

# 免疫规划信息化动态

WEBSITE

[www.nipis.chinacdc.cn](http://www.nipis.chinacdc.cn)

2014 年第 11 期（总第 83 期）

2014 年 11 月 15 日

北京市西城区南纬路 27 号 邮编：100050 电话：010-83159822 EMAIL: [nipinfo@126.com](mailto:nipinfo@126.com)

## 本期目录

[热点新闻]	1
中国 CDC 启用免疫规划信息管理系统 AEFI 信息管理功能模块	1
[工作进展]	1
各省（自治区、直辖市）免疫规划信息管理平台权限分配情况	1
各省（自治区、直辖市）实体单位审核情况	2
各省（自治区、直辖市）疫苗出入库情况	2
[各省动态]	3
陕西省召开儿童预防接种信息系统建设论证会	3
[通知公告]	3
关于加速各省（市、区）统计局人口数据报告的通知	3

中国疾病预防控制中心免疫规划中心



## [热点新闻]

### 中国 CDC 启用免疫规划信息管理系统 AEFI 信息管理功能模块

为进一步完善疑似预防接种异常反应(AEFI)监测信息网络直报工作,中国疾控中心于2014年11月1日启用中国免疫规划信息管理系统 AEFI 信息管理功能模块,该功能模块使用范围为全国县级及以上疾控机构、药品不良反应监测机构、乡级防保组织和接种单位。

该功能模块(网址:HTTP://WWW.NIPIS.CHINACDC.CN)的各级用户权限由中国免疫规划信息管理系统的各级系统管理员和业务管理员统一分配;省、市、县级疾控机构和药品不良反应监测机构用户的权限由相应各级疾控机构的系统管理员和业务管理员负责开通;其中药品不良反应监测机构用户只分配系统的数据查询和下载权限(其权限分配指南详见新系统“资料管理”)。乡级防保组织和接种单位用户的权限由县级疾控机构的系统管理员和业务管理员负责开通。2014年11月1日零时至2014年12月31日24时为系统并行运用阶段,即报告的 AEFI 个案须同时通过现用的中国 AEFI 信息管理系统(HTTP://219.141.175.204)和新系统进行录入、订正、审核和其他管理。在此期间同时完成对新系统的运行评估。新系统功能模块运行经评估合格后,于2015年1月1日零时正式启用,以后报告的 AEFI 个案仅通过新系统功能模块进行录入、订正、审核和其他管理;同时停止原系统的 AEFI 个案录入功能,其他管理功能暂时保留;2015年1月1日至1月15日为原系统数据清理期,请各省对原系统中2014年12月31日24时之前报告的所有历史数据进行订正和审核。原系统的所有历史数据将于2015年1月16—31日迁移至新系统中,并覆盖并行期间新系统中的已有报告数据;历史数据迁移期间,停止原系统的数据订正和审核功能,仅保留查询、下载和统计分析等功能。迁移完成后,所有历史数据通过新系统进行管理,停止使用原系统。

各级疾控机构、乡级防保组织和接种单位要做好系统使用前的培训工作,按照《全国疑似预防接种异常反应监测方案》的要求,利用新系统提供的功能模块及时录入、审核和上报 AEFI 监测相关信息。暂无网络报告条件的乡级防保组织和接种单位,可由所属县级疾控机构代为网络报告。系统操作手册等相关资料可在新系统功能模块的“资料管理”中下载。

## [工作进展]

### 各省(自治区、直辖市)免疫规划信息管理平台权限分配情况

平台用户权限是进入国家免疫规划信息管理平台的钥匙,是判断各级是否进入平台操作的标志。截至2014年11月15日,全国31个省(自治区、直辖市,下同)和新疆生产建设兵团的100.00%的市级和99.94%县级分配了国家平台操作权限(业务管理员或普通用户)。河南和新疆的县级未完成业务管理员权限分配。有53211个乡级单位在国家平台建立了用户,乡级用户授权率为94.40%,比上月提高了0.26%。乡级单位授权率达100%的有天津、黑龙江、上海、江苏、安徽、河南、甘肃7个省份,授权率不足90%的有西藏、新疆、宁夏、内蒙和青海(见附表1)。权限分配存在的主要问题是部分单位只有业务管理员未建普通用户,如内蒙和湖南省本级未设普通用户。另外就是部分单位用户密码仍为初始密码,各级要引起足够重视。

