

公开版本

原产于印度的特丁基对苯二酚

反倾销调查申请书

附件

附件清单

- 附件 II-1: 申请人营业执照复印件
- 附件 II-2: 授权委托书
- 附件 II-3: 代理律师指派书和律师执业证明
- 附件 II-4: 国内总产量证明
- 附件 II-5: 《甲苯的危害知识》
- 附件 II-6: 广州泰邦同类产品和印度被调查产品抽样检测报告
- 附件 II-7: 《GB26403-2011 食品安全国家标准 食品添加剂 特丁基对苯二酚》
- 附件 III-1: 《中华人民共和国海关进出口税则（2013 年版）》
- 附件 IV-1: 中国海关进出口数据
- 附件 IV-2: 海运费及保险费证明
- 附件 IV-3: 印度特丁基对苯二酚在印度市场销售的报价单
- 附件 V-1: 国内产业生产、经营及财务数据
- 附件 V-2: 被调查产品美元价格、汇率及人民币价格
- 附件 V-3: 进口商利润证明
- 附件 VII-1: 李克强：用勇气和智慧打造中国经济的升级版
- 附件 VII-2: 食品工业“十二五”发展规划

附件 II-1

企业法人营业执照

(副 本)

注册号 440101000180172 执照编号 01113001094

名称 广州泰邦食品科技有限公司

住所 广州市萝岗区永和经济开发区斗塘路18号

法定代表人姓名 卢俊青

注册资本 陆佰万元

实收资本 陆佰万元

公司类型 有限责任公司(自然人独资)

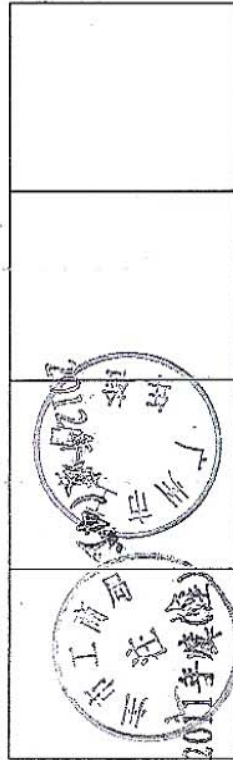
经营范围 食品添加剂的研究、开发、生产(经营生产本公司生产许可证许可的经营范围);批发和零售贸易(国家专营专控商品除外);货物进出口、技术进出口(法律、行政法规禁止的项目除外;法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营);批发兼零售:预包装食品(有效期至2015年7月12日)。SG



须知

- 1.《企业法人营业执照》是企业法人资格和合法经营的凭证。
- 2.《企业法人营业执照》分为正本和副本,正本和副本具有同等法律效力。
- 3.《企业法人营业执照》正本应当置于住所的醒目位置。
- 4.《企业法人营业执照》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 5.登记事项发生变化,应当向公司登记机关申请变更登记,换领《企业法人营业执照》。
- 6.每年三月一日至六月三十日,应当参加年度检验。
- 7.《企业法人营业执照》被吊销后,不得开展与清算无关的经营活动。
- 8.办理注销登记,应当交回《企业法人营业执照》正本和副本。
- 9.《企业法人营业执照》遗失或者毁坏的,应当在公司登记机关指定的报刊上声明作废,申请补领。

年度检验情况



【每年三月一日至六月三十日,到登记机关申报年检,不再另行通知】



成立日期 二〇〇一年一月十五日
营业期限 二〇〇一年一月十五日 至 长期

【经营范围涉及法律、行政法规禁止经营的不得经营,涉及许可经营的未获许可前不得经营】

附件 II-2

授权委托书

广州泰邦食品科技有限公司（下称委托方）特此全权委托北京市环中律师事务所及其指定的律师，代表委托方对印度向中国出口的特丁基对苯二酚产品提出反倾销调查申请。

北京市环中律师事务所律师的代理权限为：全权代理。具体代理权限为：

- 1、认真履行职责，及时依法保护委托方合法权益；
- 2、为反倾销事宜为委托方搜集和整理有关证据和材料；
- 3、起草反倾销调查申请书；
- 4、代表委托方向中华人民共和国商务部提出反倾销调查的书面申请；
- 5、代表委托方向中华人民共和国商务部提供相关证据和材料，并依法查阅与本案件有关的证据和材料；
- 6、代表委托方参加题述案件的审理和听证；
- 7、如经中国政府和委托方的同意，且有必要和可能，代表委托方参加中华人民共和国商务部与国外出口商或出口国政府可能进行的价格承诺和协商的谈判；
- 8、代表委托方按照中华人民共和国商务部所规定的时间提供补充材料；
- 9、代表委托方进行最终反倾销裁定做出前所需要的工作；
- 10、代表委托方参加中华人民共和国商务部就反倾销措施进行的复审工作。

本授权书所规定的权限在授权事宜完成时终结，或委托方认为有必要结束授权时终结。授权终结时，与之相对应的委托代理合同同时终止。

委托方：广州泰邦食品科技有限公司

二〇一三年四月二十日



附件 II-3

北京市环中律师事务所

BEIJING HUANZHONG & PARTNERS

地址：北京市朝阳区安立路68号阳光广场B2座29层

邮编：100101

电话：(86-10) 6489 6300

传真：(86-10) 6489 6292

电子信箱：wubixuan@huanzhonglaw.com

29 FL., Bldg B2, Sunshine Plaza, 68 An Li Road,

Chaoyang District, Beijing 100101, China

Tel: (86-10) 6489 6300

Fax: (86-10) 6489 6292

E-mail: wubixuan@huanzhonglaw.com

代理律师指派书

为中国特丁基对苯二酚产业向中华人民共和国商务部申请对原产于印度的进口特丁基对苯二酚提起反倾销调查之目的，广州泰邦食品科技有限公司授权北京市环中律师事务所作为其全权代理人，处理上述案件相关的全部事宜。

北京市环中律师事务所根据上述委托，特指派该所王雪华律师代理上述委托案件，处理《授权委托书》范围内的所有相关事宜。



律 师 事 务 所 执 业 许 可 证

(副 本)

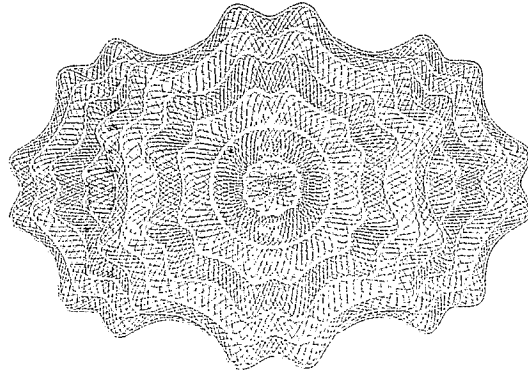
证号: 21101199310439562

北京市环中

律师事务所,

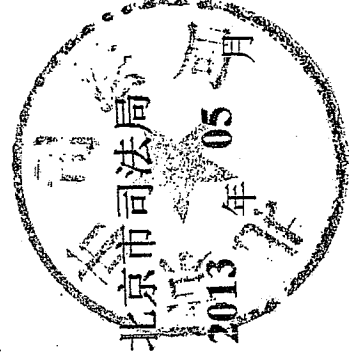
符合《律师法》及《律师事务所管理办法》

规定的条件, 准予设立并执业。



发证机关:

发证日期:



律师事务所登记事项 (一)

名称	北京市环中律师事务所
住所	北京市朝阳区安立路 68 号阳光广场 B2 座 29 层 2901
负责人	王雪华
组织形式	普通合伙
设立资产	30 万元
主管机关	北京市朝阳区司法局
批准文号	京司发【1993】122 号
批准日期	1993-09-27

律师事务所登记事项 (二)

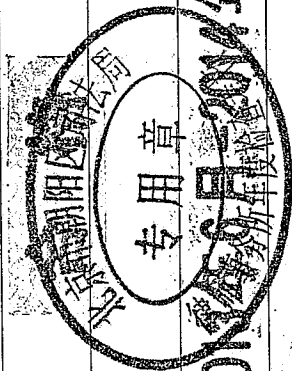
刘净	王雪华	孙卫宁
合 伙 人		

律师事务所变更登记（八）

退出合伙人姓名	日期
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日

律师事务所年度检查考核记录

考核年度	二〇一三年度
考核结果	
考核机关	
考核日期	2013年6月20日



考核年度	
考核结果	
考核机关	
考核日期	

考核年度	
考核结果	
考核机关	
考核日期	

本证为获准执行律师职务
的证件，经年度注册有效。持证
人执行职务时，请司法机关和
有关单位、个人予以协助。

中华人民共和国司法部



中华人民共和国
律师执业证

People's Republic of
China Lawyer's License

证号:0119941102871

中华人民共和国司法部监制

执业机构 北京市环中

律师事务所

发证机关 北京市司法局

发证日期 2007 年 6 月 4 日



持证人 王雪华

性别 出生日期 1964 年 2 月 8 日

律师资格证书

证 (京) 司律证字 2024 号

身份证号码 110105640208779



二零零七年度注册
2007.6-2008.5

本证经注册

自 年 月至 年 月有效

5



二零零八年度注册
2008.6-2009.5

本证经注册

自 年 月至 年 月有效

6

附件 II-4

中国食品添加剂和配料协会

特丁基对苯二酚（TBHQ）全国总产量证明

根据本协会对中国特丁基对苯二酚（TBHQ）行业的统计，
2010 年至 2013 年 3 月，广州泰邦食品科技有限公司以及全国
总产量如下：

单位：公斤

	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年 1-3 月
全国总产量	367,000	261,000	171,000	26,000
广州泰邦产量				



附件 II-5

甲苯

化学品文档 国标编号 32052 中文名称甲基苯 英文名称 methylbenzene; Toluene 别名 甲苯

外观与性状 无色透明液体，有类似苯的芳香气味 分子量 92.14 蒸汽压 4.89kPa/30℃ 闪点：4℃ 熔点 -94.4℃ 沸点：110.6℃ 溶解性 不溶于水，可混溶于苯、醇、醚等多数有机溶剂 密度 相对密度(水=1)0.87；相对密度(空气=1)3.14 稳定性 稳定

危险标记 7(易燃液体)主要用途用于掺合汽油组成及作为生产甲苯衍生物、炸药、染料中间体、药物的主要原料

2.对环境的影响:

一、健康危害

侵入途径：吸入、食入、经皮吸收。

健康危害：对皮肤、粘膜有刺激性，对中枢神经系统有麻醉作用。

急性中毒：短时间内吸入较高浓度本品可出现眼及上呼吸道明显的刺激症状、眼结膜及咽部充血、头晕、头痛、恶心、呕吐、胸闷、四肢无力、步态蹒跚、意识模糊。重症者可有躁动、抽搐、昏迷。

慢性中毒：长期接触可发生神经衰弱综合征，肝肿大，女工月经异常等。皮肤干燥、皲裂、皮炎。

二、毒理学资料及环境行为

毒性：属低毒类。

急性毒性：LD₅₀5000mg/kg(大鼠经口)；LC₅₀12124mg/kg(兔经皮)；人吸入 71.4g/m³，短时致死；人吸入 3g/m³×1~8 小时，急性中毒；人吸入 0.2~0.3g/m³×8 小时，中毒症状出现。

刺激性：人经眼：300ppm，引起刺激。家兔经皮：500mg，中度刺激。

亚急性和慢性毒性：大鼠、豚鼠吸入 390mg/m³，8 小时/天，90~127 天，引起造血系统和实质性脏器改变。

生殖毒性：大鼠吸入最低中毒浓度(TCL₀)：1.5g/m³，24 小时(孕 1~18 天用药)，致胚胎毒性和肌肉发育异常。小鼠吸入最低中毒浓度(TCL₀)：500mg/m³，24 小时(孕 6~13 天用药)，致胚胎毒性。

代谢和降解：吸收在体内的甲苯，80%在 NADP(转酶 II)的存在下，被氧化为苯甲醇，再在 NAD(转酶 I)的存在下氧化为苯甲醛，再经氧化成苯甲酸。然后在转酶 A 及三磷酸腺苷存在下与甘氨酸结合成马尿酸。所以人体吸收和甲苯 16%-20%由呼吸道以原形呼出，80%以马尿酸形式经肾脏而被排出体外，所以人体接触甲苯后，2 小时后尿中马尿酸迅速升高，以后止升变慢，脱离接触后 16-24 小时恢复正常。一小部分苯甲酸与葡萄糖醛酸结合生成无毒物。甲苯代谢为邻甲苯酚的量不到 1%。在环境中，甲苯在强氧化剂作用或催化剂存在条件中与空气作用，都被氧化为苯甲酸或直接分解成二氧化碳和水。

残留与蓄积：据 WHO1983 年报道，甲苯约有 80%的剂量人人和兔的尿口以马尿液(苯甲酰甘氨酸)形式被排泄，而剩余物的绝大部分则被呼出。这些作者还报告，0.4%~1.1%的甲苯以邻甲酸被排泄。加一研究表明，主要代谢产物马尿酸从尿中迅速排出，在通常职业性接触条件下，马尿酸在接触终止 24 小时后几乎全部被排出。但由于每天工作中要重复接触 8 小时，继以 16 小时的不接触间隙，在工作周中马尿酸可能有一些蓄积，周末以后，马尿酸的浓度恢复至接触前的水平。政党代

尿中马尿酸的会计师因食物种类的摄入量不同而就业颇大(0.3~2.5g)，且有个体差异。因此，不能完全以尿中马尿酸会计师来推断甲苯的吸收量，但在群体调查中，对正确判别有无甲苯吸收有一定准确度。大鼠用苯巴比妥作预处理，可增加甲苯从血中的消失率(Ikeda 和 Ohtsuji, 1971)缩短注射甲苯后的睡眠时间，因此肝微粒酶系统的诱发作用可能刺激甲苯的代谢。

