

The Global Language of Business

#### GS1 plays an important role in the meticulous Operation and Management of Medical Devices in Chinese Hospitals

Practice and thinking of applying GS1 Standard in PLA General Hospital

中国人民解放军总医院 CHINESE PLA GENERAL HOSPITAL

Mr Wang Jian

November 1<sup>st</sup>,2018





### • 一、项目背景 Background

### • 二、面临问题 Problems

### • 三、项目简介 Project Profile

### • 四、思考总结 Thinking and Summing-up





The Global Language of Business

## 一、项目背景 Background



### 一、项目背景 Background



医改 Healthcare Reform	<ul> <li>阳光采购GPO、"零加成"切断"以药养医"机制 Sunlight Procurement GPO, separation between medical and pharmaceutical services</li> <li>降低耗占比、加强合理使用管理、实施DRGS Reduce the proportion of consumables, enhance their rational use and management, and implement DRGS</li> </ul>
流	•两票制、第三方仓储配送 Two-vote system, third party warehousing and distribution
reform 税 改 Tax	<ul> <li>金税三期、"营改增"、"产品与服务编码"</li> <li>The Third-phase Golden Tax Project, to replace the business tax with a value-added tax, "Products, Services, Coding"</li> <li>全面推广电子发票</li> <li>Fully promote electronic invoices</li> </ul>
Reform	





### 对北京市16家三甲医院的药品保障成本进行调研

### Investigation on the Drug Insurance Cost of 16 First-class Hospitals at Grade 3 in Beijing

## 10个亿药品供应量,保障成本约占药品供应总额的3.85%

# **1 billion** drug supply, the cost of insurance accounts for about 3.85% of the total drug supply.

### 盈利单位变为成本中心

#### **Profit model becomes cost model**





## 由粗放式的规模扩张 From extensive scale expansion

## , 向精细化的运营管理 to refined Operation Management





### 二、面临问题 Problems





© GS1 2018



▶ 用GS1编码?还是自己贴?

#### Using GS1 standards? Or an internal identification code?

▶ GS1编码码怎样解析?

How to apply GS1 Standard?

▶ GS1编码和业务结合的问题?

#### How do GS1 standards integrate with hospital business processes?

8





### 三、项目简介 Project Profile





© GS1 2018





#### 关于收集医用耗材产品信息的通知

各生产企业:

目前医用消耗材料、体外诊断试剂和试验试剂(以下简称"医疗物资")等产品已在各级医疗机构广泛使用。对医疗物资实施条码化管理、全程追溯管理、产品注册证管理和不良事件管理等已成为各级医疗机构的共同需求。

为促进医院医疗物资管理,经解放军总医院、北京协和医院、 北京大学第三医院、武警总医院、304 医院、307 医院、武警北京 总队医院、二炮总医院等 8 家医院相关部门会同中国物品编码中 心共同商定,拟在中国医院协会下成立中国医院医用物资信息化 联盟,并联合全国各级医疗机构共同推进医用物资的管理工作。

为做好医用耗材条码管理工作,我们共同建立《医院医疗物资 信息采集系统》(以下简称"采集系统")。经各单位协商,现委托 解放军总医院医学保障部使用"采集系统"的所有医用耗材生产企 业征集医用耗材产品信息,请各企业安排专人协助做好产品收集 工作。(具体内容详见附件)



#### Joint notice issued by 8 hospitals and GS1 China



### 1. 建立编码数据解决无法识读UDI的行业共性问题 Solving common issues on scanning barcode





System interface of "Medical Materials Information Acquisition System for hospitals"