## 各省（自治区、直辖市）实体单位审核情况

实体单位是接种单位和报告单位的总称。实体单位管理是免疫规划信息管理系统最基础性的工作，也是乡级常规接种率报告、疫苗出入库、冷链管理和 AEFI 监测的基础。截至 2014 年 11 月 15 日，全国有 165212 个实体单位在国家信息管理平台进行了登记，比上月增加 2648 个，其中通过省级审核的 53211 个；市级审核的 163949 个（见附表 2），报告的实体单位覆盖 97.36% 的乡镇，比上月增加 0.45 个百分点，实体单位乡镇覆盖率达 100% 的省份有北京、天津、河北、福建、海南、宁夏 6 个省（市）和新疆兵团，乡镇覆盖率不足 95% 的有河南、辽宁、上海、新疆、内蒙、黑龙江和西藏。与 2013 年国家免疫规划督导评估各省“附表 3”中国家免疫规划工作情况调查表中预防接种服务形式数据相比，全国应报城镇接种单位、乡接种门诊、产科接种单位、二类疫苗接种门诊和村级接种单位 211893 个，国家信息管理平台实报 163338 个，报告率 77.09%。报告率在 95% 以上的有陕西、北京、浙江、广东、新疆、广西、安徽、山东、海南、上海 10 省（市）和新疆兵团，报告率不足 80% 的有贵州、江西、湖南、云南、河北、重庆、青海、江苏、内蒙、山西和西藏 11 个省（市、区）。

实体单位管理存在的主要问题是报告单位未覆盖所有乡镇，部分地区报告数据质量不高。如单位工作类型选择不正确、产科接种单位审核错误、客户端类型选择错误，服务半径、服务人口、接种人员数、服务周期填写错误，以及计算机来源与实际数据不符，计算机型号选择错误，打印机数与实际装备数存在差异。各地要按照 2014 年第 9 期《免疫规划信息化动态》中“实体单位审核及操作步骤”介绍的方法对实体单位数据进行核实，提高报告质量。

## 各省（自治区、直辖市）疫苗出入库情况

截至 2014 年 11 月 15 日，全国 100% 的省级单位、97.19% 的市级单位、89.81% 的县级单位、38.20% 的乡级单位使用了疫苗管理系统，并开展了疫苗出入库数据录入。与上月相比，县、乡级报告单位完整率分别提高了 2 个、5 个百分点。23 个省的市级覆盖率达 100%。天津、山西、辽宁、安徽、湖南、海南、重庆、陕西 8 个省的县级覆盖率达 100%（见附表 3）。目前，仅上海、江苏、江西、湖南、湖北、辽宁、贵州、广东、海南、河南、山东、重庆、陕西、河北 14 省填报了 2014 年疫苗注射器年度计划；云南、陕西、山东、上海、浙江、湖南 6 省填报了 2015 年疫苗注射器年度计划。

存在的主要问题为目前尚有 3% 的市级单位、11% 的县级单位未纳入本系统，这些地区应尽快启用疫苗管理系统。7 月上旬，中国疾控中心已举办中国免疫规划信息管理系统师资培训班。各省应尽快启动基层专业人员培训，加速乡级单位启用本系统。按照中疾控办便函[2013]760 号文件要求，力争在 2014 年底前，完成乡级单位全部纳入疫苗管理系统的目标。2014 年疫苗注射器年度计划填报滞后，未上报的省尽快填报。另外，审核中发现部分省填报信息与实际情况相差较大（人口总数与统计年鉴数据相差几个数量级），各省填报时注意准确填写人口总数、人口出生率等基础信息。填报前，应根据本省情况修改疫苗规格和损耗系数，操作页面的位置：综合管理——配置管理——报表参数管理。

