

免疫规划信息化动态

WEBSITE

www.nipis.chinacdc.cn

2014 年第 3 期（总第 75 期）

2014 年 3 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

本 期 目 录

[热点新闻]	1
中国免疫规划信息管理系统信息交换技术方案研讨会在北京召开	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（自治区、直辖市）常规免疫接种报告情况	2
[各省动态]	2
河北省举办国家免疫规划信息管理系统培训班	2
加强培训全力推进信息化系统运行	2

中国疾病预防控制中心免疫规划中心



[热点新闻]

中国免疫规划信息管理系统信息交换技术方案研讨会在北京召开

为推广使用中国免疫规划信息管理系统，加速制定客户端软件、省级平台和国家级平台之间的数据交换技术方案，我中心于 2014 年 2 月 24-26 日在北京召开中国免疫规划信息管理系统信息交换技术方案研讨会。参加会议的有北京、安徽、山东、广西和湖北省级相关领域专业人员，系统承建方中软公司和中国疾控中心免疫中心相关人员。会议围绕省级平台与国家平台对接数据交换规范、基本数据集和预防接种客户端直报报表统计算法进行了深入讨论，形成了《预防接种信息管理系统客户端直报报表统计算法（讨论稿）》和《中国免疫规划信息管理系统预防接种数据交换标准 V2.1》文档，通过后续多方多轮意见交换，该方案有望于 2014 年 4 月初定稿下发。

[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 3 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 98.03%的市级和 97.03%县级分配了国家平台操作权限（业务管理员或普通用户），比上月分别提高了 0.56 和 2.25 个百分点。目前仍有浙江、海南和云南 3 个省份未完成市级业务管理员权限分配，其中浙江（1）、海南（1）、云南（2）。共有 20 个省（市、区）所有县级全部完成平台权限分配，县级业务管理员权限分配不到 95%的有天津、海南、云南和青海 4 个省份。有 30805 个乡镇单位在国家平台建立了用户，乡级用户授权率为 46.43%，目前仍有河北、上海、江苏、河南、海南、贵州、云南、西藏和青海等 9 个省份未开始给乡级用户授业务权限（见附表 1）。

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，也是常规接种率报表和疫苗出入库报告的基础。截至 2014 年 3 月 15 日，全国有 102864 个实体单位在国家信息管理平台进行了登记，比上月增加 49137 个，其中通过省级审核的 30831 个；市级审核的 86605 个。报告的实体单位覆盖 72.67%的乡镇，实体单位乡镇覆盖率达 95%以上的省份有山西、湖北、陕西、湖南、安徽、福建、重庆、江苏、河北、浙江、北京和新疆兵团。乡镇覆盖率不足 20%的有青海、上海、云南、海南、贵州和西藏（见附表 2）。

各省（自治区、直辖市）疫苗出入库情况

全国已有 84%的省级单位、80%的市级单位和 60%的县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，市、县级报告单位完整率分别提高了 5 个、7 个百分点，而省级报告单位完整率与上月持平。疫苗管理市级覆盖率达 100%的有山西、辽宁、吉林、黑龙江、安徽、福建、河南、湖北、湖南、广西 10 个省（区）。辽宁省、重庆市的县级覆盖率达 100%。北京、江苏、广西、海南、西藏 5 个省级单位尚未开始疫苗出入库数据录入（见附表 3）。仅江西、湖南、湖北 3 省填报了 2014 年疫苗注射器年度计划。

各省（自治区、直辖市）常规免疫接种报告情况

全国已有 7.89%的市级单位、24.20%县级单位和 51.63%的乡级单位使用预防接种信息管理系统报告常规免疫接种数据。常规免疫接种报告市级覆盖率较高的有吉林（55.56%）、湖南（42.86）、浙江（36.36%）、湖北（28.57）4 个省（市、区）。县级覆盖率较高的有山西、吉林、浙江、湖南、安徽、湖北、广东、山东、福建、重庆 10 个省（市、区）。乡级覆盖率较高的有山西、吉林、浙江、安徽、江西、广东、福建、山东、湖北、湖南 10 个省（市、区）。北京、河北、内蒙古、辽宁、上海、江苏、河南、海南、贵州、云南、西藏、青海尚未开展常规免疫接种报告（见附表 4）。