迁移转化：甲苯主要由原油经石油化工过程而制行。作为溶剂它用于油类、树脂、天然橡胶和合成橡胶、煤焦油、沥青、醋酸纤维素，也作为溶剂用于纤维素油漆和清漆，以及用于照像制版、墨水的溶剂。甲苯也是有机合成，特别是氯化苯酰和苯基、糖精、三硝基甲苯和许多染料等有机合成的生要原料。它也是航空和汽车汽油的一种成分。甲苯具有挥发性，在环境中比较不易发生反应。由于空气的运动使其广泛分布在环境中，并且通过雨和从水表面的蒸发使其在空气和水体之间水断地再循环，最终可能因生物的和微生物的氧化而被降解。对世界上很多城市空气中的平均浓度进行汇总，结果表明甲苯浓度通常为 112.5-150μg/m³，这主要来自与汽油有关的排放(汽车废气、汽油加工)，也来自于工业活动所造成的溶剂损失和排放。

甲苯是重要的化工原料。也是燃料的重要万分，使用甲苯的工厂、加油站，汽车尾气是主要污染源。城市空气中的甲苯，主要来自与汽油有关的排放及工业活动造成的溶剂损失和排放。贮运过程中的意外事故是甲苯的又一个污染源。甲苯能被强氧化剂氧化，为一级易燃品。进入人体的甲苯，可迅速排出体外。甲苯易挥发，在环境中比较稳定，不易发生反应。由于空气的运动，使其广泛分布在环境中。水中的甲苯可迅速挥发至大气中。甲苯毒性小于苯，但刺激症状比苯严重，吸入可出现咽喉刺痛感、发痒和灼烧感；刺激眼粘

膜，可引起流泪、发红、充血；溅在皮肤上局部可出现发红、刺痛及疱疹等。重度甲苯中毒后，或呈兴奋状：躁动不安，哭笑无常；或呈压抑状：嗜睡，木僵等，严重的会出现虚脱、昏迷。甲苯微溶于水，当倾倒入水中时，可漂浮在水面，或呈油状分布在水面，会引起鱼类及其它水生生物的死亡。受污染水体散发出苯系物特有刺鼻气味。甲苯为一级易燃物，其蒸气与空气的混合物具爆炸性。发生爆炸起火时，冒出黑烟，火焰沿地面扩散。进入现场，眼睛、咽喉会感到刺痛、流泪、发痒，并可闻到特殊的芳香气味。

危险特性：易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物。遇明火、高热极易燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。流速过快，容易产生和积聚静电。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃。

燃烧(分解)产物：一氧化碳、二氧化碳。

3.现场应急监测方法:

水质检测管法；气体检测管法；便携式气相色谱法

快速检测管法《突发性环境污染事故应急监测与处理处置技术》万本太主编

5.环境标准:

中国(待颁布)饮用水源中有害物质的最高容许浓度 0.7mg/L

中国(GHZZB1-1999)地表水环境质量标准(I、II、III 类水域)0.1mg/L

中国(GB8978-1996)污水综合排放标准一级：0.1mg/L 二级：0.2mg/L 三级：0.5mg/L 嗅觉阈浓度 140mg/m³

6.应急处理处置方法:

一、泄漏应急处理

迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服。尽可能切断泄漏源，防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容；用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转达移至专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。如有大量甲苯洒在地面上，应立即用砂土、泥块阴断液体的蔓延；如倾倒在水里，应立即筑坝切断受污染水体的流动，或用围栏阴断甲苯的蔓延扩散；如甲洒在土壤里，应立即收集被污染土壤，迅速转移到安全地带任其挥发。事故现场加强通风，蒸发残液，排除蒸气。

二、防护措施

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，应该佩戴自吸过滤式防毒面罩(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器或氧气呼吸器。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿防毒渗透工作服。

手防护：戴乳胶手套。

其它：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

三、急救措施

皮肤接触：脱去被污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

食入：饮足量温水，催吐，就医。

灭火方法：喷水保持火场容器冷却。尽可能将容器从火场移至空旷处。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。灭火剂：泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。用水灭火无效。

附件 II-6



中国广州分析测试中心
CHINA NATIONAL ANALYTICAL CENTER, GUANGZHOU

检 测 报 告

TEST REPORT

报 告 编 号 : BW13000921

Report No. :

检 测 地 点 : 中国广州分析测试中心

Place for Test : China National Analytical Center, Guangzhou

地 址 : 广州市先烈中路100号大院内

Address : 100 Xianlie Road, Guangzhou, China

邮 政 编 码 : 510070

Postcode :

电 话 号 码 : (020)37656880, 87681610

Tel :

传 真 号 码 : (020)87685550, 87682020

Fax :

网 址 : www.fenxi.com.cn



检测报告

TEST REPORT

委托单位: 广州泰邦食品科技有限公司

Customer

样品名称: (泰邦) 特丁基对苯二酚

Sample Name

受检样品数量: 1

Quantity Received

样品批号: ———

Sample Lot No./Batch No:

报告编号:

BW13000921

Report No.

接样日期: 2013年4月12日

Sample Receiving Date

检测日期: 4月12日 至 4月16日

Testing Period

签发日期: 2013年4月16日

Date for Reporting

分析检测结果

Test Results

分析项目 Item	检测结果 Result	计量单位 Unit	检测方法 Method
特丁基对苯二酚	99.98	%	GB 26403-2011/附录A.3
特丁基对苯醌	未检出	——	GB 26403-2011/附录A.3
2,5-二特丁基氢醌	0.019	%	GB 26403-2011/附录A.3
氢醌	未检出	——	GB 26403-2011/附录A.3
甲苯	未检出	——	GB 26403-2011/附录A.4
铅 (Pb)	<0.1	mg/kg	GB 5009.12-2010/第一法
熔点	127.8-128.5	℃	化学试剂 熔点范围测定通用方法 仪器法 (GB/T 617-2006)

(以下空白)

备 注 Note	甲苯检出限为5mg/kg。 特丁基对苯醌、氢醌检出限均为0.01%。
声 明 Declaration	(1)未经本中心的书面批准不得部分复制本报告 (全部复制除外)。 Without the written approval of the laboratory, the report shall not be reproduced except in full. (2)送检样品, 只对来样负责。 For sample submitted by customer, the results of the report is responsible for the sample only.

编审: 方军

Organizer and Checker

批准: 张志军

Technique Controller

盖章:

Official Seal

(2)



检测报告

TEST REPORT

样品外观:	粉末	报告编号:	BW13000921
Sample Appearance:		Report No.:	
委托方地址:	广州市萝岗区永和开发区斗塘路18号		
Customer Add.:			
检测类型:	☒ 送检; ☐ 抽样; ☐ 现场检测:	气温:	\ °C 湿度: \
Test Type:	☐ Submitted by Customer ☐ Sampling by Our Center ☐ Insitu Testing	Air Temperature:	°C Humidity
注: 以下项目仅供抽样检测时填写			
Annotate: The Following Items Shall be Filled if Sampling by Our Center is Selected			
抽样单编号:	\	受检批数量:	\
Recording Sheet No. for Sampling:		Batch Quantity Tested:	
抽样日期:	\ 年 \ 月 \ 日	抽取样品数量:	\
Sampling Date:		Quantity Sampled:	
抽样地点:	\	生产日期:	\ 年 \ 月 \ 日
Sampling Place:		Manufacture Date:	

注:

Annotate:

1、如对结果有疑问, 请向本中心业务处查询, 来电来函请注明报告编号。

If you have any questions about the result to confirm, please indicate the report number to our business department.

2、对适宜保存样品, 自完成检测之日起, 保存一个月, 如因对分析结果有异议提出复检, 请在一个月内通知本中心。

Sample suitable for preservation will be preserved for one month since the sample was tested, any retest should be applied during this period.

3、本分析报告涂改无效。

Alter the report is invalid.



中国广州分析测试中心
CHINA NATIONAL ANALYTICAL CENTER, GUANGZHOU

检 测 报 告

TEST REPORT

报 告 编 号 : BW13000876-2
Report No. :

检 测 地 点 : 中国广州分析测试中心
Place for Test : China National Analytical Center, Guangzhou

地 址 : 广州市先烈中路100号大院内
Address : 100 Xianlie Road, Guangzhou, China

邮 政 编 码 : 510070
Postcode :

电 话 号 码 : (020)37656880, 87681610
Tel :

传 真 号 码 : (020)87685550, 87682020
Fax :

网 址 : www.fenxi.com.cn





检测报告

TEST REPORT

委托单位: 广州泰邦食品科技有限公司

Customer

样品名称: (印度) 特丁基对苯二酚

Sample Name

受检样品数量: 1

Quantity Received

样品批号: —

Sample Lot No./Batch No.

报告编号: BW13000876-2

Report No.

接样日期: 2013年4月8日

Sample Receiving Date

检测日期: 4月8日 至 4月11日

Testing Period

签发日期: 2013年4月11日

Date for Reporting

分析检测结果

Test Results

分析项目 Item	检测结果 Result	计量单位 Unit	检测方法 Method
特丁基对苯二酚	99.9	%	GB 26403-2011/附录A.3
特丁基对苯醌	0.014	%	GB 26403-2011/附录A.3
2,5-二特丁基氢醌	0.024	%	GB 26403-2011/附录A.3
氢醌	0.011	%	GB 26403-2011/附录A.3
甲苯	39.9	mg/kg	GB 26403-2011/附录A.4
铅 (Pb)	<0.1	mg/kg	GB 5009.12-2010/第一法
熔点	127.1-128.3	℃	化学试剂 熔点范围测定通用方法 仪器法 (GB/T 617-2006)

(以下空白)

备注

Note

声明

Declaration

(1) 未经本中心的书面批准不得部分复制本报告 (全部复制除外)。

Without the written approval of the laboratory, the report shall not be reproduced except in full.

(2) 送检样品, 只对来样负责。

For sample submitted by customer, the results of the report is responsible for the sample only.

编审: 方军

Organizer and Checker

批准: 张志军

Technique Controller

盖章:

Official Seal

检测报告专用章
(2)



检测报告

TEST REPORT

样品外观:	粉末	报告编号:	BW13000876-2
Sample Appearance:		Report No.:	
委托方地址:	广州市萝岗区永和开发区斗塘路18号		
Customer Add.:			
检测类型:	☒ 送检; ☐ 抽样; ☐ 现场检测:	气温:	\ °C 湿度: \
Test Type:	☐ Submitted by Customer ☐ Sampling by Our Center ☐ Insitu Testing	Air Temperature:	°C Humidity
注: 以下项目仅供抽样检测时填写			
Annotate: The Following Items Shall be Filled if Sampling by Our Center is Selected			
抽样单编号:	\	受检批数量:	\
Recording Sheet No. for Sampling:		Batch Quantity Tested:	
抽样日期:	\ 年 \ 月 \ 日	抽取样品数量:	\
Sampling Date:		Quantity Sampled:	
抽样地点:	\	生产日期:	\ 年 \ 月 \ 日
Sampling Place:		Manufacture Date:	

注:

Annotate:

- 1、如对结果有疑问, 请向本中心业务处查询, 来电来函请注明报告编号。
If you have any questions about the result to confirm, please indicate the report number to our business department.
- 2、对适宜保存样品, 自完成检测之日起, 保存一个月, 如因对分析结果有异议提出复检, 请在一个月内通知本中心。
Sample suitable for preservation will be preserved for one month since the sample was tested, any retest should be applied during this period.
- 3、本分析报告涂改无效。
Alter the report is invalid.

附件 II-7



中华人民共和国国家标准

GB 26403—2011

食品安全国家标准

食品添加剂 特丁基对苯二酚

2011-03-15 发布

2011-05-15 实施



中华人民共和国卫生部 发布

食品安全国家标准

食品添加剂 特丁基对苯二酚

1 范围

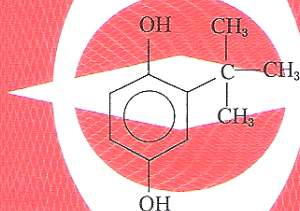
本标准适用于以对苯二酚为原料,经烷基化反应生成的食品添加剂特丁基对苯二酚(简称TBHQ)。

2 分子式、结构式和相对分子质量

2.1 分子式



2.2 结构式



2.3 相对分子质量

166.22(按 2007 年国际相对原子质量)

3 技术要求

3.1 感官要求:应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
色泽	白色	取适量样品置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下,观察其色泽和状态,并嗅其味
气味	具有一种特殊的气味	
组织状态	结晶性粉末	

3.2 理化指标:应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指标	检验方法
特丁基对苯二酚(以 $C_{10}H_{14}O_2$ 计), $w/\%$	$\geq$ 99.0	附录 A 中 A.3
特丁基对苯醌, $w/\%$	$\leq$ 0.2	附录 A 中 A.3
2,5-二特丁基氢醌, $w/\%$	$\leq$ 0.2	附录 A 中 A.3
氢醌, $w/\%$	$\leq$ 0.1	附录 A 中 A.3
甲苯/(mg/kg)	$\leq$ 25	附录 A 中 A.4
铅(Pb)/(mg/kg)	$\leq$ 2	GB 5009.12
熔点/ $^{\circ}C$	126.5~128.5	GB/T 617

附录 A 检验方法

A.1 一般规定

本标准所用试剂和水,在没有注明其他要求时,均指分析纯试剂和 GB/T 6682—2008 中规定的三级水。试验中所用标准滴定溶液、杂质测定用标准溶液、制剂及制品,在没有注明其他要求时,均按 GB/T 601、GB/T 602、GB/T 603 的规定制备。试验中所用溶液在未注明用何种溶剂配制时,均指水溶液。

