

# 新冠病毒疫苗接种信息登记与报告

国家卫生健康委疾控局

中国疾病预防控制中心

2021年4月



- 目的和原则
- 免疫规划信息系统/配备信息化设备
- 接种信息登记
- 接种信息报告
  - 汇报表报告
  - 接种个案信息报告
  - 接种个案信息核对
- 工作要求

- 贯彻落实《中华人民共和国疫苗管理法》要求
  - 新冠病毒疫苗流通和接种信息应全面纳入免疫规划信息系统管理，全面**实现接种信息全录入、疫苗流向可追溯**。
  - 规范、有序地做好新冠病毒疫苗流通和接种信息登记和报送工作，疫苗流通和接种信息电子化管理和数据报送。
    - **依法向疫苗电子追溯协同平台提供数据（追溯信息）。**
    - **按照要求向国家免疫规划信息系统报送数据（追溯和接种个案信息）。**
  - **日报告和零报告。**
- 联防联控“关于分阶段做好各类人群新冠病毒疫苗接种工作的通知”（国卫明电〔2021〕111号）

- 使用信息系统（疾控机构和接种单位）
  - 完善省级免疫规划信息系统和接种单位信息系统，
  - 做好系统运维保障，确保信息的每日采集和报告。
- 配备/使用信息化设备
  - 新增接种单位和临时接种点要配备必要的信息化设备，使用信息系统，按照要求采集和报告疫苗追溯和接种信息。
  - 接种单位应配置的信息化设备，包括电脑、打印机、扫码枪、手持式移动终端（PDA）、身份证读卡器、核签仪等，可实现扫码登记、扫码出入库、扫码接种、预防接种证信息打印等功能。

## ● 登记和报告流程和内容

### — 接种单位完成新冠病毒疫苗接种后

- 提供**受种者**预防接种凭证
- 填写新冠病毒疫苗预防接种登记表（**参考格式**）
- 按照要求汇总**新冠病毒疫苗接种情况汇总表**
- 利用接种单位信息系统，录入上报**新冠病毒疫苗接种个案数据**
  - 内容见《全民健康信息化疾病预防控制信息系统数据交换文档规范（免疫规划部分）》中2.6.3预防接种部分）

# 接种信息登记

**【疫苗管理法第十条】** 疾病预防控制机构、接种单位应当依法如实记录疫苗流通、预防接种等情况，……………。

- 接种单位利用本省的接种单位信息系统做好信息登记。
  - 具备必要的信息采集设备。
  - 扫描疫苗追溯码进行疫苗出入库操作，记录疫苗流通信息。
  - 扫描疫苗追溯码后接种，记录疫苗接种信息。
- 各地务必做好接种单位信息系统操作培训，熟练采集相关信息。

# 免疫规划信息系统收集内容 (和紧急使用相同)

附3

## 免疫规划信息系统需报告的受种者个案信息

+

序号	预防接种档案属性	是否必填	规则
1 个人基本信息			
1	预防接种档案编号	是	WS 375.12-2012
2	记录状态	是	01 正常 ,02 删除。
3	城乡居民健康档案编号	否	WS 365-2011 居民健康档案编号
4	居民健康卡号	否	WS445.1-2014 受种者健康卡编号
5	受种者信息介质识别码	否	前2位为省国标码,其他由各省自行编制(预留)
6	出生医学证明编号	否	

- 全民健康信息化疾病预防控制信息系统数据交换文档规范-免疫规划部分 2.6.3
  - 预防接种数据集标准

国家疾控数据交换平台

资料下载(点击资料另存为)

测试环境

1. 中国疾病预防控制中心关于印发全民健康信息化疾病预防控制信息系统试点工作部署方案的通知
2. 中国疾病预防控制中心关于征求全民健康信息化疾病预防控制信息系统数据交换相关技术规范意见的通知
3. 全民健康信息化疾病预防控制信息系统数据交换数据集与统计报表 (2019版)
4. 全民健康信息化疾病预防控制信息系统试点工作部署方案 (试行版)
5. 全民健康信息化疾病预防控制信息系统数据交换接口技术规范 (征求意见稿)
6. 附件四 全民健康信息化疾病预防控制信息系统数据交换文档规范-传染病病例报告部分(2020版)
7. 数据交换-用户使用手册
8. 2020年全国行政区划9位编码
9. 2020年全国行政区划10位编码
10. 2020年全国机构编码
11. 免疫规划接种单位
12. 数据交换服务器及网络环境配置说明
13. 全民健康信息化疾病预防控制信息系统数据交换文档规范-免疫(2020版)
14. 职业病及健康危害因素监测系统数据交换文档规范(2020版)-试行版
15. 2020年接种单位查缺补漏工作方案及培训PPT

前置数据交换软件和工具包下载地址

“人群分类代码表(预防接种档案)”统一改为2位编码。表示格式由N..2改为N2。



# 新冠病毒疫苗预防接种登记表（参考格式）

附2

## 新冠病毒疫苗预防接种登记表

接种单位名称： \_\_\_\_\_ 疫苗名称： \_\_\_\_\_ 生产企业： \_\_\_\_\_ 批号： \_\_\_\_\_ 有效期： \_\_\_\_\_ 接种日期： \_\_\_\_\_

序号	姓名	性别	出生日期	工作单位	人群分类	联系电话	接种剂次 (填1或2)	接种人员	受种者/监护人 签名
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