## [各省动态]

### 陕西省召开儿童预防接种信息系统建设论证会

为进一步做好陕西省免疫规划工作,顺利开展全省预防接种信息化项目,由陕西省卫计委主导,陕西省疾控中心组织于10月29日召开了儿童预防接种信息系统建设论证会。会议邀请了国家免疫中心免疫服务室曹玲生副主任,系统运行成熟省份及省内信息化平台建设相关专家等对陕西省



省系统建设情况进行论证。陕西省卫计委疾控处张宝弟副处长、彭飞副处长,陕西省疾控中心张焕鹏副主任及免疫规划科相关工作人员参加了本次论证会。

会议就陕西省免疫规划信息化建设进展情况作了介绍和交流,并对下一步的建设规划作了讨论和建议。通过讨论,专家一致认为陕西省应依托省卫计委卫生平台及区县综合卫生信息平台,由省卫计委出资争取2015年完成儿童预防接种信息系统招标,县级建设个案收集、存储和管理平台,省、市级搭建数据交换和管理平台,并与其他相关系统(如妇幼系统等)实现互联互通。

本次论证会厘清了陕西省儿童预防接种信息系统建设思路,确定了建设方向,对本省免疫规划信息化发展将起到很大的推动作用。

(陕西省疾控中心免疫规划科供稿)

## [通知公告]

### 关于加速各省(市、区)统计局人口数据报告的通知

根据哈尔滨培训班要求,省级统一以县为单位导入统计局人口数据,并在8月底前完成此项工作,9月底前完成县级分乡报告“地方上传”人口信息。截至10月15日,国家免疫规划信息管理平台未收到**内蒙、广东、重庆、和青海**等4个省份“统计局数据”。内蒙、浙江、安徽、湖南、贵州、西藏、陕西等7个省份和建设兵团报告了“地方上传”人口信息。请未报告的省份尽快报告数据。

---

编辑:中国疾病预防控制中心免疫规划中心免疫服务室

曹玲生 袁平

地址:北京市西城区南纬路27号

电话:010-83159822

网站: <http://www.chinanip.org.cn>

E-mail: [nipinfo@126.com](mailto:nipinfo@126.com)