### 1. 建立编码数据解决无法识读UDI的行业共性问题 Solving common issues on scanning barcode





#### System interface of "Medical Materials Information Acquisition System for hospitals"



#### 2. 实现了全程追溯管理 Full track and trace system



							301y
	1365余65 902156002508	183					
建仓库		内部分类	2021/2018/00 - 1010 - 1010 - 1010	导丝(长摩>150cm)/带有高水涂层的可控导丝(长)	V-18 Control Mint )		
14 12 19		系统分类	洞耗材料类/医用介入材料类/				
位管理		25.55.89.719.65	带有意水涂层的可控导丝(长)		JEU	0108714729070207	
5348F79		原厂条码2			JSL/~_\$H-646.3		
6.00.00		规制	M001468540		52- <del>9</del>	M001468540	
		755 222, 222, 559	Boston Scientific		最少2十里·种位	451	
前川中代立ちちお多		发证日期	2012-09-29		#S11 日 89	2016-09-28	
10.553 PF		生产者名称	波士顿科学公司		7** 8540-38	YZB / USA 3806-20	12
耐使用统计		生产者地址	One Boston Scientific Place, I		灾酷有效期	1095天	
M-GE PU 00140		ли́в	Control Wire导丝运用于常规。	地放置诊断导管或治疗导管。本器械仅供外围使用。原 血管内颌用,包括在血液透析AV通路手术中需要0.018			
入库列表		俗注	于常规血管内使用。				
原后的时间		and how					
8639	所屬注册证						
	中文注册号	9	文注册号	25 40.45 49	2010/10/0	福江上日初日	
北京市中	国食药巡록(进)字2012第377	3549@ R	EG.NO.: SFDA(I)20123773549	带有奈水涂层的可控导丝(V-18 Control Wi	e) 2012-9-2	9 2016-9-28	
	报关单						
	座号 文件名				3	2件类型 前注	
		#53288 (3E) =9=201488	3774610号-检疫检验报告-3107201	16149500[20160816+071811048]		24198392 (M)12 8.0.m	▶ ★ ● ● ● ●
	1         利益政策和通知部立工程者           2         利益政策和通知部立工程者	药蓝碱(进)李2014篇	3774610号-检疫检验报告-3107201 3774610号-检疫检验报告-3107201		2		<ul> <li>一 査資原件</li> <li>ご 査賀原件</li> </ul>
	1 10/02/14/bit/2/00_02/02 2 10/02/14/bit/2/02_02/02 2 10/02/14/bit/2/02 2 2/02/14/bit/2/02 2 2/02/14/bit/2/02 2 2/02/14/bit/2/02 2 2/02/14/bit/2/02 2 2/02/14/bit/2/02 2 2/02/14/bit/2/02 2 2/02/14/bit/2/02 2 2/02/14/bit/2/02 2 2/02/02/02/02 2 2/02/02/02/02 2 2/02/02/02/02 2 2/02/02/02/02 2 2/02/02/02/02 2 2/02/02/02/02 2 2/02/02/02/02/02 2 2/02/02/02/02/02 2 2/02/02/02/02/02 2 2/02/02/02/02/02 2 2/02/02/02/02/02/02 2 2/02/02/02/02/02/02/02/02/02/02/02/02/02	250近時(1社) か2014第 本部 か: 第二部科学中国(BSC) 京部 か: 第二部科学中国(BS 5: 国际信仰時(1七) 第 約9: 2016-02-03 00:00 第(1七) 10075512390	3774610号 1会設は急急接合5-3107201 C) E)プロはを利用公式(0,14285-5) : 20 利用は3月1799年度: 2月2月1日年		日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	800.m. 800.m.	
	1 10051349 Million, BD db 2 10050340 Million, BD db 2 1050340 Million, BD db 2 1050340 Million, BD db 2 1050340 2 1050540 2 10505400 2 10505400 2 10505400 2 10505400 2 10505400 2 10005400 2 10005400 2 1000000000000000000000000000000000000	231近時(1社) か2014第 科学が日本(USC) 地形 か;記して新聞くかけ) (USC) 第1:2016-02-03 00:00 第0(31237) 36:779325947 北記	9774610%-6260428388593107201 O ByFHLRAMES280(342859) 0.00 100508(19955) : 363287668 862283(342859)	16149500[20160816+071811048]	1 第 第 第 第 第 9 第 9 第 9 第 9 第 9 第 9 第 9 第	8xm 8xm 85C 2 142859	
	1 100010000000000000000000000000000000	253版サイ() 注) 今2014年 14 今中日編(USC) 次回 方:181-4日4中中国(ISS) 方:181-4日4中中国(ISS) 方:181-4日4年中国(ISS) 第1:120-02-03:00:00 第1:120-02-03:00:00 第1:120-02-03:00:00 第1:120-02-03:00:00 第1:120-02-03:00:00 第1:120-02-03:00:00 第1:120-02-03:00:00 第1:120-02-03:00:00 第1:120-02-03:00:00 第1:120-02-03:00:00 第1:120-02-03:00:00 第1:120-02-03:00:00 第1:120-02-03:00:00 第1:120-02-03:00:00 第1:120-03 第1:120-03	3774610日-地設体地設置-3107201 () () () () () () () () () ()	16149500[20160816+071811048]	1 2010年2月 - 1017日 - 1017 -	800m 800m 850 850 2342859	
	1 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	253広地(1社) 今2014年 253広地(1社) 今2014年 255 255 257 257 257 257 257 257	3774610日-地設体地設置-3107201 () () () () () () () () () ()	16149500[20160816+071811048]	۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	800m 800m 850 850 2342859	
	1 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2013年(日本) ゆ2014年6 キャット18655) 本語 マードの一部では、18557 マードの一部では、18577年5月 第日、2016-02-03 0000 年(10077)日にアメリカスであり 第日、2016-02-03 0000 年(10077年5月 第日、2016-07-08 0000 第日、2016-07-08 0000 第日、2016-07-08 0000 第日、2016-07-08 00000 第日の一部では、18777日 2015年5月 201	O	16149500[20160816+071811048] 产品的专:M001468540 产品的专:18519655	۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	800m 800m 850 850 2342859	
	1 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	تَحَالَ اللَّهِ : (1) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	3774610年4歳年後前期間5-3107201 の 879年1月の時代に、1428509 879年1月の時代に、1428509 882587(142859) 882587(142859) 18782597(10965) 000 新潟県市小売生: 30月1日の長年 19815	16149500[20160816+071811048] 产品的专:M001468540 产品的专:18519655	3 2010-70時間 4010-70時間 9010-70時間 4010-70時間	804m 850m 850 850 8342859 8342859 83096	
	1 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	お田田(田) (田) (中2014年 日本町中国(115-C) 市田 市田 市田 市田 市日 市日 市日 市日 市日 市日 市日 市日 市日 市日	3774610時-4回後後急振振5-3107201 の ロッド和1米時間250(442859) の ・ 18250(442459) またに(442459) をかれれた時間250(442859) 日本のの 単のの 日本のの しのの しのの しのの しのの しのの しのの しのの	16149500[20160816+071811048] 产品的专:M001468540 产品的专:18519655	1 20077946 00007946 0007940 0007000000000000000000000000000	804m 850m 850 850 8342859 8342859 83096	
	1 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	تَحَالَ اللَّهِ : (1) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	3774610時-4回後後急振振5-3107201 の ロッド和1米時間250(442859) の ・ 18250(442459) またに(442459) をかれれた時間250(442859) 日本のの 単のの 日本のの しのの しのの しのの しのの しのの しのの しのの	16149500[20160816+071811048] 产品的专:M001468540 产品的专:18519655	3 2010-70時間 4010-70時間 9010-70時間 4010-70時間	804m 850m 850 850 8342859 8342859 83096	

手术时间:2016-08-24 15:50:20 操作时间:2016-08-24 15:51:30

#### Full track and trace information from the system





	250818D					
	1014					
	4814	ADDING WEILLENGT	RE(HE-SCH)/REPARENT(REH)	(n-AChield and )		
(2)	70.875	103×3257042.5		5'50	0087-47287525	
	87.845	44073420-09428-	(1-8 (343) We (	87861	100 - 20-12	
1000		M0246840		5.9	Minusian.	
	101	Boster Scientific			8	
	7628	202-39-39		822892	24-0-3	
	37058	8164918		7018	128 / USA 3806-3	
					128/USA 3808-3	222
	27862	One Boston Scientific Place, N		72528		
	84		NERGERINGENTER, SANCHNERR, B NENRE, SANERASHA BESTERBUCK			
	0.2					
12						
+2389		R389	~8108	8,2108	8418	
2010/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/	\$1775400 R	G.ND.: \$FDA(2)(77)(548)	Reported To Table (V-18 Control 16)	le ) 200-62	9 2016-9-28	Ent
818						
89 258				,		
1 001881	(2010x(2)+2040	1140100-00008689-21072011	614950020160816-071811048		0.08	0.00
2 1001080	(BREAK (B) WITHE	174010 <b>8-128128-</b> 2107201	(14950)(25160016-071811040)		Dom.	2.65
	82555 9257: 2469 (87) 8 9255: 2469 (87) 8 9258: 276-010000	wantipapente	FER MONING FER 19760	30349		
	N+m2					
	355 2468 (17)8	PROVIDENTS		3,5240	142953	
	-	A28379		62180	3096	
	NECON - 2016-07-08 20:00	N 1038192 32838	P820-MITHING P880-MITHIN			
	171.88040.000.00					
-	ates					
-				30.040-30		
-	#103	540096		333540 .274 40 .2294		
-	ETHE XXX LTGREMONE	540096				
İ	8703 933-17668-0048 6222-8482800/18 634-1828	540096	207	88.2816		
	8703 933-17668-0048 6222-8482800/18 634-1828	isilomi Re	55	88.2816		
	8208 2012/06/48/44/24 42225/84/10/88/016 49/4:2019 8284(2011/2014	isilomi Re	22	88.2816		
	8000 920-17688-04484 920-5887088-1748 974-1228 92866-1276-01-11-2002	15/800461 186 00 1888/98-2014-07-11 11.2	207 10-107404	88.2816		
	5205 2012/06/06/06/06 09/4:2019 09/4:2019 09/4:2019 00/06/07/07 00/07/07/07 00/07	12-100740 100 100 1009995-2016-01-11-12 100		88.2816		