分疫苗、企业、批次、接种日期，接种日填写

注：a.不同批号疫苗须单独填写表格。b.人群分类如下：1.医疗卫生人员 2.卫生系统内工作的其他人员 3.新冠病毒和疫苗相关科研机构人员 4.新冠病毒疫苗生产单位人员 5.因公出国人员 6.对外劳务派遣人员 7.留学生 8.因私出国人员 9.国际交通机组、司乘等人员 10.海关、边检人员 11.疫情地区除卫生人员外的其他防控人员 12.进口产品的搬运、加工及销售人员 13.公安系统、消防人员 14.党政机关、事业单位人员 15.交通运输、仓储和邮政、快递业人员 16.基本社会运行保障人员（食品、水、电、气、热、油、通讯、金融、信息、环卫、殡葬和公共设施管理等人员） 17.福利机构和养老院人员 18.羁押场所人员及工作人员 19.社区工作者 20.教育工作者 21.服务业从业人员（住宿、餐饮、娱乐、批发、零售、中介等商务服务业） 22.劳动密集型行业从业人员（制造业、建筑业、采矿业等） 23.高等教育院校学生 24.小学和中学学生 25.托幼机构 26.农、林、牧、渔从业人员 27.家务及待业人员 28.散居儿童 29.其他人员 30.隔离场所工作人员

# 预防接种凭证

- 国家提供“预防接种凭证”格式
- 增加系统功能，打印提供凭证
  - 在省级免疫规划信息系统增加新冠病毒疫苗接种凭证打印功能。
  - 接种单位完成接种后，应打印或填写预防接种凭证，交予受种者。
- 严格做到“一人一证”
  - 成人使用预防接种凭证，儿童使用预防接种证
  - 建立凭证，单位应盖章确认，提供受种者留存备查
  - 身份证号码
    - （信息系统）暂时无法获得身份证件号码的，以“88888888888888888888”代替（18个）。

## 附件 2

### 预防接种凭证（参考格式）

受种者编码 Code	_____	身份证件号码 ID or others	_____
受种者姓名 Name	_____	出生日期 Date of birth	_____
性别 Gender	_____	联系电话 Mobile phone	_____
家庭住址 Current Address	_____		

序号 NO	疫苗名称 Vaccine	剂次 Dose	接种日期 Date	疫苗批号 Lot#	生产企业 Manufacturer	接种单位 Clinic

注：此凭证请受种者妥善保管，以备查验。

发证单位 Clinic: \_\_\_\_\_

# 接种信息采集注意事项（接种单位选定录入）

- （附条件）上市后新冠疫苗接种受种者个案登记和报告信息。
  - “预防接种类型” 中选定为群体性预防接种
  - “疫苗属性” 选定为“05. 群体性预防接种疫苗”
  - 有批准文号/国药准字，协同平台将收集，需提供追溯码信息。
- 紧急使用受种者个案登记和报告信息，
  - “预防接种类型” 中选定为“04. 紧急”
  - “疫苗属性” 选定为“06. 紧急使用疫苗”
  - 无批准文号/国药准字，有临床批件
  - 协同平台前期不收集、不提供追溯码信息。但目前已要求。

紧急使用和（附条件）上市后区分：  
是否获得批准文号/国药准字

# 人群分类（和印发文件略调整）--新冠必填项

## ● 感染高风险人群

- 01 医疗卫生人员
- 02 卫生系统内工作的其他人员
- 05 因公出国人员
- 06 对外劳务派遣人员
- 07 留学生
- 08 因私出国人员
- 09 国际交通机组、司乘等人员
- 10 海关边检人员（**出入境检验检疫、海关口岸等场所工作人员**）
- 11 疫情地区除卫生人员外的其他防控人员
- 12 进口产品的搬运、加工和销售人员（**修改：原为进口冷冻食品加工、运输及销售工作人员**）
- 15 交通运输、仓储和邮政、快递业人员（**春运期间交通运输服务人员**）
- **30 隔离场所工作人员（新增）**

## ● 关键岗位职业人群

- 13 公安系统、消防人员
- 14 党政机关、事业单位人员
- 16 基本社会运行保障人员（**食品、水、电、气、热、油、通讯、金融、信息、环卫、殡葬和公共设施管理等人员**）（**名称调整**）
- 17 福利机构和养老院人员
- 19 社区工作者

● 按照上述修改的数据交换文档规范已发布，请各省级免疫规划信息系统尽快调整编码表

# 预防接种类型 + 疫苗属性 (信息系统需选择录入)

## 预防接种类型

值	值含义	备注
01	常规	指接种单位按照国家免疫规划疫苗儿童免疫程序、非免疫规划疫苗使用指导原则、疫苗说明书、接种方案，在相对固定的接种服务周期时间内，为受种者提供的预防接种服务
02	群体	指为预防和控制传染病暴发、流行，在特定范围和时间内，针对可能受某种传染病威胁的特定人群，有组织地集中实施的预防接种活动。补充免疫（原称为“强化免疫”）是一种较常采用的群体性预防接种形式。
03	应急	指在传染病暴发、流行时，为控制传染病疫情蔓延，对目标人群开展的预防接种活动。
04	紧急	出现特别重大突发公共卫生事件或者其他严重威胁公众健康的紧急事件，国务院卫生健康主管部门根据传染病预防、控制需要提出紧急使用疫苗的建议，经国务院药品监督管理部门组织论证同意后可以一定范围和期限内紧急使用。
99	其他	除以上外的预防接种服务类型