邮编:100050

---

附表1 各省（自治区、直辖市）免疫规划信息管理平台权限分配情况

（统计日期：2014年11月15日）

省 份	市级（%）				县级（%）				乡级（%）	
	单位数	系 统 管理员	业 务 管理员	普通 用户	单位数	系 统 管理员	业 务 管理员	普通 用户	普通 用户	业务 授权
北京	-	-	-	-	16	100.00	100.00	81.25	546	98.53
天津	-	-	-	-	16	100.00	100.00	100.00	277	100.00
河北	12	100.00	100.00	100.00	180	100.00	100.00	93.33	3217	99.63
山西	11	100.00	100.00	81.82	119	99.16	100.00	84.87	2168	99.54
内蒙古	12	100.00	100.00	66.67	104	100.00	100.00	63.46	1976	80.57
辽宁	14	100.00	100.00	78.57	105	100.00	100.00	83.81	1736	96.43
吉林	9	100.00	100.00	100.00	64	100.00	100.00	95.31	1071	96.17
黑龙江	13	100.00	100.00	100.00	132	100.00	100.00	100.00	1600	100.00
上海	-	-	-	-	17	100.00	100.00	100.00	465	100.00
江苏	13	100.00	100.00	100.00	109	100.00	100.00	98.17	1803	100.00
浙江	11	100.00	100.00	81.82	93	100.00	100.00	60.22	1583	94.95
安徽	16	100.00	100.00	100.00	105	100.00	100.00	99.05	1933	100.00
福建	10	100.00	100.00	100.00	88	100.00	100.00	98.86	1149	99.91
江西	11	100.00	100.00	100.00	107	100.00	100.00	93.46	1884	99.52
山东	17	100.00	100.00	100.00	141	100.00	100.00	88.65	2443	99.96
河南	18	100.00	100.00	94.44	170	99.41	99.41	91.18	2732	100.00
湖北	14	100.00	100.00	100.00	103	100.00	100.00	98.06	1857	98.49
湖南	14	100.00	100.00	64.29	131	100.00	100.00	74.05	2998	91.86
广东	21	100.00	100.00	85.71	128	100.00	100.00	78.12	2426	96.37
广西	14	100.00	100.00	100.00	114	100.00	100.00	95.61	1518	99.67
海南	3	100.00	100.00	100.00	22	100.00	100.00	95.45	629	97.93
重庆	-	-	-	-	39	100.00	100.00	82.05	1268	90.85
四川	21	100.00	100.00	85.71	187	100.00	100.00	70.05	5114	90.11
贵州	9	100.00	100.00	100.00	91	100.00	100.00	81.32	1675	97.91
云南	16	100.00	100.00	87.50	129	100.00	100.00	68.22	1787	92.89
西藏	7	100.00	100.00	28.57	74	100.00	100.00	28.38	686	0.00
陕西	12	100.00	100.00	33.33	108	100.00	100.00	42.59	2042	99.07
甘肃	14	100.00	100.00	64.29	87	100.00	100.00	58.62	1761	100.00
青海	8	100.00	100.00	50.00	46	100.00	100.00	43.48	556	89.75
宁夏	5	100.00	100.00	100.00	22	100.00	100.00	100.00	466	79.61
新疆	14	100.00	100.00	92.86	94	100.00	98.94	94.68	1602	78.15
兵团	15	100.00	100.00	93.33	164	100.00	100.00	91.46	243	98.77
合计	354	100.00	100.00	86.16	3105	99.94	99.94	82.06	53211	94.40

\*数据来源：中国免疫规划信息管理系统→综合管理→权限管理→统计分析→权限分配评价。

附表2 各省（自治区、直辖市）实体单位填报与审核情况

（统计日期：2014年11月15日）

省份	填 报 单位数	省				市				县	
		审核 通过	未 通 过	本级 终审	未审核	审核 通过	未 通 过	本级 终审	未审核	已上报	未上报
北京	771	546	0	1	0	771	0	225	0	771	0
天津	325	277	0	0	7	325	0	41	0	325	0
河北	4882	3217	0	0	0	4878	3	1661	1	4882	0
山西	7362	2168	0	7	10	6867	122	4689	373	7362	0
内蒙古	2243	1976	0	329	0	2228	15	252	0	2243	0
辽宁	14018	1736	0	3	2	14003	10	12265	5	14018	0
吉林	3813	1071	0	41	1	3810	3	2738	0	3813	0
黑龙江	10032	1600	0	0	0	10031	1	8431	0	10032	0
上海	478	465	0	0	0	478	0	13	0	478	0
江苏	1820	1803	0	0	0	1803	17	0	0	1820	0
浙江	2447	1583	1	0	0	2414	21	830	12	2447	0
安徽	2213	1933	0	0	0	2190	23	257	0	2213	0
福建	1407	1149	17	0	0	1403	3	237	1	1407	0
江西	4272	1884	0	0	0	4244	10	2360	18	4272	0
山东	3320	2443	0	0	0	3311	6	868	3	3320	0
河南	8633	2732	0	0	0	8631	2	5899	0	8633	0
湖北	4914	1857	0	0	0	4869	45	3012	0	4914	0
湖南	14036	2998	1	237	0	13941	92	10942	3	14036	0
广东	3089	2426	1	82	0	3080	7	653	2	3089	0
广西	1937	1518	1	5	0	1933	4	414	0	1937	0
海南	638	629	0	11	0	638	0	9	0	638	0
重庆	2054	1268	24	116	762	2030	24	0	0	2054	0
四川	7510	5114	0	496	0	7506	3	2392	1	7510	0
贵州	8765	1675	146	11	0	8683	47	6863	35	8765	0
云南	11766	1787	8	97	2	11534	58	9737	174	11766	0
西藏	720	686	0	552	8	696	24	2	0	720	0
陕西	9050	2042	24	15	1	9046	4	6979	0	9050	0
甘肃	16856	1761	2	0	177	16813	38	14873	5	16856	0
青海	3346	556	0	17	0	3321	25	2765	0	3346	0
宁夏	2413	466	0	95	0	2413	0	1947	0	2413	0
新疆	9839	1602	127	228	8	9816	4	8079	19	9839	0
兵团	243	243	0	0	0	243	0	0	0	243	0
合计	165212	53211	352	2343	978	163949	611	109433	652	165212	0

