

数据基因助力政务信息资源编目

国脉互联 夏乐
2017.11

PART 1

数据基因介绍

PART 2

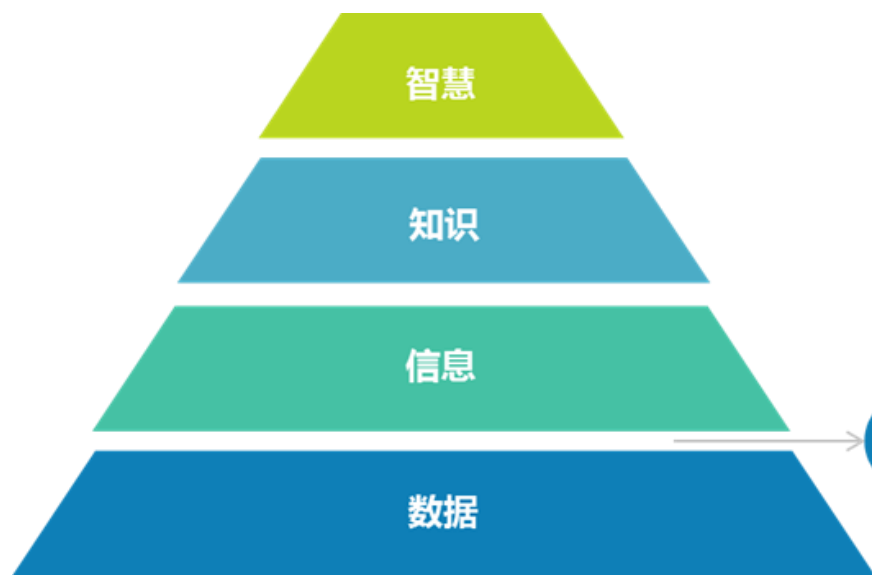
项目案例分析

PART 3

关于编目的几点思考

PART 1 • 数据基因介绍

· 数据基因概念 ·



数据基因是指基于数据元的标准化编码，实现数据自由编辑、抽取和关联应用的**信息技术体系**。数据基因是实现数据跨系统共享交换、创新应用的**底层逻辑和信息规则**。



数据基因

实现数据自由编辑、抽取、复制和关联应用的核心密码体系

◆ 数据基因系统 ◆



数据基因系统是通过数据元管理标准化来实现数据的规范编辑、智能管理、关联应用和共享开放，以提升数据资源活化和管理能力，旨在为政府建立数据管理体系提供便捷、可靠的**工具支撑**，帮助政府梳理数据资产清单、建立数据标准、定位数据资源、分析资源关系、设计服务模式。