内部分类	302V不锈钢+铂钨合金超长微导丝(长度>150cm)/带有亲水涂层的可控导线	é(长)(V-18 Control Wire )	
系统分类	消耗材料类/医用介入材料类/外周血管介入材料		
产品通用名	带有亲水涂层的可控导丝(长) (V-18 Control Wire )	原厂条码1	0108714729070207
原厂条码2		原厂条码3	
规格	M001468540	型号	M001468540
产品品牌	Boston Scientific	最少计量单位	根
发证日期	2012-09-29	截止日期	2016-09-28
生产者名称	波士頓科学公司	产品标准	YZB / USA 3806-2012
生产者地址	One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, USA	灭菌有效期	1095天
用途	导丝可以扭转,以便于选择性地放置诊断导管或治疗导管。本品械仅供外围他 Control Wire导丝透用于常规血管内使用,包括在血液透析AV通路手术中震颤 于常规血管内使用。		
备注			

# Full track and trace information from the system



#### 2. 实现了全程追溯管理 Full track and trace system

	06183				
	70110	302V不得限-包括自己副长用用用(大厦-152m)/带有国大法国的不可用用	ETEL 1 (V-REControl Wire 1		
	#8.9.8	の現代にあ、実用り入れにあって現金量の入れに			
	72.896	相相関(RACK(型的)相任時間(Hit) (V-III Control Wire )	87"840	0108714729070207	中华人民共和国
	87"\$482		原广告码3		
	42.6	M00468540	59	M001468540	PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
	P2.5.8 32.5.8	Boston Scientific 2012-08-29	通少け量早位 載止日期	4 276-29-28	医疗器械注册证
	17450	#+00.800	7204	128 / USA 3806-2012	四 7) 品 机 工 加 加
	27894	One Boston Scientific Place, Natick, MA 07562-1537, USA	天皇有政府	1095	REGISTRATION CERTIFICATE FOR MEDICAL DEVICE
		PETUSE. DETERMINED PERSONNEL TRADUCTOR	R. BERRART-RENS	LUSERHOLDISTREE, TOWING	
	75.0	Control WeeRqual和于和成型型内级网,包括巨型涂着所有/通信手术中测量	0009 HB10774#29200#	150、20082500cm V-18 Control Wine特征波用	
		于我说出第六说用。			注册号: 国食药监狱(进)字2012第3773549号
	41				
184					REG.NO.: SFDA (1) 20123773549
(主願句)	MR28	19 Pate	#120	N RADA	A HAD
PERMIT	177354940 REG.N	5: SFDA((2012)773549 @###:#CBMD/018/948 (V-18 Contr	trol Wire ) 2012-	-29 2016-9-28 5 #88.8	· 美国 波士顿科学公司:
					ZEI WINTTAN.
275				2482 AL	リメハルテルサナキル人ロルテト巴ル(本
					你单位生产的带有亲水涂层的可控导丝(商
		10%-488488888-310720116149500(20160816-071811048)		\$248 Samp	品名: V-18 Control Wire),经审查,符合医疗器
10510888,0	B会行広場(語)学2014第3774	10年-10月12日11-111720116149500(20160616+071811048)		824M C 01001	减产品市场准入规定,准许注册。自批准之日起有
					林产品面场准入规定,准沿注册。目北准之日延有
•	THE PARTY NAMES				
	40.8				效期至二零一六年九月二十八日。
2	i本11月 (市): 第11日10日中午回回500		3:3:74		
27	15.0.0 10月:副上部6年4回350 10月:副年前年(10月)新作6		63.58	0 : 85C 0 : 342859	效期至二零一六年九月二十八日。
27	15.0.0 10月:副上部6年4回350 10月:副年前年(10月)新作6	84822-0242010 9828-1992 : 201298 - 2425;100146640 - 2426;1165	63.58		效期至二零一六年九月二十八日。
2 6 20	「そのの」 「成力 : 湖土地路に即の間(35C) 」の力 : 国本地路車 ( 42円 ) 新力中に 回期 : 2016-62-63 06:00:00	100380993 : 302808 /r42513 : M001468540 /r42663 : 1857	63.58		效期至二零一六年九月二十八日。 特此证明。
20	ころした目 (出力:出土(新し)(中の間((S)C)) (出力:国外相称((日)(力)))(田小和 (日)(明:2016-02-05)000000 (日)(明:2016-02-05)000000	100380993 : 302808 /r42513 : M001468540 /r42663 : 1857	63.58		效期至二零一六年九月二十八日。
20	「そのの」 「成力 : 湖土地路に即の間(35C) 」の力 : 国本地路車 ( 42円 ) 新力中に 回期 : 2016-62-63 06:00:00	9038/1993 : 305088 (PA394) : M0146540 (PA845 : 165	\$385\$		效期至二零一六年九月二十八日。 特此证明。 Boston Scientific Corporation:
20	15-10月 (15-11月) (15-15): 第2-169-19-19(第25-5) (15-15): 第2-16-12-15 (15-15): 第2-16-12-15 (15-15): (1	80389983 201808 / P0293 100190340 / P0293 1101 04000 8488240000	(1)10055	B : 342869	
2 6 33 1 1 1 1 2 6	1510月 1510日	80389983 201808 / P0293 100190340 / P0293 1101 04000 8488240000	63038 51655 23538 63538	0 : 342859 0 : 342859	
2 6 33 1 1 1 1 2 6	1510月 1510日	edgeneg ; poster / rabgit ; kooleaska / rabgit ; tao boong eweb:2000000	63038 51655 23538 63538	0 : 342859 0 : 342859	
2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1510月 1510日	edgeneg ; poster / rabgit ; kooleaska / rabgit ; tao boong eweb:2000000	63038 51655 23538 63538	0 : 342859 0 : 342859	
	1000 1007 102400494000 1007 1024004000 1009 1004000 100	edgeneg ; poster / rabgit ; kooleaska / rabgit ; tao boong eweb:2000000	63038 51655 23538 63538	0 : 342859 0 : 342859	
2 2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	10.000 10.000 (10.000	0036492110388 P839110014020 P8891100 0000 0000 0000 0036492110388 P839110014020 P869(100	63038 51655 23538 63538	0 : 14859 0 : 34859 0 : 1096	
	10.0     10.0	0036492110388 P839110014020 P8891100 0000 0000 0000 0036492110388 P839110014020 P869(100	438.54 20055 438.54 19655 2007440 : 10 400 : 10045	0 : Mass 0 : Mass 0 : Jose 1	
		0036492110388 P839110014020 P8891100 0000 0000 0000 0036492110388 P839110014020 P8691100	432.54 118655 3332.59 433.79 118655 3932.5944(2 ) 2	0 : Mass 0 : Mass 0 : Jose 1	效期至二零一六年九月二十八日。 特此证明。 Boston Scientific Corporation: This is to certify that the medical product V-18 Control Wire Guidewire with ICE Hydrophilic Coating manufactured by your company has been inspected by our office and is permitted to register on the Chinese market. This registration certificate is valid till September 28, 2016.
		0036492110388 P839110014020 P8891100 0000 0000 0000 0036492110388 P839110014020 P8691100	438.54 20055 438.54 19655 2007440 : 10 400 : 10045	0 : Mass 0 : Mass 0 : Jose 1	
		80849931103988 PAB9(16014830 PAB9(160 6660) 8660 8660 8660 8660 8660 8660 8	438.54 20055 438.54 19655 2007440 : 10 400 : 10045	0 : Mass 0 : Mass 0 : Jose 1	
	ALL     A		400% 1985 1985 1985 1985 1985 1985	6 : 14859 6 : 14859 8 : 1695 96	效期至二零一六年九月二十八日。 特此证明。 Boston Scientific Corporation: This is to certify that the medical product V-18 Control Wire Guidewire with ICE Hydrophilic Coating manufactured by your company has been inspected by our office and is permitted to register on the Chinese market. This registration certificate is valid till September 28, 2016.
	ALLE     ALLER     AL	80849931103988 PAB9(16014830 PAB9(160 6660) 8660 8660 8660 8660 8660 8660 8	400% 1985 1985 1985 1985 1985 1985	6 : 14859 6 : 14859 8 : 1695 96	