[各省动态]

河北省举办国家免疫规划信息管理系统培训班

为扎实推进河北省免疫规划信息化建设，促进全省免疫规划信息管理系统的顺利运行，2014 年 2 月 20-21 日，河北省疾控中心在石家庄市举办了国家免疫规划信息管理系统培训班，各设区市、辛集市、定州市、华北油田主管免疫规划工作的主任、科所长及相关专业人员约 280 人参加了会议。为了加强培训效果，培训班特别邀请了中国疾控中心免疫规划中心曹玲生主任医师授课，授课内容主要为免疫规划信息化进展、实体单位管理、用户权限管理、疫苗出入库管理及预防接种信息管理等。此次培训使各级人员掌握了新系统的操作方式，提高了全省免疫规划人员的信息管理能力，对河北省免疫规划信息管理工作的顺利开展具有重要意义。（河北省疾控中心免疫规划所供稿）

加强培训全力推进信息化系统运行

为进一步加强宁夏预防接种工作，提高免疫规划信息管理水平，贯彻落实中国疾病预防控制中心《关于启用国家信息管理系统的通知》及自治区卫生和计生委《关于进一步加强免疫规划工作的通知》要求，宁夏疾病预防控制中心于 2014 年 3 月 3 日-6 日在银川市举办了“2014 年全区预防接种工作规范暨免疫规划信息管理系统技术培训班”。为使本次培训出成

绩、有效果，特邀请中国疾病预防控制中心免疫中心免疫服务室曹玲生老师授课。全区各市县疾病预防控制中心免疫规划科科长及业务骨干，共计 60 余人参加了培训。自治区疾控中心刘吉祥副主任出席了开幕式，并要求全体学员提高认识，抓住重点；把握机遇，努力创新；认真学习，掌握技术。

培训班上，曹玲生老师介绍了中国免疫规划信息管理系统建设进展，并对系统中用户

权限管理、实体单位填报及免疫规划接种率报表报告等相关功能进行了讲解。同时，为进一步提高学员们对儿童预防接种客户端的认识，保证免疫规划信息管理系统上传数据质量，对客户端软件的相关功能及免疫规划督导软件进行了详细的讲解。授课过程中，随时解答各位学员提出的问题，手把手操作演示，现场解决问题。各位学员同步进行了现场实际演练，演练过程中出现的新问题及时向曹玲生老师请教。培训会场互动效应氛围浓厚。

本次培训形式多样，既有理论结合实践的讲解，又有现场操作演示和现场演练，还有互动交流探讨，对于出现的问题均现场及时解决。培训达到了预期效果，对于全区顺利开展免疫规划信息化管理工作起到积极的促进作用。（宁夏回族自治区免疫规划所供稿）



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 崔 健
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 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3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	56.25	540	3.52
天津	-	-	-	-	16	100.00	93.75	93.75	202	0.5
河北	11	100.00	100.00	81.82	176	100.00	98.30	67.61	0	0
山西	11	100.00	100.00	90.91	119	100.00	100.00	73.95	2225	4.49
内蒙古	12	100.00	100.00	50.00	104	100.00	96.15	46.15	25	4
辽宁	14	100.00	100.00	57.14	105	100.00	100.00	64.76	1407	14.71
吉林	9	100.00	100.00	100.00	64	100.00	100.00	68.75	1073	80.89
黑龙江	13	100.00	100.00	100.00	132	100.00	100.00	100.00	1558	95.12
上海	-	-	-	-	17	100.00	100.00	100.00	34	0
江苏	13	100.00	100.00	0.00	109	100.00	100.00	0.00	0	0
浙江	11	100.00	90.91	81.82	93	100.00	98.92	60.22	1560	90.06
安徽	16	100.00	100.00	87.50	105	100.00	100.00	67.62	1910	16.91
福建	10	100.00	100.00	90.00	88	100.00	100.00	87.50	1173	79.03
江西	11	100.00	100.00	90.91	100	100.00	100.00	76.00	1691	57.54
山东	17	100.00	100.00	5.88	141	100.00	100.00	20.57	2156	87.8
河南	18	100.00	100.00	66.67	169	99.41	99.41	83.43	0	0
湖北	14	100.00	100.00	50.00	103	100.00	100.00	65.05	1809	63.29
湖南	14	100.00	100.00	50.00	130	100.00	100.00	49.23	2984	7.34
广东	21	100.00	100.00	66.67	128	100.00	100.00	69.53	2350	58.17
广西	14	100.00	100.00	92.86	113	100.00	100.00	91.15	104	47.12
海南	4	75.00	75.00	50.00	25	100.00	68.00	64.00	0	0
重庆	-	-	-	-	39	100.00	100.00	82.05	1322	69.14
四川	21	100.00	100.00	28.57	187	100.00	100.00	21.39	2989	53.53
贵州	9	100.00	100.00	0.00	91	100.00	98.90	3.30	10	0
云南	16	100.00	87.50	68.75	129	85.27	58.91	33.33	0	0
西藏	7	100.00	100.00	14.29	74	100.00	100.00	1.35	1	0
陕西	12	100.00	100.00	25.00	108	98.15	100.00	24.07	2083	3.84
甘肃	15	93.33	93.33	46.67	88	98.86	97.73	47.73	1116	45.34
青海	8	100.00	87.50	0.00	46	100.00	73.91	4.35	0	0
宁夏	5	100.00	100.00	100.00	22	100.00	100.00	100.00	108	12.96
新疆	15	93.33	93.33	93.33	98	95.92	95.92	89.80	139	12.95
兵团	15	100.00	100.00	86.67	166	98.80	98.80	97.59	236	81.36
合计	356	99.16	98.03	59.83	3101	99.06	97.03	57.72	30805	46.43

