



自由现金 贡献评估报告

第一期 2020-04-05

贡献时段 主网上线前



1. 贡献时段

自由现金的第一次贡献评估针对 2017 年 3 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日（即主网上线前）的所有贡献活动。

2. 评估委员会构成

委员：

CY_vpAv: 自由现金框架总设计者

cais_6666: 主网核心开发者

cm_4uu4: 密签和 sign.cash 开发者

facjas_NC7N: Freecash.org 和 Freecash.info 开发者

Eric_zcVk: 禅池负责人

数据处理：

HHQ_fr8N

3.评估过程

3.1 贡献填报：由贡献者自己按照 FOCP1V1 要求内容，填报此期间所做的贡献，填报工具主要为 Freecash.vip 基于 cid 签名登录的“贡献填报”功能。

3.2 贡献处理：由 HHQ_fR8N 和 CY_vpAv 对贡献进行补充、归类、甄别和调整。

3.3 一级评估：委员对战略、管理、开发、设施、推广、金融 6 大类的权重进行两次评估，第一次为背对背评估，保障独立判断；第一次评估结果公开后，进行第二次评估，消除信息不对称。第二次评估为最终评估。见图 1

六大类权重评估结果（2020.1.1 上线前）						
分类	评估人					结果
一级分类	cais_6666	cm_4uu4	facjas_NC7N	CY_vpAv	Eric_zcVk	平均值
管理	10%	10%	12%	10%	10%	10.40%
金融	10%	5%	10%	10%	15%	10.00%
开发	30%	30%	28%	25%	25%	27.60%
设施	30%	30%	20%	25%	25%	26.00%
推广	5%	5%	10%	10%	15%	9.00%
战略	15%	20%	20%	20%	10%	17.00%

图 1 一级评估

3.4 二级评估：六大类分别以各类别贡献最大者为组织者，以主要贡献者为评估人，做二级分类，进行两次权重评估，贡献者较少的直接分权重到 cid，以第二次评估为准。见图 2

二级分类权重评估结果 (2020.1.1上线前)														
分类		评估人											结果	
一级分类	二级分类	CY_vpAv	facjas_NC7N	cm_4uu4	cais_6666	Eric_zcVk	Bob_vGHN	speak_wmmw	John_Kv1J	Deisler-JJ_Sboy	caic_f5f5	idleman_ovA9	bigboy_wyDB	平均值
金融 (10%)	Bob_vGHN		80%				60%							70.000%
	facjas_NC7N		20%				40%							30.000%
管理 (10.4%)	John_Kv1J							50%	50%	50%				50.000%
	speak_wmmw							25%	30%	24%				26.333%
	Deisler-JJ_Sboy							15%	15%	20%				16.667%
	HHQ_fr8N							10%	5%	6%				7.000%
推广 (9%)	CY_vpAv	50%	50%					55%						51.667%
	speak_wmmw	30%	23%					20%						24.333%
	facjas_NC7N	15%	22%					20%						19.000%
	Lg_F3Z7	5%	5%					5%						5.000%
战略 (17%)	发起	30%						30%			30%			30.000%
	总设计	40%						40%			30%			36.667%
	白皮书	5%						10%			5%			6.667%
	logo	2%						2%			5%			3.000%
	深入讨论	15%						13%			20%			16.000%
参与讨论	8%						5%			10%			7.667%	
开发 (27.6%)	公链设计开发测试运维			85%	90%					85%		85%		86.250%
	fch底层基础库开发测试			15%	10%					15%		15%		13.750%
设施 (26%)	密签设计开发测试运维		22%	30%		30%					25%		20%	25.400%
	sign.cash设计开发测试运维		20%	20%		30%					25%		20%	23.000%
	官网设计开发测试运维		13%	5%		10%					15%		20%	12.600%
	浏览器设计开发测试运维		25%	25%		10%					20%		20%	20.000%
	矿池开发测试运维		20%	20%		20%					15%		20%	19.000%

图 2 二级评估

3.5 三级评估：二级分类中贡献者较多的分类，再次由该类别贡献最大者为组织者，以主要贡献者为评估人，做三级分类或分项，进行一次权重评估，贡献者较少的直接分权重到 cid，有些项目有明确的单一主导者，则由主导者直接指定权重。此轮没有进行二次评估的原因是，贡献已经非常具体，一次评估差别不大，二次评估意义不大，但涉及 cid 较多，二次评估成本较高，所以不再进行二次评估。见图 3