A.2 鉴别试验

把 4 mg~8 mg 试样溶于 1 mL 甲醇中,然后加入几滴 25% 的二甲胺水溶液,溶液从淡红色变成红色而不被还原。

A.3 特丁基对苯二酚、特丁基对苯醌、2,5-二特丁基氢醌及氢醌的测定

A.3.1 试剂和材料

A.3.1.1 丙酮。

A.3.1.2 氢醌标准品:已知纯度。

A.3.1.3 特丁基对苯二酚标准品:纯度 $\geq 99\%$ 。

A.3.1.4 特丁基对苯醌标准品:纯度 $\geq 99\%$ 。

A.3.1.5 2,5-二特丁基氢醌标准品:纯度 $\geq 99\%$ 。

A.3.2 仪器和设备

气相色谱仪:配有氢火焰离子化检测器和自动积分仪。

A.3.3 参考色谱条件

A.3.3.1 色谱柱:HP-5 弹性石英毛细管柱,柱长 30 m,内径 0.32 mm,涂层厚度 0.25 μm ;或其他等效的色谱柱。

A.3.3.2 气流速度:载气为高纯氮气,线速为 30 cm/s。

A.3.3.3 温度:柱温 220 $^{\circ}\text{C}$,进样口 250 $^{\circ}\text{C}$,检测器 300 $^{\circ}\text{C}$ 。

A.3.3.4 分流比:20:1。

A.3.3.5 进样量:1 μL 。

A.3.4 分析步骤

A.3.4.1 标准溶液的制备

分别称取 10 mg 氢醌、特丁基对苯二酚、特丁基对苯醌和 2,5-二特丁基氢醌标准品,用丙酮溶解,分别转移至 10 mL 容量瓶中,稀释定容至刻度,摇匀。

A.3.4.2 试样液的制备

称取 0.2 g 试样,用丙酮溶解,转移至 10 mL 容量瓶中,稀释定容至刻度,摇匀。

A.3.4.3 测定

在 A.3.3 参考色谱条件下,对各标准溶液进行气相色谱分析,确定各标准品的保留时间,再注入试样液 1 μL ,进行色谱分析。

A.3.5 结果计算

采用面积归一法分别算出特丁基对苯二酚、特丁基对苯醌、2,5-二特丁基氢醌及氢醌的含量。

实验结果以平行测定结果的算术平均值为准,特丁基对苯二酚测定结果的相对偏差不超过 0.2%,其他物质测定结果的相对偏差不超过 2%。

A.4 甲苯的测定

A.4.1 试剂和材料

A.4.1.1 辛醇。

A.4.1.2 甲苯。

A.4.2 仪器和设备

气相色谱仪:配有氢火焰离子化检测器。

A.4.3 参考色谱条件

A.4.3.1 色谱柱:由不锈钢制成的填充柱,柱长 3.66 m,外径 3.18 mm,填料为 SE-30 型的硅树酯和硅藻土型保温砖 S(Diatoport S)(180 μm ~250 μm),按重量计,其比值为 10 : 100;或其他等效的色谱柱。

A.4.3.2 载气为氮气,气流速度:25 mL/min。

A.4.3.3 温度:柱温 70 $^{\circ}\text{C}$,进样口 275 $^{\circ}\text{C}$,检测器 300 $^{\circ}\text{C}$ 。

A.4.3.4 分流比:50 : 1。

A.4.3.5 进样量为 1 μL 。

A.4.4 分析步骤

A.4.4.1 试样液的制备

称取约 2 g 试样,精确至 0.000 2 g,转移至 10 mL 容量瓶中,用辛醇溶解,并稀释定容至刻度,摇匀,计准确浓度为 c_{S} 。

A.4.4.2 标准溶液的制备

制备每毫升含 50 μg 甲苯的辛醇溶液,计准确浓度为 c_{R} 。

A.4.4.3 测定

在 A.4.3 参考色谱条件下,分别对标准溶液和试样液进行色谱分析。在标准溶液的色谱图上测量甲苯的峰高(H_{R}),其他峰对分析无影响。同样的,在试样液的色谱图上测量甲苯的峰高(H_{S})。

A.4.5 结果计算

甲苯含量以甲苯的质量分数 w 计,数值以毫克每千克(mg/kg)表示,按公式(A.1)计算:

$$w = (H_S/H_R) \times (c_R/c_S) \quad \dots\dots\dots (A.1)$$

式中:

H_S ——试样液色谱图中甲苯峰高的数值;

H_R ——标准溶液液相色谱图中甲苯峰高的数值;

c_R ——标准溶液中甲苯的浓度的数值,单位为微克每毫升($\mu\text{g/mL}$);

c_S ——试样溶液的浓度的数值,单位为克每毫升(g/mL)。

实验结果以平行测定结果的算术平均值为准,平行测定结果的相对偏差不大于10%。

全国食品发酵标准化中心

关于《食品安全国家标准 食品添加剂 特丁基对苯二酚》起草单位的说明

由国家标准委下达的国家标准计划项目《食品添加剂 特丁基对苯二酚》(项目编号 20081279-Q-469) 已作为食品安全国家标准由卫生部发布(2011 年第 7 号公告), 标准编号为 GB26403-2011。该标准计划项目归口单位为全国食品添加剂标准化技术委员会和全国食品发酵标准化中心。参与本标准起草的单位有: 广州泰邦食品科技有限公司、暨南大学、中国食品发酵工业研究院和广东省食品工业研究所。本标准主要起草人为卢俊青、彭辉、柴秋儿、黄胜桥、谢志峰、冯志强、徐勇。

《食品安全国家标准 食品添加剂 特丁基对苯二酚》是在行业标准 QB2395-2007《食品添加剂 特丁基对苯二酚》的基础上制定的。广州泰邦食品科技有限公司是 1998 版及 2007 版行业标准的主承担单位及第一起草单位。作为本食品安全标准项目的主持单位, 广州泰邦食品科技有限公司全面负责了标准的制定工作, 包括标准技术资料查询、收集及对比, 检测方法的验证比对, 样品检测及数据整理, 标准文本及编制说明的起草、撰写等。

特此说明。



附件 III-1

税则号列 Tariff Item	商品名称及备注	出口 退税	进口税率			增值 税率	计量 单位	监管 条件	Article Description
			最惠	普通	暂定				
2906.1310*	---固醇	9	5.5	30	3	17	千克		--Sterol
2906.1320	---肌醇	9	5.5	30		17	千克	AB	--Inositol
	---其他:								--Other:
2906.1910	---萜品醇	9	5.5	30		17	千克		--Terpineols
2906.1990	---其他	13	5.5	30		17	千克		--Other
29061990.11	阿法雄烷二醇(包括倍他雄烷二醇)	13	5.5	30		17	千克	L	α -dihydroandrosterone(including 5 α -androstane-3 β ,17 β -glycol; β -dihydroandrosterone)
29061990.12	4-雄烯二醇(3 α ,17 α) (包括4-雄烯二醇(3 α ,17 β))	13	5.5	30		17	千克	L	Androstenediol(isoform)(including Male -4 - ene-3 α ,17 β -glycol)
29061990.13	5-雄烯二醇(3 α ,17 α) (包括5-雄烯二醇(3 α ,17 β))	13	5.5	30		17	千克	L	Hung-5-ene-3 α ,17 β -glycol,(including Hung-5-ene- 3 α ,17 β - glycol)
29061990.90	其他环烷醇, 环烯醇及环萜烯醇	13	5.5	30		17	千克		Other cyclanic, cyclenic or cycloterpenic
	-芳香醇:								-Aromatic:
2906.2100	---苄醇	9	5	30		17	千克		--Benzyl alcohol
	---其他:								--Other:
2906.2910	---2-苯基乙醇	9	5.5	30		17	千克		---2-Phenylethyl alcohol
2906.2990	---其他	9	5.5	30		17	千克		---Other
29062990.10	三氯杀螨醇、杀螨醇	9	5.5	30		17	千克	S	dicofol, chlorfenethol
29062990.90	其他芳香醇	9	5.5	30		17	千克		Other aromatic alcohols
29.07	第三分章 酚、酚醇及其卤化、磺化、硝化或亚硝化衍生物								III.PHENOLS, PHENOL-ALCOHOLS, AND THEIR HALOGENATED, SULPHONATED, NITRATED OR NITROSATED DERIVATIVES
	酚; 酚醇:								Phenols; phenol-alcohols:
	---元酚:								-Monophenols:
	---苯酚及其盐:								--Phenol (hydroxybenzene) and its salts:
2907.1110	---苯酚	13	5.5	30		17	千克	AB	--Phenol
2907.1190	---其他	9	5.5	30		17	千克		--Other
	---甲酚及其盐:								--Cresol and its salts:
	---甲酚:								---Cresol:
2907.1211*	----间甲酚	9	5.5	30	3	17	千克		----m-Cresol
2907.1212*	----邻甲酚	9	5.5	30	3	17	千克		----o-Cresol
2907.1219	----其他	9	5.5	30		17	千克	AB	----Other
2907.1290	---其他	9	5.5	30		17	千克		---Other
	---辛基酚、壬基酚及其异构体以及它们的盐:								--Octylphenol, nonylphenol and their isomers; salts thereof:
2907.1310	---壬基酚	9	5.5	30		17	千克	X	---Nonylphenol
2907.1390	---其他	9	5.5	30		17	千克		---Other
	---萘酚及其盐:								--Naphthols and their salts:
2907.1510	---2-萘酚 (β -萘酚)	9	5.5	30		17	千克		--2-Naphthols (β -naphthol)
2907.1590	---其他	9	5.5	30		17	千克	AB	---Other
	---其他:								--Other:
2907.1910	---邻仲丁基酚、邻异丙基酚	9	4	11		17	千克		---o-Sec-butyl phenol, o-isopropyl phenol
29071910.10*	邻异丙基(苯)酚	9	4	11	2	17	千克	AB	O-isopropyl (benzene) phenol
29071910.90*	邻仲丁基酚	9	4	11	2	17	千克		O-butyl phenol
2907.1990	---其他		5.5	30		17	千克		---Other
29071990.11	邻苯基苯酚及其盐		5.5	30		17	千克		o-phenylphenol and its salt
29071990.12	邻烯丙基苯酚及盐		5.5	30		17	千克	S	O-allyl phenol and salt
29071990.90	其他一元酚	9	5.5	30		17	千克		Other Monophenols
	-多元酚; 酚醇:								-Polyphenols; phenol-alcohols:
2907.2100	---间苯二酚及其盐	9	5.5	30		17	千克		--m-Dihydroxybenzene (resorcinol) and its salts
29072100.01*	间苯二酚	9	5.5	30	3	17	千克		m-Dihydroxybenzene (resorcinol)
29072100.90*	间苯二酚盐	9	5.5	30	3	17	千克		Salts of m-Dihydroxybenzene (resorcinol)
	---对苯二酚及其盐:								--p-Dihydroxybenzene (hydroquinone) and its salts:
2907.2210	---对苯二酚	9	5.5	30		17	千克		---Hydroquinone

税则号列 Tariff Item	商品名称及备注	出口 退税	进口税率			增值 税率	计量 单位	监管 条件	Article Description
			最惠	普通	暂定				
2907.2290	---其他	9	5.5	30		17	千克		---Other
2907.2300	--4, 4' -异亚丙基联苯酚 (双酚 A, 二苯基酚丙烷) 及其盐	9	5.5	30		17	千克		--4, 4'-Isopropylidenediphenol (bisphenol A, diphenylolpropane) and its salts
29072300.01	双酚 A (4, 4-异亚丙基联苯酚)	9	5.5	30		17	千克		Bisphenol-A(4,4'-Isopropylidenediphenol)
29072300.90	双酚 A 的盐 (4, 4-异亚丙基联苯酚的盐)	9	5.5	30		17	千克		Salts of bisphenol-A (4,4'- Isopropylidene- diphenol)
	---其他:								--Other:
2907.2910	---邻苯二酚	9	4	11		17	千克		---o-Dihydroxybenzene (catechol, pyrocatechol)
2907.2990	---其他		5.5	30		17	千克		---Other
29072990.10	毒菌酚		5.5	30		17	千克	S	Hexachlorophene
29072990.90	其他多元酚; 酚醇	9	5.5	30		17	千克	AB	Other Polyphenols; phenol-alcohols
29.08	酚及酚醇的卤化、磺化、硝化或亚硝化衍生物: -仅含卤素取代基的衍生物及其盐:								Halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives of phenols or phenolalcohols: -Derivatives containing only halogen substituents and their salts:
2908.1100	--五氯苯酚 (ISO)		5.5	30		17	千克	X	--Pentachlorophenol (ISO)
	---其他:								--Other:
2908.1910	---对氯苯酚	9	4	11		17	千克		---p-Chlorophenol
2908.1990	---其他		5.5	30		17	千克		---Other
29081990.21	格螨酯		5.5	30		17	千克	S	Genite
29081990.22	双氯酚		5.5	30		17	千克	S	Dichlorophene
29081990.23	五氯酚钠		5.5	30		17	千克	S	Sodium pentachlorophenate
29081990.90	其他仅含卤素取代基的衍生物及盐	9	5.5	30		17	千克		Other derivatives containing only halogen substituents and their salts
	-其他:								-Other:
2908.9100	--地乐酚 (ISO) 及其盐		5.5	30		17	千克	89	--Dinoseb (ISO) and its salts
2908.9200	--4, 6-二硝基邻甲酚 [二硝酚 (ISO)] 及其盐	9	5.5	30		17	千克	89	--4,6-Dinitro-o-cresol (DNOC (ISO)) and its salts
	---其他:								--Other:
2908.9910	---对硝基酚、对硝基酚钠		5.5	30		17	千克		---p-Nitrophenol, sodium p-nitro-phenolate
29089910.10	4-硝基苯酚 (对硝基苯酚)	9	5.5	30		17	千克	X	4- Nitrophenol(p-nitrophenol)
29089910.90	对硝基苯酚钠		5.5	30		17	千克	S	Sodium para-nitrophenolate
2908.9990	---其他		5.5	30		17	千克		---Other
29089990.21	芬螨酯		5.5	30		17	千克	S	Fen mites ester
29089990.22	消螨酚		5.5	30		17	千克	S	Dinex
29089990.23	戊硝酚		5.5	30		17	千克	S	Dinosam
29089990.24	特乐酚		5.5	30		17	千克	S	Dinoterb
29089990.90	其他酚及酚醇的卤化等衍生物 (包括其磺化、硝化或亚硝化衍生物)	9	5.5	30		17	千克		Other Halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives of phenols or phenolalcohols
	第四分章 醚、过氧化醇、过氧化醚、过氧化酮、三节环环氧化物、缩醛及半缩醛及其卤化、磺化、硝化或亚硝化衍生物								IV. ETHERS, ALCOHOL PEROXIDES, ETHER PEROXIDES, KETONE PEROXIDES, EPOXIDES WITH A THREE-MEMBERED RING, ACETALS AND HEMIACETALS, AND THEIR HALOGENATED, SULPHONATED, NITRATED OR NITROSATED DERIVATIVES
29.09	醚、醚醇、醚酚、醚醇酚、过氧化醇、过氧化醚、过氧化酮 (不论是否已有化学定义) 及其卤化、磺化、硝化或亚硝化衍生物: -无环醚及其卤化、磺化、硝化或亚硝化衍生物:								Ethers, ether-alcohols, ether-phenols, ether-alcohol-phenols, alcohol peroxides, ether peroxides, ketone peroxides(whether or not chemically defined), and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives: -Acyclic ethers and their halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives:
2909.1100	--乙醚	9	5.5	30		17	千克	23	--Diethyl ether