\*数据来源：中国免疫规划信息管理系统→预防接种管理→实体单位管理→统计分析→审核情况分析。

附表3 各省（自治区、直辖市）疫苗出入库报告情况

（统计日期：2014年11月15日）

省份	市			县			乡		
	应报告 单位数	实际报告 单位数	完整率 (%)	应报告 单位数	实际报告 单位数	完整率 (%)	应报告 单位数	实际报告 单位数	完整率 (%)
北京	-	-	-	-	-	-	-	-	-
天津	-	-	-	-	-	-	-	-	-
河北	12	12	100.00	180	167	92.78	3948	1258	31.86
山西	11	11	100.00	119	119	100.00	2375	763	32.13
内蒙古	12	12	100.00	104	96	92.31	1998	689	34.48
辽宁	14	14	100.00	105	106	100.95	2109	1073	50.88
吉林	9	9	100.00	64	61	95.31	1308	314	24.01
黑龙江	13	13	100.00	132	132	100.00	1899	444	23.38
上海	-	-	-	17	17	100.00	465	281	60.43
江苏	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浙江	11	11	100.00	93	77	82.80	2413	644	26.69
安徽	16	16	100.00	105	105	100.00	2186	512	23.42
福建	10	10	100.00	88	87	98.86	1372	430	31.34
江西	11	11	100.00	107	105	98.13	2267	1631	71.95
山东	17	17	100.00	141	138	97.87	3320	1179	35.51
河南	18	18	100.00	169	151	89.35	4075	1111	27.26
湖北	14	14	100.00	103	92	89.32	2922	841	28.78
湖南	14	14	100.00	131	131	100.00	3420	3136	91.70
广东	21	21	100.00	128	110	85.94	3018	693	22.96
广西	14	14	100.00	114	103	90.35	1836	1521	82.84
海南	3	3	100.00	22	22	100.00	629	572	90.94
重庆	-	-	-	39	39	100.00	1256	933	74.28
四川	21	21	100.00	187	164	87.70	5684	2017	35.49
贵州	9	9	100.00	91	89	97.80	1815	262	14.44
云南	16	16	100.00	129	108	83.72	1857	275	14.81
西藏	7	0	0.00	74	1	1.35	687	0	0.00
陕西	12	12	100.00	108	108	100.00	2429	1702	70.07
甘肃	15	14	93.33	88	80	90.91	1882	18	0.96
青海	8	8	100.00	46	45	97.83	592	238	40.20
宁夏	5	5	100.00	22	21	95.45	480	178	37.08
新疆	15	14	93.33	98	57	58.16	1604	186	11.60
兵团	15	14	93.33	165	136	82.42	243	54	22.22
合计	356	346	97.19	3110	2793	89.81	60089	22955	38.20

\*数据来源：①中国免疫规划信息管理系统→疫苗注射器管理→疫苗出入库管理→质量控制→报告单位完整性统计。②2014年12月31日前，各省乡级单位应纳入“疫苗/注射器管理系统”管理。③北京、天津、江苏有省级疫苗管理系统，未纳入统计。