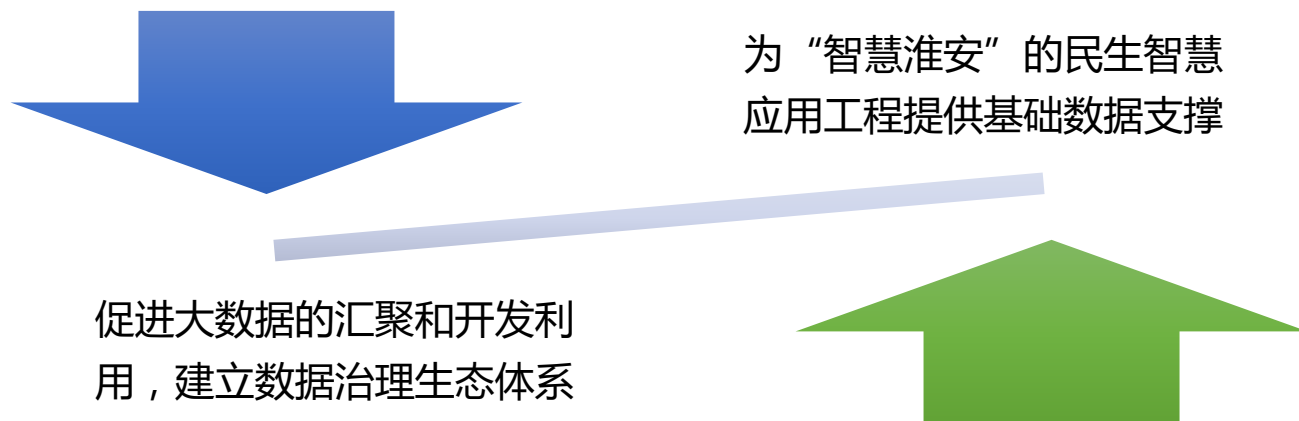
PART 2 • 项目案例分析

· 淮安市公共信息资源目录梳理 ·

(一) 政策要求

- 2015年8月，《国务院关于印发促进大数据发展行动纲要的通知》（国发〔2015〕50号）
- 2016年9月，《国务院关于印发政务信息资源共享管理暂行办法》（国发〔2016〕51号）
- 2016年12月，《国家发展改革委办公厅关于开展政务信息资源目录编制试点工作的通知》（发改办高技[2016]2768号）
- 2017年6月，《国家发展改革委 中央网信办关于印发政务信息资源目录编制指南（试行）的通知》（发改高技〔2017〕1272号）
- 2016年12月，《淮安市政府办关于印发淮安市公共信息资源共享交换管理暂行办法的通知》（淮政办发〔2016〕164号）

(二) 现实需求



· 淮安市公共信息资源目录梳理 ·

开展业务 事项梳理

- 依据三定方案，由易到难、由点到面对淮安市78个部门的核心行政权力事项、公共服务事项进行梳理，形成各部门的政务服务事项清单。

开展信息 资源梳理

- 依据各部门的服务事项，对各事项所涉及的信息资源进行梳理，明确各信息资源的资源名称、共享类型、共享条件、共享方式等属性。

开展信息 资源确认

- 各部门针对编目工具中展示的本部门所拥有的服务事项与信息资源相关内容进行核实，包括服务事项的名称、类型等，以及信息资源的名称、共享类型、共享条件、共享方式等内容。

编制信息 资源目录

- 对各部门最终确认的信息资源目录按照国家相关标准进行统计汇编，最终形成淮安市信息资源目录。

· 淮安市公共信息资源目录梳理 ·

本次目录梳理工作共市委机构、市人大机关、市政府机构、市政协机关、市中级人民法院、市人民检察院、群团机构、部门所属事业单位以及其他**公共服务企事业单位**，共计78个部门。

单位编码	单位名称	简称
04	市政府机构	
041	中共淮安市纪律检查委员会	纪委
041001	市政府工作部门	市政府办
041002	淮安市发展和改革委员会	市发改委
041003	淮安市经济和信息化委员会	市经信委
041004	淮安市教育局	市教体局
041005	淮安市科学技术局	市科技局
041006	淮安市民族宗教事务局	市民族宗教局
041007	淮安市市场监督管理局	市市场监管局
041008	淮安市住房公积金管理中心	市住房公积金中心
041009	淮安市邮政管理局	市邮政管理局
041010	淮安市民政局	市民政局
041011	淮安市司法局	市司法局
041012	淮安市财政局	市财政局
041013	淮安市人力资源和社会保障局	市人社局
041014	淮安市国土资源局	市自然资源局
041015	淮安市环境保护局	市环保局
041016	淮安市住房和城乡建设局	市住建局
041017	淮安市规划局	市规划局
041018	淮安市城市管理局	市城管局
041019	淮安市交通运输局	市交通局
	淮安市农业委员会	市农委
	淮安市水利局	市水利局
042	市政府直属事业单位	
042000	淮安市地震局	市地震局
043	淮安市住房公积金管理中心	市住房公积金中心
043001	淮安市邮政管理局	市邮政管理局
043004	市政协机关	市政协
043005	淮安市政协	市政协
05	市中级人民法院	市中级人民法院
050000	淮安市	淮安市
06	市人民检察院	市人民检察院
060000	淮安市	淮安市
07	群团组织	
070000	淮安市	淮安市
08	市人民防空办公室	市人防办
080000	淮安市	淮安市
080001	淮安市市民卡公司	市民卡公司
080002	淮安市银监局	市银监局
080003	中国人民银行淮安市中心支行	人行
080004	淮安市台办	市台办
080005	淮安市残疾人联合会	市残联
080006		
080009		
10	部门所属事业单位	
100003	淮安市金融工作办公室	市金融办
100008	淮安市农业机械管理局	市农机局
110017	淮安市消防支队	市消防支队
11	其他	
110000	自来水公司	自来水公司
110001	供电公司	供电公司
110002	新奥燃气	新奥燃气
110003	中国移动淮安分公司	移动公司
110004	淮安市电信公司	电信公司
110005	中国联通淮安分公司	联通公司
110006	江苏有线	江苏有线
110007	淮安市市民卡公司	市民卡公司
110008	淮安市银监局	市银监局
110009	中国人民银行淮安市中心支行	人行