#### 2. 实现了全程追溯管理 Full track and trace system



	1183					
	10000	X2/Title-DRASE-MP	NE(+E)(100m)/田市市法国的市政研究(1)(	-18 Control Wire 1		
	REAR	おおおいみ、田田介へおいたから	调查银介入把标			
	72.895	用有原本涂层的可容中面(例) (	( V-18 Control Wire )	(8)「単山)	0108714729070207	t
	的广告码2			IR/T#HR3		
	1016	M001468540		5.9	M001468540	
	70.04	Boston Scientific		100 pr 11 00 m 1 00	-	
	8208	2012-09-29			2016-09-28	
	27460	波士相科學公司			Y28 / USA 3806-20	012
	生产者地址	One Boston Scientific Place, Nat		2-CMC PETRONE	109536	
	74		(広東)市中田式(1)7中田、本田城(2)水田(6円、地町1 田六田円、広治石区後古町47道谷平木中田町205 mB			
	754	子来紀た第六級用。	Anter - Manual Anter All Provide and	AND COMPANY STREET, 100.	200802060719-181	COLO HITERALDO
	8.2	7 mm, as mr 10/15.				
NE						
89		0400049	~B58	8521340	MACINE	
EMGE/9-201288377	7254940 RI	IG.NO.: SFDA(520123773549	Weakerus 2010 (1999) (V-18 Control Wire )	2012-0-29	2016-9-28	- mano
文师西				25	AL SAL	
UQUEER, SR	EPISENE ( 18 ) (#201408)	3774610年-10년10年8月-310720116	2149500(20160816+071811048)	80	c.m	0.0001
10010107-008	10112M ( III ) 9/201408	3774639年-10月10720116	\$149500(20160816+071811048)	s:	-	CONT.
	Concept Transition					
-						
	10.10 (1) : # 1404170-000356			3100000:0		
		2 (*************************		430.5440 : 3		
			PERMIT			
2000	10012016-02-03 00:00	to service source in	*##249 ( MODT+685-40 ) /*##809 ( T8519655			
8.0				310.040-1		
		1996384/B(2-8)(342859)		#3009W9:3		
	15:北京石庫融中和日本			630594013	1000	
3580	1ml: 2015-07-08 00:00	0 10.000 - 20.000 P	内田型電:M001468540 戸田和2電:18519655			
	CALIFORNIA CONTRACTOR					
10.0	15-北京美海麓1941投南部	(24803949)		3530月編号:3096		
10.0						
11.5 35.5		<b>!</b> .				
11.5			atorm	ati		
11.5	cti					1
11.5	cti	η μ				
11.5	cti				-	
11.5	cti				_	
11.1	cti				_	





