



分布式监管科技协同平台 DRC 白皮书 v4.2

打造数字世界的华尔街



REGTECH 基金会

2018 年 1 月

引 言

分布式监管科技协同平台 DRC (Distributed Regtech Collaboration Platform)是一个分布式专业服务平台 ,致力用金融科技手段建立投资者、以区块链为代表的科技创新型项目、监管机构以及第三方专业服务机构之间的互信机制 ,发挥社区群众的智慧 ,共同营造自律、自治、透明、公开的区块链生态系统 ,促进区块链行业的稳定、有序与健康发展。

DRC 崇尚“自治”、“分布”与“协同” ,致力于营造一个风险可控、监管透明的生态环境 !

目 录

1	DRC 建设背景与愿景	3
1.1	行业背景	3
1.2	初创科技公司需求与痛点	3
1.3	投融资机构需求与痛点	4
1.4	DRC 建设的愿景与目标	4
1.5	DRC 投融资领域应用场景	5
1.5.1	人人尽调	6
1.5.2	分布式评级	7
1.5.3	自动化审计	8
2	DRC 生态治理体系	10
2.1	DRC 设计理念	10
2.2	DRC 社区角色	13
2.3	DRC 治理机制	15
2.4	DRC 服务模式	17
2.5	DRC 经济模型	19
2.5.1	贡献证明机制	23
2.5.2	经济激励机制	25
2.5.3	稳定积分机制	29
3	DRC 技术方案介绍	31
3.1	DRC 技术架构	31
3.2	区块链技术应用	32
3.2.1.	公有链	34
3.2.2.	智能合约	35
4	DRC 治理架构	36

5	DRC 核心成员与顾问	39
5.1	DRC 核心团队成员	39
5.2	DRC 专家顾问	41
5.3	DRC 联盟合作伙伴	43
6	项目实施计划与产出成果	44
6.1	DRC 项目实施计划	44
6.2	DRC 社区产出成果	45
7	DRCT 代币发行与分配	46
7.1	DRCT 代币分配机制	46
7.2	DRC 基金会资金使用	48
8	信息披露和审计体系	50
8.1	DRC 基金会信息披露机制	50
8.2	DRC 基金会定期审计体系	50
9	法律结构与免责声明	52
9.1	法律结构	52
9.2	免责声明	52
9.3	风险声明	58

1 DRC 建设背景与愿景

1.1 行业背景

从宏观角度来看，新技术的广泛应用冲击传统技术架构，深刻改变了社会生产和大众生活方式，为社会各领域带来了前所未有的变革。新业态兴起需要相关机构不断提升履职能力，加快开发各种新的监管技术手段。以区块链为代表的新型科技创新迅猛发展，数字经济、数字产业与数字社会是未来科技创新必然的发展趋势。创新离不开监管，但监管如何助力创新，从而实现监管与创新之间平衡，回归理性、规范、长期可持续发展的市场环境是未来发展方向。

1.2 初创科技公司需求与痛点

从微观角度来看，传统的咨询服务难以满足科技创新对专业服务的需求，尤其在区块链领域有能力并愿意提供专业服务机构更是寥寥无几，甚至是传统咨询服务无法涉足的领域如技术尽调、代码审计、智能合约检验等，专家又贵又难找的现状是初创科技公司普遍面临的困境。而初创公司从创立之初到存续期间存在着强烈的服务需求，满足他们形形色色的专业服务需要如项目评估、风险合规、信息披露、审计、税务与法务等，实现优质服务与较低成本之间平衡是当务之急。

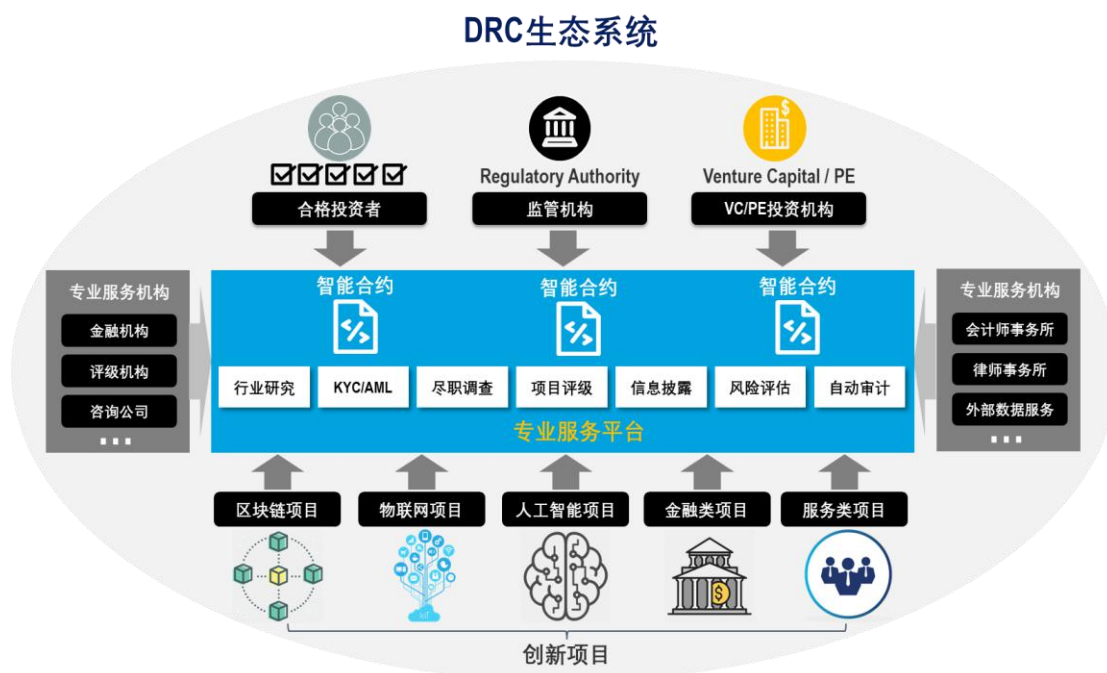
1.3 投融资机构需求与痛点

伴随着区块链项目与应用呈现出爆发式增长，投资机构与投资者眼花缭乱，一方面单一投资机构受限于投资经理个人知识、经验与能力的束缚以及资源的局限，往往错失对优质项目的判断。如果依赖于外部中心化的评级团队或评级机构，或缺乏公信力，或容易被操纵，或过程不透明。另一方面初创科技公司参差不齐，要么专注于技术开发，但不擅宣传与推广；要么过分地包装与宣传，但不具备实际的落地与执行能力，如何拥有火眼金睛发现真正有实力、有潜力的团队，在高风险与高收益之间寻求平衡是投资者追求的目标。

1.4 DRC 建设的愿景与目标

Distributed Regtech Collaboration Platform(简称 DRC)分布式监管科技协同平台，是建立在区块链基础上的专业化、智能化专业服务平台，在监管机构、科技创新公司以及专业投资者之间构建起“自治、互信、专业、透明”的分布式网络平台，提供尽职调查、信息披露、风险评估、数字资产估值与定价、动态监测等专业化服务，将“主动监管、过程监管、功能监管”理念贯穿于项目全生命周期的风险管控环节，致力于推动区块链行业发展更规范、更健康、更透明。

DRC 目标打造一个“数字世界的华尔街”，基于区块链技术构建自治、共享、协同生态体系，开放底层区块链技术，提供代币激励机制，吸引众多的专业服务机构、专业人士和社区成员加盟到 DRC 金融服务的生态体系，使更多专业服务机构在链上提供共享专业服务成为可能。



1.5 DRC 投融资领域应用场景

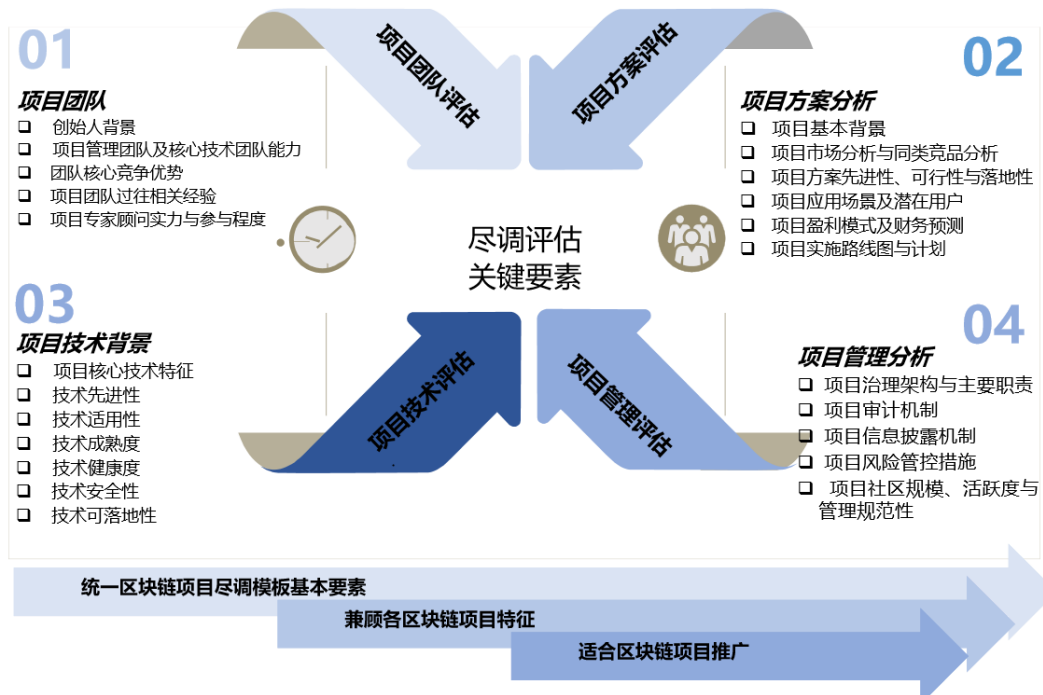
DRC 分布式专业服务生态体系构建是一项颠覆传统服务模式的大胆尝试，我们首先选择区块链领域投融资服务作为切入点，提供分布式行业研究、智能尽调、项目评级、专项审计、动态监测、信息披露、风险评估等功能，为区块链投资者、区块链项目发起方、监管方等权威机构等提供一系列工具与模板，将碎片化的信息以分布式尽调方式聚合起来，并集中量化反映了项目的风险和价值。DRC 服务不仅满足投前进行项目评级、尽职调查等服务，同时也会在项目存续期持续地监测项目进度情况、团队变化情况、