· 淮安市公共信息资源目录梳理 ·

关于召开公共信息资源共享交换目录 编制工作会议的通知

市各有关单位：

为推进淮安市公共信息资源
共享交换目录编制工作会议，现

一、时间地点

2017年5月8日下午2:30
会议室召开。

二、主要内容

介绍我市公共信息资源共享
交换目录编制维护系统，并
进行系统操作培训。

三、参会人员

各单位分管领导及牵头处室
负责人。

特此通知。

淮安市“智

关于审核确认各单位公共信息资源 共享交换目录的通知

市各有关单位：

根据市政府办《市公共信息资源共享交换管理暂行办法》（淮政办发〔2016〕164号，以下简称“管理办法”）有关规定，为进一步规范我市公共信息资源共享交换工作，我办特邀专业咨询公司根据我市实际情况，结合国家和省有关标准规范以及相关地市经验，初步编制了市各有关单位公共信息资源共享交换目录，并专门开发了信息资源目录编制维护软件系统。请各单位根据各自工作职能和业务范围认真修改完善本单位公共信息资源共享交换目录，现将有关具体要求通知如下：

一、操作方式

互联网登录淮安市公共信息资源共享交换目录编制维护系统，即“淮安市数据基因系统”，网址：http://114.55.11.227:8888/CitySystem_Oracle/loginIndex，按各单位用户名和初始密码（附件列表）登录系统，登录后请立即修改登录密码。