## 疫苗属性

值	值含义	说明
01	国家免疫规划疫苗	国家免疫规划确定的疫苗
02	地方免疫规划疫苗	省、自治区、直辖市人民政府在执行国家免疫规划时增加的疫苗
03	应急接种疫苗	县级以上人民政府或者其卫生健康主管部门组织的应急接种所使用的疫苗
04	非免疫规划疫苗	居民自愿接种的其他疫苗
05	群体性预防接种疫苗	县级以上人民政府或者其卫生健康主管部门组织的群体性预防接种所使用的疫苗
06	紧急使用疫苗	应对重大突发公共卫生事件急需的疫苗或者国务院卫生健康主管部门认定急需的其他疫苗，经评估获益大于风险的，国务院药品监督管理部门可以附条件批准疫苗注册申请

- 汇总表填报（省级报告）
- 接种个案信息填报（接种单位报告）

## ◆ 报告内容、时限和方式

### — 新冠病毒疫苗接种情况汇总表

- 省级用户**每日上午12点前**，登录**国家免疫规划信息系统**，**以省为单位**，按要求填报上一日全省新冠病毒疫苗接种信息汇总表（**12月16日开始，日报告/零报告**）
- 报送频次据情况适时调整。
- 各省均**应今日开通国家免疫规划信息系统省级账号**。
- 填报各项摸底总人数
  - 摸底人数：分年龄、分人群，可逐步调整修改完善。
  - 数据来源
    - 可为各省报送国家的各类人群（分年龄、分人群）总人数。
    - 可由近年来的统计年鉴、卫生年鉴等摘取，填报，以便接种各人群接种率情况。

# 新冠病毒疫苗接种情况汇总表

- 自12月23日开始报告，以省为单位，填报辖区上一个工作日接种数据
  - 建议完成接种当晚，统计汇总，核实数据，完成填报。

## 一、新冠病毒疫苗分年龄、分企业接种信息汇总表

表1 (分年龄/企业的) 新冠病毒疫苗接种信息汇总表

填报单位：\_\_\_\_\_省（自治区、直辖市）

填报日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

疫苗生产企业：\_\_\_\_\_

年龄组	摸底总人数	第一剂		第二剂	
		累计接种人数	当日接种人数	累计接种人数	当日接种人数
< 6岁					
6~17岁					
18~44岁					
45~54岁					
55~59岁					
60~64岁					
65~69岁					
≥ 70岁					
合计					

## 二、按人群分类的新冠病毒疫苗接种信息汇总表

表2 (按人群分类的) 新冠病毒疫苗接种信息汇总表

填报单位：\_\_\_\_\_省（自治区、直辖市）

填报日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

接种人群	摸底总人数	第一剂		第二剂	
		累计接种人数	当日接种人数	累计接种人数	当日接种人数
医疗卫生人员					
卫生系统内工作的其他人员					
新冠病毒和疫苗相关科研机构人员					
新冠病毒疫苗生产单位人员					
因公出国人员					
劳务派遣人员					
学生					
出国人员					
国际交通机组、司乘等人员					
海关、边检人员					
边境地区医疗卫生人员外的口岸防控人员					
进口产品搬运、加工和销售人員					
公安系统、消防人员					
党政机关、事业单位人员					
交通运输、仓储和邮政、快递业人员					

二张表：分人群、分年龄

报告截止时间12点，12点后无法报告

注：1.以省为单位，由省级每周登录国家免疫规划信息系统进行填报。

2.摸底总人数：以省为单位报告正在报送国家的接种需求总人数。



- 国家用户和权限管理信息系统
  - 各省应联系本省系统管理员建立业务管理员账号（账号类型选择“业务管理员”），建立后将账号报至中国疾控中心相应业务管理员
  - 国家级业务管理员分别为各省业务管理员分配使用权限，
  - 由各省业务管理员为本省管理用户分配业务权限。


免疫规划信息系统

 退出系统

预防接种管理
AEFI监测管理
疫苗流通管理
冷链设备管理
新冠疫苗接种管理
紧急使用信息管理
中国疾病预防控制中心

主菜单
<<

我的主页
新冠常规接种档
汇总表上报

审核通过
 退回状态

查询
重置

退回	行号	实施地区(省份)	填报方式	接种时间	保存时间	状态	操作
<input type="checkbox"/>	1	河南省	按人群填报	2020-12-20	2020-12-21 13:03:48	退回状态	
<input type="checkbox"/>	2	北京	按人群填报	2020-12-18	2020-12-19 12:53:04	审核通过	
<input type="checkbox"/>	3	北京	按年龄填报	2020-12-18	2020-12-19 12:52:01	审核通过	
<input type="checkbox"/>	4	天津	按人群填报	2020-12-18	2020-12-19 15:34:53	退回状态	
<input type="checkbox"/>	5	天津	按年龄填报	2020-12-18	2020-12-19 14:55:03	退回状态	
<input type="checkbox"/>	6	内蒙古	按人群填报	2020-12-18	2020-12-19 10:10:24	审核通过	
<input type="checkbox"/>	7	内蒙古	按年龄填报	2020-12-18	2020-12-19 10:09:51	审核通过	

# 人群分类-注意零报告

请在当天12点前填报, 12点后不可修改

接种日期:

2021-03-30

省份:

浙江

零报告

**今天的接种人数+昨天的累计数=今天的累计数**

当日接种人数指上一日接种人数

接种人群	摸底总人数(单位: 万人)	第一剂		第二剂		第三剂	
		当日接种人数(单位: 人)	累计接种人数(单位: 人)	当日接种人数(单位: 人)	累计接种人数(单位: 人)	当日接种人数(单位: 人)	累计接种人数(单位: 人)
合计	254.4000		3844011		1475768		0
医疗卫生人员	81.34		319511		259250		0
卫生系统内工作的 其他人员	16.21		81579		56417		0
新冠病毒和疫苗相 关科研机构人员	0.04		1764		343		0
新冠疫苗生产单位 人员	0		771		82		0
因公出国人员	2		11070		8143		0
对外劳务派遣人员	1.25		10551		4771		0
留学生	1.71		5597		5344		0
因私出国人员	3.07		15012		12564		0
国际交通机组、司 乘等人员	2.42		12153		9991		0
海关、边检人员	1.31		8120		7591		0