附件 IV-1

非保密概要

附件 IV-1: 本附件之内容为申请书正文部分所提供的中国海关进出口数据的底层数据。本部分内容反映了调查期内印度被调查产品进口到中国的逐笔交易情况, 涉及交易双方的商业秘密, 故申请保密。

在申请书公开版本的正文部分, 根据本附件之内容整理、统计的中国海关进口数据已经作为公开信息全部披露。

附件 IV-2

海运费和海运保险费率的证明

根据我公司了解，2012 年 4 月至 2013 年 3 月，印度出口特丁基对苯二酚到中国的海运费约为每立方米 130 美元，海运保险费率为 0.3%。

广州泰邦食品科技有限公司



2013 年 4 月 20 日

附件 IV-3

非保密概要

附件 V-1：本附件之内容为印度特丁基对苯二酚厂商在印度市场销售的报价单（5 份）。上述报价单涉及询价及报价企业双方的商业秘密，如公开将对询价企业的经营产生严重不利影响，故申请保密。

上述报价单中的关键信息——报价、报价时间及条件，在申请书公开版本的正文部分已经作为公开信息全部披露。

附件 V-1

非保密概要

附件 V-1：本附件之内容为申请书正文部分所提供的申请人的生产、经营和财务数据的底层数据。本部分内容属于申请人的商业秘密，故申请保密。

在申请书公开版本的正文部分，已经以指数和数值区间形式提供了上述申请人生产、经营和财务数据的非保密概要，其他利害关系方可以合理理解。

附件 V-2

被调查产品美元价格、汇率及人民币价格

	被调查产品进口价格 (美元/公斤)	汇率	被调查产品进口价格 (元/公斤)
2010年	9.82	6.7695	66.48
2011年	11.73	6.4588	75.76
2012年	11.56	6.3125	72.97
2012年1季度	11.97	6.3074	75.50
2013年1季度	10.59	6.2785	66.49

	被调查产品进口价格 (美元/公斤)	汇率	被调查产品进口价格 (元/公斤)
2010	1季度	6.8269	60.21
	2季度	6.8235	64.69
	3季度	6.7725	68.06
	4季度	6.6587	65.32
2011	1季度	6.5832	69.32
	2季度	6.5011	73.85
	3季度	6.4176	79.58
	4季度	6.3403	78.18
2012	1季度	6.3074	75.50
	2季度	6.3074	72.85
	3季度	6.3344	72.34
	4季度	6.2992	72.38
2013	1季度	6.2785	66.49

您的当前位置: 基准利率 > 人民币汇率中间价

网站内容搜索

基准利率

人民币汇率中间价

Shibor

回购定盘利率

七天回购移动平均利率

利率曲线

债券指数

债券估值

分析报告

人民币汇率中间价

历史数据

中间价形成机制

人民币汇率中间价历史查询

日期 2013-01-01 至 2013-03-31



下载

日期	USD/CNY	HKD/CNY	100JPY/CNY	EUR/CNY	GBP/CNY	AUD/CNY	CAD/CNY	CNY/INR	CNY/RUB
2013-03-29	6.2689	0.80757	6.6466	8.0383	9.5389	6.5300	6.1711	0.48889	4.9904
2013-03-28	6.2742	0.80824	6.6334	8.0184	9.4985	6.5556	6.1754	0.49561	4.9022
2013-03-27	6.2727	0.80841	6.6163	8.0698	9.5107	6.5728	6.1715	0.49533	4.9558
2013-03-26	6.2715	0.80799	6.6539	8.0655	9.5183	6.5619	6.1395	0.49605	4.9651
2013-03-25	6.2692	0.80760	6.5955	8.1703	9.5618	6.5472	6.1321	0.49630	4.9399
2013-03-22	6.2711	0.80783	6.5888	8.0863	9.5211	6.5423	6.1226	0.49924	4.9638
2013-03-21	6.2731	0.80815	6.5298	8.1139	9.4761	6.5096	6.1162	0.49874	4.9541
2013-03-20	6.2716	0.80805	6.5962	8.0725	9.4733	6.4999	6.1073	0.50009	4.9708

人民币月平均汇率历史查询

2012 年 5 月 至 2013 年 5 月



下载

日期	USD/CNY	HKD/CNY	100JPY/CNY	EUR/CNY	GBP/CNY	AUD/CNY	CAD/CNY	CNY/INR	CNY/RUB
2013-05	6.1970	0.79841	6.1261	8.0402	9.4759	6.1279	6.0737	0.48891	5.0870
2013-04	6.2471	0.80471	6.3873	8.1325	9.5497	6.4778	6.1252	0.49015	5.0441
2013-03	6.2743	0.80864	6.6062	8.1326	9.4630	6.4866	6.1230	0.49679	4.9375
2013-02	6.2842	0.81029	6.7348	8.3911	9.7112	6.4841	6.2251	0.49428	4.8375
2013-01	6.2787	0.80982	7.0278	8.3466	10.0104	6.5939	6.3292	0.48556	4.8467
2012-12	6.2900	0.81117	7.4973	8.2463	10.1423	6.5750	6.3507	0.48747	4.9137
2012-11	6.2953	0.81224	7.7618	8.0789	10.0519	6.5497	6.3134	0.48758	5.0152
2012-10	6.3144	0.81464	7.9681	8.1938	10.1356	6.5034	6.3959	0.48535	4.9520

注:

- 1、人民币汇率中间价查询起始日期为2006年1月4日。
- 2、自2006年1月4日起，中国人民银行按中国外汇交易中心对外公布当日人民币对美元、欧元、日元和港币汇率中间价，作为当日银行间即期外汇市场（含OTC方式和撮合方式）以及银行柜台交易汇率的中间价。
- 3、自2006年8月1日起公布人民币对英镑汇率中间价。
- 4、自2006年8月19日起公布人民币对林吉特汇率中间价。
- 5、自2010年11月22日起公布人民币对俄罗斯卢布汇率中间价。
- 6、自2011年11月28日起公布人民币对澳大利亚元、加拿大元汇率中间价。

2010年央行公布汇率

日期	USD/CNY	HKD/CNY	100JPY/CNY	EUR/CNY	GBP/CNY	AUD/CNY	CAD/CNY	CNY/MYR	CNY/RUB
2010-01-04	6.8281	0.88039	7.3464	9.7635	11.0072	---	---	---	---
2010-01-05	6.8278	0.88029	7.3886	9.8419	10.9992	---	---	---	---
2010-01-06	6.8277	0.88026	7.451	9.7899	10.8905	---	---	---	---
2010-01-07	6.8276	0.88047	7.3916	9.8529	10.9491	---	---	---	---
2010-01-08	6.8279	0.88036	7.303	9.769	10.8874	---	---	---	---
2010-01-11	6.8275	0.88035	7.3983	9.8941	10.9831	---	---	---	---
2010-01-12	6.8274	0.8804	7.4006	9.8973	10.9938	---	---	---	---
2010-01-13	6.8273	0.88037	7.4783	9.8829	11.0333	---	---	---	---
2010-01-14	6.8272	0.88028	7.4684	9.922	11.1304	---	---	---	---
2010-01-15	6.8271	0.87994	7.4793	9.886	11.1463	---	---	---	---
2010-01-18	6.8272	0.87975	7.516	9.7984	11.1099	---	---	---	---
2010-01-19	6.827	0.87939	7.5312	9.8288	11.1891	---	---	---	---
2010-01-20	6.8273	0.87951	7.4906	9.7535	11.1732	---	---	---	---
2010-01-21	6.8272	0.8789	7.4782	9.6424	11.1294	---	---	---	---
2010-01-22	6.8271	0.87845	7.5655	9.6303	11.0579	---	---	---	---
2010-01-25	6.827	0.87833	7.5851	9.6605	10.9997	---	---	---	---
2010-01-26	6.8269	0.87887	7.5481	9.6734	11.1009	---	---	---	---
2010-01-27	6.827	0.87799	7.6241	9.61	11.0219	---	---	---	---
2010-01-28	6.8271	0.87799	7.5726	9.5672	11.0432	---	---	---	---
2010-01-29	6.827	0.87834	7.6075	9.5049	11.0068	---	---	---	---
2010-02-01	6.8271	0.87902	7.5617	9.477	10.9049	---	---	---	---
2010-02-02	6.8271	0.87889	7.5106	9.5078	10.894	---	---	---	---
2010-02-03	6.8269	0.87901	7.541	9.5362	10.9213	---	---	---	---
2010-02-04	6.827	0.879	7.5034	9.4783	10.8532	---	---	---	---
2010-02-05	6.8272	0.8786	7.6218	9.3761	10.7607	---	---	---	---
2010-02-08	6.8273	0.87854	7.6398	9.3285	10.6632	---	---	---	---
2010-02-09	6.8271	0.87854	7.6413	9.3234	10.6421	---	---	---	---
2010-02-10	6.8269	0.87876	7.5926	9.417	10.7193	---	---	---	---
2010-02-11	6.827	0.87867	7.5826	9.4011	10.6699	---	---	---	---
2010-02-12	6.8269	0.87873	7.6049	9.3259	10.6995	---	---	---	---
2010-02-22	6.8271	0.87914	7.4394	9.306	10.5646	---	---	---	---
2010-02-23	6.827	0.87942	7.4829	9.2898	10.5832	---	---	---	---
2010-02-24	6.8271	0.87942	7.5659	9.2285	10.5376	---	---	---	---
2010-02-25	6.827	0.87924	7.5675	9.2332	10.5143	---	---	---	---
2010-02-26	6.8269	0.8793	7.6376	9.2545	10.4158	---	---	---	---
2010-03-01	6.8267	0.87949	7.6713	9.314	10.3739	---	---	---	---
2010-03-02	6.8268	0.87919	7.6486	9.2428	10.2067	---	---	---	---
2010-03-03	6.8266	0.87939	7.7015	9.3081	10.2641	---	---	---	---
2010-03-04	6.8265	0.8794	7.7066	9.3482	10.2961	---	---	---	---
2010-03-05	6.8266	0.87935	7.6433	9.2746	10.2658	---	---	---	---
2010-03-08	6.8266	0.8795	7.552	9.3231	10.342	---	---	---	---
2010-03-09	6.8265	0.87986	7.5682	9.3014	10.263	---	---	---	---
2010-03-10	6.8264	0.8797	7.5819	9.2815	10.228	---	---	---	---
2010-03-11	6.8263	0.87984	7.5479	9.3104	10.2149	---	---	---	---
2010-03-12	6.8262	0.8797	7.5315	9.3379	10.2813	---	---	---	---
2010-03-15	6.8261	0.8799	7.5285	9.3883	10.3579	---	---	---	---
2010-03-16	6.8263	0.87981	7.5659	9.3295	10.2787	---	---	---	---
2010-03-17	6.8262	0.87961	7.549	9.3997	10.3943	---	---	---	---
2010-03-18	6.8262	0.8795	7.5507	9.3638	10.4516	---	---	---	---
2010-03-19	6.8263	0.87962	7.5487	9.2967	10.4081	---	---	---	---
2010-03-22	6.8264	0.87972	7.5426	9.2235	10.2338	---	---	---	---
2010-03-23	6.8263	0.87957	7.5541	9.2466	10.2944	---	---	---	---
2010-03-24	6.8264	0.87944	7.5476	9.2013	10.2573	---	---	---	---
2010-03-25	6.8266	0.87956	7.4335	9.1036	10.1737	---	---	---	---
2010-03-26	6.8268	0.87958	7.3827	9.0875	10.1371	---	---	---	---
2010-03-29	6.8266	0.87928	7.3833	9.1719	10.1884	---	---	---	---
2010-03-30	6.8264	0.87926	7.4059	9.1979	10.2246	---	---	---	---
2010-03-31	6.8263	0.87922	7.3421	9.1588	10.2978	---	---	---	---
2010-04-01	6.8261	0.87916	7.3049	9.2466	10.3944	---	---	---	---
2010-04-02	6.826	0.87884	7.2787	9.2694	10.4271	---	---	---	---
2010-04-06	6.826	0.87898	7.2428	9.1806	10.4158	---	---	---	---
2010-04-07	6.8259	0.87916	7.2798	9.1331	10.4081	---	---	---	---
2010-04-08	6.8259	0.87946	7.3149	9.1047	10.3989	---	---	---	---
2010-04-09	6.826	0.87973	7.2951	9.1219	10.437	---	---	---	---
2010-04-12	6.8259	0.88	7.3267	9.3081	10.529	---	---	---	---
2010-04-13	6.826	0.87957	7.3378	9.268	10.4793	---	---	---	---
2010-04-14	6.8261	0.87975	7.3151	9.3118	10.5211	---	---	---	---
2010-04-15	6.826	0.87953	7.3076	9.3233	10.5731	---	---	---	---
2010-04-16	6.8261	0.87953	7.3454	9.2456	10.5385	---	---	---	---
2010-04-19	6.8262	0.87938	7.4057	9.2031	10.4427	---	---	---	---
2010-04-20	6.8263	0.87938	7.3706	9.2131	10.4674	---	---	---	---
2010-04-21	6.8264	0.87936	7.339	9.1539	10.4717	---	---	---	---
2010-04-22	6.8263	0.87934	7.3484	9.1414	10.5255	---	---	---	---
2010-04-23	6.8264	0.8795	7.3053	9.0296	10.4761	---	---	---	---
2010-04-26	6.8263	0.87942	7.2493	9.1445	10.5378	---	---	---	---
2010-04-27	6.8262	0.87919	7.2739	9.1283	10.541	---	---	---	---
2010-04-28	6.8264	0.87916	7.3363	8.9917	10.4075	---	---	---	---
2010-04-29	6.8265	0.87889	7.2688	9.0052	10.363	---	---	---	---
2010-04-30	6.8263	0.87905	7.264	9.038	10.4674	---	---	---	---
2010-05-04	6.8265	0.87937	7.1922	9.0144	10.4131	---	---	---	---
2010-05-05	6.8267	0.87909	7.2012	8.8542	10.3291	---	---	---	---
2010-05-06	6.8269	0.87898	7.2879	8.7647	10.3301	---	---	---	---