三级分类权重评估结果（2020.1.1上线前）														
分类			评估人									结果		
一级分类	二级分类	三级分类	CY_vpAv	facjas_NC7N	cm_4uu4	cais_6666	Eric_zcVk	speak_wmmw	Deisler-JJ_Sboy	caic_f5f5	idleman_ovA9	bigboy_wyDB	平均值	
金融 (10%)	Bob_vGHN (70%)												70.000%	
	facjas_NC7N (30%)												30.000%	
管理 (10.4%)	John_Kv1J (50%)												50.000%	
	speak_wmmw (26.333%)												26.333%	
	Deisler-JJ_Sboy (16.667%)												16.667%	
	HHQ_fR8N (7%)												7.000%	
推广 (9%)	CY_vpAv (51.667%)												51.667%	
	speak_wmmw (24.333%)												24.333%	
	facjas_NC7N (19%)												19.000%	
	Lg_F3Z7 (5%)												5.000%	
战略 (17%)	发起 (30%)	CY_vpAv	40%					30%	50%	40%			40.000%	
		speak_wmmw	25%					25%	20%	25%			23.750%	
		caic_f5f5	15%					15%	15%	15%			15.000%	
		Deisler-JJ_Sboy	10%					15%	10%	10%			11.250%	
		Lg_F3Z7	10%					15%	5%	10%			10.000%	
	总设计 (36.667%)	CY_vpAv	100%										100.000%	
	白皮书 (6.667%)	CY_vpAv	65%											65.000%
		Edsy_s1P5	20%											20.000%
		joy_xH7T	10%											10.000%
		Makaba_3mZZ	5%											5.000%
	logo (3%)	CY_vpAv	60%											60.000%
		Makaba_3mZZ	40%											40.000%
	深入讨论 (16%)	25人											4.000%	
参与讨论 (7.667%)	15人											6.667%		
开发 (27.6%)	公链设计开发测试运维 (86.25%)	idleman_ovA9				20%		20%			15%		18.333%	
		cais_6666				65%		64%			50%		59.667%	
		speak_wmmw				10%		10%			20%		13.333%	
		Deisler-JJ_Sboy				2.5%		3%			10%		5.167%	
	fch底层基础库开发测试 (13.75%)	FCH_xyz7				2.5%		3%			5%		3.500%	
设施 (26%)	密签(25.4%)	cm_4uu4										50%	55.000%	
		bigboy_wyDB										50%	45.000%	
	sign.cash (23%)	cm_4uu4										40%	45.000%	
		bigboy_wyDB										40%	40.000%	
		caic_f5f5										20%	15.000%	
	官网(12.6%)	facjas_NC7N		48%										48.000%
		zeng_SuQP		32%										32.000%
		Exer_XQ6i		17%										17.000%
		Makaba_3mZZ		2%										2.000%
	浏览器(20%)	howard_3AQg		1%										1.000%
		facjas_NC7N		54%										54.000%
		zeng_SuQP		36%										36.000%
		Exer_XQ6i		9%										9.000%
矿池(19%)	howard_3AQg		1%										1.000%	
	Eric_zcVk						30%						27.500%	
	FFQZfclGjKwR1g7RLBFgq						40%				25%		32.500%	
	EEFrPUzdYPE8t						30%				50%		40.000%	
	caic_f5f5											40.000%		

图 3 三级评估

5. 评估确认

各级评估者用 cid 对应私钥对自己评估内容，即上述图片的哈希进行签名，见文后附件。

6. 奖励总额

- 2020 年总治理基金产出为 1440 万 F，其中 10%，即 144 万 F 作为公共管理基金，剩余 1296 万 F。其中，50%用于 2020 年全年的贡献奖励，50%即 648 万 F 用于 2017 年 3 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日的贡献奖励。
- 上线前四位早期支持者资助 80 万元人民币和 211.2BCH，用于早期必要的公共开支，资助者为此将从上线前贡献奖励中获得 140 万 F。
- 由于早期贡献均由贡献者自愿支持，公共开支不多，目前仍剩余 211.2BCH、73,661FCH、94,194RMB、569USDT。经主要的早期贡献者商定，这些结余全部转入公共管理基金，用于生态发展。
- 可用于上线前贡献者的奖励总额为：648 万 - 140 万 = 508 万
- 每个 CID 可获得的贡献奖励 = 其占总贡献比例 * 508 万 FCH

