



# Metaverse OF LAURA

杨璐榕 / 著

她  
真的无辜吗？

这个世界里，有太多秘密。  
大家心怀鬼胎的维护自己的利益。  
。打响元宇宙国际  
领空竞争战之后，  
原本祥和而又美妙的  
平衡，被打破了。

2021 年元宇宙逐步开始建立，各国进驻元宇宙。

2025 年随 web3 发展，元宇宙完成普及，人们纷纷注册生成自己的虚拟形象入驻元宇宙……各国行政部门、经济职能部门等官方部门及企业也纷纷开始在原宇宙内搭建自己的驻地，构建自己的元宇宙内概念和形象。

同年，国际组织联合建立元宇宙世界央行（Central Bank）。在此同时，IMF、国际法律组织纷纷开始研究，设立相应的法律及管理机制，并设法将法制编程而进行去中心化程序管理。

元宇宙的诞生暗示着地球上实际资源的稀缺性逐渐暴露，国家间的竞争战场逐渐转移至虚拟空间的领土竞争。

2030 年，随着 JH Bank 的 LXR 元宇宙平台交易日益泛化和 BE 集团对 NFT 交易市场的垄断，各国纷纷开始储备本国元宇宙资本，国际元宇宙领空竞争正式打响。……

---

“巨大的落地窗前，一抹纤细的背影坚毅又哀伤，璀璨的礼服在水晶灯下流光回转，少女凝视着窗外城市的车水马龙，清丽眸中却晦涩不明。这一场宴会，于她而言，究竟是荣耀是劫难……”

我随意翻看着手中的财经杂志 2033 年第一期期刊，看到无聊的新闻媒体们对我上任晚会前的发呆走神如是报道。正欣赏着杂志上我的精修照片，助理小 H 的声音从身后传来：“小姐，新闻发布会还有五分钟就正式开始了。”

“知道了，我这就来了，谢谢提醒。”我对着镜子再次确认了自己的着装得体，看向小 H 温柔地笑了笑，起身走向了宴会厅。

“……接下来，让我们有请今天的主角——BE 集团的新一代董事长，Laura·LR 小姐。”

我提着裙摆向众人颌首，“大家早上好，我是 Laura·LR，是 BE 集团新一任的董事长。相信在我的带领下，BE 集团将继续探索 X 矿的提炼和应用范畴，同时提升大家的衣食住行各个方面的生活水平，带领 B 国经济走向更前端！”

台下的掌声雷动，而一个个记者也跃跃欲试，准备向我发难……我示意小 H 将音频接入 xf 听见平台以记录每一个记者的提问并自动转播，利用 AWS 云平台对各个问题进行语体、语言以及内涵的分析。

“Laura 小姐您好，请问您是否知悉 Laffei 董事长此番辞职的原因？”

“为何年仅 45 岁的 Laffei 要选择提前退休而让位于您这样一个经验不足的后辈呢？是否是 BE 集团的产业链出了问题……”

早料到他们会问这些问题，我稳了稳心神，从容地开口：“想必大家都对我的上任耿耿于怀，也许是我 15 岁的年龄让你们感到怀疑。但是，大家都知道 BE 集团一直以任人唯贤为选拔机制，尽管我确实是家族的嫡小姐，但是我也是从众多继承者中竞争而得到这个位置的。再有，Laffei 阿姨长年操劳，身上落下了病根，想要提早过上安逸的生活也是情理之中，希望大家不要再过多猜疑。我向大家保证，不出一年，我一定会将 BE 集团的净利拉高一倍，把 BE 集团做大做强！”

记者会技术后，我疲惫地坐在沙发上，心里很是无奈。Laffei 怎么会无缘无故地离职呢？BE 集团，蝉联 B 国政、商、军界达数百年的掌权者，以强大的经

济实力闻名于世，旗下公司涵盖各个产业链的各个部门且控制着 B 国的进出口贸易关卡。这样一块肥肉，谁不想要呢？

随着国际关系日趋紧张，各国之间的军备竞争愈发紧张，X 矿的供不应求早在 2029 年时初见端倪。更何况自从 2030 年国际元宇宙领空战正式打响，X 矿的需求更甚，而存量却不足。然而，众所周知，BE 集团，甚至是 B 国都是因 X 矿而发家致富的……