资金使用情况以及代码的健康度与成熟度等服务，形成对项目投中与投后全生命周期的持续信息披露、评估与诊断、以及风险监测与预警。进而 DRC 将促进区块链项目发行方、投资者与监管机构之间建立透明、客观、公正的互信机制，帮助优质的区块链项目获得资本市场的认可，使成熟技术尽早与行业应用相结合。



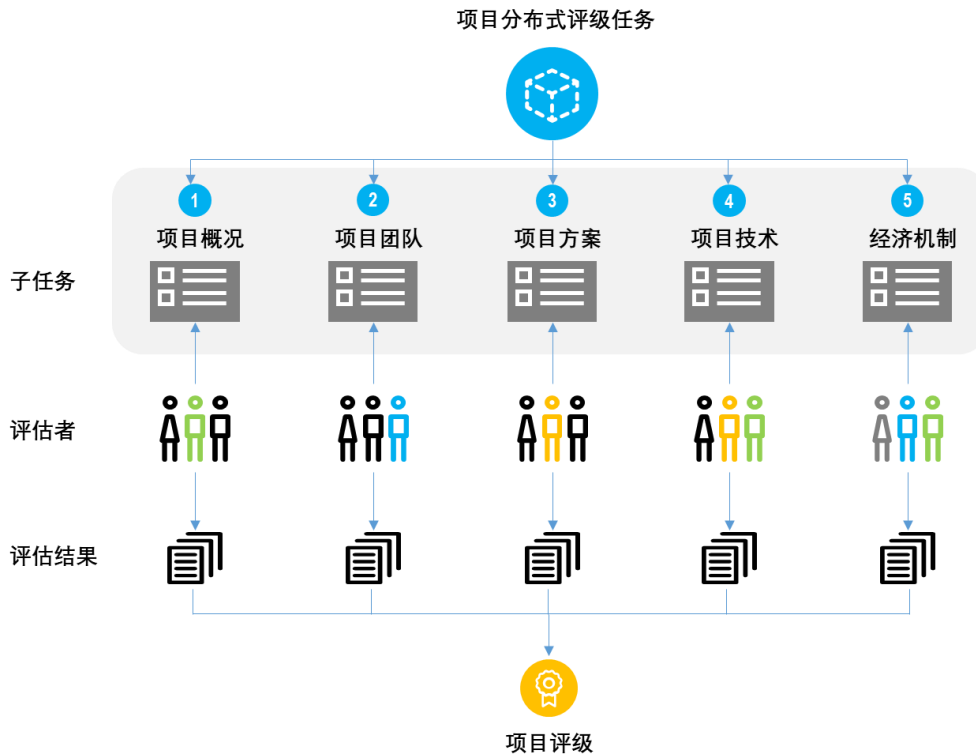
1.5.1 人人尽调

“人人尽调”（简称 DD）是 DRC 平台应用之一，DD 尽调工具将从项目团队评估、项目方案评估、项目技术评估、项目管理评估、经济机制模型评估等方面开展全面深入的开展尽职调查，从公开商业计划书、官网、社区、论坛等途径获得公开合法、有效信息，将分散的信息结构化，并从结构化信息中提炼中潜在的风险要素，通过专业化的风险评估模型客观地评价区块链项目风险程度高低，如下图所示：



1.5.2 分布式评级

DRC 社区提供的分布式评级模型是采用众包方式组织开展，鼓励具有区块链领域相关专业知识和工作经验的爱好者通过开放、共享、自治的 DRC 平台参与到区块链领域的项目评级，打破传统中心化评级服务模式，使得评级结果更加公允、透明，也更加具有公信力。



具体方法是根据 DRC 区块链项目风险评级方法论，将一项复杂的、专业性较高的项目评级工作分解若干子任务，社区执行者可认领其中的任何一个或者几个任务，并共同完成各自认领模块中的项目风险评估。DRC 平台提供的评级模型将自动汇总计算项目评估得分，通过评分规则映射得到项目初始评级。并引入专家评审、争议仲裁、群众投票等机制，综合各方意见体现在最终评级结果中。

1.5.3 自动化审计

区块链技术具有的上链数据不可篡改特征以及区块链项目技术代码开源特征，使自动化审计成为可能，尤其区块链项目团队实力的参差不齐，会导致开源代码的质量、更新、升级、维护等方面会有巨大的差异，评估代

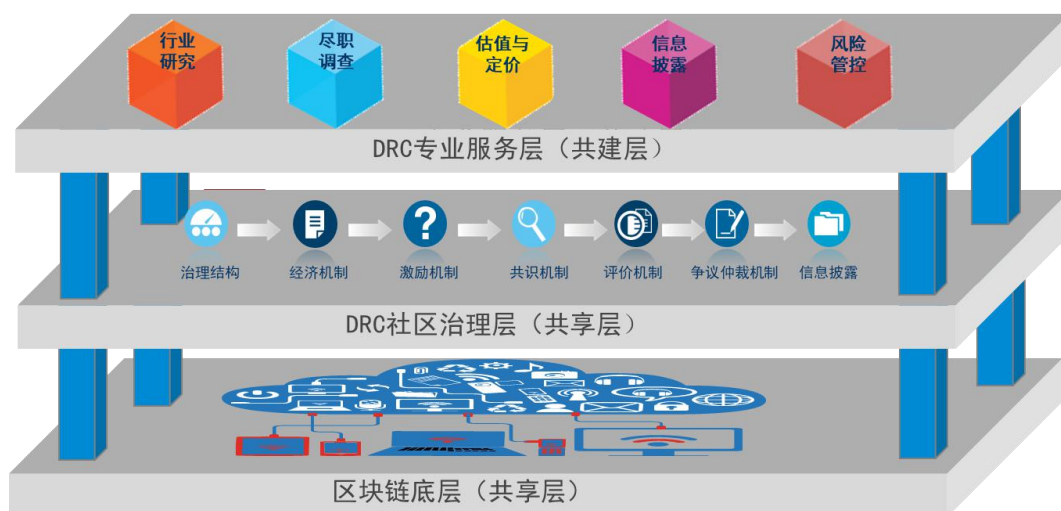
码健康程度是最客观的评价项目是否靠谱的指标。但现实情况是一方面绝大部分投资机构不具备能力检查项目的开源代码是否健康；另一方面有能力评估技术极客、专业人士有可能分布在不同机构、不同项目，也不可能投入充足的时间与精力进行持续跟踪检查。

DRC 社区将利用分布式社区群体的力量，有组织地实现客观指标自动化采集与主观指标分布式判断相兼容的模式。对于正在开发科技创新项目，DRC 持续地跟踪区块链代码的健康度、成熟度、热度、开发进度与计划之间的偏离情况等。对于已经上线运行的项目，主链运行数据的自动化审计也非常重要，能够反映主链运行的健康性、活跃度、是否拥堵以及运行的性能等。因此实现一个区块链项目的自动化审计，提供代码健康度和主链运行健康度报告非常有价值。

2 DRC 生态治理体系

2.1 DRC 设计理念

DRC 分布式专业服务平台，与传统、中心化的专业服务机构不同体现在如下几点：



- **DRC 社区是注册在新加坡的非盈利性组织**，不以营利为目的但不等于不盈利，社区获取的收益将用于 DRC 社区的建设与发展；
- **DRC 组织形式是分布式自治组织**，将会以社区化的模式运营，通过完善的分布式自治组织的治理结构确保平台的顺利运营与推广，拥有一整套完善的治理体系涉及到治理结构、经济机制、激励机制、共识机制、评价机制以及争议仲裁机制等方方面面，DRC 社区将不存在任何人拥有超越其他人权利的现象，也不会受控于任何中心化组织的运营与管理；

- **基于区块链原生代币 DRCT 代表一种产品服务使用权**，本着“谁发起谁付费”、“谁劳动谁获益”、“按需索取”、“按劳索酬”、“服务供需双方自动撮合交易”等基本理念与原则，DRCT 代币是专业服务价值的载体，贯穿于服务创造价值、价值分配与转移，并运用 DRCT 代币激励机制引导社区成员正向行为，运用稳定货币机制规避价格波动对专业服务者的影响与冲击；
- **DRC 服务模式采用“众求+众包服务”、“自助式服务”模式**：DRC 平台一方面允许服务需求者以“众求”方式发起任务、自助式发起所需要的专业服务请求；另一方面有序地组织社区专业人士、具有相应专业水平的社区群众以及专业机构以“众包”方式响应专业服务请求；而 DRC 平台提供专业服务工具与模板、制定一系列治理机制以及激励机制等措施营造自治与自律的社区文化，以确保虚拟社区体系有序运行；
- **DRC 社区将会以“专业服务加盟商”的形式实现跨领域、跨专业、跨地域的服务平台**：“跨领域”指满足不同科技创新领域的需求，比如区块链、人工智能、物联网等；“跨专业”指满足不同专业服务领域的需要，比如咨询、律师、审计、税务等服务；“跨地域”指在全球各地区，比如北美、新加坡、日、韩等地建立当地的社区团体；对“专业服务加盟商”DRC 社区不仅提供早期扶持与专业指导，更重要是共享的底层专业服务链与共享的社区治理体系，使专业服务加盟商更专注于服务质量与社区的黏性；