二、工作内容

各单位在系统中查阅本单位信息资源目录，结合工作实

此项工作由**淮安市智慧办**负责统筹，
智慧办设立在市经信委信息化推进处。

4月，淮安市公共信息资源目录梳理项目启动，咨询团队着手开展资源梳理和系统数据导入工作。

5月8日，共有来自80多个部门的200余名分管领导和负责信息化建设的同志在淮安市政府参加“公共信息资源交换共享目录编制工作会议”。

5-6月，国脉咨询团队先后到淮安市20余个部门深入调研，组织各部门对数据进行核实，并通过线上线下相结合的方式辅导通过基因系统进行编目。

系统登录

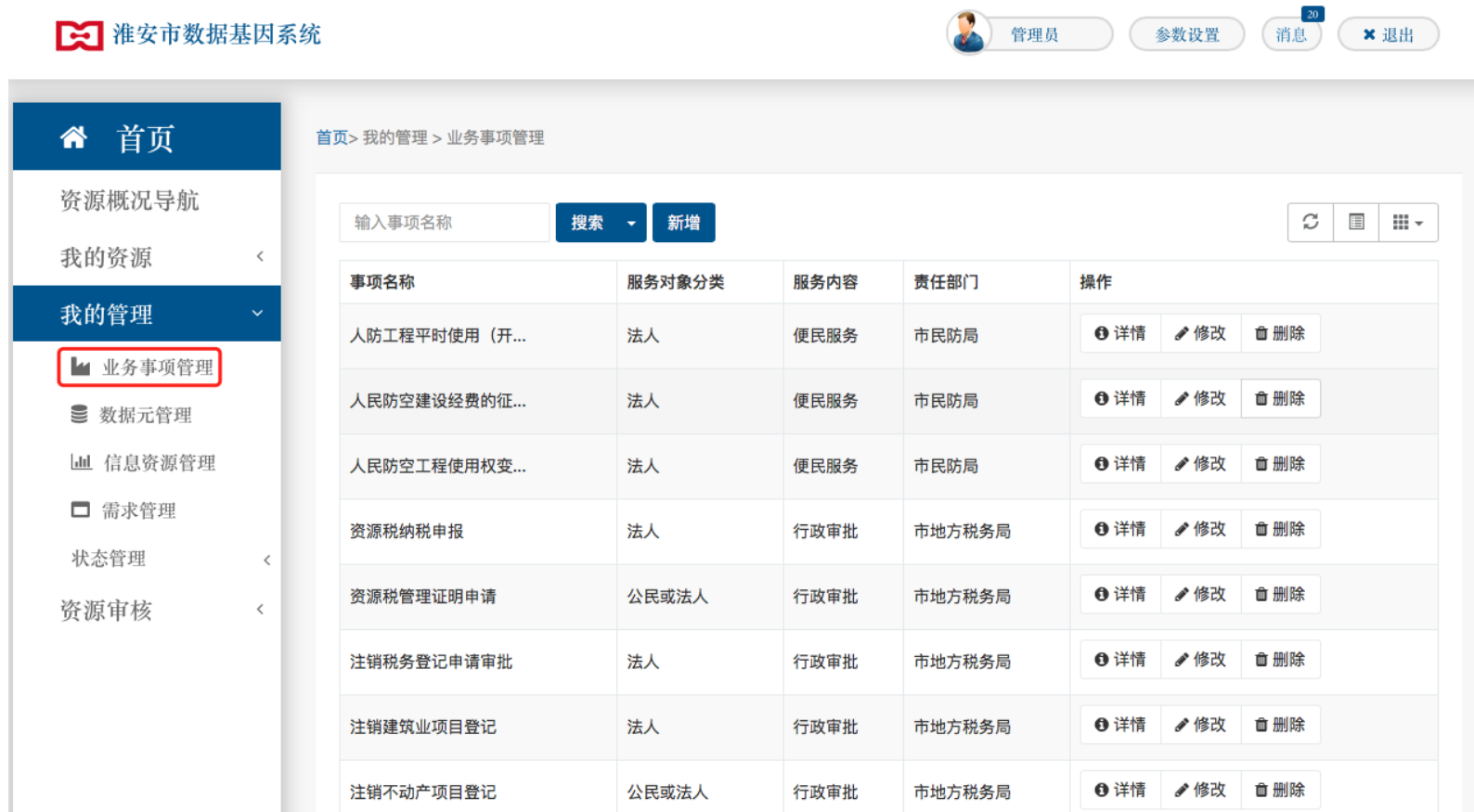
- 用户在浏览器中打开链接http://157.0.5.20:18080/CitySystem_Oracle/，跳转到“数据基因系统”的登陆界面，按提示输入用户名、密码和验证码之后，点击【登录】，即可跳转到系统操作界面。



- 若浏览器打开出现异常，可以在登录界面右下方点击【适配浏览器下载】，系统默认最适配“Chrome浏览器”，下载并安装后，即可正常打开本系统。

1、业务事项管理

- 用户点击“我的管理——业务事项管理”，即可跳转到业务事项管理界面。



- 用户可以在“业务事项管理”中，**新增**本部门的业务事项信息，同时能够对已有业务事项信息进行**查看、修改和删除**，最终完善形成本部门的业务事项列表。

1、业务事项管理——查

- 用户在业务事项管理界面，点击某一个事项对应的“详情”，即可查看该业务事项的具体属性。

淮南市数据基因系统

管理员

参数设置

消息

退出

首页

资源概况导航

我的资源

我的管理

业务事项管理

数据元管理

信息资源管理

需求管理

状态管理

资源审核

首页 > 我的管理 > 业务事项管理

输入事项名称

搜索

新增

事项名称	服务对象分类	服务内容	责任部门	操作
人防工程平时使用（开...	法人	便民服务	市民防局	详情 修改 删除
人民防空建设经费的征...	法人	便民服务	市民防局	详情 修改 删除
人民防空工程使用权变...	法人	便民服务	市民防局	详情 修改 删除
资源税纳税申报	法人	行政审批	市地方税务局	详情 修改 删除
资源税管理证明申请	公民或法人	行政审批	市地方税务局	详情 修改 删除
注销税务登记申请审批	法人	行政审批	市地方税务局	详情 修改 删除
注销建筑业项目登记	法人	行政审批	市地方税务局	详情 修改 删除
注销不动产项目登记	公民或法人	行政审批	市地方税务局	详情 修改 删除

业务事项详情

事项名称:

人防工程平时使用（开发利用）审批

服务对象分类:

法人

服务内容:

便民服务

前置审批事项:

时限:

4个工作日

责任部门:

市民防局

所需证件名称:

无

办件结果文件类型:

证照

办件结果文件名称:

人民防空工程平时使用证

是否有应用系统支撑:

否

1、业务事项管理——改

- 各部门用户应根据本部门的实际情况，逐条核对业务事项的描述属性是否准确，如果内容准确，则无需更改；如果内容有出入，则应点击“修改”并根据实际情况进行修改。

淮安市数据基因系统

管理员

参数设置

消息20

退出

首页

资源概况导航

我的资源

我的管理

业务事项管理

数据元管理

信息资源管理

需求管理

状态管理

资源审核

首页 > 我的管理 > 业务事项管理

输入事项名称

搜索

新增

刷新

列表

表格

事项名称	服务对象分类	服务内容	责任部门	操作
人防工程平时使用（开...	法人	便民服务	市民防务局	详情修改删除
人民防空建设经费的征...	法人	便民服务	市民防务局	详情修改删除
人民防空工程使用权变...	法人	便民服务	市民防务局	详情修改删除
资源税纳税申报	法人	行政审批	市地方税务局	详情修改删除
资源税管理证明申请	公民或法人	行政审批	市地方税务局	详情修改删除
注销税务登记申请审批	法人	行政审批	市地方税务局	详情修改删除
注销建筑业项目登记	法人	行政审批	市地方税务局	详情修改删除
注销不动产项目登记	公民或法人	行政审批	市地方税务局	详情修改删除

事项名称:

人防工程平时使用（开发利用）审批

服务对象分类:

法人

服务内容:

便民服务

前置审批事项:

时限:

4个工作日

责任部门:

市民防务局

所需证件名称:

无

办件结果文件类型:

证照

办件结果文件名称:

人民防空工程平时使用证

是否有应用系统支撑:

否

保存

关闭

1、业务事项管理——增

- 各部门用户在核对业务事项的过程中，如果发现还有业务事项未上传至“数据基因系统”，则应点击“新增”，并根据部门实际情况增加一条业务事项。

淮安市数据基因系统

管理员

参数设置

消息

退出

首页

资源概况导航

我的资源

我的管理

业务事项管理

数据元管理

信息资源管理

需求管理

状态管理

资源审核

首页 > 我的管理 > 业务事项管理

输入事项名称

搜索

新增

刷新

列表

网格

事项名称	服务对象分类	服务内容	责任部门	操作
人防工程平时使用（开...	法人	便民服务	市民防局	详情 修改 删除
人民防空建设经费的征...	法人	便民服务	市民防局	详情 修改 删除
人民防空工程使用权变...	法人	便民服务	市民防局	详情 修改 删除
资源税纳税申报	法人	行政审批	市地方税务局	详情 修改 删除
资源税管理证明申请	公民或法人	行政审批	市地方税务局	详情 修改 删除
注销税务登记申请审批	法人	行政审批	市地方税务局	详情 修改 删除
注销建筑业项目登记	法人	行政审批	市地方税务局	详情 修改 删除

事项名称:

必填

服务对象分类:

必填

服务内容:

必填

前置审批事项:

时限:

必填

责任部门:

必填

所需证件名称:

必填

办件结果文件类型:

保存

关闭

1、业务事项管理——删

- 各部门用户在核对的过程中如果发现某条业务事项在本部门并不存在，点击“删除”即可。

 淮安市数据基因系统

 管理员

参数设置

消息 ²⁰

退出

首页

资源概况导航

我的资源 <

我的管理 ▾

业务事项管理

数据元管理

信息资源管理

需求管理

状态管理 <

资源审核 <

首页 > 我的管理 > 业务事项管理

输入事项名称

搜索 ▾

新增



事项名称	服务对象分类	服务内容	责任部门	操作
人防工程平时使用（开...	法人	便民服务	市民防局	详情 修改 删除
人民防空建设经费的征...	法人	便民服务	市民防局	详情 修改 删除
人民防空工程使用权变...	法人	便民服务	市民防局	详情 修改 删除
资源税纳税申报	法人	行政审批	市地方税务局	详情 修改 删除
资源税管理证明申请	公民或法人	行政审批	市地方税务局	详情 修改 删除
注销税务登记申请审批	法人	行政审批	市地方税务局	详情 修改 删除
注销建筑业项目登记	法人	行政审批	市地方税务局	详情 修改 删除