由于质体坚硬、元素质量稳定，X 矿作为氢弹内核、宇宙飞船核心零件的必需物质，成为世界上 ASP 最高的矿产。然而，这样珍贵的矿产在地球的矿产稀有度排名第一，且独独集中分布于 B 国。BE 家族是 X 矿的发现和发掘者，并且随着 X 矿的生产、制造与销售体系日益庞大，B 国由此产生。且将此法编程并储 BE 集团独创了 X 矿精炼法，并将其存于智能合约中，而唯有家族接班人才能获取合约的访问权限和密码并口口相传；而当每一代接班人的信息得到合约确定后便可进行签约仪式，而精炼秘诀将自动编译入一个可植入人体的小型芯片中并嵌入接班人大脑中。而 BE 家族也因为此法而始终垄断 X 矿的生产、制造，并多方投资，发展为覆盖各产业、各部门的首屈一指的集团与财阀。

早在上任前我便已调查清楚了，X 矿将于 2041 年耗尽。为了不让自己在退休时因矿产枯竭而让 B 国支柱产业无以为继，落得晚节不保的下场，Laffei 选择匆匆退位，在完成资产转移后便选择了风景秀丽、气候宜人的 E 国并移民，期望能够在 E 国聊此余生，把烂摊子交给下一代接班人。

迫于家族压力，也因肩负着责任与义务，我还是毅然决然地上任了，成为 BE 集团的新一任董事长并决定带领 B 国走出危机。上任第一天我就带领矿学家和地质专家到 BEL 矿山进行实地勘探，寻找能够提高产能利用率和降低损耗率的方法，尽力节省 X 矿的消耗和损失。同时，我也积极在世界各地进行勘探作业，寻找可能的 X 矿存在，希望能够拯救这个靠 X 矿生养的国家……

为保证生产精密性，BE 集团一直采用区块链技术记录 X 矿在各个生产线上的数量和品位，每经一道生产工序，X 矿的详细情况都被严格记录并经专人审核后记录在册。过去记录员都由专人负责，矿产的实际情况也由驻矿人员上传数据。为了避免 X 矿枯竭的消息流传让国家大乱，我决定亲自进行这些工作，由我本人亲自进行上链前的数据上传和审核。同时，我也积极投身慈善事业，与贫困弱小的国家 E 国建立互助关系并多次施以援手……我的辛苦与勤劳为全国人民所见证，并受到大家的支持。

尽管被同行抹黑，被恶意控告矿产不纯、品位不达标，我依然坚守，X 矿订单始终充足。终于，2034 年 BE 集团的收入和净利润翻番，终于不再有人因为我的年纪质疑我。

随之而来让我不解的，是 Laffei 的声名鹊起……

我为她圆谎称她疾病，她却在 E 国把金融市场搅得天翻地覆，让人担心。我真担心有一天她会回来说胡话，用 X 矿耗尽的消息让 B 国打乱，好让 E 国趁机崛起。想了很久，我决定利用 LXR 平台除掉 Laffei。

2035 年 3 月，我使用元宇宙虚拟形象进入 LXR 平台，发布高价悬赏令，雇佣帮手帮我杀掉 Laffei。规定时间到了，我如期看到了 Laffei 的照片，心下终于安定。因为 LXR 平台有规定，当受雇人在规定时间内上传雇佣者要求的打卡要求，则表示黑市交易达成，智能合约自动生成并即期自动截止。若是受雇人没有完成任务，则合约当自动销毁，且受雇人再无资格进入市场交易。