- **DRC 平台融合各种先进科技手段**：DRC 将运用区块链技术、智能合约、密码学、大数据分析、人工智能等技术结合专业应用场景，比如利用块链式数据结构来验证与存储数据以实现信息的可追溯与不可篡改；通过分布式节点同步信息到相关节点，如投资者、科技创新公司以及监管方；利用密码学方式保证数据传输和访问的安全；利用自动化脚本代码组成的智能合约来编程和操作数据等；利用大数据分析、自动获取公开信息等；

2.2 DRC 社区角色

全球化 DRC 分布式专业服务平台，将分散在不同领域、不同岗位的专业资源通过开放、共享、自治的社区平台实现专业服务共享，打破组织边界，打破国家边界，形成全球化、多方协同社会体系。不同角色的社会贡献价值会获得 DRCT 币作为报酬，任何社区成员均可承担一个或多个角色，如下所示：



- **共建者 (Contributor)**：特指某种专业服务领域的专业团队或专家，以品牌加盟商的方式加入 DRC 生态。共建者可以在 DRC 平台上轻松创建、经营自己的专业品牌店，可以享受 DRC 平台提供的共享底层区块链技术、社区治理机制以及 Dapp 等生态服务，共建者则更侧重于社区运营与管理、提供专业模板与服务，提高服务质量，增加社区粘性；
- **发起者 (Requestor)**：作为专业服务需求发起方，通过消耗相应 DRCT 币发起任务，并邀请社区执行者完成专业服务。比如针对区块链项目展开尽职调查，并获取所需的尽职调查报告；

- **任务参与者 (Actor)** :任何自愿承担工作任务的社区成员或非社区成员均可成为任务参与者,任务参与者可以是投资者、社区群众,也可以是非社区成员;角色定位为“矿工”,通过完成任务,获取相应 DRCT 代币报酬;
- **观众 (Fans)** :任何社区成员根据个人爱好与兴趣参与到任务专题社群的活动中,收获知识,拓展社交;
- **领域专家(SME)** :「DRC」社区将引入各个领域有一定影响力与知名度专业人士,角色定位“导师”,导师对发起任务以及产出成果进行专业辅导与评判,比如对同一尽调要素的不同尽调结果提出专业的评价与认定;
- **仲裁者 (Arbitrator)** :「DRC」社区推举出来一些有威信、有公信力的权威人物,角色定位“仲裁委员”,承担公示争端内容、并组织征求各节点意见促成共识达成;

2.3 DRC 治理机制

DRC 生态圈健康环境的营造是通过一系列相应配套治理机制来实现 ,DRC 制定激励机制、群众投票机制、争议仲裁机制、专家评价机制、信用评级机制等在服务需求方与服务供给方之间建立起一个有序、公平、共享生态环境，共同营造生态圈的健康发展。如下图所示：

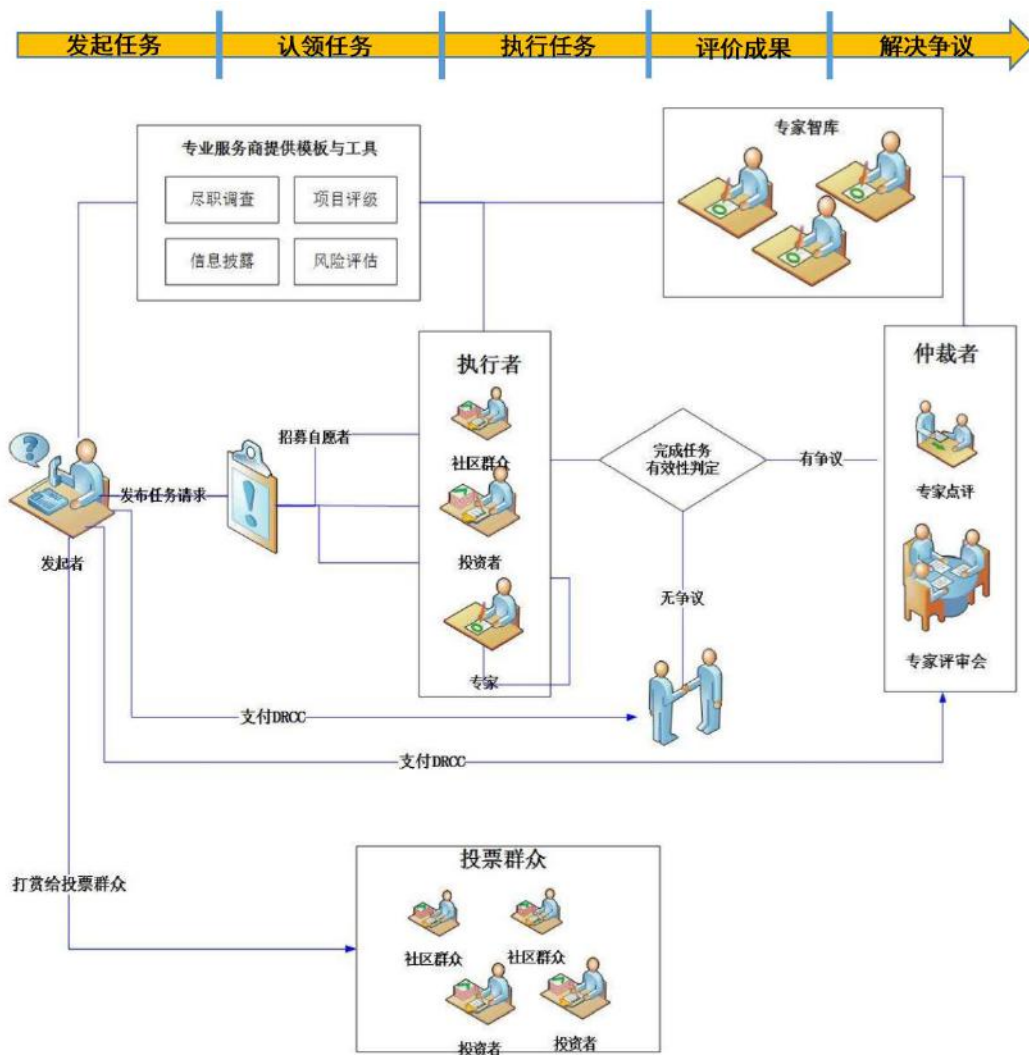


- **激励机制** :该机制是评价、考核与激励贡献者工作成果。通过科学模型算法自动撮合服务供需双方的平衡，并最终将积分 DRCC 合理分配贡献者。该机制采用“贡献证明机制 POC(proof of contribution)”等设计理念，鼓励与提倡专业人士通过提供优质内容贡献赚取更多 DRCC ；
- **会员等级评定机制** :会员等级是专业度、信用度、贡献度与活跃度的综合体现，采用加权平均方法计算；

- **专家评价机制**：该机制是评价专家在完成任务过程中所表现专业性以及贡献度，“专家专业度”指标反映社区成员对专家贡献的历史的、综合的认可程度。专家评价等级越高分配 DRCC 越多，在社区影响力越大、声望越高；
- **信用评价机制**：每个用户在 DRC 生态圈中可以承担多种角色，比如发起者、任务参与者、专家、仲裁者等不同角色，但无论是哪种角色其任何行为均会影响到个人的信用等级。DRC 鼓励社区成员要遵守承诺，出现任何不诚信行为采用“履约保证金”方式体现奖罚分明。社区成员通过不断提供优质尽调服务、专家服务或者参与发起任务、投票等活动不断地提升在社区内的信用度，信用度是参与社区的活动的准入门槛；
- **争议仲裁机制**：在整个任务开展过程中难免出现争议事件，比如对尽调结果认定有争议、对专家意见有争议、服务供需双方之间交易存在争议。启动争议仲裁程序，以仲裁委员会做出最终裁定；
- **群众点评机制**：该机制是为了鼓励社区群众积极参与任务，通过点赞方式与点踩方式来表达群众对产出成果的满意程度，但为了避免水军盲目或蓄意地传递虚假信息，同时鼓励社区成员点评的积极性，DRC 采用“点评威力递减”处理方式，详见第 2.5.2 章节描述；

2.4 DRC 服务模式

DRC 分布式专业服务平台提倡的服务理念是实现“优质专业服务实现普惠化”。因此采用简单易行、便于操作的通用服务模式更有利于 DRC 生态的发展。通用服务模式概括为“五步走”，分别为“发起任务、认领任务、执行任务、评价成果、解决争议”，如下图所示：