2010年央行公布汇率

2010-05-07	6.8271	0.87751	7.4666	8.6161	10.1557	---	---	---	---
2010-05-10	6.8269	0.8778	7.392	8.7791	10.1332	---	---	---	---
2010-05-11	6.827	0.87742	7.3484	8.7252	10.1296	---	---	---	---
2010-05-12	6.8271	0.87739	7.3564	8.6264	10.1656	---	---	---	---
2010-05-13	6.8272	0.87721	7.33	8.6262	10.1203	---	---	---	---
2010-05-14	6.8273	0.87727	7.3622	8.5577	9.9668	---	---	---	---
2010-05-17	6.8275	0.87664	7.4031	8.4279	9.8596	---	---	---	---
2010-05-18	6.8276	0.87544	7.38	8.43	9.8543	---	---	---	---
2010-05-19	6.8278	0.87511	7.447	8.306	9.7327	---	---	---	---
2010-05-20	6.8277	0.87535	7.4372	8.4291	9.8264	---	---	---	---
2010-05-21	6.8276	0.87491	7.5959	8.5427	9.8027	---	---	---	---
2010-05-24	6.8277	0.8749	7.5935	8.5404	9.865	---	---	---	---
2010-05-25	6.8279	0.8752	7.5819	8.4062	9.8049	---	---	---	---
2010-05-26	6.828	0.87525	7.5703	8.4097	9.834	---	---	---	---
2010-05-27	6.8281	0.87722	7.5813	8.3258	9.8349	---	---	---	---
2010-05-28	6.8279	0.87696	7.4904	8.4239	9.9435	---	---	---	---
2010-05-31	6.828	0.87659	7.4733	8.4015	9.8576	---	---	---	---
2010-06-01	6.8279	0.87647	7.5028	8.3655	9.8824	---	---	---	---
2010-06-02	6.8281	0.87617	7.4828	8.3528	10.0295	---	---	---	---
2010-06-03	6.828	0.87633	7.4161	8.3752	10.0078	---	---	---	---
2010-06-04	6.8281	0.87661	7.3622	8.3136	9.9957	---	---	---	---
2010-06-07	6.8283	0.87607	7.4962	8.1301	9.845	---	---	---	---
2010-06-08	6.8284	0.87481	7.4497	8.1562	9.8862	---	---	---	---
2010-06-09	6.8282	0.87496	7.478	8.1501	9.8367	---	---	---	---
2010-06-10	6.8281	0.87518	7.4853	8.1708	9.9137	---	---	---	---
2010-06-11	6.8279	0.87657	7.4544	8.2703	10.036	---	---	---	---
2010-06-17	6.8277	0.87633	7.4693	8.3878	10.036	---	---	---	---
2010-06-18	6.8275	0.87686	7.5151	8.4538	10.1139	---	---	---	---
2010-06-21	6.8275	0.87856	7.55	8.4825	10.1382	---	---	---	---
2010-06-22	6.798	0.87443	7.474	8.3816	10.0372	---	---	---	---
2010-06-23	6.8102	0.87525	7.5243	8.3507	10.0876	---	---	---	---
2010-06-24	6.81	0.87557	7.5742	8.3964	10.2007	---	---	---	---
2010-06-25	6.7896	0.87286	7.5697	8.3539	10.1314	---	---	---	---
2010-06-28	6.789	0.87276	7.5986	8.416	10.229	---	---	---	---
2010-06-29	6.7901	0.87247	7.5948	8.3393	10.2564	---	---	---	---
2010-06-30	6.7909	0.87239	7.6686	8.271	10.2135	---	---	---	---
2010-07-01	6.7858	0.87139	7.678	8.2933	10.1488	---	---	---	---
2010-07-02	6.772	0.86938	7.7169	8.4741	10.2758	---	---	---	---
2010-07-05	6.7733	0.8689	7.7039	8.491	10.2778	---	---	---	---
2010-07-06	6.779	0.87016	7.7532	8.4666	10.2288	---	---	---	---
2010-07-07	6.7781	0.87007	7.7367	8.5462	10.2678	---	---	---	---
2010-07-08	6.7768	0.8702	7.7	8.5838	10.3051	---	---	---	---
2010-07-09	6.7753	0.87008	7.6518	8.5884	10.2537	---	---	---	---
2010-07-12	6.7718	0.87151	7.61	8.5409	10.1861	---	---	---	---
2010-07-13	6.7802	0.87202	7.6384	8.5471	10.1906	---	---	---	---
2010-07-14	6.7755	0.87138	7.6159	8.6062	10.2988	---	---	---	---
2010-07-15	6.7741	0.87167	7.6782	8.618	10.3281	---	---	---	---
2010-07-16	6.7718	0.8715	7.7458	8.7495	10.4452	---	---	---	---
2010-07-19	6.78	0.87193	7.8277	8.7354	10.3636	---	---	---	---
2010-07-20	6.7812	0.87211	7.8017	8.7772	10.3318	---	---	---	---
2010-07-21	6.7802	0.87163	7.7683	8.7427	10.352	---	---	---	---
2010-07-22	6.7859	0.87267	7.8219	8.6554	10.3007	---	---	---	---
2010-07-23	6.779	0.87195	7.7861	8.7456	10.3492	---	---	---	---
2010-07-26	6.7778	0.87256	7.735	8.7576	10.4551	---	---	---	---
2010-07-27	6.7742	0.87222	7.7914	8.797	10.4905	---	---	---	---
2010-07-28	6.7785	0.87266	7.7279	8.7975	10.5548	---	---	---	---
2010-07-29	6.7787	0.87274	7.7591	8.8065	10.5721	---	---	---	---
2010-07-30	6.775	0.87236	7.8256	8.8441	10.5741	---	---	---	---
2010-08-02	6.7742	0.87232	7.8161	8.862	10.6558	---	---	---	---
2010-08-03	6.7722	0.87221	7.8246	8.9214	10.7587	---	---	---	---
2010-08-04	6.7715	0.87248	7.9069	8.9519	10.7944	---	---	---	---
2010-08-05	6.7783	0.87286	7.8516	8.9284	10.7765	---	---	---	---
2010-08-06	6.773	0.87244	7.8861	8.9282	10.7552	---	---	---	---
2010-08-09	6.7685	0.87191	7.9233	8.992	10.8018	---	---	---	---
2010-08-10	6.7745	0.87276	7.8732	8.9406	10.7457	---	---	---	---
2010-08-11	6.7768	0.87282	7.9382	8.879	10.6968	---	---	---	---
2010-08-12	6.8015	0.87575	7.9872	8.7603	10.6532	---	---	---	---
2010-08-13	6.8035	0.87581	7.9064	8.7323	10.6009	---	---	---	---
2010-08-16	6.8064	0.87558	7.9278	8.6754	10.5819	---	---	---	---
2010-08-17	6.7979	0.87458	7.9736	8.7156	10.6411	---	---	---	---
2010-08-18	6.7895	0.87367	7.9419	8.733	10.5645	---	---	---	---
2010-08-19	6.7898	0.87387	7.9292	8.6933	10.5775	---	---	0.46204	---
2010-08-20	6.7884	0.87354	7.9545	8.6956	10.5777	---	---	0.46215	---
2010-08-23	6.7989	0.8745	7.945	8.6414	10.5855	---	---	0.4614	---
2010-08-24	6.7999	0.87458	7.9881	8.5924	10.5378	---	---	0.4611	---
2010-08-25	6.8007	0.87448	8.0606	8.6049	10.4884	---	---	0.4622	---
2010-08-26	6.8041	0.87493	8.0355	8.6082	10.5259	---	---	0.46237	---
2010-08-27	6.8001	0.8743	8.0589	8.6385	10.5538	---	---	0.46267	---
2010-08-30	6.8025	0.87447	7.9362	8.6694	10.5694	---	---	0.4607	---
2010-08-31	6.8105	0.87528	8.0545	8.6085	10.5287	---	---	0.46172	---
2010-09-01	6.8126	0.87574	8.0847	8.6333	10.4522	---	---	0.46182	---
2010-09-02	6.8003	0.87451	8.0596	8.704	10.4976	---	---	0.45961	---
2010-09-03	6.7973	0.87441	8.0584	8.7094	10.4675	---	---	0.45958	---

2010年央行公布汇率

2010-09-06	6.7838	0.873	8.0334	8.7386	10.4728	---	---	0.45768	---
2010-09-07	6.7799	0.87285	8.0545	8.6739	10.4105	---	---	0.46023	---
2010-09-08	6.7907	0.87385	8.0972	8.6228	10.4349	---	---	0.46042	---
2010-09-09	6.7817	0.87273	8.0759	8.6328	10.4896	---	---	0.45838	---
2010-09-10	6.7625	0.8704	8.0425	8.5752	10.4217	---	---	0.45783	---
2010-09-13	6.7509	0.86915	8.0153	8.6256	10.3913	---	---	0.45822	---
2010-09-14	6.7378	0.86735	8.0833	8.6561	10.3634	---	---	0.45998	---
2010-09-15	6.725	0.86594	8.0941	8.7499	10.4493	---	---	0.46109	---
2010-09-16	6.7181	0.86493	7.8496	8.7285	10.4997	---	---	0.46361	---
2010-09-17	6.7172	0.86492	7.8348	8.7754	10.4822	---	---	0.46426	---
2010-09-20	6.711	0.86421	7.8276	8.7595	10.5014	---	---	0.46165	---
2010-09-21	6.6997	0.8629	7.8204	8.7522	10.42	---	---	0.46239	---
2010-09-27	6.7098	0.86497	7.959	9.0415	10.6193	---	---	0.46219	---
2010-09-28	6.7051	0.86421	7.9524	9.0113	10.6061	---	---	0.46119	---
2010-09-29	6.6936	0.86284	7.97	9.0919	10.5839	---	---	0.46085	---
2010-09-30	6.7011	0.86349	7.9999	9.1329	10.6018	---	---	0.46127	---
2010-10-08	6.683	0.86165	8.104	9.2951	10.6079	---	---	0.46301	---
2010-10-11	6.6732	0.86029	8.1276	9.3215	10.6311	---	---	0.46374	---
2010-10-12	6.6775	0.86055	8.124	9.2574	10.6042	---	---	0.46579	---
2010-10-13	6.6693	0.85957	8.1477	9.294	10.5255	---	---	0.46444	---
2010-10-14	6.6582	0.85799	8.1611	9.3491	10.6192	---	---	0.46279	---
2010-10-15	6.6497	0.85701	8.1531	9.3259	10.6305	---	---	0.46345	---
2010-10-18	6.6541	0.85763	8.1801	9.2658	10.6256	---	---	0.46533	---
2010-10-19	6.6553	0.85792	8.1957	9.3014	10.5916	---	---	0.46544	---
2010-10-20	6.6754	0.86022	8.2022	9.1673	10.4704	---	---	0.46995	---
2010-10-21	6.6695	0.85896	8.2243	9.2993	10.5632	---	---	0.46789	---
2010-10-22	6.6759	0.85984	8.2185	9.2882	10.4825	---	---	0.46686	---
2010-10-25	6.6729	0.85962	8.2214	9.3357	10.4775	---	---	0.46482	---
2010-10-26	6.6762	0.86055	8.2693	9.3166	10.5043	---	---	0.46365	---
2010-10-27	6.6912	0.86228	8.2111	9.2727	10.6049	---	---	0.46434	---
2010-10-28	6.6986	0.86341	8.2101	9.2524	10.5778	---	---	0.46433	---
2010-10-29	6.6908	0.86256	8.2648	9.3116	10.6702	---	---	0.46504	---
2010-11-01	6.6886	0.86277	8.2995	9.3386	10.7315	---	---	0.46344	---
2010-11-02	6.6925	0.86329	8.3008	9.3069	10.7405	---	---	0.4628	---
2010-11-03	6.6818	0.86197	8.2865	9.3742	10.7123	---	---	0.46173	---
2010-11-04	6.6708	0.86063	8.2148	9.4125	10.734	---	---	0.46216	---
2010-11-05	6.661	0.85937	8.226	9.4616	10.8344	---	---	0.463	---
2010-11-08	6.6692	0.86041	8.2138	9.3762	10.7918	---	---	0.46218	---
2010-11-09	6.658	0.85891	8.1985	9.2277	10.7107	---	---	0.46465	---
2010-11-10	6.645	0.85719	8.1319	9.1419	10.6386	---	---	0.46528	---
2010-11-11	6.6242	0.85456	8.0542	9.1222	10.6822	---	---	0.46575	---
2010-11-12	6.6239	0.85451	8.0402	9.0456	10.6784	---	---	0.46864	---
2010-11-15	6.6303	0.85536	8.0362	9.0875	10.695	---	---	0.47048	---
2010-11-16	6.6441	0.85701	7.991	9.0253	10.6598	---	---	0.47345	---
2010-11-17	6.649	0.85727	7.9715	8.9585	10.5486	---	---	0.47077	---
2010-11-18	6.6455	0.85688	7.9888	9.015	10.5763	---	---	0.47254	---
2010-11-19	6.6408	0.85646	7.9478	9.0584	10.6535	---	---	0.46933	---
2010-11-22	6.6389	0.85615	7.9484	9.1258	10.6222	---	---	0.46866	4.6711
2010-11-23	6.6469	0.85692	7.9761	9.0411	10.6001	---	---	0.46862	4.6922
2010-11-24	6.6589	0.85829	7.99	8.9249	10.5257	---	---	0.47196	4.7213
2010-11-25	6.6557	0.85788	7.9747	8.8724	10.4974	---	---	0.46999	4.7063
2010-11-26	6.6553	0.85765	7.9481	8.8792	10.4848	---	---	0.4712	4.6892
2010-11-29	6.67	0.85907	7.9277	8.8121	10.3892	---	---	0.47469	4.7145
2010-11-30	6.6762	0.85979	7.929	8.7645	10.3902	---	---	0.47317	4.702
2010-12-01	6.6786	0.85993	7.9864	8.6718	10.3986	---	---	0.47338	4.7222
2010-12-02	6.6691	0.85868	7.9248	8.7482	10.4085	---	---	0.47192	4.7079
2010-12-03	6.6605	0.85751	7.9543	8.7965	10.3814	---	---	0.47206	4.6905
2010-12-06	6.6515	0.8567	8.0279	8.8967	10.4801	---	---	0.47	4.6916
2010-12-07	6.6565	0.85754	8.0587	8.8462	10.456	---	---	0.47268	4.6967
2010-12-08	6.6616	0.85792	7.9708	8.8346	10.4934	---	---	0.47201	4.6821
2010-12-09	6.6654	0.85807	7.9421	8.8447	10.544	---	---	0.47117	4.6617
2010-12-10	6.6604	0.85711	7.9465	8.812	10.4965	---	---	0.47062	4.646
2010-12-13	6.663	0.85683	7.9402	8.7952	10.5255	---	---	0.47003	4.6509
2010-12-14	6.6531	0.85537	7.9635	8.9002	10.5508	---	---	0.47045	4.6138
2010-12-15	6.6566	0.85619	7.9382	8.8936	10.4921	---	---	0.47049	4.6229
2010-12-16	6.6635	0.85692	7.9092	8.8121	10.3667	---	---	0.47115	4.6246
2010-12-17	6.6593	0.85634	7.9273	8.8239	10.4078	---	---	0.47084	4.6101
2010-12-20	6.6623	0.8566	7.9214	8.7486	10.3142	---	---	0.47138	4.6247
2010-12-21	6.6597	0.8563	7.9514	8.7392	10.3332	---	---	0.47102	4.6253
2010-12-22	6.6548	0.85599	7.9408	8.7281	10.295	---	---	0.46997	4.6215
2010-12-23	6.6466	0.85447	7.9543	8.7147	10.2374	---	---	0.47046	4.6101
2010-12-24	6.6371	0.85329	7.9854	8.7056	10.2493	---	---	0.46874	4.5983
2010-12-27	6.6305	0.85213	7.9939	8.684	10.2133	---	---	0.46723	4.5985
2010-12-28	6.6252	0.85144	8.0126	8.7724	10.2571	---	---	0.46646	4.5709
2010-12-29	6.6247	0.85134	8.0451	8.6837	10.1934	---	---	0.46669	4.5808
2010-12-30	6.6229	0.85103	8.1397	8.7677	10.2834	---	---	0.46617	4.5964
2010-12-31	6.6227	0.85093	8.126	8.8065	10.2182	---	---	0.46649	4.6205