*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3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	546	540	0	1	6	546	0	0	0	546	0
天津	202	202	0	2	0	202	0	0	0	202	0
河北	3899	0	6	0	2736	3469	215	727	215	3899	0
山西	2341	2225	2	75	8	2320	21	85	0	2341	0
内蒙古	1473	24	3	4	88	252	866	137	355	1473	0
辽宁	11325	1407	18	146	197	8788	121	7166	2416	11325	0
吉林	3785	1073	0	44	1	3785	0	2711	0	3785	0
黑龙江	7030	1592	0	0	5	5721	34	4124	1275	7030	0
上海	34	34	0	0	0	34	0	0	0	34	0
江苏	1802	0	0	0	1802	1802	0	0	0	1802	0
浙江	2408	1560	1	2	1	2367	16	805	25	2408	0
安徽	2185	1910	15	5	10	2128	29	193	28	2185	0
福建	1348	1166	0	38	0	1331	10	165	7	1348	0
江西	2421	1691	4	0	4	2226	12	527	183	2421	0
山东	3240	2156	23	0	66	3023	10	778	207	3240	0
河南	2083	0	0	0	413	570	28	157	1485	2083	0
湖北	4490	1809	13	0	3	4339	50	2514	101	4490	0
湖南	13798	2984	0	233	0	12843	931	9859	24	13798	0
广东	2826	2350	11	91	0	2727	10	366	89	2826	0
广西	421	104	25	0	57	213	42	27	166	421	0
海南	26	0	0	0	0	0	1	0	25	26	0
重庆	2073	1322	51	199	700	2022	51	0	0	2073	0
四川	5583	2989	0	5	1345	4925	189	591	469	5583	0
贵州	11	10	0	0	0	10	1	0	0	11	0
云南	1017	0	0	0	0	0	0	0	1017	1017	0
西藏	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
陕西	2188	2083	9	44	2	2149	39	55	0	2188	0
甘肃	14540	1116	0	0	652	14104	38	12336	398	14540	0
青海	160	0	0	0	2	4	0	2	156	160	0
宁夏	968	108	14	6	13	692	73	557	203	968	0
新疆	8402	139	7	34	502	3774	523	3126	4105	8402	0
兵团	238	236	2	0	0	238	0	0	0	238	0
合计	102864	30831	204	929	8613	86605	3310	47008	12949	102864	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3月15日）