7. 奖励发放

- 这些贡献奖励将随着治理基金的成熟，分期（比如每周，具体要看技术条件）发放，从 2020 年 4 月底开始，1 年时间均匀发放完。
- 奖励分发工具正在开发中，很有可能会跟 2020 年第一季度的贡献奖励一起开始发放。

自由现金的第一次贡献评估顺利完成，评估过程没有产生明显分歧，各项贡献从各个方面得到充分评估，实现了公平与效率，验证了去中心化社区由利益相关者展开专业评估的可行性。

接下来，基于第一次贡献评估经验和流程，立刻进行第二次贡献评估，即 2020 年第一季度评估（实际上是 144000 区块，大约 100 天，贡献截止时间为 2020 年 4 月 10 日）。

附件：各级评估签名

一级

ae4846f79c345ae5a93298177eb07acbcfbfd96f32c2fea8e9f7eb2818a06df42----FPL44YJRwPdd
2ipziFvqq6y2tw4VnVvpAv----H6rm42Sdoylg8CK9AVNlxMSGdFF1FOi6/R+QoztXMRQCY1i/J+
Wf35fNfxsvYgGxNp4suKe81p+1DcgRyYQVeEk=
ae4846f79c345ae5a93298177eb07acbcfbfd96f32c2fea8e9f7eb2818a06df42----FLQcFxnD3Jb8
mj5FFAVCC7wLK7AMN9NC7N----HwLz0RNqtjhsuteti4xOODD54OdVuZSfjWyLCp2hi8oYDyH
BUB8uWcUYuHI9qd7UKvIHWYRY19wyy7gXgn9ydsI=
ae4846f79c345ae5a93298177eb07acbcfbfd96f32c2fea8e9f7eb2818a06df42----FDfDKUy98iu2
PLdwPdLaUrAxr1Qz2s4uu4----IFyojrgmMlfrIzAj2hXgew8b3rdT3THiiqCn8pYIDtroQo/+aZjMq
KLG950upkags1IZbJOzUYUYXJ0CarSNlzl=
ae4846f79c345ae5a93298177eb07acbcfbfd96f32c2fea8e9f7eb2818a06df42----FUBZL74rsycy
VxWcvcv5ZmN1scSKv96666----ILHEk4myaTShVmFBYzt6bVZe01aBAAX/gqyXUHgWThctUrW
VrYZfzB8IU9yTo4IIPJN0U2U46p5QJY+2iBQKZQ=
H0IbEbNjP6UJhtkyQGshf0U9XYIJrZ0BJE07Ctb003MsLY6H2w9kexZBnw1ePtVLPDSKq0OyZE8A
BFbQ3rxKhmo=

二级

c9489ff9c135b12884ef10ed354ef01ecbfb08c19ad74de668a3a82f964c6aba----FPL44YJRwPdd
2ipziFvqq6y2tw4VnVvpAv----lCklbwjMzXX6u2t6Dp4sNf0FbgUV5HHK7eQ3qd2siAJbRUWCTeA
YO7QiQO1LtW1Vnfwk4uRPREu58Z0ZBAj4zlc=
c9489ff9c135b12884ef10ed354ef01ecbfb08c19ad74de668a3a82f964c6aba----FLQcFxnD3Jb8
mj5FFAVCC7wLK7AMN9NC7N----IA+VclNb6Www4tYSwxduvjdsccpq7V7XyJgPvLZ2UTSNDbA7
GmLQmeniHL/Wkkif7JhI5hWpA6ilyPtkS4cCXwLE=
c9489ff9c135b12884ef10ed354ef01ecbfb08c19ad74de668a3a82f964c6aba----FDfDKUy98iu2
PLdwPdLaUrAxr1Qz2s4uu4----H3QzK2+7rPn47iQ8td3DDxMxblDgoHxk+734W3iy46KFKMq4z
xiJZqUhJVSu28vMtV7YBh66czc0kNjQ40RbBL4=
c9489ff9c135b12884ef10ed354ef01ecbfb08c19ad74de668a3a82f964c6aba----FUBZL74rsycy
VxWcvcv5ZmN1scSKv96666----HwGOzMV8StlQthZmdOb+wVFHw4IsR9Q44BDug8uS1M9eE
y+/yh1rBJdGG9i5WUNifoMSIbACI+bmGbOWc/lw5zA=
H9I56OIA/i+vTdwCN5L6SlxuUBGXMIhvxp3Xc/75GW1TaNxY4JRyKq9JbD2ID64bPFofN51xbHp
O2E4b2JHs/H4=
c9489ff9c135b12884ef10ed354ef01ecbfb08c19ad74de668a3a82f964c6aba----FQpmNUPCW
24TyrhvKiTmLW65RZ7zipvGHN----H1Q96EsMr6JfKkyVI4yb83SGHHIBEOHhw5TmkHBSW/ZU
Pgcl+5sNXig6jBLvBZVjvM2rgewNPQ1RW/AKf6JohQs=
c9489ff9c135b12884ef10ed354ef01ecbfb08c19ad74de668a3a82f964c6aba----FC6hGnRNGSC
zcWCF7gwGgLPbeurpuKwmmw----H3FA+ZXCHhlsjdtGiS6S+/RrWIKuERfXMD0PfcOMvT+H
GHvSPJAMw8fFsW2fwHpHhqG18vGSc1QmFzwue1BxPE=
c9489ff9c135b12884ef10ed354ef01ecbfb08c19ad74de668a3a82f964c6aba----FRNLy8EjDGm
pjpu2TD7F85GgBWjVqvKv1J----IJJGWXJuX/TsrYJLq1+BB/guslvP+wADVdBA3eeaHeylVdtP08J
6BBEHaFc7Aet/+vYTFjHumUzq1UUCIM8bUy0=
c9489ff9c135b12884ef10ed354ef01ecbfb08c19ad74de668a3a82f964c6aba----FS2AWq1dgdh