保存

关闭

## 分年龄/企业填报——注意零报告

请在当天12点前填报, 12点后不可修改

接种日期:

2021-03-30

省份:

 零报告

今天的接种人数+昨天的累计数=今天的累计数

当日接种人数指上一日接种人数

接种人群	疫苗生产企业	摸底总人数(单位: 万人) (填写在北京生物后即可, 填写后可修改)	第一剂		第二剂		第三剂	
			当日接种人数(单位: 人)	累计接种人数(单位: 人)	当日接种人数(单位: 人)	累计接种人数(单位: 人)	当日接种人数(单位: 人)	累计接种人数(单位: 人)
合计				3844011		1475768		0
<6岁	北京生物	0		0		0		0
6-17岁		0		0		0		0
18-49岁		0		798336		209526		0
50-54岁		0		123277		27689		0
55-59岁		0		95488		19629		0
60-64岁		0		45547		172		0
65-69岁		0		44397		68		0
>=70岁		0		56158		32		0
<6岁			0		0		0	
6-17岁		0		0		0		0

保存

关闭

- 汇总表填报（省级报告）
- 接种个案信息填报（接种单位报告）

# 接种个案信息报告内容 (和紧急使用相同)

附3

## 免疫规划信息系统需报告的受种者个案信息

+

序号	预防接种档案属性	是否必填	规则
1 个人基本信息			
1	预防接种档案编号	是	WS 375.12-2012
2	记录状态	是	01 正常 ,02 删除。
3	城乡居民健康档案编号	否	WS 365-2011 居民健康档案编号
4	居民健康卡号	否	WS445.1-2014 受种者健康卡编号
5	受种者信息介质识别码	否	前2位为省国标码,其他由各省自行编制(预留)
6	出生医学证明编号	否	

- 全民健康信息化疾病预防控制信息系统数据交换文档规范-免疫规划部分 2.6.3
  - **预防接种数据集标准**



国家疾控数据交换平台

资料下载(点击资料另存为)

测试环境

1. 中国疾病预防控制中心关于印发全民健康信息化疾病预防控制信息系统试点工作部署方案的通知
2. 中国疾病预防控制中心关于征求全民健康信息化疾病预防控制信息系统数据交换技术规范意见的通知
3. 全民健康信息化疾病预防控制信息系统采集交换数据集与统计指标 (2019版)
4. 全民健康信息化疾病预防控制信息系统试点工作部署方案 (试行版)
5. 全民健康信息化疾病预防控制信息系统数据交换接口技术规范 (征求意见稿)
6. 附件四-全民健康信息化疾病预防控制信息系统数据交换文档规范-传染病病例报告部分(2020版)
7. 数据交换-用户使用手册
8. 2020年全国行政区划9位编码
9. 2020年全国行政区划8位编码
10. 2020年全国机构编码
11. 免疫规划接种单位
12. 数据交换服务器及网络环境配置说明
13. 全民健康信息化疾病预防控制信息系统数据交换文档规范-免疫(2020版)
14. 职业病及健康危害因素监测系统数据交换文档规范(2020版)-试行版
15. 2020年接种单位查缺补漏工作方案及培训PPT

前置数据交换软件和工具包下载地址

“人群分类代码表(预防接种档案)”统一改为2位编码,表示格式由N..2改为N2.

# 报告方式（数据交换，自动/手动报告个案）

利用本省接种单位信息系统报送数据至省级免疫规划信息系统，数据交换至国家免疫规划信息系统

- 实时上传：接种单位完成接种后，实时上传。
- 集中上传：每日20时至次日5时（最好完成集中后，6-7时）。
- 临时工具上传（手动XML文件方式/报告个案）
  - 每日20时前（18-19时），省级承建公司配合。

## ● 注意事项

- 新增接种单位和临时接种点要尽快先行纳入国家标准编码管理系统管理，并督促本省系统同步接种单位编码数据。
  - 否则，接种个案数据无法报告国家。
- 完善各级信息系统，做好个案数据的逻辑质量控制。
  - 做好本省信息系统使用培训
  - 严格落实扫码接种、扫码出入库采集相关数据。
  - 各级专人负责，认真审核，及时纠正信息错误
    - 避免日期填报错误、日期间逻辑错误、剂次/生产企业/批次等错误。



# 新增接种单位纳入免疫规划信息系统管理

- 新增接种单位接种单位编码应按照《免疫规划信息系统接种单位编码维护工作方案（试行）》要求及时添加，逐级快速审核确认，纳入系统管理
  - 县级疾控机构及时录入国家标准编码管理系统后，2小时内通知市级疾控机构审核
  - 市级疾控机构审核通过后，2小时内通知省级疾控机构审核通过，纳入国家系统管理
  - 各省应及时督促省级免疫规划信息系统承建公司，及时将新增单位编码同步更新至省级免疫规划信息系统。
- 对于接种单位设置的临时接种点，不再新增接种单位编码
  - 其疫苗流通和接种信息等的登记和报告仍纳入原接种单位（编码）信息系统管理。

## 中国疾病预防控制中心信息系统应用门户

欢迎您登录（曹雷） 今天是：2021年03月31日星期三

业务应用 信息管理 **系统管理**



国家疾控数据交换平台  
(新)