- **发起任务**：任何用户均有资格发起任务，但需提供相应赏金，赏金以稳定积分 DRCC 计价，不会随 DRCT 价格发生变化。发起任务者需明确

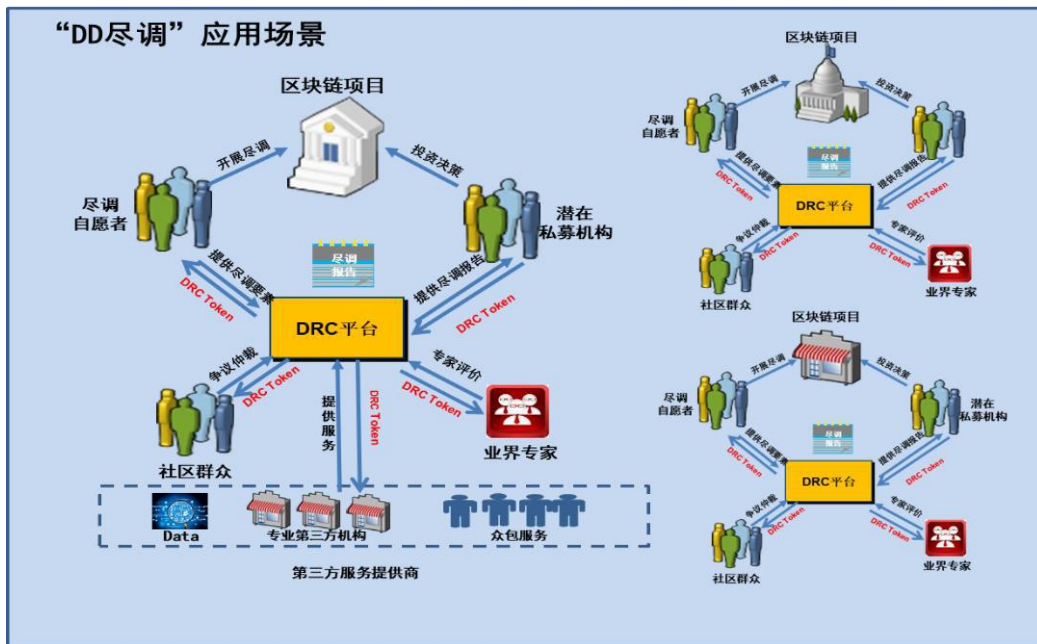
任务目标、任务需求、任务参与者要求、任务周期、任务产出成果等基本信息，并提供相关资料；

- **认领任务**：社区鼓励除发起人以外的任何用户，根据个人专长、兴趣与时间情况自愿认领任务，并承担相应的角色，比如任务参与者、点评群众、领域专家、仲裁者，其中领域专家、仲裁委员等特殊角色需要进行相关资质审查。该阶段有可能存在不满足任务发起条件导致任务发起失败，属于服务交易双方自由选择的正常情况，DRC 社区不予干涉，但会不断通过提升社区成员的专业度与服务等手段促进交易的成功率；
- **执行任务**：社区采取线上提交与线下交流相结合的模式执行任务，通过组织任务发起人、任务参与者、领域专家与项目方等多方参与的方式进行项目交流、专家分享和工作组内讨论，以促成多方达成共识；同时发挥专家的领袖意见与社区互助的精神，实现知识的分享、传播与沉淀。执行任务参与各方均享有未来产出成果收益分配权，不仅可以具体贡献大小获得相应的收益，还能获得拓展知识、人脉、与专家交流的机会。为保证参与者遵守承诺，DRC 采取“预付履约保证金”的方式进行管理；
- **评价成果**：DRC 社区提供一整套科学合理的行为贡献评价模型，通过引入激励机制引导行为，产生贡献，进而实现社区自治。具体详见第 2.5.2 章节的经济激励机制描述；

- **解决争议**：当出现争议，可通过邀请领域专家、仲裁委员以及见证者等角色参与到争议仲裁处理委员会，启动仲裁处理程序，以仲裁委员会成员仲裁结果为准。原则上“谁发起仲裁谁支付费用”；

2.5 DRC 经济模型

DRC 平台的代币 DRCT 是基于以太坊 ERC20 协议开发出的原生代币，是衡量 DRC 市场价值的单位。持有 DRCT 代币不仅满足流动性需要，还可以获得 DRCT 代币潜在用途。任何人进入与退出 DRC 平台通过购买或出售 DRCT 币的形式实现，原生代币（DRCT 代币）作为经济价值的载体如血脉一样流动在整个社会体系内形成一条完整的价值链，如下图所示：



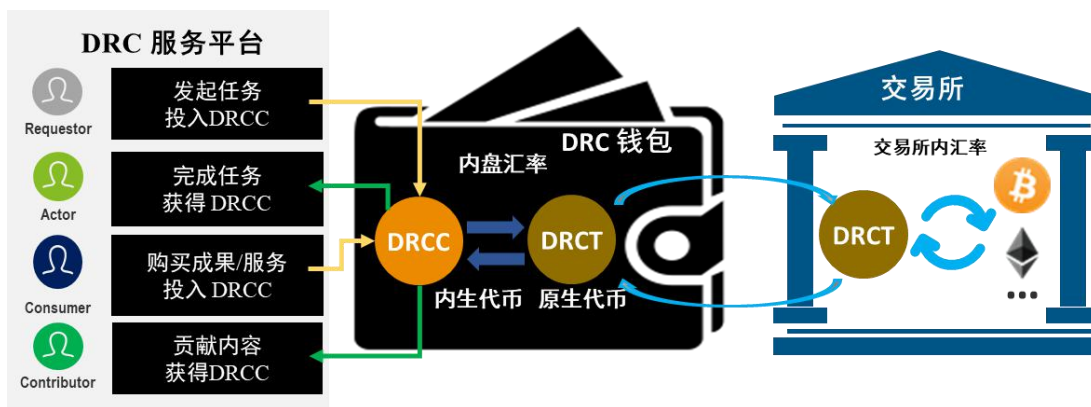
而 DRCC 作为生态体系内生积分，是衡量贡献价值的单位，通过 DRCT 兑换 DRCC 来支付发起任务、或购买产出成果、或购买服务。在用户选择离开平台时，用户可以提取与其 DRCC 价值相当的 DRCT 代币。随着生态系统中应用的专业化服务越来越丰富，DRCC 必将承担越来越丰富的角色，拥有更大的价值。获得 DRCC 与消耗 DRCC 的情景如下所列：

■ 获得 DRCC 的情景：

- 用户兑换原生代币 DRCT 成内生积分 DRCC；
- 响应服务并完成任务：包括参与尽职调查、作为专家提供意见与建议、参与民意调查、参与争议仲裁等活动，获得相应 DRCC；
- 出让所拥有的工作成果：“谁出资谁拥有”，拥有工作成果的出资者具有对外提供成果并收取相应费用的权利，这些工作成果包括尽职调查报告、风险评估报告、信息披露报告、风险事件分析报告等，获得相应的 DRCC；
- 第三方提供专业服务：提供专业咨询服务如律师事务所、会计师事务所、审计师事务所、数据服务提供商等，均以相应的 DRCC 进行支付结算；
- 对 DRC 社区建设有特殊贡献者将获得奖励积分 DRCC；

■ 消耗 DRCC 的情景：

- 发起任何服务请求包括尽职调查、专家会诊、民意调查、争议仲裁等服务；
- 购买任何报告包括尽职调查报告、风险评估报告、信息披露报告、风险事件分析报告时；
- 参与 DRC 社区发起的相关付费活动；



在设计 DRC 平台经济模型时，我们面临的挑战主要集中在如下几方面：

1. 如何通过科学的算法合理地评估与衡量行为贡献所创造的价值；
2. 如何通过激励机制正向引导社区成员行为，同时避免作恶行为；
3. 如何避免价格的波动导致同样的行为贡献价值存在较大的偏差；

因此我们借鉴 STEEM 社区媒体类平台、Matryx 专业服务类平台以及 BitShares、MAKER 等稳定货币机制等众多经典案例，并结合 DRC 专业

化服务平台自身独有的行为贡献特征,创新设计出了一套DRC经济模型,包括贡献证明机制、经济激励机制、稳定代币机制等,这将成为DRC社区长期可持续的核心引擎,接下来做重点阐述。

2.5.1 贡献证明机制

DRC 社区是以“**贡献证明机制**”为代币分配的衡量与评价的基础，只有社区成员的行为贡献得到认可并获得相应的报酬，才会促进更多的社区成员长期持续地对社区做出有价值的贡献。当然在现实世界中由于利益驱使不可避免会出现作恶行为。



- **行为有效性识别**：经有效性认定的行为才能评价其所创造的贡献，如利益相关方参与任务，或中途退出，或没有达到任务基本要求等均视为无效行为，一旦认定为无效行为将面临损失履约保证金、影响个人信用等级等风险；
- **贡献评价与衡量**：以“**贡献度**”指标来综合衡量贡献的大小。贡献度评估时需考虑多种因素影响，而且由于贡献类型不同，评价与衡量贡献因素也略有不同，如衡量参与任务行为需要考虑专业度、会员等级、工作量、工作难度、准确性等因素，而衡量群众点评行为则需要考虑点评

威力、持有 DRCT 代币数量、点赞/点踩等因素；

- **价值分配**：DRC 生态中存在“同工不同酬”现象，这是因为同等贡献度情况下由于赏金的多少不同、参与贡献人数多少等因素的影响，导致“**单位贡献价值**”不同。同样行为贡献度的情况下，如果赏金越多、参与人员越少则可分配 DRCC 越多。这种“同工不同酬”机制设计会引导 DRC 生态中优胜劣汰、交易双方自平衡，引导资源合理地在社区内各项活动之间的流动以致平衡。最终分配的贡献价值 DRCC 是由“贡献度”与“单位贡献价值”计算得到；具体详细见第 2.5.2 章节描述。
- **兑换**：持有 DRCC 积分的有两种兑换途径：一种是服务兑换，获得的 DRCC 可以继续在社区里发起活动或购买优质内容与报告；另一种是代币 DRCT 兑换成 DRCC。

2.5.2 经济激励机制

(1) 任务参与者的奖励分配

影响任务参与者所获赏金的因素包括：任务参与者的任务完成度（ F ）、准确率（ A ）、专业度（ P ）、其他任务参与者对该参与者贡献的评分（ C ），以及认领子任务的总赏金（ W ）。

任务参与者 i 贡献度为： $F_i * A_i * P_i * C_i$ ；单位贡献价值为： $\frac{W}{\sum F_i * A_i * P_i * C_i}$ ；