ESHEMAN SERVision	2588/40						THERE IS AN AD A THE OTHER AND ADD AND ADD ADD ADD ADD ADD ADD ADD						III III III	
	1580.00	30277458-0568228589	単(木里・50cm)/母相手本派型的可控母田(M-)(V-	18 Control Wire 3			*ED1:6900000795	236*	1 . 1.		*2218	82016	11861	99339+
	养洗分类	調査の利用の利用の入口利用の行う	4金碧介入2844					中华人民共	和国流	* # 口 修生	勿报关单		• • • • •	
	72895	市有非非法国的可经中国分1(	V-18 Control Wire 1	87.841	0108714729070207	7		中华人氏共	*비밀/백3	× m n m i	31K ~ +	-		£
	股广告码2			87.8483			杨荣入编号。			海关编号。				*
	1016	M001468540			14001468540		後至法人 00000001128	607007	MOD# 1		2016118	86199339	中现去	( <b>1</b> 8)
	P2.04	Boston Scientific			-		(3122441392)			(2218)				
	8208	2012-09-29			2016-09-28		河東韓国際医疗貿易(上海)有限公司	1	马帕斯齐关	运输工具名称	20160527	1238.004	2016	0527
	27460	波士相科学公司			Y28 / USA 3806-20	012	(3122441392)		P P	0	征免性质		4-18-19 2	
	生产者地址	One Boston Scientific Place, Nat			1016天		电频伸偏储医疗贸易(上海)有限公司		HEREBOS .	(0110)		101)		*
			这篇这些导致成为作用,不能就仅并外面进行。 建塑料				(3122480006) ((回傳外順发国际假运有限公司	創造国(地区)	- 82.97.35	透频源			境内目的地	÷
	764		E内段号、気油石皿液透析AV通信学术中能量203 v号	出的产品非直导管的效果。150.	20082500cm V-16	Control Wireleasts(R)	(142)		(142) ;	()	(保费			(31224)
		于朱规立能内很高。					1944(18) 49	周期的大	运费 /	中国境内	保费		帝王海外离	桥保税区
	812							(1)	包装种类,		毛重(千克)	1.10	净重(千克),	
a							会同协议号,	化性	Carley C	-				
		0.01	A868	8000	MACON.		286-05-19-00017	56 PH 40-12 1	托盘		- 22	344.286		121.08
		LNO- UDAR20121773549	Water and Profile The Control Wine 1		2016-0-28	Contract of			12 18 18 × 4		il.			
EP122808079-2012	auropent at	THEY REPORT OF THE	search and the second second second	20127-09	2019-9-28	C. Statistics	4年324後45.22、書注				and the			
×									- P 2					£
898					87 81		备注: /0159/分拨货物/0159Y2	01605197559798	/96 A+458PC	S/G1-G9:新的			-	
							随附单证号: 31072011614950000	0	/	2	5.00			
0.000.000	ERREN (8) 9201483	77461040-Koldetalikelike-310720116	149500(20160816=071811048)	8.0		C #8.5%	項号 商品编号 商品名称、	规稿型号	教皇及单位	JB/产 (EC ()地位	5) 単句	11 12	107 18	( 征先
	Line 1, 2017 - 2017年12月1日 Line 1, 2017 - 2014年6年(1月17日) Sult 7 - 2014年6年(1月17日) Gutt 7 - 2017年6月1日 Gutt 7 - 2017年6月1日 Line 1, 2014年6月1日 Gutt 7 - 2017年6月1日 Gutt 7 - 2017年7月1日 Gutt 7 - 2017 Gutt 7	statement sustainent sustain	ард моннон мада натион ард моннон мада натион	305949 - 8 405949 - 3 305949 - 1 405949 - 1 305949 - 100 48 - 2094	42853 42853 096			各械和符件器 中軸動导管进入 器械和符件器 体进行经点宽内 larPT 管形成木中进行 置管木中支架 (力(盘) 器管木中支架 (力(盘) 器管系统的指 [] 要因氯乙烯 示以及支架手术 (出血栓物质)	0,4800 400,00 31,80,00 27,00 5,200 3,00 3,00 35,00 35,00 35,00 35,00 35,00 35,00 35,00 35,00 3,00 3	0000台 軒斯达第 8日充 (415) 0000 夏尔兰 2千克 (306) 0000 天夏 195千克 (306) 0000 天夏 195千克 (306) 00千克 0000 大夏尔兰 0000 大夏 0000 全夏国 (367克 (502)	5.251			美元 (502) 原第 美元 (502) 原第 美元
ara	nce	e inf	forma	tio	1				PARAM	00千克 田蓿、依江的税之	奧付特達教 海美型3	変用 <del>要 論 は</del> 主义 密章	*	a series a series





NOTE: THE REPORT OF THE REPORT	● 波士翰科学中国(BSC)	all traceability information
Min D'Bolizzati d'or Minzoliter - Courte	基本信息	
test schedupper pick einigigen income	an - Thy	
ALLER REPORTED ALL THE SECOND	发货方:波士顿科学中国(BSC)	
F16 F16	及页方 · 政工现科子中国(BSC)	om manufacturer to hospital
8 (DEC ) H (DEC		
728 Inviet E189 4	收货方:国科恒泰(北京)医疗科	
12H 2042 k2H 2443		
PRE 2598.0 PRE 259.000		
PTR CHEMICAL REPORT AND A DREAM OF THE AND A DREAM AND AND A DREAM AND AND A DREAM AND AND A DREAM AND	发货日期:2016-02-03 00:00:00 物流操作	作类型:发货信息 产品型号:M001468540 产品批号:18519655
RE OPTIMETREENE DESIGNATION OF A DESIGNATIONO OF A DESIGNATIONO OF A DESIGNATIONO OF A DESIGNATIONO OF A DES		
3422114	<ul> <li>国科恒泰(北京)医疗科技有限公司(342859)</li> </ul>	)
E		
	おナルの	
1 KOR 199 AUX 8/18	基本信息	
8292321199 8262356223159 Merc825992942avile 20142 2042 (MB)	发货方:国科恒泰(北京)医疗科技有限公司	司(342859) 发货方编号: 342859
	收货方:北京拓海晟华科技有限公司(3096)	收货方编号:3096
10160 2012 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		
2010 2012 (2014) 10 (2014) 401 (2014) 2014 (2014) 401 (2014) 2014	基本信息	
TELE DEGE DE ANNOUNTE EDITE ANNU SERVICE ANNU SERVICE ANNU		
And any come waters 2000 rates and an and and	发货方北京拓海晟华科技有限公司(3096)	发货方编号: 3096
Part of ground state		
Def .	收货货方:解放军总医院(301医院)	库房:血管外科
10 \$49.00 (0.40) 10 M KD		
KEY LINDAHARA, KEYA	经手人:刘佳秀	备注:
2018 2017 DIDDE BERMEN 2018 FREE BERKER FREE DIDE		
	Hartson - 2016 07 11 00-00-00	HE - 2016 07 11 11-22-F7
<ul> <li>Chillenomic city</li> </ul>	发货时间:2016-07-11 00:00:00 创建时	f间: 2016-07-11 11:22:57
Ed.		
10:25884650231 2287.28 29:46268238 22.99	<ul> <li>解放军总医院(301医院)</li> </ul>	
422540000 42254 05.225 82		
10-227 EC	患者信息	▼
+ settlecter	患者姓名:吴福生	患者ID:Y2216614
nut		
MI 80 MI 2014	库位名称:血管外科-36号手术间	执行科室:外科临床部-血管外科 供应商:北京科园信海医药经营有限公司
NON TAXA POLICE FUEL POLICE FU	and the second s	