标准编码管理系统

### 标准编码管理系统

曹雷

菜单导航栏

日常编码维护

行政区划维护

医疗卫生机构维护

接种单位编码维护

年度编码维护

年度编码转换任务

业务系统字典维护

编码下载

预防接种单位所在地区: 全国

预防接种单位编码: 请填写单位编码

预防接种单位名称: 请填写单位名称

关联医疗卫生机构所在  
地区: 全国

关联医疗卫生机构编码: 请填写机构名称

关联医疗卫生机构名称: 请填写机构名称

状态:  启用  停用

审核状态: 请选择审核状态

查询

重置

<input type="checkbox"/>	预防接种单位编码	预防接种单位名称	级别	关联医疗卫生机构编码	关联医疗卫生机构名称	审核状态	状态	操作
<input type="checkbox"/>	002482664001	浙江省第一监狱医院新冠临时接种点	乡级以上	330802043	浙江省第一监狱医院	省级审核通过	停用	
<input type="checkbox"/>	030602004003	大庆市萨尔图区人民医院新冠疫苗临时接	二级以上医疗机构	230602009	大庆市萨尔图区人民医	省级审核通过	启用	



# 接种单位编码日常维护流程

## ◆ 2021年起，各省可日常维护、自行增删接种单位（国家标准编码系统）

- **【编码维护】**：由县级疾控用户操作、市省级审核通过即可使用。
- **【建用户和授权】**：各级疾控用户由本级系统管理员建立系统账号，本级业务管理员授权后可使用。
- **【与省级系统接种单位编码数据同步】**
  - 国家平台提供接种单位编码获取接口，各省须每晚调取一次，获取当日更新接种单位编码信息。同步更新至本省系统

### 日常维护注意事项

- **【新增/停用接种单位】**若新增的接种单位无可关联的医疗卫生机构，则联系省疾控信息中心新增医疗卫生机构后进行关联。
- **【新增/修改接种单位信息】**省级审核通过，再次退回维护时，不可修改接种单位编码、所属区划和关联的医疗卫生机构（谨慎操作!!!）。
- 对已在年度编码维护时维护过的接种单位，不可修改接种单位编码及其所属区划和关联的医疗卫生机构。

# 接种个案信息数据报告国家

省份	3月28日当日接种个案信息上传情况				累计接种个案上传情况 (12月15日至今)			
	汇总表报告剂次数	个案上传剂次数	差值	上传率 (%)	汇总表报告剂次数	个案上传剂次数	差值	上传率 (%)
北京			407	99.89			1906	99.99
天津			89893	48.13			152372	90.16
河北			1028	98.79			159521	95.61
山西			16496	90.33			15064	99.02
内蒙古			756	97.95			16829	98.7
辽宁			7864	92.28			59356	97.42
吉林			1655	96.83			4880	99.61
黑龙江			32395	34.43			149089	93.81
上海			0	100			2477	99.94
江苏			6819	96.7			6533	99.87
浙江			1700	98.84			13260	99.74
安徽			330	98.99			156343	93.7
福建			139759	0			244332	90.97
江西			190	99.83			11969	99.48
山东			13914	94.08			26878	99.63
河南			1066	99.54			7489	99.83
湖北			19565	95.15			298960	95.27
湖南			24651	74.89			122781	96.2
广东			307884	27.75			566688	92.47
广西			11434	90.01			50104	98.83
海南			9018	95.22			22999	99.11
重庆			157	99.32			464389	84.79
四川			7403	85.69			95256	97.81
贵州			-397	*			63800	96.42
云南			2202	93.12			239839	88.45
西藏			287	96.53			968	99.49
陕西			138686	0.23			200799	91.55
甘肃			0	100			11825	99.06
青海			4	99.94			0	100
宁夏			2156	88.03			18711	94.56
新疆			210168	2.22			495395	90.06
兵团			1	99.75			1927	99.66
全国			1047491	75.17			3682739	96.55

## 截至3月28日：

- 全国新冠病毒疫苗接种个案信息累计上传国家免疫规划信息系统超过**1.07**亿剂次，累计上传率**96.55%**，约**368.3**万剂次未上传国家；
  - 累计上传率：重庆和云南累计上传率<90%，天津、黑龙江、安徽、福建、广东、陕西、宁夏等**7**个省份<95%。
  - 当日上传率：全国新冠病毒疫苗接种个案信息上传率**75.17%**，天津、黑龙江、福建、湖南、广东、陕西、新疆等**7**个省份上传率<80%。

# 个案信息上传国家情况（2021年3月）

新冠疫苗接种个案信息上报国家情况

地区	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
北京	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
天津	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	B	B	B	√	√
河北	√	√	√	√	√	√	B	√	B	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
山西	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
内蒙古	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	B	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
辽宁	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
吉林	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
黑龙江	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
上海	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
江苏	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
浙江	√	√	√	√	√	√	√	√	√	B	√	√	√	B	B	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	B	B	√	√
安徽	√	√	√	√	√	√	√	√	B	B	B	B	B	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
福建	√	√	B	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
江西	B	√	√	√	√	√	√	√	√	B	√	B	B	√	√	√	√	√	√	√	B	√	√	√	√	B	√	B	√
山东	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
河南	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
湖北	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
湖南	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
广东	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
广西	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
海南	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
重庆	√	√	B	√	B	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	B	√	√	√
四川	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	B	√	√
贵州	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
云南	√	√	√	√	√	√	√	√	B	B	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	否	B	√	B
西藏	√	√	B	√	B	B	√	√	B	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
陕西	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
甘肃	B	√	√	√	√	√	√	√	√	B	B	√	√	B	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
青海	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
宁夏	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	B
新疆	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	B	B	B	B	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
兵团	√	B	√	B	√	√	√	√	√	√	√	√	B	B	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