则对于任务参与者 i 其分配得到的赏金为贡献度和单位贡献价值的乘积，即：

$$(F_i * A_i * P_i * C_i) \times \frac{W}{\sum (F_i * A_i * P_i * C_i)}$$

(2) 专家奖励分配

影响专家获得赏金的因素包括：任务参与者的会员等级（ G ），任务参与者对专家贡献的评分（ C ），参与任务的专家人数（ n ），以及专家总赏金（ W ）。每个专家的综合贡献评分为以 G 为权重，对 C 进行加权平均，即专家 j 的综合贡献评分为：

$$C_j = \sum \frac{G_i}{\sum G_i} * C_{i,j}$$

其中， G_i 为任务参与者 i 的会员等级， $C_{i,j}$ 为任务参与者 i 对专家 j 的贡献评分。则对于每个专家 $j, j \in n$, 其贡献度为 C_j ，单位贡献价值为： $\frac{W}{\sum C_j}$ ，则对于专家 j ，其分

配得到的赏金为贡献度和单位贡献价值的乘积，即：

$$C_j * \frac{W}{\sum C_j}$$

(3) 仲裁者奖励分配

影响仲裁者所获赏金的因素包括：任务参与者的会员等级（ G ），任务参与者对仲裁效果的评分（ C ），以及仲裁者总赏金（ W ）。

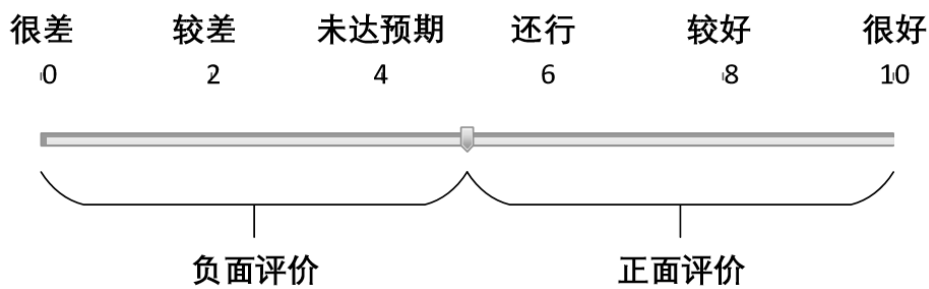
仲裁者的综合贡献评分为以 G 为权重，对 C 进行加权平均，即仲裁者 k 的综合贡献评分为：

$$C_k = \sum \frac{G_i}{\sum G_i} * C_{i,k}$$

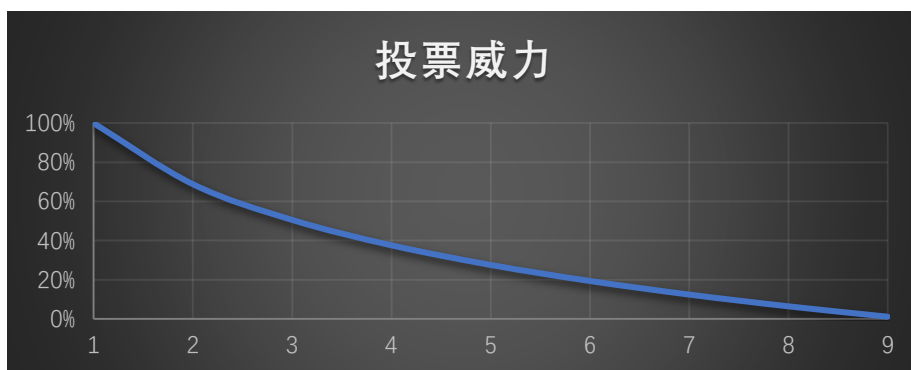
其中， G_i 为任务参与者 i 的会员等级， $C_{i,k}$ 为任务参与者 i 对仲裁者 k 的贡献评分。如果综合贡献评分 ≥ 6 分，则该仲裁者可获得仲裁者赏金 W ；如果为 4 分，则获得的赏金为 $40\%W$ ；如果 ≤ 2 分，则无法获得赏金；如果为 0 分，则不仅无法获得赏金还会被没收履约保证金。

(4) Curation Rewards 策展奖励分配

Curation Rewards Pool 的资金来自履约保证金被没收后，支付系统的那部分。DRC 鼓励用户对任务、活动、任务或活动的产出（如报告）等进行点评，以发现优质任务、活动和内容。评价等级分为 6 档，从低到高对应的评分分别为：0，2，4，6，8，10：



每个用户一天最多可以点评 9 次，每次的点评威力呈加速递减趋势：



点评威力 = $1 - 0.45 * \ln(\text{当日点评次数})$ 。每个点评人只能给第 x 个任务、活动或产出点一次评。

每个点评人 i 点评给第 x 个任务、活动或产出的有效点评数 ($E_{i,x,t}$) 为：

$$E_{i,x,t} = \text{点评者 } i \text{ 账户中的 DRCC 数量}_{i,t} * \text{评价得分}_{i,x,t} * \text{点评威力}_{i,t}$$

其中， t 为点评人 i 点评的时间。

第 x 个任务、活动或产出在第 t 天获得的有效点评数为 $E_{i,x,t}$ 之和。

$$\begin{aligned} \text{有效点评数}_{x,t} &= \sum E_{i,x,t} \\ &= \sum \text{点评者 } i \text{ 账户中的 DRCC 数量}_{i,t} * \text{评价得分}_{i,x,t} \\ &\quad * \text{点评威力}_{i,t} \end{aligned}$$

Curation Rewards 每 7 天结算一次，一个结算周期 Pool 中的总奖金 (W) 将按如下规则进行分配：

a) 第 x 个任务、活动或产出在一个结算周期内获得的有效点评数为：

$$\text{有效点评数}_x = \sum_t \text{有效点评数}_{x,t}$$

b) 则 x 在一个结算周期内所获的总奖励 $W_x = W * \frac{\text{有效点评}_x^2}{\sum_x \text{有效点评}_x^2}$ 。

c) W_x 的 70% 将奖励给任务参与者，30% 将奖励给结算周期内对 x 提供评价的用户。

其中：70% W_x 将按照任务参与者所获任务赏金的比例进行分配；30% W_x 将根据点评人 i 投给 x 的有效点评和评价时间进行分配：点评人 i 分到的关于 x 的 Curation Rewards =

$$30\% W_x * \frac{E_{i,x,t} * (\text{结算时点} - T_{i,x})}{\sum_i E_{i,x,t} * (\text{结算时点} - T_{i,x})}$$

其中， $T_{i,x}$ 为点评人 i 对 x 进行点评的时点。

2.5.3 稳定积分机制

虚拟货币有可能会有价格波动，会导致以 DRCT 定价的任务在发起和完成时价格可能发生较大变化。因此系统建立了稳定积分机制，以稳定积分对任务进行定价，使任务执行人对所获报酬价格有稳定的预期，减少因代币价格波动而导致收益出现较大波动。DRC 系统中的稳定积分 DRCC 以 1:1 的比率锚定法币 USD。



■ 稳定积分的生成

任务发起人在发起任务的同时，需要兑换 DRCT，生成内生稳定积分 DRCC。系统以参数化配置方式由理事委员会决策具体参数值，参数包括初始兑换率、最低兑换率、风险管理费。

■ 流动机制

稳定积分代币 DRCC 可以通过两种渠道生成：1) 持有 DRCT 代币的可以通过内盘直接购买 DRCC；2) 通过行为贡献生成 DRCC。

■ 销毁机制

当用户实现稳定积分 DRCC 与 DRCT 兑换后 稳定积分 DRCC 自动销毁。

■ 救市机制

当 DRCT 价格短时间内急剧下跌导致“黑天鹅”事件。通常由理事会投票表决可能采取的救市手段。

3 DRC 技术方案介绍

3.1 DRC 技术架构

DRC 是去中心化的区块链专业服务平台，旨在打造一个全球化分布式网络自主、共赢、共享的社会化运转机制。同时，DRC 生态圈技术构建的过程更重要的是将区块链技术与大数据分析、算法模型以及去中心化区块链服务工具、内容分发与管理等技术有机地结合在一起。如下图所示：



DRC 技术架构分为五层：

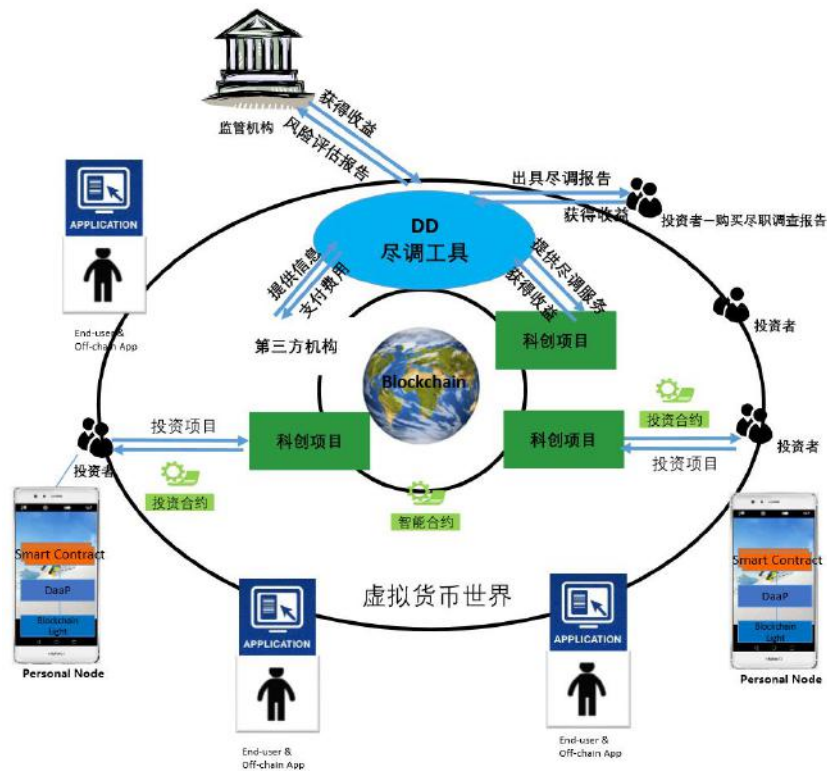
- **分布式应用服务层：**是共建层，面向最终用户应用服务层，支持提供尽

职调查、项目评级、信息披露、风险监测、自动化审计等服务；

- **算法与业务模型层**：是核心业务竞争力，实现会员等级规则、激励机制、争议仲裁机制等核心业务逻辑与算法模型；
- **区块链技术与应用层**：建立区块链创新技术应用层，实现分布式账本、智能合约、共识机制、加密技术、哈希存证以及 DRC 电子钱包等功能；
- **技术基础设施层**：建立大数据分析、大数据存储、云计算、网络安全以及舆情分析等基础设施层，完成数据采集、加工、处理、存储等任务；
- **数据治理管控层**：建立数据治理、数据管控、数据存储标准，以确保数据的准确性、有效性以及可用性；