但令我意想不到的，这件事竟被 Fraud·LH 知道了。原因很简单，她是 LXR 平台的实际负责人。

2035 年 6 月，Fraud 联系我说自己控制了 Laffei。我心下一惊，如果我的这一黑料被人所知，Be 集团的股票势必会受到影响，整个 B 国、乃至世界经济都将受到严重影响，后果不堪设想……我看着短信愣神，却忽然想到，Fraud 既然告诉了我，想必是有事请我帮忙。

“B 币等同于 X 矿。”由于 X 矿稀有且只存在于 B 国，且 BE 集团强大的经济实力影响着世界各国的金融市场，B 币始终是外汇市场上价值最高的币种，各国人民都将 B 币与 X 矿、黄金挂钩，认为 B 币永不贬值。我想，Fraud 也是想为 A 币搏个好价吧。

我决定先发制人，同意 A 币霸权的要求，但是拒绝放弃 B 币长期具有的霸权地位。如我所料，Fraud 并没有妄想一家独大，愿与我们共同享有货币的霸权地位。通过多次协商，我和 Fraud 最后共同决定创立 S 币来作为元宇宙通用货币。

背靠综合国力最强的 A 国、经济实力最强的 B 国且以多国货币一篮子确定价值的 S 币理所当然地成为了 X 矿的代名词，代替了 B 币成为人们心中最安全的电子货币，而 Fraud 和 Laura 也向全世界人民许诺将创设 F&L 账户，每当发行 1 单位 S 币就向账户中存入 1 单位 0.5 单位的 A 币和 0.5 单位的 B 币，由于 B 币、A 币分别是世界上价值排名第一、第二的货币，而 S 币则由多国货币价值决定，故  $0.5 \times A$  币和  $0.5 \times B$  币的加总价值大于 1 单位 S 币，这更加消除了人们对于 S 币的不信任。这一货币发行机制由 Fraud 和 Laura 共同编写机器学习自动发币、储币模型进行实现，但是由于 A 币、B 币也作为 NFT 资产以特有代码储存。

为什么用 NFT 资产储存呢？这就要提到我的另一个马甲了——创立了全球元宇宙世界的 NFT 交易市场。自元宇宙创立以来，BE 集团也马上将自己的各类产品搬运至元宇宙账户，利用 NFT 账户为每一产品自动生成特有编号，并以 B 币进行交易。由于 BE 集团覆盖产业链甚广，NFT 账户内资产达到全球最大值，且因其买卖交易均十分频繁，我在元宇宙领空内设置自己的 NFT 交易柜台，用以方便 BE 集团商品在元宇宙中售卖且利用元宇宙进口必需原材料和劳动力。为换取更多 B 币，也因为 BE 集团已建立了较为健全的 NFT 交易机制，各个国家的公司均与 BE 集团签订委托代理协议，请求帮忙利用 BE 柜台代销产品。久而久之，BE 集团将柜台发展成为 NFT 交易市场，并由我掌管。

长期投入不见成效，而 BE 集团的矿产销售业务由于屡次被爆出品位不合格、质量不达标问题而使得 X 矿及化合物产品的销售受到影响，我的私人账户再也支付不起巨额的探索开支，我决定投资。

我一直乐善好施，特别是对 E 国多加支持。过去，我与 E 国总领签订多项友好互助条约，比如会为 E 国提供充足稳定的外汇储备 S 币，并降低本国关税，扩大出口。虽然 E 国能源储备充足，但是受限于国家体量，E 国的科技和综合实力并不十分有竞争力。因此，能够获得 B 国稳定的高科技产品和帮助对 E 国来说十分有益，且双方约定以 AB 币进行交易，极大地降低了外汇风险，E 国总统乐见其成。而 Laura 就在这样的过程中，兑换巨额的 E 国货币——E 币，而 E 国持有大量公认高价值货币——AB 币。

因此，我更倾向于对 E 国的资产进行投资，比如比特币、NFT 画作、NFT 房产等资产，因此得到了很多 E 币，并且注意防止短期借入大量 E 币导致其持

有本币的成本上升。

2040 年 12 月，我的手中握有过量的 E 币远超 AB 币或 B 币，我决定卖出一些来调整自己的资产结构。没想到的是，E 国忽然爆出大量丑闻，过多的负面消息让 E 国货币大幅贬值，我大赚了一笔。

随之而来的，是 E 国经济彻底崩塌，全世界都陷入了经济危机。

我感到麻木，怎么会这样.....