- 2021年3月，13个省份（天津、河北、内蒙古、浙江、安徽、福建、江西、重庆、四川、云南、西藏、甘肃、兵团）未连续每日上传个案信息
- 省级系统问题？

# 上传失败原因

错误记录统计		
省份	错误信息	错误数量
省1	出库单位编码值不在字典中	1
	现管理单位代码值不在字典中	29
	现管理单位代码不能为空	2
	起始管理日期不能为空	5
	疫苗报废原因代码不能为空	36
	接种单位代码不能为空	72
	居住地址不能为空	1
	xml格式错误	94
	疫苗生产企业和疫苗不匹配	19
	出库单位编码不能为空	11
	受种者档案更新单位编码值不在字典中	1
	疫苗名称代码值不在字典中	104
	预防接种类型不能为空	1
	现住地区代码值不在字典中	2
	疫苗生产企业代码值不在字典中	1
	疫苗接种医生姓名不能为空	2
	父亲姓名或母亲姓名或监护人姓名参数不能为空	2
	受种者出生时间值超出允许范围	10
	修改单位代码值不在字典中	8
	新生儿母亲姓名不能为空	2
户籍县编码值不在字典中	14	
修改时间不能为空	9	

错误记录统计		
省份	错误信息	错误数量
省2	人群分类代码不能为空	339
	疫苗接种医生姓名不能为空	317
	户籍县编码不能为空	7142
	受种者档案更新单位编码值超出允许范围	5723
	接种部位代码值不在字典中	111
	修改单位代码值超出允许范围	74
	职业类别代码值不在字典中	2
	户籍县编码值不在字典中	2
	现管理单位代码值超出允许范围	4
	建档单位代码值超出允许范围	944
	疫苗属性代码值不在字典中	67
	婚姻状况代码值不在字典中	7817
	疫苗生产企业和疫苗不匹配	919

# 新冠疫苗上报及时率（3月31日）

新冠疫苗上报及时率导出				
地区	及时上报率			
	第一剂次	第二剂次	第三剂次	合计
全国	74.07%	52.42%	16.07%	47.52%
	99.73%	99.55%	0.00%	66.43%
	76.17%	44.57%	0.00%	40.24%
	94.85%	15.63%	0.00%	36.83%
	54.43%	11.71%	0.00%	22.05%
	56.26%	99.20%	0.00%	51.82%
	83.35%	44.38%	0.00%	42.58%
	88.77%	93.85%	0.00%	60.88%
	85.33%	32.71%	100.00%	72.68%
	79.70%	74.18%	0.00%	51.29%
	99.81%	93.58%	0.00%	64.46%
	76.03%	54.91%	0.00%	43.65%
	93.76%	13.94%	0.00%	35.90%
	62.97%	73.30%	0.00%	45.42%
	99.99%	99.84%	0.00%	66.61%
	96.96%	55.95%	100.00%	84.31%
	85.23%	30.48%	0.00%	38.57%
	31.53%	51.47%	0.00%	27.67%
	92.67%	46.58%	0.00%	46.42%
	25.81%	27.41%	0.00%	17.74%
	16.57%	20.41%	0.00%	12.33%
	86.52%	43.24%	100.00%	76.59%
	93.75%	25.51%	0.00%	39.75%
	99.95%	99.00%	0.00%	66.32%
	98.91%	10.13%	100.00%	69.68%
	99.81%	98.25%	0.00%	66.02%
	80.83%	78.34%	0.00%	53.06%
	30.52%	43.05%	0.00%	24.52%
	99.92%	100.00%	0.00%	66.64%
	67.84%	50.38%	100.00%	72.74%
	40.44%	0.38%	14.29%	18.37%
	46.97%	45.54%	0.00%	30.83%
	25.00%	0.00%	0.00%	8.33%

- 接种单位在完成接种后24小时内

应上传个案信息至国家

- 全国上传及时率：

- 第1剂74%，第2剂52%，

- 北京、江苏、江西、四川、云南、

青海上传率较高（>95%）



# 个案录入及时率情况（2021年3月1日-3月31日）

新冠疫苗上报及时率导出				
地区	及时录入率			
	第一剂次	第二剂次	第三剂次	合计
全 国	99.68%	99.72%	59.38%	86.26%
	100.00%	100.00%	0.00%	66.67%
	98.31%	99.99%	100.00%	99.43%
	99.52%	96.10%	0.00%	65.21%
	98.92%	99.02%	0.00%	65.98%
	100.00%	100.00%	0.00%	66.67%
	100.00%	100.00%	0.00%	66.67%
	100.00%	100.00%	0.00%	66.67%
	97.17%	98.73%	100.00%	98.63%
	100.00%	100.00%	0.00%	66.67%
	99.85%	99.99%	100.00%	99.95%
	99.79%	99.91%	100.00%	99.90%
	99.98%	99.97%	100.00%	99.98%
	99.97%	99.99%	100.00%	99.99%
	100.00%	100.00%	0.00%	66.67%
	99.66%	99.60%	100.00%	99.75%
	99.92%	99.98%	100.00%	99.97%
	99.89%	99.98%	100.00%	99.96%
	99.74%	99.98%	100.00%	99.91%
	99.94%	99.96%	0.00%	66.63%
	99.99%	100.00%	100.00%	100.00%
	99.99%	99.98%	100.00%	99.99%
	99.98%	100.00%	100.00%	99.99%
	99.98%	99.99%	0.00%	66.66%
	99.64%	99.94%	100.00%	99.86%
	99.31%	98.96%	100.00%	99.42%
	99.34%	99.95%	0.00%	66.43%
	99.94%	99.97%	100.00%	99.97%
	99.74%	99.69%	100.00%	99.81%
	99.77%	99.95%	0.00%	66.57%
	99.93%	99.69%	100.00%	99.87%
	99.44%	99.85%	100.00%	99.76%
	100.00%	100.00%	0.00%	66.67%