数据来源：中国货币网

2011年央行公布汇率

日期	USD/CNY	HKD/CNY	100JPY/CNY	EUR/CNY	GBP/CNY	AUD/CNY	CAD/CNY	CNY/MYR	CNY/RUB
2011-01-04	6.6215	0.85213	8.0977	8.8301	10.2527	---	---	0.46326	4.6134
2011-01-05	6.6295	0.85332	8.0852	8.8123	10.3235	---	---	0.47558	4.6146
2011-01-06	6.6322	0.85338	7.9642	8.7283	10.2865	---	---	0.46242	4.5977
2011-01-07	6.6341	0.85336	7.9617	8.6276	10.261	---	---	0.46314	4.6147
2011-01-10	6.6349	0.85353	7.9977	8.5567	10.3149	---	---	0.46252	4.6283
2011-01-11	6.6216	0.85149	7.9889	8.5674	10.3065	---	---	0.46387	4.6333
2011-01-12	6.6128	0.8504	7.939	8.5851	10.3193	---	---	0.46319	4.6126
2011-01-13	6.5997	0.84907	7.9438	8.6684	10.3978	---	---	0.46295	4.5724
2011-01-14	6.5896	0.84754	7.9618	8.7866	10.4392	---	---	0.46375	4.5473
2011-01-17	6.5897	0.84757	7.9442	8.8061	10.4559	---	---	0.46407	4.5564
2011-01-18	6.5891	0.84733	7.9646	8.7362	10.4786	---	---	0.46384	4.5488
2011-01-19	6.5885	0.84713	7.9696	8.8253	10.532	---	---	0.46406	4.5393
2011-01-20	6.5883	0.84699	8.0155	8.8603	10.5146	---	---	0.46332	4.5362
2011-01-21	6.5886	0.84636	7.9424	8.8765	10.4808	---	---	0.4649	4.5542
2011-01-24	6.5883	0.84566	7.967	8.9558	10.5294	---	---	0.4648	4.5392
2011-01-25	6.5881	0.84506	7.9735	8.9872	10.5258	---	---	0.4635	4.5296
2011-01-26	6.5878	0.84563	8.01	9.0065	10.4051	---	---	0.46339	4.5645
2011-01-27	6.5876	0.84636	8.0239	9.0316	10.4937	---	---	0.46335	4.5096
2011-01-28	6.593	0.84647	7.9621	9.0505	10.4895	---	---	0.46347	4.4932
2011-01-31	6.5891	0.8456	8.0223	8.9552	10.4371	---	---	0.46427	4.5235
2011-02-01	6.586	0.84482	8.0214	9.035	10.5755	---	---	0.46343	4.5145
2011-02-09	6.585	0.84594	8.0036	8.9757	10.5788	---	---	0.46048	4.4425
2011-02-10	6.5849	0.8457	7.9841	9.0292	10.5944	---	---	0.46166	4.444
2011-02-11	6.5952	0.84666	7.9198	8.9794	10.6235	---	---	0.4619	4.4512
2011-02-14	6.5985	0.84663	7.9247	8.9208	10.5761	---	---	0.46269	4.4515
2011-02-15	6.5929	0.84591	7.9127	8.9017	10.5803	---	---	0.46265	4.437
2011-02-16	6.5855	0.84498	7.8661	8.8954	10.6293	---	---	0.46319	4.4469
2011-02-17	6.58	0.84487	7.8685	8.9294	10.5922	---	---	0.46231	4.435
2011-02-18	6.5781	0.84473	7.8936	8.9544	10.6394	---	---	0.46214	4.4422
2011-02-21	6.5705	0.8441	7.9034	8.9947	10.6698	---	---	0.46157	4.4301
2011-02-22	6.5772	0.84475	7.9349	8.9657	10.6462	---	---	0.46342	4.4445
2011-02-23	6.5828	0.8448	7.9421	9.0112	10.6437	---	---	0.46356	4.4452
2011-02-24	6.5795	0.84406	7.994	9.0646	10.6845	---	---	0.46417	4.4318
2011-02-25	6.5757	0.84364	8.0255	9.0794	10.6023	---	---	0.46495	4.4047
2011-02-28	6.5752	0.84363	8.046	9.0205	10.5749	---	---	0.46472	4.4018
2011-03-01	6.5706	0.84366	8.0222	9.0819	10.7019	---	---	0.46371	4.3896
2011-03-02	6.5736	0.84372	8.0278	9.0535	10.6837	---	---	0.46275	4.376
2011-03-03	6.5695	0.84318	8.0292	9.1073	10.7244	---	---	0.46187	4.3197
2011-03-04	6.5671	0.84321	7.9741	9.166	10.6942	---	---	0.46146	4.2904
2011-03-07	6.5651	0.84298	7.9707	9.1816	10.6758	---	---	0.4616	4.29
2011-03-08	6.5687	0.84348	7.9838	9.1742	10.6449	---	---	0.46199	4.2944
2011-03-09	6.5748	0.84402	7.9334	9.1294	10.6219	---	---	0.46164	4.2991
2011-03-10	6.5713	0.84377	7.9368	9.1423	10.6504	---	---	0.46146	4.3149
2011-03-11	6.575	0.84405	7.9289	9.0824	10.567	---	---	0.4621	4.3479
2011-03-14	6.5701	0.84341	8.0128	9.1512	10.5595	---	---	0.46225	4.3623
2011-03-15	6.5679	0.84295	8.0238	9.1836	10.6154	---	---	0.46279	4.3395
2011-03-16	6.5718	0.84313	8.1018	9.1834	10.5632	---	---	0.46533	4.3745
2011-03-17	6.569	0.84189	8.2743	9.1283	10.5091	---	---	0.46591	4.3668
2011-03-18	6.5668	0.84174	8.0972	9.2007	10.5831	---	---	0.46642	4.3615
2011-03-21	6.5632	0.8415	8.1077	9.2958	10.6429	---	---	0.46365	4.334
2011-03-22	6.5592	0.84123	8.1003	9.3298	10.701	---	---	0.46242	4.3053
2011-03-23	6.5601	0.84154	8.0934	9.2934	10.7313	---	---	0.46215	4.3064
2011-03-24	6.5625	0.84197	8.1059	9.2538	10.6657	---	---	0.46167	4.3194
2011-03-25	6.558	0.84129	8.0968	9.2979	10.5685	---	---	0.46142	4.3109
2011-03-28	6.5618	0.84176	8.0419	9.2128	10.5028	---	---	0.46137	4.3034
2011-03-29	6.5625	0.84149	8.0447	9.2446	10.4957	---	---	0.46165	4.3195
2011-03-30	6.5586	0.84153	7.9537	9.2555	10.5026	---	---	0.46139	4.3242
2011-03-31	6.5564	0.84225	7.8883	9.2681	10.5535	---	---	0.46164	4.349
2011-04-01	6.5527	0.84237	7.8532	9.2829	10.5027	---	---	0.46196	4.3408
2011-04-06	6.5496	0.84267	7.6959	9.3279	10.6916	---	---	0.46227	4.3144
2011-04-07	6.5456	0.8419	7.6619	9.3697	10.6785	---	---	0.46206	4.3064
2011-04-08	6.542	0.8418	7.6852	9.3603	10.6821	---	---	0.46278	4.3114
2011-04-11	6.5401	0.84184	7.6929	9.4531	10.6976	---	---	0.46212	4.277
2011-04-12	6.544	0.84191	7.7595	9.4322	10.6831	---	---	0.46213	4.2883
2011-04-13	6.5369	0.84081	7.7718	9.4671	10.6349	---	---	0.46282	4.3002
2011-04-14	6.5339	0.84019	7.8073	9.4206	10.6274	---	---	0.46262	4.3197
2011-04-15	6.5301	0.83985	7.8079	9.4611	10.6806	---	---	0.4628	4.3187
2011-04-18	6.531	0.83994	7.8597	9.3906	10.6494	---	---	0.46315	4.3162
2011-04-19	6.5346	0.83984	7.9097	9.302	10.6311	---	---	0.46369	4.354
2011-04-20	6.5294	0.83957	7.8829	9.3792	10.6606	---	---	0.46221	4.329
2011-04-21	6.5228	0.83936	7.93	9.5027	10.7098	---	---	0.46126	4.2984
2011-04-22	6.5156	0.83881	7.9677	9.4958	10.7608	---	---	0.46095	4.2904
2011-04-25	6.5161	0.8386	7.9291	9.5109	10.7685	---	---	0.45992	4.2957
2011-04-26	6.5173	0.83856	7.9747	9.4553	10.7242	---	---	0.46005	4.287
2011-04-27	6.5096	0.83758	7.9809	9.5525	10.746	---	---	0.45773	4.2572
2011-04-28	6.5051	0.83725	7.9311	9.6445	10.8518	---	---	0.45538	4.233
2011-04-29	6.499	0.83639	7.9718	9.6348	10.813	---	---	0.45655	4.2311
2011-05-03	6.5002	0.83677	8.0175	9.6164	10.8004	---	---	0.45722	4.2142
2011-05-04	6.5013	0.83697	8.0288	9.6398	10.7167	---	---	0.45805	4.2071
2011-05-05	6.5025	0.83671	8.0681	9.6413	10.7213	---	---	0.4596	4.2091
2011-05-06	6.5003	0.8363	8.0744	9.4722	10.6732	---	---	0.4622	4.2445
2011-05-09	6.4988	0.83626	8.052	9.3511	10.645	---	---	0.46102	4.2827