2、信息资源管理

- 用户点击“我的管理——信息资源管理”，即可跳转到信息资源管理界面。

淮安市数据基因系统

管理员

参数设置

消息20

退出

首页

资源概况导航

我的资源

我的管理

业务事项管理

数据元管理

信息资源管理

需求管理

状态管理

资源审核

首页> 我的管理 > 信息资源管理

输入信息资源名称

搜索

自定义

导出数据

清空所有

刷新

列表

网格

信息资源名称	信息资源代码	信息资源格式	状态	操作
职业病危害一般（... 在安全生产大检查...	221321303N001/0026	电子表格	已发布	详情 修改 注销
企业安全生产标准...	221321303N001/0031	数据库	已发布	详情 修改 注销
特种作业人员操作...	221321303N001/0030	数据库	已发布	详情 修改 注销
危险化学品建设项...	221321303N001/0029	电子表格	已发布	详情 修改 注销
危险化学品建设项...	221321303N001/0028	电子表格	已发布	详情 修改 注销
职业病危害严重建...	221321303N001/0027	电子表格	已发布	详情 修改 注销

- 用户可以在“信息资源管理”中，**新增**本部门的信息资源，同时能够对已有信息资源进行**查看、修改和删除**，最终形成本部门的信息资源列表。

2、信息资源管理——查

- 用户在信息资源管理界面，点击某一个信息资源对应的“详情”，即可查看该信息资源的属性。

淮安市数据基因系统

管理员

参数设置

消息

退出

首页

资源概况导航

我的资源

我的管理

业务事项管理

数据元管理

信息资源管理

需求管理

状态管理

资源审核

首页> 我的管理 > 信息资源管理

输入信息资源名称

搜索

自定义

导出数据

清空所有

刷新

列表

网格

信息资源名称	信息资源代码	信息资源格式	状态	操作
职业病危害一般（...	221321303N001/0026	电子表格	已发布	详情修改注销
在安全生产大检查...	221321303N001/0032	数据库	已发布	详情修改注销
企业安全生产标准...	221321303N001/0031	数据库	已发布	详情修改注销
特种作业人员操作...	221321303N001/0030	数据库	已发布	详情修改注销
危险化学品建设项...	221321303N001/0029	电子表格	已发布	详情修改注销
危险化学品建设项...	221321303N001/0028	电子表格	已发布	详情修改注销
职业病危害严重建...	221321303N001/0027	电子表格	已发布	详情修改注销

信息资源分类

主题类

政法、监察

监察

信息资源名称:

职业病危害一般（严重或较重）建设项目防护设施竣工备案（验收）申请信息

信息资源代码:

221321303N001/0026

信息资源提供方:

市安全生产监督管理局

信息资源提供方代码:

041002

信息资源摘要:

涉及业务:

建设项目职业卫生“三同时”备案

共享类型:

有条件共享

共享条件:

请补充共享条件

共享方式:

离线交换

2、信息资源管理——改

- 各部门用户应根据本部门信息资源的实际情况，逐条核对信息资源的描述属性是否准确，如果内容准确，则无需更改；如果内容有出入，则应点击“修改”并根据实际情况进行修改。

淮安市数据基因系统

管理员

参数设置

消息

退出

首页

资源概况导航

我的资源

我的管理

业务事项管理

数据元管理

信息资源管理

需求管理

状态管理

资源审核

首页 > 我的管理 > 信息资源管理

输入信息资源名称

搜索

自定义

导出数据

清空所有

信息资源名称	信息资源代码	信息资源格式	状态	操作
职业病危害一般（...	221321303N001/0026	电子表格	已发布	详情 修改 注销
在安全生产大检查...	221321303N001/0032	数据库	已发布	详情 修改 注销
企业安全生产标准...	221321303N001/0031	数据库	已发布	详情 修改 注销
特种作业人员操作...	221321303N001/0030	数据库	已发布	详情 修改 注销
危险化学品建设项...	221321303N001/0029	电子表格	已发布	详情 修改 注销
危险化学品建设项...	221321303N001/0028	电子表格	已发布	详情 修改 注销
职业病危害严重建...	221321303N001/0027	电子表格	已发布	详情 修改 注销