- 接种单位在完成接种后24小时内及时录入个案信息
  - 全国录入及时率：
    - 第1剂99%，第2剂99%，
  - 北京、内蒙古、辽宁、吉林、上海、江西、新疆生产建设兵团录入及时率100%

# 全国新冠病毒疫苗追溯码采集情况

(2020年12月15日至2021年2月)

省份	疫苗追溯码采集率 (%) (2020年12月15日~2020年12月31日)			疫苗追溯码采集率 (%) (2021年1月)			疫苗追溯码采集率 (%) (2021年2月)		
	第1剂	第2剂	合计	第1剂	第2剂	合计	第1剂	第2剂	合计
北京	99.99%	100.00%	99.99%	99.99%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
天津	99.75%	-	99.75%	99.91%	99.96%	99.93%	99.98%	99.97%	99.98%
河北	95.73%	100.00%	95.74%	98.88%	97.68%	98.56%	99.95%	99.53%	99.71%
山西	43.68%	4.52%	27.19%	94.21%	92.34%	93.73%	98.46%	97.02%	97.41%
内蒙古	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
辽宁	98.54%	100.00%	98.59%	99.70%	99.77%	99.72%	99.37%	99.60%	99.55%
吉林	99.95%	100.00%	99.95%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	100.00%	99.99%
黑龙江	16.57%	0.48%	11.99%	78.92%	51.77%	72.53%	86.50%	83.55%	85.15%
上海	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
江苏	100.00%	100.00%	100.00%	99.99%	99.95%	99.98%	99.98%	99.90%	99.94%
浙江	83.47%	53.15%	73.55%	98.20%	95.54%	97.61%	99.65%	99.48%	99.55%
安徽	99.96%	100.00%	99.96%	99.98%	99.99%	99.98%	99.99%	99.99%	99.99%
福建	99.73%	100.00%	99.73%	99.93%	99.95%	99.93%	99.93%	99.95%	99.94%
江西	99.39%	29.07%	98.93%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
山东	91.15%	97.19%	91.81%	99.60%	99.54%	99.58%	99.70%	99.65%	99.68%
河南	99.98%	-	99.98%	99.96%	100.00%	99.97%	99.98%	100.00%	99.99%
湖北	98.82%	66.67%	98.82%	99.54%	99.77%	99.57%	99.72%	99.74%	99.73%
湖南	87.42%	46.65%	79.01%	99.90%	99.49%	99.83%	99.93%	99.90%	99.92%
广东	99.86%	99.92%	99.86%	99.89%	99.97%	99.94%	99.74%	99.97%	99.89%
广西	18.34%	0.00%	18.33%	51.20%	64.59%	52.97%	93.91%	95.52%	94.64%
海南	99.71%	100.00%	99.71%	99.86%	99.94%	99.86%	99.50%	99.87%	99.85%
重庆	96.37%	100.00%	96.41%	99.82%	98.02%	99.40%	99.97%	99.93%	99.95%
四川	86.58%	66.02%	82.29%	99.99%	99.99%	99.99%	100.00%	99.99%	99.99%
贵州	99.92%	99.94%	99.93%	99.90%	99.94%	99.91%	99.95%	99.91%	99.91%
云南	99.75%	20.00%	99.73%	99.48%	99.94%	99.56%	99.80%	99.93%	99.88%
西藏	96.08%	100.00%	96.29%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
陕西	99.64%	100.00%	99.64%	99.90%	99.96%	99.92%	99.89%	99.92%	99.90%
甘肃	100.00%	-	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
青海	99.60%	-	99.60%	99.90%	99.98%	99.93%	99.98%	99.64%	99.82%
宁夏	99.24%	-	99.24%	98.33%	99.16%	98.51%	97.21%	98.89%	98.86%
新疆	99.82%	99.59%	99.76%	99.92%	99.98%	99.97%	99.89%	99.98%	99.92%
建设兵团	99.89%	100.00%	99.89%	99.83%	100.00%	99.99%	99.68%	98.83%	98.94%
全国	95.08%	86.38%	94.02%	97.17%	98.40%	97.54%	99.06%	99.24%	99.16%

# 接种个案信息错误类型（2021年3月）

- 疑似年龄分类错误（小于3岁儿童？）
- 批次信息错误：
  - 批次缺失：湖北、海南（1000多剂），陕西（99剂）
  - 批次错录为疫苗追溯码信息
    - 山西、黑龙江、山东、较大范围错误，疑似未落实扫描追溯码接种
  - 批次错录为人名？（贵州，18剂）
- 接种剂次错误：
  - 接种第4剂（黑龙江24、）