#### **Internal traceability management** \_ 8 × 🥣 医用耗材综合管理及决策··· 🗙 🥣 医用耗材综合管理及决策··· 🗙 (172, 18, 0, 229; 8091/index, html#store/operationUsedandFee2, html 🐢 测试-医院医用耗材综… 💿 任务调度中心 🥣 登录-医用耗材综合管… **Operation information** 解放军总医院医用耗材综合管理及决策支持系统 辛海南 ->> iii: ## 手术室登记使用与计费列表 --住院号 2018-5-23 2018-5-23 按开单科室 计费状态 出库状态 -搜索 新知識 1 患者:索洪斌(Y3473230) 患者: 叶桂琴(Y2294446) 患者: () 住院号: 患者: 索洪斌(Y3473230) 住院号: 59707E 住院号: 10096D 住院号: 59707E 99号手术间 95号手术间 - モボ 何 99号手术间 2018-05-23 08:00:00 2018-05-23 08:00:00 2018-05-23 08:00:00 (超声骨刀) 电 (接44王岩主 (超声骨刀) 电 开单科室: 曾科二病区 开单科室: 曾科三病区 开单科室: 开单科室: 曾科二病区 耗材使用数量: 0 ● 未出库 耗材使用数量: 0●未出库 耗材使用数量: 0●未出库 耗材使用数量: 0●未出库 HIS计费: 0 ● 未计费 HIS计费: 0 ● 未计费 HIS计费: 0 ● 未计费 HIS计费: 0●未计费 住院号: 患者: () 患者:马明生(C683781) 患者:田献军(Y3473709) 患者: 贺宇(Y3454954) 住院号: 03281B 住院号: 62740E 住院号: 61312E 号手术间 94号手术间 78号手术间 93号手术间 2018-05-23 08:00:00 2018-05-23 08:00:00 2018-05-23 08:00:00 颈椎前路减压人 气管切开术 (超声骨刀)电视 开单科室: 开单科室: 骨科三病区 开单科室;耳鼻咽喉科三病区 开单科室: 骨科二病区 耗材使用数量: 0 ● 未出库 耗材使用数量: 0 ● 未出库 耗材使用数量: 0 ● 未出库 耗材使用数量: 0 ● 未出库 HIS计费: 0 ● 未计费 HIS计费: 0 • 未计费 HIS计费: 0 ● 未计费 HIS计费: 0 ● 未计费 患者:韩田兴(Y1312474) 患者: 贺宇(Y3454954) 患者: 魏健(Y3436033) 患者: 贺宇(Y3454954) 住院号: 99921B 住院号: 61312E 住院号: 62652E 住院号: 61312E 74号手术间 93号手术间 73号手术间 93号手术间 2018-05-24 08:00:00 2018-05-23 08:00:00 2018-05-24 08:00:00 2018-05-23 08:00:00 经腹腹腔镜左肾 (超声骨刀)电视 后腹腔镜右肾部 (超声骨刀)电视 开单科室: 骨科二病区 开单科室: 骨科二病区 开单科室: 泌尿外科一病区 开单科室: 泌尿外科二病区 耗材使用数量: 0 ● 未出库 耗材使用数量: 0●未出库 耗材使用数量: 0●未出库 耗材使用数量: 0●未出库 HIS计费: 0 ● 未计费 HIS计费: 0 未计费 HIS计费: 0 ● 未计费 HIS计费: 0 ● 未计费 患者: 孙丰基(C264382) 患者:马明生(C683781) 患者: 侯文浩(Y3402426) 患者: 叶桂琴(Y2294446) javascript: void (0) 住险早, 874411 住险早,032818 住脸早. 57799日 住险是, 100960

