这篇文章给大家聊聊关于区块链 农产品溯源,以及区块链农产品溯源系统对应的知识点,希望对各位有所帮助,不要忘了收藏本站哦。

## 本文目录

- 1. 在农业上可以使用区块链技术吗,具体情况如何?
- 2. 区块链农业如何做到农产品每一个环节都透明可追溯?
- 3. 区块链的架构是怎样的?怎么利用区块链做农产品?
- 4. 农业溯源商业模式

## 在农业上可以使用区块链技术吗,具体情况如何?

哈喽大家好,我是滴神;滴福记(DFG, DigitalFinanceGroup)致力于为大家普及区块链相关知识,传递最新的区块链行业资讯,分享有关区块链的趣闻。欢迎大家关注。

在农业上可以使用区块链技术吗,具体情况如何?

在农业上可以使用区块链。早在2017年美国就有农户使用区块链技术来种植番茄,他们将种植番茄的所有数据,包括温度、空气湿度、光照时间、浇水时长、番茄重量、健康状况等,结合视频、照片等方式,将番茄的成长记录下来,供人们随时查询,从而保障了番茄的品质。人们也乐意为这样可信质量的番茄买单。

其次,京东和澳洲最大的电商集团联手,使用区块链记录农副产品的产出和运输数据,保障食品安全从农场到餐桌都有据可循。

还有其他的应用还在探索。

区块链农业如何做到农产品每一个环节都透明可追溯?

我来回答,请眼熟我

可以运用互联网身份标识技术,将生产出来的每件产品的信息全部记录在区块链中,在区块链中形成某一件商品的产出轨迹。

物联网和传感器技术对农产品生产进行实时监控,把其数据结合区块链保障数据的不可篡改和安全。诚然因为其复杂的流程使现在还无法大范围应用,但是却已经也有相关的项目在做了。

全球首条农业溯源生态链-dmtc就是我们国家的,在今年中旬的时候宣布启动。

DMTC通过将区块链技术+农业溯源技术形成一整套的解决方案,打造了全球首条农业溯源生态链,是具有安全、成熟且可靠的农业溯源项目。

区块链的架构是怎样的?怎么利用区块链做农产品?

区块链目前在中国农产品上还不够现实,要做到产品追溯,信息量化透明,不是一朝一夕能解决的事,相信会越来越好。

## 农业溯源商业模式

盈利模式是:工程+二维码。

就现在市面上而言,农产品追溯系统五花八门,纯软件层面已经是非常简单的事情了,你可以加大数据、可以加区块链,也可以做成SaaS化的产品,但是最后的管理体系,却是无法解决的,如防串货,我还没见过一个能够有效解决的,哪怕是奶粉和化妆品,其实最终也不是落脚在防串货上,,,所以系统不值钱。

一般面向政府的,分省市县级别的额,也将就200万,系统含二维码,足够多的二维码,而简单的产线工程,也不需要多少钱,但是大型的,含农残监测设备+产线+实验室,那就是工程了。

如果你还想了解更多这方面的信息,记得收藏关注本站。