# 批号信息错漏！疫苗如何追溯？

行政区划	批次	合计	备注
山西	81900670270577219264	1	错为追溯码信息
山西	81900670276259145332	1	
山西	81900670276259381756	1	
山西	81900670276259627048	1	
山西	81900670276259864897	1	
山西	81900670276642891885	1	
山西	81900670276643133252	1	
山西	81900670276643374071	1	
山西	81900670276643611080	1	
山西	81900670276643856173	1	
山西	81900670276644098784		
山西	81900670276644333112		
山西	81900670276644616876		
山西	81900670276644851530		
山西	81900670276645054448		
山西	81900670276678063773		
山西	81900670276678305499		
山西	81900670276678543052		
山西	81900670276678785330		
山西	81900670276679024522		
山西	81900670276679268017		
山西	81900670276679503008		

行政区划	批次	合计	备注
黑龙江	81900780645050581586	1	
黑龙江	81900780645050795143	1	
黑龙江	81900780645051005691	1	
黑龙江	81900780645051211949	1	
黑龙江	81900780645051428714	1	
黑龙江	81900780645051630263	1	
黑龙江	81900780645051840387	1	
黑龙江	81900780645052052368	1	
黑龙江	81900780645052268567	1	
黑龙江	81900780645052474379	1	

行政区划	批次	合计	备注
天津		6	批次缺失
黑龙江	02012090	1	
黑龙江	0202102009	1	
黑龙江	"null"	41	
山东	11111111	1	
山东	111111111	1	
山东	123	1	
山东	1720930	1	
山东	"null"	1804	
湖北		1809	
湖南	"null"	3	
广东	1	1	
广东	不详	1	
海南	"null"	1223	
重庆	2001020150	3	
贵州	吉淑琴	7	
贵州	蒲元明	1	
贵州	蔡婷婷	10	
陕西		99	
陕西	20021020132	50	
新疆	2010020137	1	

批次信息  
错为追溯  
码信息

# 接种个案数据核对

## ➤数据上传：

- 接种单位应接种完成后，在24小时内将接种数据通过数据交换上传国家平台。

## ➤数据解析反馈：

- 数据上传后，国家平台会自动解析文件，自动将错误信息推送省平台。省平台接收文件后，**可按照错误原因核实修改错误**后再传。

- 以上步骤需要**省级信息部门督促省级系统项目承建公司**每日完成。

## ● 业务人员核对业务逻辑错误

- 省级用户可登陆国家免疫系统的统计分析模块，进行“汇总表数据”、“交换数据”的分疫苗、分年龄、分人群、分企业统计分析查询，可根据需要查询到市级、县级、乡镇级的接种数。
- 通过国家平台的统计结果，找出与本省的接种数量差异。

主菜单			
预防接种档案管理	预防接种信息报告	预防接种统计分析	分疫苗的组合条件查
分年龄的组合条件查	分人群的统计信息查	档案数据质量评估	疫苗流通信息报告
我的主页		按人群填报新冠	交换信息查询
行号	行政区划编码	行政区划	实际接种剂次数 新冠疫苗 (Vero细胞)
1	合计	合计	5660267
2	0102	上城区	74367
3	0103	下城区	75679
4	0104	江干区	89808
5	0105	拱墅区	72191
6	0106	西湖区	96407
7	0107	滨江区	88100

- 对于存在差异的个案信息，可通过“按个案编码核对数据”功能，导出具体地区、接种日期、或接种单位的详细个案编码及剂次信息，以精确定位未上传或上传有问题的个案，并将有问题的个案重新上传。

主菜单

- 预防接种档案管理
- 预防接种信息报告
- 预防接种统计分析
- 分疫苗的组合条件查询
- 分年龄的组合条件查询
- 分人群的统计信息查询
- 分企业的统计信息查询
- 按个案编码核对数据**
- 档案数据质量评估

我的主页 按个案编码核对

查询时间: [ ] 至 [ ]

查询 重置

添加导出记录

<input type="checkbox"/> 行号	查询地区	开始时间	结束时间
<input type="checkbox"/> 1	浙江省杭州市上城区小营街 道	2021-03- 23	2021-03- 31



## ● 质量控制

- 疾控机构应加强指导辖区内疫苗流通和接种信息审核和纠错
- 核查数据错漏和逻辑错误，及时删除重复个案，确保数据完整、准确。

## ● 数据安全

- 疾控机构和接种单位应注意保存新冠病毒疫苗数据。
- 建立新冠病毒疫苗相关信息查询和使用制度。
  - 其他单位查询相关信息，须经同级卫生健康主管部门批准。
  - 未经许可，不得向其他任何单位和个人提供相关信息数据。

## ● 用户账号安全

- 要做好信息系统用户权限管理，加强对信息系统帐号和密码的管理。
- 发现帐号密码泄露或被盗用，应立即更改密码并及时报告处理。

# 工作要求

- 接种单位做好准确、完整地信息登记（**批号、追溯码等**）。
- 各省专人负责信息日报告（含零报告），确保每日报送及时、准确。
  - 各省每日按时（12点，最好10点前）填报前一日接种汇总表
- 接种个案每日必须完整地上传。（**应传尽传，应收尽收**）。
  - 每日实时/集中上传接种个案信息。（集中上传可提前，6-7时）
  - **专人每日登录国家系统监控个案报告情况，监控是否成功和完整。**
  - 各省应每日上传辖区接种个案信息，专人负责核对数据质量，发现错误马上督促更正。
- 进一步完善信息系统，确保新冠疫苗信息保质保量收集。
  - **新增接种单位要尽快纳入信息系统管理。2小时/2小时单位编码审核务必做到。**
  - **会同信息部门和项目承建公司，提前做好系统扩容工作，以应对更大规模人群接种信息收集。**
- 各级要做好本省信息系统的培训工作（各省系统不同）
- 各级信息部门应建立运维保障制度，保证信息系统每日（含周末）正常运转
  - **7天×24小时运维保障，出现问题2小时内解决。**