## 真实故事全貌

2023 年，上一代接班人 Laffei 过完 45 岁生日后就向董事会和国会提出辞呈，归隐山野。而 BE 家族年满十七周岁的 Laura·LR 主家大小姐被推举为新一代接班人，并匆匆完成接班仪式的交接。

一般而言，由于任人唯贤的选拔机制，BE 集团的董事长往往会工作至退休而少有中途辞职者，而 Laffei 却在年仅 45 岁的时候选择退居。这是因为 Laffei 预测到，2041 年 B 国的 X 矿即将耗尽。为了不让自己在退休时不会因矿产枯竭而让支柱产业无以为继，落得晚节不保的下场，聪明的 Laffei 选择匆匆退位。在完成资产转移后 Laffei 便选择了风景秀丽、气候宜人的 E 国并移民，期望能够在 E 国聊此余生，把烂摊子交给下一代接班人。

年少成名的 Laura 自然也不会愚蠢，早在上任前 Laura 便已知悉了 X 矿的实际存量，本不想接手，但迫于家族压力以及自身的责任感，Laura 还是毅然决然地上任了。但 Laura 的心中自此却埋下了仇恨的种子，想着有朝一日一定要报复 Laffei。

不可否认，Laura 确是个好领袖，尽管不愿意，她还是认真地为 BE 集团工作。期盼能找到破解之法，狠狠打脸 Laffei。在实地勘探后，Laura 苦苦钻研并斥巨资聘请专家签订保密协议，寻找能够提高产能利用率和降低损耗率的方法，尽力节省 X 矿的消耗和损失。同时，Laura 也积极在世界各地进行勘探作业，寻找可能的 X 矿存在，希望能够拯救这个靠 X 矿生养的国家.....

然而，随着国际关系日趋紧张，各国之间的军备竞争愈发紧张，X 矿的耗尽早在 2029 年时初见端倪。Laura 发现了这一点，并开始进行财务造假.....为保证生产精密性，BE 集团一直采用区块链技术记录 X 矿在各个生产线上的数量和品位，每经一道生产工序，X 矿的详细情况都被严格记录并经专人审核后记录在册。过去记录员都由专人负责，矿产的实际情况也由驻矿人员上传数据。然而，自从 Laura 上任后，这些工作都由 Laura 一人负责，此事还经由媒体大肆报告，群众都称赞 Laura 亲历亲为，认真负责，对 BE 集团和 X 矿的信任与日俱增。而事实上，Laura 在每次上传数据时都将 X 矿的数量调低 1kg 虚报，并将其品味调高 1%。在这样的操作下，X 矿看起来余量富足，而为人所信服的 Laura 也凭自身的慈善事业而为大众所喜爱，X 矿的订单始终充足，尽管被爆出多次矿产不纯、品位不达标的问题.....同时，Laura 销毁了智能合约，将所有证据删除。

在 Laura 的掩盖下，B 国 X 矿灯枯油尽的消息一直不为众人所知，除了一个人——BE 集团的上一任董事长 Laffei。担心秘密暴露会影响 BE 集团的经营和 B



国经济的正常运转，加之 Laffei 的离职彻底改变了 Laura 的人生轨迹，让她被迫任命新一任董事长。因此，Laura 一直想要痛恨 Laffei，但作为 BE 集团的大小姐和继承者中的佼佼者，Laura 的善良品质使得恨意仅仅是 Laura 的情绪，却并未有所行动。