3.2 区块链技术应用

在技术实现上，区块链的底层协议将保证数据的公正、安全和可靠。狭义来讲，区块链是一种按照时间顺序将数据区块以顺序相连的方式组合成的一种链式数据结构，并以密码学方式保证的不可篡改和不可伪造的分布式账本。广义来讲，区块链技术是利用块链式数据结构来验证与存储数据、用分布式节点共识算法来生成和更新数据、利用密码学的方式保证数据传输和访问的安全、利用智能合约来编程和操作数据的一种全新的分布式基础架构与计算范式。



DRC 生态圈本质上是通过区块链技术创新性营造一个去中心化的虚拟社区环境，区块链技术与实际应用场景的结合体现在如下方面：

1. **原生代币 DRC token (简称 DRCT)** 是价值流通的载体，实现服务供给方与需求方之间交易与价值转移；
2. **DRC 公有链** 是一条基于主流公有链技术建立专业服务链，是专业服务信息发布与传播的重要途径，通过分布式节点全网传播；
3. **分布式账本** 是用来记录赏金 DRCC 的产生、分配、兑换与变现，以及尽调报告、信息披露、风险监测与自动化审计等报告所产生的哈希值；
4. **加密技术** 是对尽调报告、信息披露与审计报告等重要信息进行存证的保护措施；
5. **智能合约服务** 使服务供需双方之间更容易达成共识，并以代码的方

式自动执行要约；

6. **共识机制**采用主流公有链的共识机制，以便促进社区内争议问题顺利解决并达成共识；
7. **DRC 钱包**是提供给个人或者机构之间兑换、支付、结算的工具；

3.2.1. 公有链

DRC 公有链由价值协议与价值网络组成。DRC 公有链价值协议包括钱包、信用度和仲裁机制。DRC 公有链钱包提供给个人或者机构兑换、支付、结算的工具。同时 DRC 公有链信用度通过有效参与和专业评价、以及积分制度在链中积累，维持整个 DRC 公有链自我发展和激励系统。仲裁机制以智能合约形式监督所有服务和执行，以共识方式产生仲裁结果，从而保证参与方的信用体系以公平公正的方式积累。

DRC 公有链价值网络由功能服务区和功能模块组成，通过区块链底层协议将 DRC 公有链参与的一切交易数据真实记录，通过验证数据分享机制写入到各个节点中，让真实数据通过智能合约变得更加简单可靠，让每个人在活动中都能成为自己的智能合约执行者和数据分享者，并通过共同数据验证机制保证参与的公正性和可靠性，我们通过区块链的共享和写入机制，形成一个平行于现实世界的可调用、可验证的功能服务网络。

3.2.2. 智能合约

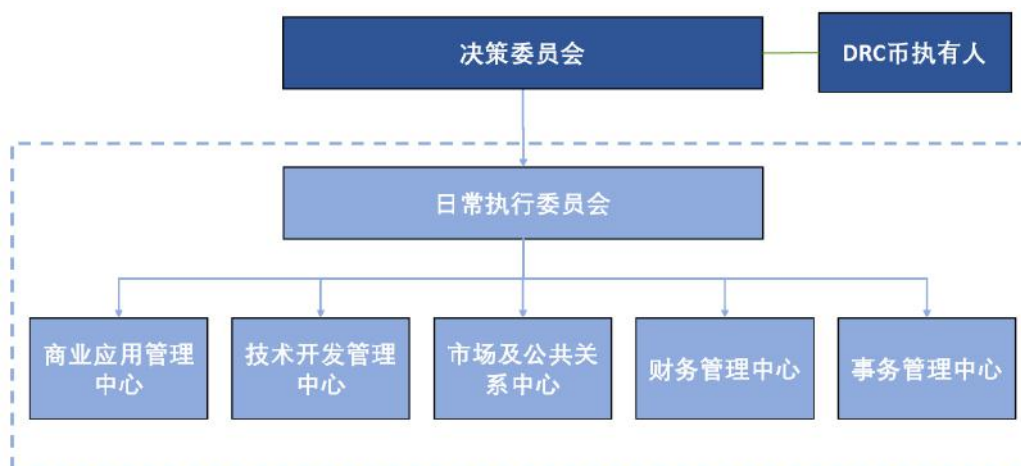
智能合约是基于一套图灵完备的编程语言实现的程序，可以执行任意复杂的算法，用来进行数据处理和应用处理。DRC 公有链是类似于以太坊的区块链结构，服务协议、代币支付以及参与规则都以智能合约的形式写入底层区块链中。这样做的好处在于：

- 去除中间环节，降低成本
- 合约强制执行，不需要人工干预
- 资金的使用流向公开、透明

4 DRC 治理架构

Regtech Foundation (以下简称“基金会”)是非盈利性组织,注册地新加坡。基金会致力于 DRC 社区治理透明度倡导及推进工作,促进开源生态社会的安全、稳定与和谐发展。基金会只作为社区内一名普通成员,对 DRC 的治理提出建议和方案,不享有超然的或高出其他成员的权力或权威。

基金会将搭建良好的治理架构,帮助管理 DRC 社区日常一般事项及特殊事项。基金会的设计目标主要考虑了 DRC 项目管理的有效性、可持续性以及募集资金的安全性。基金会由核心团队成员和决策委员会组成。决策委员会组织架构主要由日常执行委员会、商业应用管理中心、技术开发管理中心、市场及公共关系中心、财务管理中心及事务管理中心共同构成,这些组织与基金会的管理委员会共同承担重大事项决策、关键制度制定等职责。基金会首席执行官每届任期两年,任期满后不得续任。



分布式治理架构如上图所示，包括如下几个职能部门：

- 决策委员会其职能包括聘任、解聘执行委员会负责人以及各职能中心负责人，制定发展方向、发布重要决策、召开紧急会议等。
- 执行委员会负责人由决策委员会选举产生，负责基金会的日常运营管理、各管理中心日常工作协调、主持召开决策委员会会议等。执行负责人定期向决策委员会汇报工作情况。
- 商业应用管理中心负责筛选适合 DRC 工具应用的场景，并负责将 DRC 工具设计并不断优化与完善以确保能够应用到业务场景中，从而实现商业落地。
- 技术开发管理中心由开发团队中的核心开发人员组成，负责底层区块链技术开发、大数据分析、开放端口开发和审核、各产品开发和审核等。此外，各产品的开发人员每周召开项目追踪会议，沟通项目进展及需求。
- 市场及公共关系中心目标是为社区服务，负责 DRC 工具商业推广、产品推广、开源项目推广和宣传等。此外，该中心还负责对外公告管理。若发生影响基金会声誉的事件，经内部审核评估后，统一由委员会进行公关回应。
- 财务管理中心及事务管理中心负责项目募集资金的运用和审核、开发人员聘任、离职与薪酬管理、日常运营费用审核等，其中部分工作如日常的账务处理可外包给第三方。

出现下列事项，均需经过决策委员会以记名投票的方式进行表决，每名决策委员会成员有一票投票权，基金会主席有两票投票权。决策委员会做出的决议必须获得过半数以上的在任委员会成员通过：

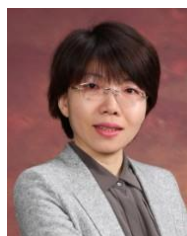
- 修改基金会治理架构；
 - 任免执行负责人及各职能委员会负责人；
 - 制定重要决策；
 - 任免决策委员会成员；
 - 处理紧急事件，如出现软件安全、DRC 系统升级等影响整个社区的事件；
- 此外，出现下列情况之一时，执行负责人应在 5 个工作日之内召集决策委员会举行临时会议：
- 基金会主席认为必要时；
 - 三分之一以上决策委员会成员联合提议时；
 - 执行负责人提议时；
- 决策委员会会议应由委员会成员本人出席。因故不能出席的，可以书面委托委员会其他委员代表出席；未委托代表的，视为自动放弃在该次会议上的投票权。

5 DRC 核心成员与顾问

5.1 DRC 核心团队成员

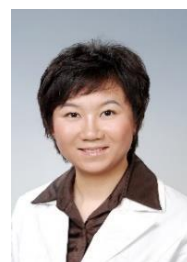
DRC 团队均来自于国际知名咨询公司与全球知名科技公司，既拥有区块链、大数据分析、算法等领域的科学家，又有来自于国际知名公司的区块链实践者，以及 DRC 社区早期贡献者。

Selina Lin DRC 基金会主席、日常执行委员会 CEO



Selina Lin 女士拥有 20 年金融行业领域经验，专注风险控制领域 10 年。曾任安永金融科技转型与创新合伙人，曾任 IBM 风险解决方案负责人。倡导“监管科技 RegTech”理念，推动科技创新领域“主动监管、过程监管、功能监管”模式。