3. 医院内部医疗器械的全程追溯管理



#### 3. 医院内部医疗器械的全程追溯管理 Internal traceability management



间选择产品	品查看追溯信息		<b>Q</b> 批号或特征码	Q		
及穿刺套件	: 规格	: 100T	型号:16ABC	生产商:Boston	单位:个	批号:20190909
号:国食药	〕监械(准)字1234第01267	8号		发证日期:2019-02-02	截止日期:	2020-12-1
	2018-01-01至今		2017.12.01-2	017.09.01	2017-08-01至2017-0	5-01 ~ 查看更多
	1智网络科技公司		2035-08-08到期 ● 经营许可 明:2017-08-01 代理授权:3	可证:2035-08-08到期 ● 組织	1构代码证:2035-08-08到期	•
	生效日期:2017-08-01	截止日期	期:2017-08-01 代理授权:1	色有附件		
北京创	智网络科技公司					
10256						
Westlath BS			2026.08.08回期 (品書)(左書)(左言)	示正:2026 08 08 到期 ● (日401	14042日日 2025 08 08 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	
营业执照	₹:2035-08-08到期 ● :	生产许可证:	2035-08-08到期 👁 经营许可	可证:2035-08-08到期 👁 组织	1构代码证:2035-08-08到期	۲
营业执照	♀: 2035-08-08到期 ● : 生效日期: 2017-08-01		2035-08-08到期 ④ 经营许可 明:2017-08-01 配送授权:1		1构代码证:2035-08-08到期	۰
					【构代码证:2035-08-08到期 订单编号	●
	生效日期:2017-08-01	截止日期	期:2017-08-01 配送授权:1	查看附件		
<b>配</b> 序号	生效日期:2017-08-01 <b>批号</b>	截止日期 数量	期:2017-08-01 配送援权: 入库单号	查看附件 入库时问	订单编号	操作
<b>郎</b> 房号	生效日期:2017-08-01 <b>批号</b> 20190909	截止日期 <b>数量</b> 20	明:2017-08-01 配送授权: 入库单号 736898367842	查看附件 入库时间 2017-08-08 12:30	<b>订单编号</b> 736898367842	操作 查看详情
<b>序号</b> 1 2	生效日期:2017-08-01 <b>批号</b> 20190909 20190909	截止日期 <b>数量</b> 20 20	明:2017-08-01 配送授权:1 入库单号 736898367842 736898367842	查看附件 入库时间 2017-08-08 12:30 2017-08-08 12:30 2017-08-08 12:30 区院,	<b>订单编号</b> 736898367842 736898367842 736898367842	<sup>操作</sup> 查看详情 查看详情 查看详情 查看详情
<b>序号</b> 1 2 3	生效日期:2017-08-01 批号 20190909 20190909 20190909 20190909	截止日期 <b>数量</b> 20 20	明:2017-08-01 配送授权:1 入库单号 736898367842 736898367842	查看附件 入库时间 2017-08-08 12:30 2017-08-08 12:30 2017-08-08 12:30 区院,	<b>订年編号</b> 736898367842 736898367842 736898367842 736898367842 从产品维度追溯: 算 入库时间、用到	<sup>操作</sup> 查看详情 查看详情 查看详情 查看详情
序号 1 2 3 【思	生效日期:2017-08-01 <b>批号</b> 20190909 20190909 20190909 20190909 相关患者信息	截止日期 <b>数量</b> 20 20	明:2017-08-01 配送授权:1 入库单号 736698367842 736698367842 736698367842	查看附件 入库时问 2017-08-08 12:30 2017-08-08 12:30 2017-08-08 12:30	iJ#%5 736898367842 736898367842 736898367842 736898367842 从产品维度追溯: 算 人产品维度追溯: 算	展作 查看详情 查看详情 查看详情 直到产品采购渠道、订 到哪些患者身上。
序号 1 2 3 原号	生效日期:2017-08-01 批号 20190909 20190909 20190909 20190909 相关患者信息 <u>患者ID</u>	截止日期 <b>数量</b> 20 20	明:2017-08-01 配送授权:1 入库单号 736898367842 736898367842 736898367842 4 株导	查看附件 入库时问 2017-08-08 12:30 2017-08-08 12:30 2017-08-08 12:30 2017-08-08 12:30 正院 所属科室	<b>订#编号</b> 736898367842 736898367842 736898367842 736898367842 从产品维度追溯: <u>单、入库时间、用</u>	操作 查看详情 查看详情 查看详情 直到产品采购渠道、订 到哪些患者身上。

Analysis of the usage of certain kinds of products



### 3. 医院内部医疗器械的全程追溯管理 Internal traceability management



入科室名称		1846 入 1	患者ID/住院号		(患者维度的追溯:患者用	
- CONTRACTORY		1134057 ()		Line Line Line Line Line Line Line Line	品是从什么渠道采购、订单	早、八阵寺。
D号:32758	93 住院号:657893 所	属科室:心外和	84			使用产品总数
名称	规格	型号	生产商		序列码	批号
惟骨班	4-20	YJQ01	康德乐(中国)医药	有限公司	3637235	3567897
推得班	4-20	YJQ01	康德乐 (中国) 医药	5有限公司	3637235	3567897
推得班	4-20	YJQ01	康德乐 (中国)医药	有限公司	3637235	3567897
00条供应追溯	附车					
	2018-01-01至今		2017.12.01-2	2017.09.01	2017-08-01至2017-05-01	✓ 查看:
北古台	图网络科技公司					
		the sector of th	2035-08-08到期 💿 经营许		刊构代码证:2035-08-08到期 👁	
a deserve	#:2035-08-08至1月月 🌑	Evented IE :	2035-08-08到朝 • 经营计	□J1E:2035-08-08美明和 ● 1日時	(初時917年91月: 2035-08-08至9月月 🌑	
销	生效日期:2017-08-0	1 截止日期	月:2017-08-01 代理授权:	查看附件		
<b>(</b>	生效日期:2017-08-0	01 截止日期	月:2017-08-01 代理授权:	查看附件		
		)1 截止日期	月:2017-08-01 代理授权:	查看附件		
北京创	间智网络科技公司				フ4月454年4551年・2035-08-08期1日 🔹	
北京创	间智网络科技公司				それ、約4代時近王: 2035-08-08到期 🍩	
北京创	]智网络科技公司 〒:2035-08-08到期 ●	生产许可证:	2035-08-08到期 👁 经营许	可证: 2035-08-08影明 ● 组络	現代時代話号证: 2035-08-08週期 🍩	
北京创	间智网络科技公司	生产许可证:		可证: 2035-08-08影明 ● 组络	247.469/7.669/1E: 2035-08-08/B9/10) 👁	
北京创	]智网络科技公司 〒:2035-08-08到期 ●	生产许可证:	2035-08-08到期 👁 经营许	可证: 2035-08-08影明 ● 组络	алася 1100-110 1100-110 1100-110 1100-110	操作:
北京创 营业执照	】智网络科技公司 飛:2035-08-08到期 ● 生效日期:2017-08-0	生产许可证: 1 截止日期	2035-08-08到期 ● 经营许 1:2017-08-01 配送援权:1	可证:2035-08-08刻期 🧆 组织		操作: 查查查证梅
北京创 豊业 共開 「 「 記 」 「 」 「 」 」 「 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」	割智网络科技公司 業:2035-08-08到期 ● 生效日期:2017-08-0 批号	生产许可证: 1 截止日期 数量	2035-08-08到期 ● 经营许 1:2017-08-01 配送规权:3 入库单号	可证:2035-08-08到期 ● 组织 查看附件 入库时间	ោមសាទ	
北京创 营业执照 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 」	割智网络科技公司 ∰: 2035-08-08到期 ● 生效日期: 2017-08-0 <b>此号</b> 20190909	生产许可证: 1 截止日期 <b>数量</b> 20	2035-08-08到期 ● 经营许 J:2017-08-01 配送援权:3 入库单号 736698367642	可证: 2035-08-08到期 ● 组织 查看附件 入库时间 2017-08-08 12:30	<b>រោមឲ្យទ</b> 736898367842	加速和中国
北京创 曹业执照 <b>能</b>	割智网络科技公司	生产许可证: 1 截止日期 <b>数日</b> 20 20	2035-08-08到期 ● 经营许 2:2017-08-01 配送援权:3 入库单号 736898367842 736698367842	可证: 2035-08-08到期 ● 组织 查看附件 入库时间 2017-08-08 12:30 2017-08-08 12:30	<b>订单编号</b> 736898367842 736898367842	查看详情 查看详情
北京包 管业执照 「 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」	副智网络科技公司 ∰: 2035-08-08到期 ● 生效日期: 2017-08-0 <b>批号</b> 20190909 20190909 20190909	生产许可证: 1 截止日期 <b>数日</b> 20 20	2035-08-08到期 ● 经营许 2:2017-08-01 配送援权:3 入库单号 736898367842 736698367842	可证: 2035-08-08到期 ● 组织 查看附件 入库时间 2017-08-08 12:30 2017-08-08 12:30	<b>订单编号</b> 736898367842 736898367842	查看详情 查看详情
北京创 雪业4月 「 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」	割智网络科技公司	生产许可证: 1 載止日期 20 20 20	2035-08-08到期 <ul> <li>2035-08-08到期</li> <li>2017-08-01</li> <li>配送援权: 3</li> <li>入產单号</li> <li>736698367842</li> <li>736698367842</li> <li>736698367842</li> </ul>	可证: 2035-08-08到期 ● 组织 查看附件 2017-08-08 12:30 2017-08-08 12:30 2017-08-08 12:30	<b>订单编号</b> 736898367842 736898367842 736898367842	查看详情 查看详情
北京创 雪业执照 「 「 」 「 」 「 」 」 「 」 「 」 」 「 」 「 」 「 」	割智网络科技公司 第:2035-08-08到期 ● 生效日期:2017-08-0 施号 20190909 20190909 20190909 20190909 20190909 4 1 年 4 日 ( 本 男 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	生产许可证: 1 截止日期 20 20 20	2035-08-08到期	可证:2035-08-08到期 ● 组络 <b>注着附件</b> <b>入倉附月</b> 2017-08-08 12:30 2017-08-08 12:30 2017-08-08 12:30 2017-08-08 12:30	<b>に1946日</b> 736898367842 736898367842 736898367842 736898367842	查看详情 查看详情