但是，近几年来 Laffei 在 E 国开始展露自己的才华与能力，在国际金融市场上展露风采，甚至对 X 矿市场大放厥词……

Laura 起了杀心。

现实中的交易始终会留下证据，但基于元宇宙中形象创造的简易性，Laura 决定通过 LXR 平台买凶杀人。本担心 LXR 平台并非去中心化平台，自己的这一行径也许会让人留下把柄；但 LXR 平台坚称以区块链机制为底层逻辑，匿名性和安全性堪称世界顶尖，Laura 相信区块链技术能够保证即使是平台创始人无法知悉交易者身份，何况自己的身份是虚拟形象。

因此，2035 年 3 月，Laura 选择 LXR 平台，发布高价悬赏令，雇佣了杀手杀害 Laffei。规定时间后，Laura 如期看到 Laffei 死亡的照片，虽因无接触而有所怀疑，但本着对于 LXR 平台的相信，Laura 还是相信 Laffei 确认死亡。因为 LXR 平台有规定，当受雇人在规定时间内上传雇佣者要求的打卡要求，则表示黑市交易达成，智能合约自动生成并即期自动截止。若是受雇人没有完成任务，则合约当自动销毁，且受雇人再无资格进入市场交易。

可惜，令 Laura 没有想到的是，她信任的 LXR 平台并非去中心化的……

2035 年 6 月，不满于 B 币的绝对稳定地位，Fraud 想要为 A 币也赋予霸权地位。作为 LXR 平台的创始人，熟知平台运作逻辑且能够看到所有交易人信息的 Fraud 早已知悉 Laura 的杀人意图，并买通杀手让其绑架而不杀害 Laffei，通过虚拟技术合成凶杀证据以迷惑 Laura 而实际上控制了 Laffei。

甚至不需要让 Laura 得知 Laffei 仍存活这一定时炸弹，光是告诉她自己已掌握了她买凶杀人的证据，就足以令 Laura 恐惧和退让。因为 X 矿的稀缺已让集团的业务因质量问题受到严重影响，而仍旧选择 BE 集团作为 X 矿供货商一是因为集团的垄断性，二是因为 Laura 塑造的勤恳工作、帮扶 E 国的慈善形象打动各国才使得 BE 集团的营收稳定；倘若有一天可替代 X 矿的矿产被发现，抑或是 Laura 的人设破灭，BE 集团都将覆灭，整个 B 国、乃至世界经济都将受到严重影响，后果不堪设想。而 Laura 确是不清楚 Fraud 是否知悉 X 矿的秘密，且不敢就此问题进行发问，只好选择妥协合作，以便日后更注重收集 Fraud 的把柄而不至于秘密暴露。

在此威胁下，Laura 很快答应了 Fraud 的 A 币霸权的要求，但是拒绝放弃 B 币长期具有的霸权地位。考虑到 B 币作为等同于 X 矿的高价值货币时间已久，且 X 矿矿山及精炼技术确是掌握在 B 国手中，Fraud 也没有妄想一家独大，愿与 B 国共同享有货币的霸权地位。彼时的 Fraud 尚不知晓 Laura 追杀 Laffei 的真相，如何询问 Laura 都三缄其口，更别提 Laffei 在被绑架的第二天便已悄然逃脱，不知所踪……

双方各怀鬼胎，但通过多次协商，最后共同决定创立 S 币来作为元宇宙通用货币。背靠综合国力最强的 A 国、经济实力最强的 B 国且以多国货币一篮子确定价值的 S 币理所当然地成为了 X 矿的代名词，代替了 B 币成为人们心中最安全的电子货币，而 Fraud 和 Laura 也向全世界人民许诺将创设 F&L 账户，每当发

行1单位S币就向账户中存入1单位0.5单位的A币和0.5单位的B币，由于B币、A币分别是世界上价值排名第一、第二的货币，而S币则由多国货币价值决定，故 $0.5 \times A$ 币和 $0.5 \times B$ 币的加总价值大于1单位S币，这更加消除了人们对于S币的不信任。这一货币发行机制由Fraud和Laura共同编写机器学习自动发币、储币模型进行实现，但是由于A币、B币也作为NFT资产以特有代码储存，机器识别无法准确识别币种，这也为后来F和L两人的犯罪提供了可乘之机。

