种业公司二维码方案

第一部分 二维码包涵的内容

一、种子的生产加工环节可追溯性编码涵盖内容

1、种子亲本编码 亲本种子F1\*F1 XX

2、品种名称编码 审定编号 XX

3、生产公司名称编码 可与工商执照关联 XX

4、生产基地编码 按种业公司的不同基地 A、B、C X

5、生产年限编码 方式可以用年份后两位代替 XX

6、种子的批次编码 XX

7、包装加工信息 如加工班组、种衣剂使用等信息 XX

8、种子是否渗混 可能0或1表示（公司必须有种子渗混记录） X

9、进口商信息 X

10、种衣剂信息 X

11、种子的质量信息 水份、净度、芽率、纯度

二、包装流通环节可追溯性涵盖内容

1、由小袋二维码按包装规格由大件二维码包涵；（此二维码可以生成，现场打印，也可以种业公司在大包装周转袋上事先印制好，在此过程集成单袋信息。由扫描实现）

2、公司销售出库记录，记录种子发到具体客户；（由扫码实现，这个过程可以有几级记录，视公司的销售渠道层，暂时只做到最终零售商级）

三、种子的售后服务环节

主要栽培技术

第二部分 信息关联

一、关联流程

1、二维码的印制（由星楚事先生成，交由印刷企业印制，不需其他复杂环节）

在种子的最终包装袋上事先印制好一个二维码，此二维码不包涵任何内容，由包装袋生产企业完成。所有的种子信息由种业公司在包装前赋予；

2、种子信息的二维码关联

在包装同时由系统软件扫描二维码，关联袋子上的二维码与每袋种子相关信息。由软件提供界面录入该批种子的再关联扫描。

3、销售信息关联

（1）、种业公司出库时扫描关联，通过整件扫描将每小袋种子与此种子的一级经销商关联。如公司具内部有两级及以上销售层级的需在每次出库时扫描。

（2）、代理商到终端零售的销售渠道管理，公司微信公众号实现。暂时的软件只管理到终端零售店，不管理到具体的农户，如果有种业公司有这个需求可另行开发。

二、软件架构

1、由星楚物流提供专业的综合信息平台；

2、种业公司种子信息录入界面，提供种子信息关联扫描，出库扫描，以及本公司品种全信息查询、统计平台；

3、种业公司门户网站查询界面

4、微信公众号查询平台，以及可选的种业公司专门的APP进行客户销售渠道管理软件。

星楚物流

2016年9月27日星期二