CpNTwqfBbMBBJGNNj1LSboy----IO5TW/npZdfDCNr1PNEbhm+FnanQ5OulhXN4UYELDHwT
Gp4cPYiw7+2NCOZodOv40IBPfGlf45V3HjJ0j/XyOfQ=
c9489ff9c135b12884ef10ed354ef01ecfbf08c19ad74de668a3a82f964c6aba----FLo89BYRDBsg
TU6UBpmZqfg7FXxzDWf5f5----H9TVHi5Dt/W05/s3i1lwiPhHuf1qXFJ4rBLY9rYy/EXnNSWfJURj/
IE9f9vICBX3962W3M38BbTD9vwHeysK5qY=
c9489ff9c135b12884ef10ed354ef01ecfbf08c19ad74de668a3a82f964c6aba----FEMDU5QbYU
39VkdYvnjRhGBxb6LogtovA9----IFGQTNwybbzcTLp309i6T/YWCC+XUJZgrkHkldPUwHtVFo/Q
ZueUSFmAF0uSjUBN8Eb15cD6Tzllulgq/flMSxQ=
c9489ff9c135b12884ef10ed354ef01ecfbf08c19ad74de668a3a82f964c6aba----FKV7H3ixcQK
NEBhA2jE3tUcYWgz5RbwyDB----IGVwqqw1CXs1hRLjrUcHhs8nosTMFXFyHxTDWMbuJZ0hPO
4rRJ7NM75xtisTf884EWMJy92icuevVtbsEfLXM+=