其中，Laura秘密进行的全球寻矿作业耗资巨大，而为了不让X矿短缺的信息暴露，Laura始终没有向国家和集团提出拨款申请而长期使用私人账户款项，且调用公司现金流而在区块链记会计分录上虚记为固定资产构建。

但是，由于长期投入不见成效，而BE集团的矿产销售业务也由于屡次被爆出品位不合格、质量不达标问题而使得X矿及化合物产品的销售受到影响，Laura的私人账户逐渐亏空，而过往挪用的公司账户难以填满。Laura把目光投入到一些综合国力不足但本国资源优越的国家，想要效仿索罗斯进行敛财，同时也储存多种矿石原料供实验提取，以期发现新的商机。

很快，Laura将目光投向了E国——一个自然环境优越的富饶小国。E国的地理位置十分优越，这使得E国气候宜人、物产丰富，能源储备充足。更重要的是，Laffei移民定居在了E国，虽然LXR的交易订单显示已完成，但是Laura天生多疑的性格让她习惯性确保每件事都做绝。Laura相信，如果E国陷入危机和动乱，Laffei自顾不暇，再不会对BE集团有威胁。

自2038年，Laura开始在外交活动中向E国示好，且与E国总领签订多项友好互助条约，比如会为E国提供充足稳定的外汇储备S币，并降低本国关税，扩大出口。虽然E国能源储备充足，但是受限于国家体量，E国的科技和综合实力并不十分有竞争力。因此，能够获得B国稳定的高科技产品和帮助对E国来说十分有益，且双方约定以S币进行交易，极大地降低了外汇风险，E国总统乐见其成。而Laura就在这样的过程中，兑换巨额的E国货币——E币，而E国持有大量公认高价值货币——S币。

同时，为获取更多E币，Laura多次操纵金融市场和NFT交易市场，通过哄抬比特币、NFT画作、NFT房产等资产的价值诱导E国投资者的市场情绪而让E国投资者利用E币换取大量S币进行投资并在其投资后迅速撤资，不仅没有损失本国S币，同时也得到了很多E币。Laura采取渐近的方式逐步吸入，以防止短期借入大量目标国本币导致其持有本币的成本上升。

到2039年，E国本国的本币储量已不及Laura账户的E币多。其他国家也早已看穿Laura的企图，基于对B国势力的忌惮，没有国家敢于用自己外汇储备与E国进行交易。

2040年12月，Laura确定手中握有足够多的E币，忽然对E币进行集中抛售，打压E币汇率。同时，Laura还凭借对E国的了解爆出E国丑闻，多方散布负面消息的谣言，带动其他投资者进行效仿。E国货币大幅贬值，Laura又将其货币低价收购已赚取差价，最后掌控了E国。此时，由于Laura大量持有E币而B币多集中于E国，故F&L账户内的B币早已不足S币的发行量……

于此同时，JH Bank对Laffei压榨也达成了最后一击……

2041年1月1日，有一个声音传来：“我要揭发这一切，这一切的荒诞和阴

谋。”眼看着 E 国被毁，时刻活在被刺杀、被监视生活下的 Laffei 写下数万字长文，将 Fraud·JH 和 Laura·LR 的罪行记录下来并利用 S3 存储桶将这一份告发书自动翻译为各国语言并投送到每个 AWS 用户的存储桶中，然后选择了轻生。

随之而来的，是 E 国经济崩塌，蝴蝶效应一般地，各国信奉的 S 币化为一张废纸，硬通货 X 矿化为乌有，全世界都陷入了经济危机.....

世外桃源的 F 国里，岁月静好。身着华服的 Laura 坐在落地窗前，翻看着手里的财经杂志，朝着小 H 似叹息般说：“真没想到 E 国有一天会这样呀，真可怜。”而对于 Laffei 的指控，她一笑而过，“我可什么也没做。”

可是，Laura 真的无辜吗？