)	单位	数量	金额 (元)	备注
小学生科技教具套装 〔一年级〕	99.36	套	1	¥99.36	一年级科技小制作实验器材套装, 含: 电路开路台、 自给小台灯、反冲小车、气球直升机、磁珠指南针、 万花筒等16种产品
小学生科技教具套装 〔二年级〕	119.88	套	1	¥119.88	二年级科技小制作实验, 含: 风力风向标、磁悬浮笔、 滑道球、听诊器、气体热胀冷缩、速度实验、墨迹 滴等16种产品
小学生科技教具套装 〔三年级〕	127.44	套	1	¥127.44	三年级科技小制作实验, 含: 红绿灯、陀螺平衡、手 提风扇、光纤灯、平面镜光、流发黄波、石膏加造、 扇扇、杠杆等16种产品
小学生科技教具套装 〔四年级〕	126.36	套	1	¥126.36	四年级科技小制作实验, 含: 电动飞盘、转轴井、传 感器、饮水机、机械手、下雨报警器、反冲气球、自 制温度计等16种产品
小学生科技教具套装 〔五年级〕	139.32	套	1	¥139.32	五年级科技小制作实验, 含: 自制电动机、墨斗、草 履、水轮、水果电池、潜水艇、电路开路器、杠杆和 滑轮等16种产品
小学生科技教具套装 〔六年级〕	143.64	套	1	¥143.64	六年级科技小制作实验, 含: 生鸡蛋、吊车、灯光随 速、日晷、磁悬浮球、泥块和磁器、热与冷的变化等 16种产品
小学生科技教具 〔夏天〕	10.24	套	1	¥10.24	学生现场学习演示器材和志愿者现场指导教材用品
物流费	4.5			¥4.50	物流费用及在当地的运输费
公益机构管理费	-	-	-	10%	符合慈善法规计提不超过10%的管理费。项目将很紧 扣次为学院发放科技包的数量核算管理费

3.执行计划

2022 年，项目计划利用 2 个批次执行

(一) 发放严格按时间进度推进

1 月-3 月：发布资助申请通知，由基金会联合当地政府相关部门审核申报学校的信息表；

4 月-5 月：举行集中发放仪式，对第一批符合资助的学校发放科技包；

6 月-7 月：回访已发放科技包的学校；

7 月-8 月：发布资助申请通知，由基金会联合当地政府相关部门审核申报学校的信息表；

9 月-10 月：举行集中发放仪式，对第二批符合资助的学校发放科技包；

11 月：回访已发放科技包的学校；

12 月：整理项目资料，准备年度报告，做好相关总结审计等。

(二) 其他规则

2022 年的筹款将继续用于改善 2021 年的问题。相较去年，今年主要会对执行进展反馈、财

务反馈和自筹三方面进行优化。将投入专人全程负责项目的运营，每月定期做好项目反馈；

同时运用好区块链技术，成立区块链项目运营团队，由专人来负责区块链项目的运营，使项目更加透明、带给捐赠人更多信任；将继续使用益起捐及消费捐拓展自筹工作；加大线下活动的宣传开展自筹等工作。推动“体验式捐赠”，带领捐赠人去学校，了解学校情况，与捐赠人沟通，亲自为受助学校学生开展科技课程，培养学生科学素养同时，给捐赠人更值得信任的捐赠体验，让公益更透明。