Joyce Zhang DRC 业务总监



Joyce Zhang 博士从事金融风险管理与合规咨询近 10 年，中科院博士，曾任德勤副总监，亦曾任职于 Algorithmic 和 IBM 公司。风险量化模型专家，专长在金融市场业务、金融产品估值、风险管理模型、投资组合管理等方面。

David Lai DRC 战略总监



曾担任四通博运软件技术有限公司执行董事，资深科技公司创业者、经营者与管理者；曾成功交付辽宁、湖南、贵州等八个省工商行政管理局金管工程项目，拥有丰富公司与项目经营管理经验。

Peter Bian DRC 产品经理、社区运营负责人



拥有 8 年互联网产品设计与项目管理相关经验，曾任笔克梧桐创新孵化器产品总监，负责产品的逻辑梳理、原型绘制、PRD 文档撰写，负责推动产品上线以及产品版本迭代管理。

Jim Zhang 技术开发与运维总监



拥有 11 年计算机软件行业工作经验，毕业于清华大学软件学院，曾任职于 IBM 公司、Symantec 公司，在开发、测试、运维方面拥有丰富经验，熟练掌握多种编程语言(如 C++/C、Java、C#、Linux Shell、R)和软件开发。

J.P. He 新加坡业务拓展合伙人



新加坡南洋理工大学的工程学士学位，CFA 持证人，曾任 Brahman Capital Management (新加坡) 事件驱动基金经理和 Kuranda Trading 管理套利策略，拥有 11 年投资经验，专注于在股票、债券、衍生品和房地产市场领域投资。

Kobe Kang 东南亚业务拓展合伙人



英国金融与管理硕士学位，曾任职世界 500 强顶级房地产咨询公司 Jones Lang LaSalle，服务过大型国企出海投资项目，以及世界顶级房地产开发商铁狮门等，拥有多年房地产、科技、区块链行业投融资与咨询经验。

David Cao 区块链领域顾问



曾任职于 IBM 多伦多实验室参与 Hyperledger Community 的区块链项目开发。负责基于 Ethereum 的跨境支付项目的开发。

Brain Bian 技术领域顾问



十多项专利的发明者，拥有多面人机交互、人工智能方面积累了诸多成果，开发了中国第一个支持语音识别的浏览器。社区早期贡献者。

Kuan Zhang 网络安全领域顾问



加拿大滑铁卢大学电气与计算机工程博士学位，研究方向网络空间安全，隐私保护，大数据，智能医疗，社交网络以及物联网等。

5.2 DRC 专家顾问



David Lee

新加坡新跃社科大学区块链与金融科技教授、新加坡经济学会副会长



Ju Xie

BTS 比特股理事会理事，主流公有链项目早期参与者
GDEX 交易所创始人



Hua Zhan

Lbank.info 交易平台投资人、DAEX 联合创始人



Leo Wang

PreAngel Fund 创始合伙人



Jimmy Xiong

IOTACHina 社区负责人，专注区块链创新项目的研究和投资



Henry Yu

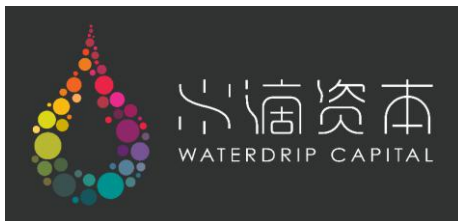
香港林余律师事务所创始合伙人之一



Max Jackowski

香港林余律师事务所法律经理

5.3 DRC 联盟合作伙伴



6 项目实施计划与产出成果

6.1 DRC 项目实施计划

DRC 项目的主要时间节点包括：



6.2 DRC 社区产出成果

DRC 社区组织了一系列线上、线下活动开展分布式尽调、分布式行研等活动，几十个典型项目参与概念验证，累计 2000 余位社区成员参与。



分布式行研研讨会首战告捷



DRC社群线下聚会纪实

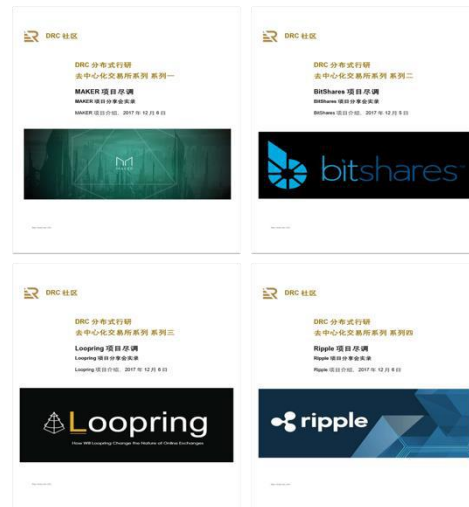


DRC平台发布

■ DRC 社区组织分布式行研活动部分成果：



《经济机制设计专题研究》



《去中心化交易所专题研究》

■ DRC 社区组织分布式尽调项目示例：



7 DRCT 代币发行与分配

DRC 基金会的财务管理分为日常财务管理和数字货币的管理。日常财务管理将采取向专业会计人员外包的形式，包括开发人员的差旅费、人员工资、房屋租赁、日常费用等；数字资产的管理由决策委员会授权人员负责，包括钱包管理、数字资产的到账和其他数字货币的兑换、数字货币的兑现等。

7.1 DRCT 代币分配机制

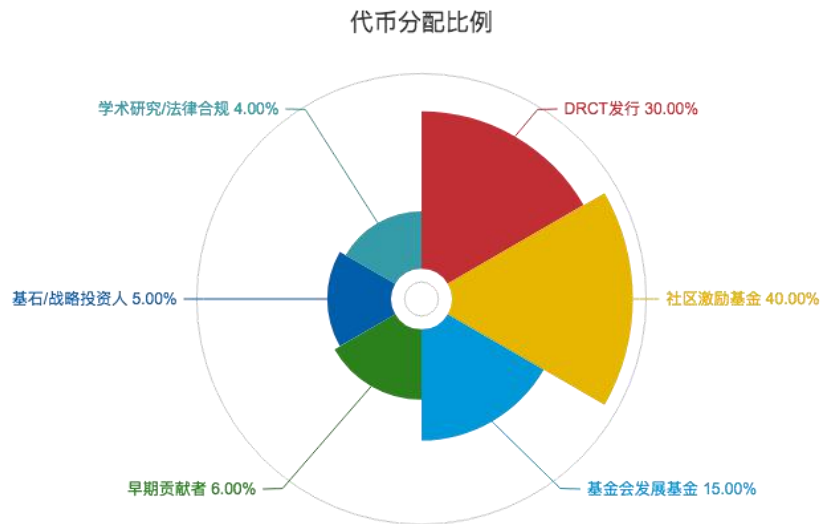
- DRCT 代币总数量为 10 亿 DRCT 币（DRC Token）；
- DRCT 分配计划：超过 85% 代币分配社区，用于项目开发、运营和推广以及社区建设等方面，11% 留给创业团队以及早期贡献者、早期投资者或基石投资人持有，4% 用于学术研究与获取法律合规建议。具体分配如下表所示：

比例	分配方案
30%	DRCT 发行
40%	DRC 社区激励基金
15%	基金会发展基金
6%	创始团队、早期贡献者、核心团队
5%	基石投资人、战略投资者
4%	学术研究、法律合规

而本次代币发行所得资金将会用在以下途径：

- DRC 平台开发

- 社区运营
- 全球市场推广与营销
- 建设与维护社区生态环境
- 基金会长期发展及管理
- 满足学术领域
- 获取法律合规建议



7.2 DRC 基金会资金使用

■ DRCT 代币的支配本着公开透明的原则

- DRCT 代币的支配本着公开透明的原则 ,由委派的托管资金机构监督数字资产的流向。

■ DRC 基金会的支出将适用如下原则：

- 超过 25 个 BTC ,需要经过财务及人事管理委员会审批；及
- 超过 50 个 BTC ,需要经过决策委员会审批。

■ 财务规划和执行的报告

- 每季度由财务及事务管理委员会制定财务规划 ,并对上一季度的财务执行情况进行总结 ,制成财务报告提交至决策委员会审核。
- 定期由专业审计机构出具审计报告。

■ 数字资产管理

- 属于 DRC 基金会的数字资产由财务及事务管理委员会授权人员负责 ,每天做交易记录 ,采取多重签名确保资产的安全性和准确性。所有收取的法币 ,及时转为数字货币 ,并存入数字钱包。基金会资产不得存于个人账户。

■ 数字钱包管理

- 为防止未经授权的数字资产之使用 , DRC 基金会的钱包采取 3/4 多重签名。若增加签名 ,须经过财务及人事管理委员会。大额的代

币进行冷存储；小额的代币使用多重签名的方式。

8 信息披露和审计体系

8.1 DRC 基金会信息披露机制

DRC 基金会将定期进行信息披露，对财务管理信息、项目进程、版本管理、重大事件进行对外公开披露。此外，基金会将对突发事件进行即时披露。

发布报告	披露内容
季报	按季发布季报，披露每季项目进展及版本升级情况；项目资金使用事宜，截止季末的市场持币情况；
中报	年中发布中报，披露半年的项目进展及版本升级情况；项目资金使用事宜，下半年的项目规划及预算，截止年中的市场持币情况；
年报	年末发布年报，披露本年的项目整体进程及版本更新；项目资金使用情况及未来一年计划；第二年的项目整体规划及预算；截止本年末的市场持续情况，管理团队变动情况；
临时信息披露	对于技术开发情况、关联交易、经营范围重大变化、重大亏损、重大损失、合并、分立、解散及破产、发起或实际控制人发生变更等重大事项发生时，向链上的投资者及监管机构披露重大事项的发生时间、持续长度、事件影响等关键信息。

