

# 免疫规划信息化动态

WEBSITE

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

2014 年第 10 期（总第 82 期）

2014 年 10 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
免疫中心召开免疫规划信息管理平台与省级平台数据对接研讨会	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	1
各省（自治区、直辖市）疫苗出入库情况	2
[各省动态]	2
云南省 2014 年免疫规划信息管理系统第二期培训班圆满结束	3
甘肃省出台儿童预防接种信息报告管理工作规范	2
吉林省免疫规划信息管理系统师资培训班在长春市举办	4
[通知公告]	4
关于加速各省（市、区）统计局人口数据报告的通知	4

中国疾病预防控制中心免疫规划中心



## [热点新闻]

### 免疫中心召开免疫规划信息管理平台与省级平台数据对接研讨会

国家级与省级免疫规划信息管理系统平台对接与数据交换是进一步发挥免疫规划信息管理系统功能的基础性工作，中国疾控中心 2014 年 5 月发布了《预防接种信息管理系统数据交换技术指南（试行）》（以下简称“指南”），要求各省启动平台对接工作。为研讨省级平台与国家平台对接与数据交换相关工作，推进省级平台与国家平台对接进程，免疫规划中心于 2014 年 9 月 26 日在北京召开了中国免疫规划信息管理系统与省级平台数据对接研讨会。参加这次会议的有中国疾控中心免疫规划中心、信息中心和天津、山东疾控中心专业人员，以及中软、金卫信、沈苏、河北世窗等省级平台开发相关公司技术人员。

会上由中软公司介绍了中国免疫规划信息管理系统与省级平台数据交换方案。金卫信、沈苏和河北世窗公司分别介绍了《指南》发布后开展的省级平台改造，与国家测试平台对接测试工作进展，数据交换中存在的问题和建议。针对平台对接工作进展和存在的问题，与会人员进行了认真讨论，提出增加联通性测试、平台对接口的控制和管理，并明确了下一步平台对接的几项工作内容。一是成立平台对接工作小组，各公司确定联系人，明确责任，建立沟通机制。二是中软公司尽快完善测试环境，保证测试平台与正式平台应用同步。中软公司确定专人配合测试，提供相关测试文档，包括相关接口地址、查询用户名和密码。三是明确时间节点，严格按照“指南”要求，分步完成测试。四是优先完成国家平台与省级平台对接主索引测试工作。

## [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关键，是判断各级是否进入平台操作的标志。截至 2014 年 10 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 99.72% 的市级和 99.90% 县级分配了国家平台操作权限（业务管理员或普通用户）。山东市级，浙江、河南和新疆的县级未完成业务管理员权限分配。有 53157 个乡镇单位在国家平台建立了用户，乡级用户授权率为 94.14%，比上月提高了 0.82%。乡级单位授权率达 100% 以上的有天津、黑龙江、上海、江苏、河南、甘肃 6 个省份，授权率不足 90% 的有西藏、新疆、宁夏、内蒙、青海和四川（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 10 月 15 日，全国有 162564 个实体单位在国家信息管理平台进行了登记，比上月增加 4116

个,其中通过省级审核的 53157 个;市级审核的 160787 个(见附表 2),报告的实体单位覆盖 96.91%的乡镇,比上月增加 0.16 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、内蒙、新疆、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 160685 个,报告率 75.83%。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%的有江西、贵州、湖南、河北、云南、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 10 月 15 日,全国 100%的省级单位、96.63%的市级单位、87.14%的县级单位、33.33%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、6 个百分点。22 个省的市级覆盖率达 100%,较上月没有变化。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 5 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 4%的市级单位、13%的县级单位未纳入本系统,这些地区应尽快启动系统部署工作。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,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]

### 甘肃省出台儿童预防接种信息报告管理工作规范

日前甘肃省卫生计生委印发了甘肃省儿童预防接种信息报告管理工作规范(以下简称《规范》),对全省即将开展的预防接种信息化提出了工作要求。

《规范》遵循分级负责、属地管理的原则,明确了各级卫生行政部门、疾病预防控制机构、乡级防保组织和接种单位在儿童预防接种信息报告管理工作中的职责。在信息报告的内

容、范围、时限、工作程序、质量控制和数据审核等方面制定了详细的工作流程，确保了信息的准确、及时和完整。对涉及到的技术和资金保障进行了明确的划分，避免了相互推诿的可能。制定了定期培训和督导制度，保障了系统的顺利运行。

甘肃省儿童预防接种信息化建设工作由于资金困难，起步较晚，截至目前尚未普及到全省。省卫生计生委出台的《规范》，进一步明确了信息系统的建设方向，规范了各级信息报告工作，将为我省免疫规划信息化工作提供重要保障。