信息资源分类

主题类

政法、监察

监察

信息资源名称

职业病危害一般（严重或较重）建设项目防护设施竣工备案（验收）申请信息

信息资源摘要

涉及业务

建设项目职业卫生“三同时”备案

共享类型

有条件共享

共享条件

请补充共享条件

共享方式

离线交换

是否向社会开放

是

开放条件

请补充开放条件

保存

关闭

2、信息资源管理——增

- 各部门用户在核对信息资源的过程中，如果发现还有信息资源未上传至“数据基因系统”，则应点击“自定义”，并根据部门实际情况增加一条信息资源。

淮安市数据基因系统

管理员

参数设置

消息

退出

新增

信息资源分类

必填

信息资源名称

必填

信息资源摘要

涉及业务

共享类型

必填

共享条件

必填

共享方式

必填

是否向社会开放

保存

关闭

首页

资源概况导航

我的资源

我的管理

业务事项管理

数据元管理

信息资源管理

需求管理

状态管理

资源审核

首页> 我的管理 > 信息资源管理

输入信息资源名称

搜索

自定义

导出数据

信息资源名称	信息资源代码	信息资源格式	状态	操作
义务教育巩固率信...	2214N01N001/0010	电子表格	已发布	详情 修改 注销
中小学幼儿园基本...	4416N01N001/0004	电子表格	已发布	详情 修改 注销
民办学校以捐赠者...	22144160141601/0001	电子表格	已发布	详情 修改 注销
中外合作办学项目...	22144160141601/0001	电子表格	已发布	详情 修改 注销
对非法举办国家教...	22144160141601/0007	数据库	已发布	详情 修改 注销
对民办学校恶意终...	22144160141601/0006	数据库	已发布	详情 修改 注销

2、信息资源管理——删

- 各部门用户在核对的过程中如果发现某条信息资源在本部门并不存在，点击“**注销**”，待管理审核通过后再进行“**删除**”即可。

 淮安市数据基因系统

 管理员

参数设置

消息 ²⁰

退出

首页

资源概况导航

我的资源

我的管理

业务事项管理

数据元管理

信息资源管理

需求管理

状态管理

资源审核

首页> 我的管理 > 信息资源管理

输入信息资源名称

搜索

自定义

导出数据

清空所有



信息资源名称	信息资源代码	信息资源格式	状态	操作
职业病危害一般 (...	221321303N001/0026	电子表格	已发布	详情 修改 注销
在安全生产大检查...	221321303N001/0032	数据库	已发布	详情 修改 注销
企业安全生产标准...	221321303N001/0031	数据库	已发布	详情 修改 注销
特种作业人员操作...	221321303N001/0030	数据库	已发布	详情 修改 注销
危险化学品建设项...	221321303N001/0029	电子表格	已发布	详情 修改 注销
危险化学品建设项...	221321303N001/0028	电子表格	已发布	详情 修改 注销
职业病危害严重建...	221321303N001/0027	电子表格	已发布	详情 修改 注销

2、信息资源管理——导出（以市公安局的“户口注销”事项的“死亡证明信息信息”为例）

淮安市数据基因系统

管理员

参数设置

消息

退出

首页

资源概况导航

我的资源

我的管理

业务事项管理

数据元管理

信息资源管理

需求管理

状态管理

资源审核

首页> 我的管理 > 信息资源管理

输入信息资源名称

搜索

自定义

导出数据

清空所有

信息资源名称	信息资源代码	信息资源格式	状态	操作
职业病危害一般（...	221321303N001/0026	电子表格	已发布	详情 修改 注销
在安全生产大检查...	221321303N001/0032	数据库	已发布	详情 修改 注销
企业安全生产标准...	221321303N001/0031	数据库	已发布	详情 修改 注销
特种作业人员操作...	221321303N001/0030	数据库	已发布	详情 修改 注销
危险化学品建设项...	221321303N001/0029	电子表格	已发布	详情 修改 注销
危险化学品建设项...	221321303N001/0028	电子表格	已发布	详情 修改 注销
职业病危害严重建...	221321303N001/0027	电子表格	已发布	详情 修改 注销