2011年央行公布汇率

2011-05-10	6.495	0.83563	8.0919	9.3112	10.6473	---	---	0.46001	4.2925
2011-05-11	6.4948	0.83571	8.0381	9.3519	10.6294	---	---	0.4593	4.2695
2011-05-12	6.5005	0.83631	8.0199	9.2457	10.6413	---	---	0.46051	4.2885
2011-05-13	6.5017	0.8365	8.0372	9.2457	10.5792	---	---	0.46288	4.2942
2011-05-16	6.5089	0.83738	8.0496	9.1639	10.533	---	---	0.46416	4.3245
2011-05-17	6.5108	0.83718	8.0395	9.2216	10.5514	---	---	0.46793	4.3251
2011-05-18	6.5074	0.83702	7.9978	9.2769	10.5749	---	---	0.46711	4.3197
2011-05-19	6.5048	0.83671	7.9672	9.2911	10.517	---	---	0.46459	4.3055
2011-05-20	6.4983	0.83593	7.9514	9.2922	10.5376	---	---	0.46482	4.3001
2011-05-23	6.4998	0.83605	7.9416	9.1777	10.5446	---	---	0.4654	4.3342
2011-05-24	6.5038	0.8362	7.9436	9.1307	10.4695	---	---	0.47038	4.3814
2011-05-25	6.4949	0.83511	7.9076	9.1367	10.4928	---	---	0.46923	4.366
2011-05-26	6.4921	0.83413	7.9215	9.1724	10.5867	---	---	0.46936	4.3714
2011-05-27	6.4898	0.83381	7.9899	9.1824	10.6391	---	---	0.46725	4.3491
2011-05-30	6.4856	0.83353	8.0168	9.2679	10.6889	---	---	0.46539	4.3178
2011-05-31	6.4845	0.83368	8.0214	9.3215	10.713	---	---	0.46396	4.2809
2011-06-01	6.4837	0.8337	7.9662	9.345	10.6738	---	---	0.46422	4.3135
2011-06-02	6.4886	0.83398	8.0022	9.3111	10.6059	---	---	0.46642	4.3188
2011-06-03	6.4846	0.83373	8.0205	9.404	10.6159	---	---	0.46423	4.3004
2011-06-07	6.4816	0.83319	8.0808	9.4554	10.5935	---	---	0.46433	4.2955
2011-06-08	6.4795	0.83291	8.0822	9.5058	10.6481	---	---	0.46361	4.2778
2011-06-09	6.483	0.83308	8.1048	9.4684	10.6328	---	---	0.46537	4.2795
2011-06-10	6.4853	0.83336	8.0688	9.427	10.6155	---	---	0.46548	4.2802
2011-06-13	6.4892	0.83373	8.0686	9.3139	10.5372	---	---	0.46682	4.3171
2011-06-14	6.4822	0.83268	8.0871	9.3263	10.6042	---	---	0.46909	4.3111
2011-06-15	6.4796	0.83244	8.0427	9.3446	10.6032	---	---	0.46735	4.3032
2011-06-16	6.4803	0.83179	8.0117	9.1962	10.5013	---	---	0.46919	4.3284
2011-06-17	6.4716	0.82942	8.0278	9.1978	10.46	---	---	0.47031	4.3424
2011-06-20	6.4696	0.83014	8.0663	9.2256	10.4503	---	---	0.46917	4.3338
2011-06-21	6.469	0.83024	8.0686	9.2811	10.4953	---	---	0.46932	4.333
2011-06-22	6.4683	0.83046	8.0567	9.2949	10.4871	---	---	0.4679	4.3245
2011-06-23	6.4736	0.83113	8.0467	9.2666	10.3807	---	---	0.46826	4.3357
2011-06-24	6.4742	0.83111	8.04	9.2338	10.3655	---	---	0.46854	4.3551
2011-06-27	6.475	0.83116	8.0151	9.1356	10.3108	---	---	0.4718	4.3726
2011-06-28	6.4723	0.8311	8.0147	9.2538	10.3463	---	---	0.47178	4.3586
2011-06-29	6.4718	0.83133	7.9933	9.2899	10.3484	---	---	0.46959	4.3449
2011-06-30	6.4716	0.83162	8.0243	9.3612	10.3986	---	---	0.46776	4.3288
2011-07-01	6.4685	0.83105	8.0056	9.3644	10.3625	---	---	0.46638	4.3175
2011-07-04	6.4661	0.83099	8.0011	9.4114	10.3946	---	---	0.46356	4.3016
2011-07-05	6.465	0.83099	7.9958	9.3881	10.3948	---	---	0.46441	4.3
2011-07-06	6.4715	0.83167	7.9959	9.3465	10.3984	---	---	0.46485	4.3131
2011-07-07	6.4732	0.8317	7.9931	9.2719	10.3617	---	---	0.46487	4.3251
2011-07-08	6.4705	0.83138	7.9603	9.2865	10.3314	---	---	0.46402	4.3157
2011-07-11	6.4709	0.83145	8.014	9.1864	10.3674	---	---	0.46424	4.3357
2011-07-12	6.4748	0.83126	8.0738	9.0799	10.2972	---	---	0.46757	4.362
2011-07-13	6.4728	0.83062	8.145	9.0665	10.3222	---	---	0.46694	4.3743
2011-07-14	6.464	0.82991	8.2093	9.1996	10.4468	---	---	0.46456	4.3283
2011-07-15	6.4665	0.83	8.1782	9.1604	10.446	---	---	0.46516	4.349
2011-07-18	6.468	0.82974	8.1863	9.1057	10.4122	---	---	0.46591	4.3661
2011-07-19	6.4684	0.82974	8.1868	9.1373	10.3954	---	---	0.46543	4.3838
2011-07-20	6.4592	0.82888	8.1437	9.1407	10.4058	---	---	0.46385	4.3516
2011-07-21	6.4536	0.82827	8.1924	9.2012	10.4329	---	---	0.46397	4.343
2011-07-22	6.4495	0.82767	8.2081	9.2815	10.5207	---	---	0.46206	4.3048
2011-07-25	6.4503	0.82788	8.229	9.2752	10.513	---	---	0.46154	4.3046
2011-07-26	6.447	0.82739	8.2342	9.2669	10.4915	---	---	0.46009	4.2988
2011-07-27	6.4426	0.82709	8.2666	9.3556	10.5884	---	---	0.45709	4.2682
2011-07-28	6.4438	0.82694	8.2703	9.2604	10.5208	---	---	0.45753	4.2715
2011-07-29	6.4442	0.82696	8.2846	9.2233	10.5382	---	---	0.45791	4.2356
2011-08-01	6.4399	0.82642	8.2685	9.2599	10.5969	---	---	0.4588	4.2941
2011-08-02	6.4419	0.82681	8.3342	9.1952	10.5103	---	---	0.4577	4.3058
2011-08-03	6.4441	0.82656	8.3403	9.1432	10.4813	---	---	0.46199	4.3214
2011-08-04	6.4386	0.82572	8.3493	9.2423	10.5806	---	---	0.46072	4.3197
2011-08-05	6.4451	0.82608	8.1568	9.0837	10.4681	---	---	0.46734	4.3727
2011-08-08	6.4305	0.82385	8.2295	9.2123	10.5624	---	---	0.46637	4.3915
2011-08-09	6.4335	0.82377	8.3061	9.1092	10.4798	---	---	0.47306	4.5018
2011-08-10	6.4167	0.82209	8.3236	9.2067	10.4567	---	---	0.46776	4.6025
2011-08-11	6.3991	0.81939	8.3132	9.072	10.3313	---	---	0.4695	4.6067
2011-08-12	6.3972	0.82074	8.3086	9.0866	10.3801	---	---	0.46757	4.637
2011-08-15	6.395	0.8205	8.3074	9.1455	10.4194	---	---	0.46716	4.56
2011-08-16	6.3925	0.82054	8.3187	9.2301	10.4645	---	---	0.46548	4.4853
2011-08-17	6.3996	0.8213	8.3361	9.1959	10.5133	---	---	0.46738	4.4951
2011-08-18	6.3942	0.82068	8.3421	9.2128	10.5626	---	---	0.46501	4.5049
2011-08-19	6.4032	0.82113	8.3283	9.162	10.5538	---	---	0.46734	4.558
2011-08-22	6.3997	0.82062	8.3378	9.1957	10.5441	---	---	0.46538	4.5594
2011-08-23	6.3987	0.82037	8.3289	9.1917	10.5367	---	---	0.46461	4.5439
2011-08-24	6.3896	0.81953	8.3149	9.2122	10.5371	---	---	0.46399	4.5318
2011-08-25	6.3936	0.82015	8.3093	9.2151	10.4686	---	---	0.46623	4.5314
2011-08-26	6.395	0.8203	8.2644	9.2139	10.421	---	---	0.46776	4.5391
2011-08-29	6.3883	0.8195	8.3219	9.2487	10.4449	---	---	0.46646	4.5085
2011-08-30	6.3849	0.8193	8.3029	9.267	10.4735	---	---	0.46701	4.5097
2011-08-31	6.3867	0.81923	8.3296	9.2122	10.4177	---	---	0.46672	4.5272
2011-09-01	6.3859	0.81995	8.3031	9.1733	10.3697	---	---	0.46617	4.5242
2011-09-02	6.3896	0.82066	8.3025	9.1231	10.347	---	---	0.46493	4.5376

2011年央行公布汇率

2011-09-05	6.3926	0.82041	8.3194	9.0446	10.333	---	---	0.46504	4.5647
2011-09-06	6.3946	0.82057	8.3117	8.9972	10.2876	---	---	0.46662	4.6164
2011-09-07	6.3968	0.82069	8.2529	8.9699	10.201	---	---	0.46675	4.6321
2011-09-08	6.3889	0.81971	8.2539	8.9882	10.196	---	---	0.46644	4.61
2011-09-09	6.3922	0.8201	8.2411	8.8986	10.2151	---	---	0.46879	4.6404
2011-09-13	6.3982	0.82013	8.2927	8.7252	10.1354	---	---	0.4759	4.73
2011-09-14	6.3945	0.81952	8.3126	8.7585	10.1017	---	---	0.4786	4.7165
2011-09-15	6.3878	0.81926	8.3245	8.7765	10.0675	---	---	0.48123	4.7578
2011-09-16	6.3797	0.81868	8.3064	8.8362	10.0691	---	---	0.48395	4.7609
2011-09-19	6.3848	0.81924	8.2968	8.7395	10.0318	---	---	0.48447	4.7923
2011-09-20	6.388	0.81929	8.328	8.7084	10.0138	---	---	0.48983	4.8987
2011-09-21	6.3772	0.81861	8.3542	8.7435	10.0345	---	---	0.48826	4.9187
2011-09-22	6.3808	0.8186	8.3197	8.6533	9.8803	---	---	0.4958	4.9396
2011-09-23	6.384	0.81853	8.373	8.642	9.8451	---	---	0.49685	4.9793
2011-09-26	6.3735	0.81697	8.327	8.5634	9.8499	---	---	0.49435	5.0274
2011-09-27	6.376	0.81767	8.3505	8.5999	9.9083	---	---	0.49677	5.0769
2011-09-28	6.3623	0.8161	8.3151	8.6324	9.9382	---	---	0.49341	4.9764
2011-09-29	6.3665	0.81662	8.3271	8.6148	9.9031	---	---	0.49988	4.9916
2011-09-30	6.3549	0.81539	8.2978	8.6328	9.927	---	---	0.49934	5.0085
2011-10-10	6.3586	0.81708	8.2778	8.5345	9.9007	---	---	0.49546	5.0617
2011-10-11	6.3483	0.81586	8.2725	8.6588	9.9364	---	---	0.48967	4.9642
2011-10-12	6.3598	0.8173	8.2896	8.656	9.8939	---	---	0.49641	4.9666
2011-10-13	6.3737	0.81935	8.2609	8.7877	10.0363	---	---	0.49209	4.8898
2011-10-14	6.3762	0.81983	8.2862	8.7561	10.0333	---	---	0.49204	4.8924
2011-10-17	6.371	0.81913	8.243	8.8286	10.071	---	---	0.48886	4.8424
2011-10-18	6.3749	0.81965	8.2953	8.7741	10.0548	---	---	0.48883	4.8522
2011-10-19	6.3727	0.81947	8.3091	8.7711	10.0214	---	---	0.48917	4.8814
2011-10-20	6.3652	0.81845	8.2853	8.7627	10.0382	---	---	0.48956	4.8725
2011-10-21	6.3628	0.81781	8.2784	8.7613	10.0459	---	---	0.49274	4.9233
2011-10-24	6.3549	0.8168	8.325	8.8015	10.1297	---	---	0.49392	4.8836
2011-10-25	6.3425	0.81553	8.3262	8.8218	10.1388	---	---	0.49202	4.81
2011-10-26	6.3456	0.81611	8.3385	8.8378	10.1666	---	---	0.49262	4.806
2011-10-27	6.3477	0.81662	8.3243	8.8239	10.1373	---	---	0.49467	4.8188
2011-10-28	6.329	0.81476	8.3337	8.9726	10.1808	---	---	0.48455	4.7141
2011-10-31	6.3233	0.81441	8.352	8.9465	10.1887	---	---	0.48362	4.6902
2011-11-01	6.3293	0.81478	8.0695	8.7683	10.174	---	---	0.48665	4.7779
2011-11-02	6.3297	0.8145	8.086	8.6546	10.0946	---	---	0.49523	4.8609
2011-11-03	6.3198	0.81327	8.0945	8.6594	10.052	---	---	0.49653	4.8519
2011-11-04	6.3165	0.81312	8.0965	8.7193	10.1143	---	---	0.49452	4.8258
2011-11-07	6.3212	0.8137	8.0911	8.7138	10.1291	---	---	0.49261	4.8309
2011-11-08	6.3247	0.81402	8.1013	8.6958	10.1521	---	---	0.49442	4.8194
2011-11-09	6.3207	0.81354	8.1337	8.7399	10.1757	---	---	0.49302	4.7783
2011-11-10	6.3329	0.81448	8.1332	8.5697	10.0804	---	---	0.49755	4.8444
2011-11-11	6.3317	0.81378	8.161	8.6035	10.0782	---	---	0.498	4.8245
2011-11-14	6.3301	0.81372	8.198	8.7115	10.162	---	---	0.49554	4.8128
2011-11-15	6.3436	0.8151	8.2262	8.646	10.0885	---	---	0.49598	4.8177
2011-11-16	6.3509	0.81601	8.2388	8.5813	10.0401	---	---	0.5061	4.835
2011-11-17	6.3553	0.81639	8.2499	8.5422	9.9775	---	---	0.49827	4.8438
2011-11-18	6.3548	0.81596	8.2551	8.5526	10.0082	---	---	0.49737	4.8649
2011-11-21	6.3522	0.81554	8.2598	8.592	10.0066	---	---	0.49905	4.8578
2011-11-22	6.3555	0.81588	8.2582	8.5774	9.9473	---	---	0.50096	4.8987
2011-11-23	6.3498	0.81492	8.2513	8.5878	9.9349	---	---	0.49993	4.8823
2011-11-24	6.357	0.81557	8.2366	8.4904	9.8727	---	---	0.50146	4.9374
2011-11-25	6.3554	0.81524	8.2255	8.4641	9.828	---	---	0.50208	4.9483
2011-11-28	6.3585	0.81576	8.1871	8.4524	9.8531	6.2491	6.1048	0.5021	4.9535
2011-11-29	6.3587	0.81571	8.1334	8.4555	9.8487	6.2856	6.1419	0.50007	4.9318
2011-11-30	6.3482	0.815	8.1314	8.4625	9.9086	6.3752	6.1528	0.49834	4.9193
2011-12-01	6.3353	0.815	8.1609	8.5146	9.9464	6.4763	6.2214	0.49537	4.8398
2011-12-02	6.331	0.81484	8.1428	8.5364	9.9343	6.4823	6.2445	0.49418	4.851
2011-12-05	6.3349	0.81537	8.1118	8.4938	9.8843	6.4838	6.2305	0.49366	4.8765
2011-12-06	6.3334	0.81481	8.1411	8.4868	9.9089	6.4924	6.226	0.49475	4.8758
2011-12-07	6.3342	0.8149	8.1506	8.4913	9.8817	6.5049	6.2768	0.4938	4.9352
2011-12-08	6.3319	0.81457	8.1549	8.4841	9.9401	6.488	6.2695	0.49416	4.9301
2011-12-09	6.3352	0.81459	8.1529	8.4521	9.9048	6.4438	6.1925	0.49641	4.9508
2011-12-12	6.3297	0.81348	8.1521	8.4549	9.8997	6.444	6.2071	0.49755	4.9617
2011-12-13	6.3359	0.8141	8.1302	8.3523	9.878	6.3755	6.169	0.50055	4.993
2011-12-14	6.3396	0.81483	8.1272	8.2634	9.8197	6.3447	6.1341	0.50233	5.0026
2011-12-15	6.3421	0.81479	8.1252	8.2393	9.8134	6.2815	6.1052	0.5041	5.0165
2011-12-16	6.3352	0.81423	8.1382	8.2586	9.8398	6.307	6.1337	0.50172	5.0056
2011-12-19	6.3303	0.81321	8.1288	8.2474	9.8154	6.2936	6.0883	0.50201	5.0407
2011-12-20	6.3351	0.81396	8.1214	8.2378	9.8305	6.2904	6.1052	0.50363	5.0667
2011-12-21	6.3248	0.81301	8.1228	8.2905	9.9116	6.3941	6.1561	0.50048	5.0391
2011-12-22	6.3253	0.81293	8.0985	8.2476	9.9092	6.3702	6.1551	0.50049	5.0151
2011-12-23	6.3209	0.81244	8.0804	8.2551	9.9121	6.411	6.1882	0.49935	4.9554
2011-12-26	6.3167	0.81223	8.0973	8.2474	9.8569	6.4156	6.1853	0.49929	4.9293
2011-12-27	6.3152	0.81199	8.1016	8.2432	9.8637	6.4131	6.1923	0.49954	4.9342
2011-12-28	6.3146	0.8119	8.117	8.2548	9.8943	6.4118	6.1941	0.50171	4.9686
2011-12-29	6.3157	0.81219	8.1085	8.1498	9.747	6.3504	6.156	0.50102	5.0361
2011-12-30	6.3009	0.8107	8.1103	8.1625	9.7116	6.4093	6.1777	0.50279	5.086