（甘肃省疾控中心免疫规划所供稿）

## 云南省 2014 年免疫规划信息管理系统第二期培训班圆满结束

为落实新的国家免疫规划信息系统管理要求，推进我省免疫规划信息系统建设工作，提高免疫规划信息管理专业人员的业务技能，2014 年 9 月 16 日-17 日，“云南省 2014 年免疫规划信息管理系统第二期培训班”在昆明举办。楚雄、大理、迪庆、德宏、怒江、保山、丽江、普洱、临沧 9 个州（市）及其所辖各县（区、市）疾控中心免疫规划信息管理专业人员，云南省疾控中心免疫规划信息管理相关人员共 162 参加了培训。



开班仪式由云南省疾控中心免疫规划所丁峥嵘所长主持，省疾控中心工会主席马燕做培训讲话。培训班上由免疫规划所曾云鹤、黄国斐、熊庆、龚琼宇等人对国家及云南省免疫规划信息平台相关操作和管理进行培训，并现场进行了操作练习及答疑。本次培训班要求各参加培训的学员认真学习和领会各种新增模块操作要求和操作方法，于 10 月底前组织完成对辖区乡镇等使用单位的培训。严格按照《云南省疾病预防控制中心关于启动国家免疫规划信息管理系统的通知》（云疾控发〔2014〕86 号）要求，组织辖区市、县两级疾控中心和乡镇级启用新的国家免疫规划信息系统平台相关功能。如疫苗注射器出入库管理、冷链设备档案管理、常规免疫管理、AEFI 监测管理。及时对 2014 年相关数据进行补充录入和填报，各级需于 9 月 30 日前完成综合管理部分中人口数据等资料的补充录入和上报，逐级汇总上报。并按其他各个操作模块上报数据要求进行数据的录入、补报和上报。

本次培训班圆满完成了各项培训内容和要求，采取现场授课与上机操作练习相结合的方式进行，提高了参加培训人员的操作水平和业务工作能力，安排和布置了免疫规划信息系统相关工作要求，达到了预期培训目的。

（云南省疾病预防控制中心免疫规划所供稿）

## 吉林省免疫规划信息管理系统师资培训班在长春市举办

经过两年的硬件建设、软件开发以及功能完善，吉林省免疫规划信息管理系统于 2014 年 6 月通过终测和验收评估，4 个试点县区系统运转情况良好，其余各地区相关业务工作部署和信息化设备配备等取得明显进展。为提高我省免疫规划信息管理专业人员的业务技能，吉林省疾病预防控制中心于 2014 年 10 月 9-12 日和 13-16 日在长春市举办了为期两周的吉林省免疫规划信息管理系统师资培训班。省疾控中心副主任黄飏在培训班开幕式上对全省启用吉林省免疫规划信息管理系统提出了相关工作要求。

此次培训班内容包括吉林省免疫规划信息管理系统相关内容的操作技能，目前使用的国家和吉林省免疫规划信息管理系统构成与基本功能，中国免疫规划信息管理系统各功能模块使用情况分析，AEFI 监测报告系统信息订正及使用要求，新麻疹监测信息报告管理系统的使用等。参加培训的人员为全省市、县两级疾控中心免疫科科长及业务骨干，共计 190 余人接受了此次培训。

（吉林省疾控中心免疫规划所供稿）

## [ 通知通告 ]

### 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、辽宁、广东、重庆、和青海**等 5 个省份“统计局数据”。仅安徽、贵州、西藏、陕西和兵团报告了“地方上传”人口信息。请以上省份尽快报告并完善报告数据。

---

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10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	90.00	3217	99.25
山西	11	100.00	100.00	90.91	119	100.00	100.00	84.87	2168	99.54
内蒙古	12	100.00	100.00	66.67	104	100.00	100.00	62.50	1975	80.56
辽宁	14	100.00	100.00	78.57	105	100.00	100.00	82.86	1736	96.31
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	96.33	1803	100.00
浙江	11	100.00	100.00	81.82	93	100.00	98.92	61.29	1583	94.95
安徽	16	100.00	100.00	93.75	105	100.00	100.00	94.29	1971	93.61
福建	10	100.00	100.00	100.00	88	100.00	100.00	98.86	1148	99.91
江西	11	100.00	100.00	100.00	107	100.00	100.00	93.46	1883	99.63
山东	17	100.00	94.12	100.00	141	100.00	100.00	87.23	2443	99.96
河南	18	100.00	100.00	94.44	170	99.41	99.41	91.18	2730	100.00
湖北	14	100.00	100.00	92.86	103	100.00	100.00	99.03	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	80.95	128	100.00	100.00	77.34	2426	96.29
广西	14	100.00	100.00	100.00	114	100.00	100.00	96.49	1518	99.54
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	1267	90.92
四川	21	100.00	100.00	85.71	187	100.00	100.00	69.52	5114	89.69
贵州	9	100.00	100.00	100.00	91	100.00	100.00	81.32	1791	91.62
云南	16	100.00	100.00	87.50	129	100.00	100.00	64.34	1754	93.44
西藏	7	100.00	100.00	28.57	74	100.00	100.00	28.38	528	0
陕西	12	100.00	100.00	33.33	108	100.00	100.00	42.59	2042	98.92
甘肃	14	100.00	100.00	57.14	87	100.00	100.00	58.62	1761	100.00
青海	8	100.00	100.00	37.50	46	100.00	100.00	39.13	547	87.20
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	1600	77.50
兵团	15	100.00	100.00	100.00	164	100.00	100.00	99.39	243	98.35
合计	354	100.00	99.72	85.31	3105	99.97	99.90	81.74	53157	94.14