8.2 DRC 基金会定期审计体系

每季度 DRC 基金会将指定第三方审核机构，将制定相应的审核机构，对 DRC 平台及 DRC 基金会的日常运营过程及结果展开第三方独立审计，审

计前将在官网和交易所官网发出通知，审计报告可以在官方网站及联交所网站直接获取。对于审计结果中出现的问题，则会由 DRC 基金会出面组织各方会议并提出解决方案。会议记录及解决方案将会在第一时间公示。

9 法律结构与免责声明

9.1 法律结构

DRC 基金会通过定向及公开售卖的方式,出售旨在通过私人出售和公开出售的手段在 DRC 平台上运行和使用的 DRCT 币,这些 DRCT 币是用户为了使用 DRC 的服务付费手段和结算单位,一旦出售后就不会有任何人对 DRCT 币承诺回购或回赎。持有 DRCT 的持有人并不会获得 DRC 基金会或 DRC 平台的任何股权和股份,也不会获得 DRC 基金会所派出的任何分红或派息。DRCT 持有人也不能够在董事会或股东大会里投票。DRCT 币作为一种具有实际用途的虚拟商品,不是证券、也不是投机性的投资工具。DRC 基金会不保证 DRCT 币的内在价值或存在任何回报。DRCT 币不代表任何现实世界的资产或权利(例如 DRC 基金会的股份、表决权等)。DRCT 代币的目标持有者是具有区块链系统相关知识和丰富经验的社区成员。

任何中国、美国或海外资产控制办公室名单里的国家永久居民或绿卡持有者,将不被允许参加 DRCT 公开出售,故 DRC 基金会将不会把 DRCT 币出售给前述对象。

9.2 免责声明

除本白皮书所明确载明情形之外，DRC 基金会不对，并在此否认，DRCT 币作任何陈述或保证(尤其是对其适销性和特定功能)。任何人参与 DRCT 币的公开售卖计划及购买 DRCT 币的行为均基于其自己本身对 DRC 项目和 DRC 币的知识和本白皮书的信息。在无损于前述内容的普适性的前提下，所有参与者将在 DRC 项目启动之后按现状接受 DRCT 币，无论其技术规格、参数、性能或功能等。具体免责声明请详见官网描述。

DRC 基金会在此明确不予承认和拒绝承担下述责任：

- (1) 任何人在购买 DRCT 币时违反了任何国家的反洗钱、反恐怖主义融资或其他监管要求；
- (2) 任何人在购买 DRCT 币时违反了本白皮书规定的任何陈述、保证、义务、承诺或其他要求，以及由此导致的无法付款或无法提取 DRCT 币；
- (3) 由于任何原因 DRCT 币的公开售卖计划被放弃；
- (4) DRC 的开发失败或被放弃，以及因此导致的无法交付 DRCT 币；
- (5) DRC 开发的推迟或延期，以及因此导致的无法达成事先披露的日程；
- (6) DRC 源代码的错误、瑕疵、缺陷或其他问题；
- (7) DRC 平台所依赖的主流公有链的故障、崩溃、瘫痪、回滚或硬分叉；
- (8) DRC 或 DRCT 币未能实现任何特定功能或不适合任何特定用途；
- (9) 对公开售卖所募集的资金的使用；
- (10) 未能及时且完整的披露关于 DRC 开发的信息；
- (11) 任何参与者泄露、丢失或损毁了数字加密货币或代币的钱包私钥 (尤其是其使用的 DRC 钱包的私钥) ；

(12) DRCT 币的第三方众筹平台或交易平台违约、违规、侵权、崩溃、瘫痪、服务终止或暂停、欺诈、误操作、不当行为、失误、疏忽、破产、清算、解散或歇业；

(13) 任何人与第三方众筹平台之间的约定内容与本白皮书内容存在差异、冲突或矛盾；

(14) 任何人对 DRCT 币的交易或投机行为；

(15) DRCT 币在任何交易所的上市或退市；

(16) DRCT 币被任何政府、准政府机构、主管当局或公共机构归类为或视为是一种货币、证券、商业票据、流通票据、投资品或其他事物，以至于受到禁止、监管或法律限制；

(17) 本白皮书披露的任何风险因素，以及与该等风险因素有关、因此导致或伴随发生的损害、损失、索赔、责任、惩罚、成本或其他负面影响。

致美国居民通知

由于 DRCT 币不应被视为证券，DRCT 币的要约及出售并未根据经修订的 1933 年美国证券法（“证券法”）或某些州的法律注册。

除非证券法和适用的州法律下有效的注册声明或免除，否则不得提出要约，出售或以其他方式转让，质押或抵押 DRCT 币。

致加拿大居民通知

除非法律允许，否则该 DRCT 币持有人不得在发行人成为申报发行人之日前在加拿大任何省份或地区交易 DRCT 币。

致中国居民通知

DRCT 币并不是一个在中国境内的要约或销售，不论是直接或是间接，也不能够被作出要约或销售给（除了香港、澳门特别行政区和台湾），除非是在中国法律下允许的。

致英国居民通知

在英国，本文件仅分发给以下人士，并仅针对：（i）投资专业人士（根据经修正的 2005 年“金融服务和市场法 2000（金融推广）令”第 19（5）条（「FPO」））；（ii）FPO 第 49 条所述的某种人或实体；（iii）认证的专业投资者（根据 FPO 第 50（1）条的含义）；（iv）其他可以合法传达的人（所有这些人一起被称为“相关人员”）。

致其他国家居民通知

所有其他购买者都必需确保他们来自的国家的法律都允许他们购买 DRCT 代币。DRC 基金会只会确保 DRCT 代币在发行地是合法及合规的但并不会确保每个购买者的国家都是使用或引用相似的法律，特别是购买者自行利用别的途径去躲避相关法律或刻意向 DRC 基金会隐瞒有关资料。DRC 基金会是不会向此承担任何责任。

本文件未经授权人员批准。本文件涉及的任何事项仅供相关人员使用。本文件仅针对相关人员，非相关人员不应基于本文件采取任何行动，也不应依赖此文件。您收到并保留本文件的条件是，您向 DRC 基金会，其董事

及其高级职员保证您是相关人员。

我们鼓励用户于基金会的社交媒体和电子邮件平台进行用户或任何对基金会产品感兴趣的人之间的互动，讨论，组织和参与。

为确保讨论与提供的产品有关，我们会尽努力监控用户在平台上的参与，但仍可能会出现我们无法监控的用户陈述，评论和观点。我们恳请您在您的评论中尊重各用户。我们保留删除任何我们认为是含有虐待或人身攻击的成分，非法，淫秽，诽谤，威胁，骚扰，辱骂，诽谤，仇恨或令其他任何个体或个人尴尬的材料，第三方广告，连锁信件或“垃圾邮件”。请注意任何发布的内容都可能会被数千上万（甚至数十万）及多年后的读者阅读。因此，用户在我们的任何社交媒体网站上发帖时都应该小心谨慎。

同时，我们也保留终止发布此类内容的用户的参与权利。

任何在我们社交媒体网站上发表的观点和意见不一定代表 DRC 基金会的观点和意见。因此，我们不会对其他方公布的信息的准确性或可靠性负责。我们社交媒体平台上发布的任何信息都不应被视为财务，法律，会计或其他专业意见。

为了您的安全，请不要在帖子中包含您的电话号码，电邮，地址或其他个人信息。所有人都可以看见你的意见的。

根据任何适用的法律和法规（统称为前瞻性声明），我们网站和其他文件中提供的某些信息可能包含“前瞻性信息”，包括“未来主导的财务信息”和“财务展望”。除历史事实陈述外，本文所含信息构成前瞻性陈述，包括但不限于（i）DRCT 币的预计财务业绩；（ii）DRCT 币销售期间所出售 DRCT 币的完结及所得款项用途；（iii）业务，项目及合营企业的预期发展；（iv）执行 DRCT 币的愿景和增长战略，包括未来并购活动和全球增长；（v）DRC 基金会项目的第三方资金来源和可能性；（vi）完成目前正在进行，正在开发或正在审议的 DRC 项目；（vi）更新 DRC 当前的客户，供应商和其他重大协议；及（vii）未来流动资金，营运资本及资本要求。我们会提供前瞻性陈述，以便潜在购买者有机会了解管理层对未来的和观点，从而作为评估投资的一个因素。

这些陈述并非未来表现的保证，不应该过分依赖这些陈述。这些前瞻性陈述必然涉及已知和未知的风险和不确定性，可能导致未来的实际表现和财务结果与前瞻性陈述中对未来表现或结果的任何预测产生重大差异。

有关 DRC 社区涉及的风险的进一步解释，请参阅 DRC 基金会发布的文件。

由于实际结果和未来事件可能与前瞻性陈述的预期情况大不相同，即使本

文件中包含的前瞻性陈述是基于 DRC 基金会的管理层所认为的合理假设，亦不能保证前瞻性陈述将是准确的。

除非适用的证券法律有此要求，否则 DRC 不承因情况或管理层的估计或意见发生变化而更新前瞻性陈述的义务。读者注意不应过分依赖前瞻性陈述。

详细请看 Terms & Conditions。

9.3 风险声明

DRC 基金会相信，在 DRC，其他加密货币和区块链系统的开发、维护和运营过程中存在着无数风险，这其中很多都超出了 DRC 基金会的控制。除本白皮书所述的其他内容外，每个 DRCT 购买者还均应细读、理解并仔细考虑下述风险，之后才决定是否参与本次公开售卖计划。

每个 DRCT 币的购买者应特别注意这一事实：尽管 DRC 基金会是在新加坡共和国设立的，但 DRCC 和 DRCT 币均只存在于网络虚拟空间内，不具有任何有形存在，因此不属于或涉及任何特定国家。

参加本次公开售卖计划应当是一个深思熟虑后决策的行动，DRC 基金会将视购买者已充分知晓并同意接受了风险。具体风险类型请详见官网描述与 Terms & Conditions。