省份	省			市			县		
	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	1	0	0	-	-	-	16	1	6.25
天津	1	1	100.00	-	-	-	16	15	93.75
河北	1	1	100.00	11	10	90.91	176	127	72.16
山西	1	1	100.00	11	11	100.00	119	102	85.71
内蒙古	1	1	100.00	12	11	91.67	104	76	73.08
辽宁	1	1	100.00	14	14	100.00	105	105	100.00
吉林	1	1	100.00	9	9	100.00	64	53	82.81
黑龙江	1	1	100.00	13	13	100.00	132	123	93.18
上海	1	1	100.00	-	-	-	17	1	5.88
江苏	1	0	0	13	0	0	109	0	0
浙江	1	1	100.00	11	10	90.91	93	65	69.89
安徽	1	1	100.00	16	16	100.00	105	104	99.05
福建	1	1	100.00	10	10	100.00	88	82	93.18
江西	1	1	100.00	11	10	90.91	100.00	88	88
山东	1	1	100.00	17	14	82.35	141	96	68.09
河南	1	1	100.00	18	18	100.00	169	114	67.46
湖北	1	1	100.00	14	14	100.00	103	90	87.38
湖南	1	1	100.00	14	14	100.00	130	129	99.23
广东	1	1	100.00	21	13	61.9	128	38	29.69
广西	1	0	0	14	14	100.00	113	56	49.56
海南	1	0	0	4	0	0	25	1	4
重庆	1	1	100.00	-	-	-	39	39	100.00
四川	1	1	100.00	21	20	95.24	187	85	45.45
贵州	1	1	100.00	9	4	44.44	91	9	9.89
云南	1	1	100.00	16	12	75	129	48	37.21
西藏	1	0	0	7	0	0	74	0	0
陕西	1	1	100.00	12	11	91.67	108	103	95.37
甘肃	1	1	100.00	15	14	93.33	88	79	89.77
青海	1	1	100.00	8	0	0	46	0	0
宁夏	1	1	100.00	5	4	80	22	17	77.27
新疆	1	1	100.00	15	10	66.67	98	26	26.53
兵团	1	1	100.00	15	8	53.33	166	0	0
合计	32	27	84.38	356	284	79.78	3101	1872	60.37

*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。注意正确输入“起始日期”、“截止日期”、“疫苗属性”后，再进行查询。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。

附表4 各省（自治区、直辖市）常规接种报告情况

(统计日期：2014年3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	-	-	-	16	0	0	540	0	0
天津	-	-	-	16	0	0	202	21	10.4
河北	11	0	0	176	0	0	0	0	0
山西	11	1	9.09	119	105	88.24	2225	2005	90.11
内蒙古	12	0	0	104	0	0	25	0	0
辽宁	14	0	0	105	0	0	1407	0	0
吉林	9	5	55.56	64	54	84.38	1073	953	88.82
黑龙江	13	0	0	132	7	5.3	1558	265	17.01
上海	-	-	-	17	0	0	34	0	0
江苏	13	0	0	109	0	0	0	0	0
浙江	11	4	36.36	93	73	78.49	1560	1301	83.4
安徽	16	1	6.25	105	66	62.86	1910	1438	75.29
福建	10	0	0	88	39	44.32	1173	606	51.66
江西	11	0	0	100	39	39	1691	1079	63.81
山东	17	2	11.76	141	59	41.84	2156	1534	71.15
河南	18	0	0	169	0	0	0	0	0
湖北	14	4	28.57	103	68	66.02	1809	1295	71.59
湖南	14	6	42.86	130	120	92.31	2984	2896	97.05
广东	21	3	14.29	128	63	49.22	2350	1620	68.94
广西	14	0	0	113	0	0	104	1	0.96
海南	4	0	0	25	0	0	0	0	0
重庆	-	-	-	39	7	17.95	1322	421	31.85
四川	21	0	0	187	5	2.67	2989	227	7.59
贵州	9	0	0	91	0	0	10	0	0
云南	16	0	0	129	0	0	0	0	0
西藏	7	0	0	74	0	0	1	0	0
陕西	12	0	0	108	3	2.78	2083	109	5.23
甘肃	15	0	0	88	0	0	1116	50	4.48
青海	8	0	0	46	0	0	0	0	0
宁夏	5	0	0	22	2	9.09	108	19	17.59
新疆	15	1	6.67	98	4	4.08	139	26	18.71
兵团	1	0	0	15	0	0	166	3	1.81
合计	342	27	7.89	2950	714	24.20	30735	15869	51.63

*数据来源：中国免疫规划信息管理系统→预防接种管理→常规接种率报表→报告单位完整性→报告单位完整性分析。