选择导出字段

如导出数据量大，下载请耐心等待！

信息资源字段：

☒类

☒项

☒目

☒细目

☒信息资源名称

☒信息资源代码

☒信息资源提供方

☒信息资源提供方代码

☒信息资源摘要

☒涉及业务

☒共享类型

☒共享条件

☒共享方式

☒是否向社会开放

☒开放条件

☒更新周期

☒信息资源格式

☒信息资源发布日期

数据元字段：

☒中文名称

☒英文名称

☒定义

☒数据类型

☒数据长度

☒对象类型

☒备注

☒来源部门

导出

关闭

• 用户在对本部门的信息资源经核实完整、无误后，可通过系统的“导出数据”功能将数据导出，导出时可选择相应的“信息资源字段”和“数据元字段”。最终盖章报送材料应包含所有字段。

· 淮安市公共信息资源目录梳理 ·

截止7月底，淮安市共梳理业务事项780项，信息资源1256条，**数据元26040个**，各部门还在动态更新中。

最终确定的信息资源目录将实时导入市数据共享交换平台，作为全市信息共享交换的唯一标准目录。

8月初，淮安市已启动各部门和市共享交换平台的对接，并着手开展大数据相关应用工作。

淮安市数据基因系统

管理员

参数设置

消息

退出

首页

资源概况导航

我的资源

我的管理

业务事项管理

数据元管理

信息资源管理

需求管理

状态管理

资源审核

首页 > 我的管理 > 业务事项管理

输入事项名称

搜索

新增

事项名称

服务对象分类

服务内容

责任部门

操作

淮安市数据基因系统

管理员

参数设置

消息

退出

首页 > 我的管理 > 信息资源管理

输入信息资源名称

搜索

自定义

导出数据

信息资源名称

信息资源代码

信息资源格式

状态

操作

淮安市数据基因系统

管理员

参数设置

消息

退出

首页 > 我的管理 > 数据元管理

输入中文名称

搜索

自定义

导出数据

内部标识符	中文名称	英文名称	来源	操作
0000001	学校名称	XOXC	Excel导入	查看 修改 删除
0000002	学校标识码	XOBSM	Excel导入	查看 修改 删除
0000003	学校地址代码	XOZDM	Excel导入	查看 修改 删除
0000004	学校地址	XOZ	Excel导入	查看 修改 删除
0000005	邮编	YB	Excel导入	查看 修改 删除
0000006	主管教育局	ZGJYJ	Excel导入	查看 修改 删除
0000007	学校办学类型	XOBLX	Excel导入	查看 修改 删除
0000008	学生姓名	XSKM	Excel导入	查看 修改 删除
0000009	学籍号	XJH	Excel导入	查看 修改 删除
0000010	身份证件号	SFZJH	Excel导入	查看 修改 删除

显示第 1 到第 10 条记录 总共 26040 条记录 每页显示 10 条记录

PART 3 • 关于编目的几点思考

· 数据资源管理体系建设面临的难点 ·

概念不清

理清信息资源共享和信息公开、数据开放的关系

标准不一

各部门之前已建的各类独立信息系统造成数据分散、标准不一，给政府数据资源的整合和共享带来了较大难度

权责不明

《政务信息资源共享管理暂行办法》规定各部门按照“谁主管，谁提供，谁负责”的原则进行数据共享

· 数据资源管理体系建设的关键 ·

坚持用“**工匠精神**”做好数据资源管理应用基础性工作，用落地的“**顶层设计方法**”设计大数据建设一体化体系和实施路径，在“新思维和新技术”环境下实现共性平台重构。

· 我们的优势 ·

咨询 + 产品

信息化咨询中提供最好的产品

产品中提供最好的咨询服务

国脉愿为政府数据资产在管理体系架构、数据治理、标准建设、
模型构建、主题设计等提供 “**数据基因软件+咨询**” 的魅力服务！

谢谢！请指正！

网络价值构建师



夏乐 国脉智慧政府事业部总监/研究员

邮 箱：xiale@govmade.cn

手 机：15172424711

微 信：xiale1010