\*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10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	4884	3217	0	0	0	4878	6	1661	0	4884	0
山西	5719	2168	0	7	6	5252	212	3078	255	5719	0
内蒙古	2243	1975	0	328	1	2228	15	252	0	2243	0
辽宁	14016	1736	0	3	0	14001	10	12265	5	14016	0
吉林	3813	1071	1	41	0	3807	6	2735	0	3813	0
黑龙江	10032	1600	0	0	0	10030	2	8430	0	10032	0
上海	476	465	0	0	0	476	0	11	0	476	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	2209	1971	0	36	0	2196	13	225	0	2209	0
福建	1403	1148	17	0	0	1399	3	234	1	1403	0
江西	4284	1883	0	0	0	4262	8	2379	14	4284	0
山东	3318	2443	0	0	0	3310	5	867	3	3318	0
河南	8632	2730	0	0	2	8627	3	5895	2	8632	0
湖北	4914	1857	0	0	0	4869	45	3012	0	4914	0
湖南	14035	2998	1	237	0	13939	92	10941	4	14035	0
广东	3073	2426	0	82	1	3057	10	630	6	3073	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	1267	24	115	763	2030	24	0	0	2054	0
四川	7508	5114	0	496	0	7505	3	2391	0	7508	0
贵州	8597	1791	0	127	100	8444	20	6553	133	8597	0
云南	11191	1754	8	94	3	10604	108	8839	479	11191	0
西藏	573	528	0	404	10	540	32	2	1	573	0
陕西	9050	2042	24	15	0	9045	4	6979	1	9050	0
甘肃	16854	1761	2	0	182	16816	33	14871	5	16854	0
青海	3331	547	0	16	0	3250	25	2703	56	3331	0
宁夏	2413	466	0	95	0	2413	0	1947	0	2413	0
新疆	9761	1600	0	240	8	9682	1	8074	78	9761	0
兵团	243	243	0	0	0	243	0	0	0	243	0
合计	162564	53157	79	2353	1082	160787	722	106493	1055	162564	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10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	152	84.44	3948	568	14.39
山西	11	11	100.00	119	119	100.00	2308	575	24.91
内蒙古	12	12	100.00	104	96	92.31	1995	587	29.42
辽宁	14	14	100.00	105	106	100.00	2108	1030	48.86
吉林	9	9	100.00	64	53	82.81	1309	45	3.44
黑龙江	13	13	100.00	132	132	100.00	1897	373	19.66
上海	-	-	-	-	-	-	-	-	-
江苏	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浙江	11	11	100.00	93	77	82.80	2414	619	25.64
安徽	16	16	100.00	105	105	100.00	2189	434	19.83
福建	10	10	100.00	88	87	98.86	1364	293	21.48
江西	11	11	100.00	107	104	97.20	2265	1495	66.00
山东	17	17	100.00	141	137	97.16	3320	1057	31.84
河南	18	18	100.00	169	149	88.17	4069	939	23.08
湖北	14	14	100.00	103	96	93.20	2920	582	19.93
湖南	14	14	100.00	131	131	100.00	3418	3106	90.87
广东	21	21	100.00	128	97	75.78	2912	465	15.97
广西	14	14	100.00	114	103	90.35	1831	1447	79.03
海南	3	3	100.00	22	22	100.00	629	571	90.78
重庆	-	-	-	39	39	100.00	1255	924	73.63
四川	21	21	100.00	187	164	87.70	5683	1780	31.32
贵州	9	9	100.00	91	89	97.80	1884	248	13.16
云南	16	15	93.75	129	78	60.47	1872	39	2.08
西藏	7	0	0.00	74	1	1.35	451	0	0.00
陕西	12	12	100.00	108	109	100.00	2429	1478	60.85
甘肃	15	14	93.33	88	80	90.91	1882	18	0.96
青海	8	8	100.00	46	44	95.65	573	180	31.41
宁夏	5	5	100.00	22	21	95.45	480	152	31.67
新疆	15	13	86.67	98	52	53.06	1621	173	10.67
兵团	15	14	93.33	165	136	82.42	242	54	22.31
合计	356	344	96.63	3110	2710	87.14	62575	20854	33.33

\*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、上海、江苏有省级疫苗管理系统，未纳入统计。