Analysis of the medical devices used for certain patients



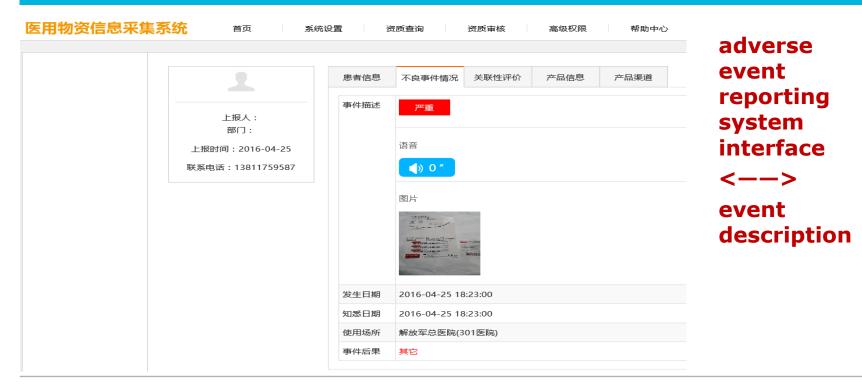
#### Medical device adverse event reporting system



Using mobile APP to scan and report



#### 4. 医疗器械不良事件上报管理系统 Medical device adverse event reporting system







23

#### 4. 医疗器械不良事件上报管理系统

#### Medical device adverse event reporting system









24

#### Medical device adverse event reporting system



adverse event reporting system interface <--->

manufacturer & distributor information





### 4. 医疗器械不良事件上报管理系统 Medical device adverse event reporting system













adverse event reporting system interface

<-->

photo description



#### 5. 建立医疗器械行业基础数据平台

Established the basic data platform for medical device industry





adverse event reporting system interface

#### <---> photo description



Established the basic data platform for medical device industry



adverse event reporting system interface <--->

photo description





#### 5. 建立医疗器械行业基础数据平台

Established the basic data platform for medical device industry





#### 5. 建立医疗器械行业基础数据平台

Established the basic data platform for medical device industry





#### 关于对医疗器械唯一标识标准技术专家组的公示

为贯彻落实医疗器械编码工作部署, 医疗器械标准管理中心(以下简称中心) 千2018年4月8日网上公开征集医疗器械唯一标识相关标准技术专家,我中心在综合 考虑专业背景、前期参与唯一标识工作情况及代表性等因素,对征集到的专家进行 了筛选,经研究,现将标准技术专家组进行公示: 

	序号	专家组职	专家	工作单位
医疗器械唯一标识 通用要求。		务	姓名	
Unique Device Identifier-General Requirement	1	组长	何昆	
点击此处添加与国际标准一致性程度的标识。			仑	中国人民解放军总医院
《话事稿》。	2	副组长	余新	国家局医疗器械标准管理中心
			华	HERE I THE PARTY IN E PARTY IN THE PARTY INTE PA
	3	副组长	张原	国家局信息中心
	4	专家	王剑	中国人民解放军总医院
	5	专家	王爱	国家局食品药品审核查验中心
XXXX - XX - XX 发布→ XXXX - XX - XX 实施			君	国新向良田约田单核重惠干心
国家药品监督管理局 发布。	6	专家	刘文	国家局医疗器械技术审评中心
			博	四豕 向 医刀 酚 碱 技 不 甲 叶 中 心

adverse event reporting system interface

#### <-->

#### photo description



6. 为中国药监建立UDI法规积累了实践经验

## Accumulated practical experience for the establishment of UDI regulations in China



为贯彻实施中共中央办公厅、国务院办公厅《关于深化审评审批制度改革鼓励药品医疗器械创新的意见》和《医疗器械监督管理条例》,加强医疗器械研制、生产、经营和使用全过程监督管理,国家食品药品监督管理总局组织制定了 《医疗器械唯一标识系统规则(征求意见稿)》及其编制说明(见附件),现公开征求意见。

请将修改意见于2018年4月30日前以电子邮件形式反馈至国家食品药品监督管理总局医疗器械注册管理司。

电子邮箱: mdct@cfda.gov.cn

联系电话: 010-88331463

附件:1.医疗器械唯一标识系统规则(征求意见稿)

2. ≪医疗器械唯一标识系统规则(征求意见稿)≫编制说明

adverse event reporting system interface

#### <-->

photo description

(GS1

食品药品监管总局办公厅

2018年2月26日

GS 1

The Global Language of Business

### 四、思考总结 Thinking and Summing-up



# 标准化 Standardisation > 专业化 Specialisation ➢ 体系化 Systematism ➢ 平台化 Platformisation



# 谢谢!Thank you!