三级

a30d285105c9156ebc305e3f91b12dfa7d346192aeec1890fb1fb64cde807e91----FPL44YJRwPd
d2ipziFvqq6y2tw4VnVvpAv----H+aWFGYiN9Xj5R2gySNuCzBtLLXulwHOhnWSGd5Bu+aRSIZG
55W9Vrm5HMPvho06ZGeOLNcWrFxdhyTRpV3LXJI=
a30d285105c9156ebc305e3f91b12dfa7d346192aeec1890fb1fb64cde807e91----FLQcFxnD3Jb
8mj5FFAVCC7wLK7AMN9NC7N----H/9NtsWGu1RLLSG5LdQQgXzgs2MssKa+ptJnvx8BT7yAU
V0PXZDIEErEATQxoLOFbcuOloD0w8Pv0SzcUhSMMbg=
a30d285105c9156ebc305e3f91b12dfa7d346192aeec1890fb1fb64cde807e91----FDfDKUy98iu
2PLdwPdLaUrAxr1Qz2s4uu4----IL2wRJOeLebGu7mMeCMm9hqEANuuQZPClb7PRjt9NM0UP
AlMod0vnJ2GvURTC6j6BUXcpBmmrKkCpSbUQT7AW94=
a30d285105c9156ebc305e3f91b12dfa7d346192aeec1890fb1fb64cde807e91----FUBZL74rsyc
yVxWcvcv5ZmN1scSKv96666----IB30K6Ze8L++EnPuesCsiCd0p+xvdSosM8/lgqGwsSVnKBhbn
b/CbHdBewBTiBaFFpH7SGcifb6dfU1xeF2Qxy0=
IK9pNAtj8/NkRLHf3GslzQnC70aANQijhvnXxsZZ7BFRA6A95AKEMKMLGz8a5MfXcQNebtm+ufl
CmKqGTb2hYnl=
a30d285105c9156ebc305e3f91b12dfa7d346192aeec1890fb1fb64cde807e91----FC6hGnRNG
SCzcWCF7gwGgLPbeurpuKwmmw----H3rDE5l/2PevHM3ZdjndPZmqGKKUj47KvPeCF+Qqx7B
qXPcMAf766DPVKZY8L+/CnlV4ezT18OXwxcwTbp1jons=
a30d285105c9156ebc305e3f91b12dfa7d346192aeec1890fb1fb64cde807e91----FS2AWq1dgd
hCpNTwqfBbMBBJGNNj1LSboy----IMsug4Cf0LsaLxqo8En83FZtPhonvivOjplloQ4rklJzYpj2/p9/
DgPjEjBfD+5JoEwwB+WqrP9Hgxn48wkAgHo=
a30d285105c9156ebc305e3f91b12dfa7d346192aeec1890fb1fb64cde807e91----FLo89BYRDB
sgTU6UBpmZqfg7FXxzDWf5f5----IJvUGUayeiDPOMEbIjHodKHisKPuftrh4tAGKHwYsPg4bosw
MaAbO4UV2XtcnsAv9OITnsCHT6PgAIXz/2/p31Y=
a30d285105c9156ebc305e3f91b12dfa7d346192aeec1890fb1fb64cde807e91----FEMDU5QbY
U39VkdYvnjRhGBxb6LogtovA9----H23Nk3gkLga1ez5fOBWFvPh3NB/HsmKBBrcFWzpbJyaKeP
bYpu9KjquTiJos2kEvF9URGYQQwd8OYZOnym1EXNM=
a30d285105c9156ebc305e3f91b12dfa7d346192aeec1890fb1fb64cde807e91----FKV7H3ixcQK
NEBhA2jE3tUcYWgz5RbwyDB----IJRVI2aDUS2ZCoXE0JaBxNvkL7DyY+JBMfT+FEt5DLOCBHM
74vPZi1TBbRDeRq9BULk16ugtapJBZfnvjxYfOnc=

汇总

61983ab9361854327a5588a9753a580c534e2cd46a6cde086432cce6a48f300b----FPL44YJRwP
dd2ipziFvqq6y2tw4VnVvpAv---H39Fp18JETP5JviO8aGKMRT+dlw9KHwLNiZi2Ulwpev5FDgVT
fcOsYGGmVaT+9BKYPAS4Jw5iGxUxClwPD8evWA=

61983ab9361854327a5588a9753a580c534e2cd46a6cde086432cce6a48f300b----FLQcFxnD3J
b8mj5FFAVCC7wLK7AMN9NC7N---HzgzDp3iqOErYkya8ZDBTi3nCIYBGitsmynhz5F3ZtsINEd
mlujGxIJNlrR4MLXm38q5I9ia2ZuOGYMQUuxjF4Q=

61983ab9361854327a5588a9753a580c534e2cd46a6cde086432cce6a48f300b----FDfDKUy98i
u2PLdwPdLaUrAxr1Qz2s4uu4---Ilv2glPNRUo7tqh9C9rlePKDEuVPQLDoe823QCdRTUvCGFeT
IXhXbsRj6sfLTNmAVPsqS6HJlej9s/mbWxJCg4=

61983ab9361854327a5588a9753a580c534e2cd46a6cde086432cce6a48f300b----FUBZL74rsyc
yVxWcvcv5ZmN1scSKv96666---Hw2jbOQSQBa59reg+l+ZKPmjNniOKv6NfDKB3zj5CV8ST69i
MkWlrkD+Xlhd2VV8BfT//lrSROv0GLJIBdPmFkc=

IMrfo2YsisKx+nP50/mFors/fo/k3x3LcH4AefhaU4wB7nl6OV09BO5RzImRLJG2DL0GlonlBNqn5A
KF6lGn7g=



自由演进的密码货币！



门户：freecash.org
论坛：bbs.cash