数据来源：中国货币网

2012年央行公布汇率

日期	USD/CNY	HKD/CNY	100JPY/CNY	EUR/CNY	GBP/CNY	AUD/CNY	CAD/CNY	CNY/MYR	CNY/RUB
2012-01-04	6.3001	0.81112	8.2198	8.2204	9.8537	6.5219	6.2239	0.49851	5.0383
2012-01-05	6.3115	0.81266	8.2229	8.1668	9.8557	6.5274	6.2293	0.4978	5.0526
2012-01-06	6.3166	0.81346	8.1816	8.0777	9.7907	6.4767	6.1961	0.49869	5.075
2012-01-09	6.3236	0.81421	8.2162	8.0221	9.7428	6.426	6.1376	0.50087	5.0643
2012-01-10	6.3171	0.81344	8.2168	8.065	9.7643	6.4791	6.1775	0.4977	5.0464
2012-01-11	6.3155	0.81308	8.2121	8.0491	9.7653	6.4946	6.2038	0.4977	5.0035
2012-01-12	6.323	0.81403	8.2218	8.0372	9.6897	6.5165	6.2072	0.49661	5.0218
2012-01-13	6.3201	0.81359	8.2288	8.1021	9.6966	6.5325	6.208	0.49537	4.9964
2012-01-16	6.3306	0.81497	8.2381	8.0104	9.6852	6.5031	6.1795	0.49688	5.0429
2012-01-17	6.325	0.81426	8.233	8.0217	9.6984	6.5397	6.2202	0.49515	5.0071
2012-01-18	6.3205	0.81396	8.2314	8.0653	9.6979	6.5657	6.2292	0.49405	5.0033
2012-01-19	6.3173	0.81386	8.2283	8.1225	9.7501	6.5741	6.2455	0.49105	4.9795
2012-01-20	6.3138	0.81347	8.1886	8.1865	9.7835	6.5765	6.2402	0.49097	4.9528
2012-01-30	6.3056	0.813	8.2152	8.3199	9.9093	6.6909	6.2892	0.48191	4.772
2012-01-31	6.3115	0.81363	8.2649	8.3006	9.9201	6.7022	6.3036	0.48372	4.8115
2012-02-01	6.3103	0.81359	8.2796	8.2536	9.9431	6.6924	6.293	0.48137	4.7971
2012-02-02	6.3075	0.81339	8.2846	8.3186	10.0002	6.7708	6.3262	0.48026	4.7822
2012-02-03	6.3102	0.81363	8.2795	8.2875	9.9711	6.7525	6.3108	0.47889	4.7889
2012-02-06	6.3108	0.81376	8.2478	8.2719	9.9695	6.7734	6.3454	0.47706	4.7813
2012-02-07	6.3116	0.81397	8.2445	8.2815	9.9853	6.7664	6.3373	0.47697	4.8145
2012-02-08	6.3027	0.81283	8.1954	8.3552	10.0191	6.7997	6.3331	0.47686	4.7191
2012-02-09	6.3009	0.81257	8.174	8.3408	9.957	6.7832	6.3199	0.47826	4.722
2012-02-10	6.2937	0.8115	8.1026	8.359	9.9494	6.7711	6.3215	0.47937	4.7207
2012-02-13	6.2939	0.81154	8.0945	8.3161	9.9226	6.7291	6.2895	0.48097	4.771
2012-02-14	6.2947	0.81174	8.1164	8.2848	9.8994	6.7451	6.2887	0.48086	4.7587
2012-02-15	6.2958	0.81197	8.0258	8.262	9.8759	6.7267	6.2989	0.48391	4.774
2012-02-16	6.2991	0.81237	8.0279	8.2137	9.883	6.7589	6.2975	0.4831	4.7763
2012-02-17	6.2951	0.81184	7.9766	8.2658	9.9535	6.771	6.3175	0.48429	4.7744
2012-02-20	6.2938	0.81172	7.9053	8.321	9.992	6.7938	6.3468	0.47958	4.7521
2012-02-21	6.296	0.81194	7.8991	8.3224	9.9656	6.755	6.3292	0.48127	4.7333
2012-02-22	6.2988	0.81227	7.8898	8.3374	9.9392	6.7092	6.314	0.48109	4.7305
2012-02-23	6.3031	0.81278	7.847	8.3475	9.871	6.692	6.3015	0.48085	4.7148
2012-02-24	6.2965	0.81189	7.8652	8.4181	9.9132	6.7552	6.3116	0.47756	4.5772
2012-02-27	6.2985	0.81223	7.7534	8.4768	9.9998	6.7211	6.295	0.48443	4.6336
2012-02-28	6.2961	0.81182	7.8402	8.4409	9.9667	6.7708	6.3068	0.47833	4.6055
2012-02-29	6.2919	0.81132	7.8107	8.4799	10.0183	6.7978	6.3308	0.47626	4.6018
2012-03-01	6.3016	0.81251	7.763	8.4016	10.0356	6.7632	6.3743	0.4769	4.6286
2012-03-02	6.298	0.81207	7.749	8.3899	10.0507	6.7962	6.3887	0.47589	4.634
2012-03-05	6.3121	0.81357	7.7378	8.3323	9.9968	6.7723	6.3778	0.47762	4.6525
2012-03-06	6.3141	0.81331	7.7512	8.3507	10.0252	6.7485	6.3535	0.47753	4.6501
2012-03-07	6.3213	0.81434	7.8287	8.2932	9.9361	6.6497	6.3121	0.48042	4.6929
2012-03-08	6.3235	0.81452	7.7823	8.3113	9.9472	6.6779	6.333	0.47822	4.6901
2012-03-09	6.3073	0.81298	7.7272	8.3647	9.9756	6.6974	6.362	0.47593	4.6553
2012-03-12	6.3282	0.81569	7.6929	8.2953	9.9134	6.6706	6.3825	0.47681	4.666
2012-03-13	6.3259	0.81544	7.6766	8.3258	9.8947	6.6564	6.3782	0.47885	4.6765
2012-03-14	6.3328	0.81601	7.6157	8.2773	9.9422	6.6675	6.4019	0.4792	4.6556
2012-03-15	6.3359	0.81616	7.5445	8.249	9.9157	6.6064	6.3716	0.48307	4.6632
2012-03-16	6.32	0.81425	7.563	8.265	9.9243	6.6483	6.369	0.48287	4.6373
2012-03-19	6.3082	0.8126	7.5525	8.3057	9.9871	6.6839	6.3661	0.48283	4.6272
2012-03-20	6.3029	0.81193	7.5583	8.3447	10.0166	6.6893	6.3843	0.48359	4.6179
2012-03-21	6.3092	0.81266	7.5419	8.3695	10.0165	6.625	6.3704	0.48711	4.6331
2012-03-22	6.3004	0.81151	7.5522	8.3339	10.0019	6.594	6.3525	0.48772	4.6323
2012-03-23	6.2891	0.80989	7.6075	8.301	9.9478	6.5356	6.2945	0.48899	4.6683
2012-03-26	6.2858	0.80925	7.5938	8.34	9.9762	6.5815	6.3019	0.48734	4.6532
2012-03-27	6.284	0.80893	7.577	8.3957	10.0324	6.6136	6.3372	0.48802	4.6111
2012-03-28	6.2912	0.81019	7.5802	8.3881	10.0401	6.562	6.3177	0.48708	4.5788
2012-03-29	6.2932	0.81059	7.6074	8.3829	10.0021	6.5283	6.3045	0.4871	4.6635
2012-03-30	6.2943	0.81063	7.669	8.3944	10.0542	6.5404	6.3167	0.48709	4.6749
2012-04-05	6.3035	0.81173	7.6541	8.285	10.0219	6.4753	6.3237	0.48631	4.6764
2012-04-06	6.3072	0.81232	7.6632	8.2413	9.9834	6.4986	6.352	0.48577	4.6667
2012-04-09	6.3021	0.81148	7.7336	8.2346	9.9961	6.4798	6.3207	0.48762	4.6903
2012-04-10	6.3048	0.8119	7.7104	8.2656	10.0262	6.5002	6.3279	0.48676	4.6958
2012-04-11	6.3018	0.81155	7.8036	8.2383	9.9912	6.459	6.2698	0.48592	4.7244
2012-04-12	6.2984	0.81117	7.7744	8.2613	10.0267	6.494	6.2758	0.48821	4.7016
2012-04-13	6.2879	0.80999	7.7681	8.2941	10.0364	6.5677	6.3233	0.48554	4.6693
2012-04-16	6.296	0.81146	7.7767	8.1939	9.9644	6.4975	6.2963	0.4866	4.7091
2012-04-17	6.2896	0.81072	7.8127	8.2498	9.9951	6.5066	6.2887	0.48736	4.6978
2012-04-18	6.2948	0.8112	7.7594	8.2704	10.0327	6.5557	6.3677	0.48647	4.6864
2012-04-19	6.3004	0.81174	7.7367	8.2645	10.0958	6.5326	6.3592	0.48742	4.6856
2012-04-20	6.3042	0.81216	7.7234	8.2916	10.122	6.5182	6.3381	0.48757	4.6828
2012-04-23	6.297	0.81134	7.7259	8.3105	10.1536	6.5297	6.3372	0.48577	4.6742
2012-04-24	6.3003	0.81181	7.7642	8.2877	10.1577	6.5035	6.3559	0.48659	4.6824
2012-04-25	6.2923	0.81089	7.7268	8.3049	10.1567	6.4927	6.3719	0.48638	4.6575
2012-04-26	6.2829	0.80966	7.7247	8.3082	10.1579	6.5059	6.3886	0.48593	4.6605
2012-04-27	6.2787	0.80922	7.7362	8.2932	10.1599	6.5151	6.3737	0.485	4.6634
2012-05-02	6.267	0.80784	7.8089	8.2859	10.1679	6.4754	6.3563	0.48156	4.6709
2012-05-03	6.2697	0.80811	7.8239	8.2468	10.1538	6.4663	6.3574	0.48219	4.6831
2012-05-04	6.2721	0.80831	7.8245	8.2456	10.153	6.4336	6.3464	0.48378	4.6906
2012-05-07	6.2858	0.80978	7.8686	8.1574	10.1352	6.3622	6.299	0.48782	4.7345
2012-05-08	6.2804	0.80905	7.853	8.1918	10.1607	6.4013	6.3215	0.4863	4.7593
2012-05-09	6.2865	0.80991	7.8714	8.1665	10.1502	6.344	6.2865	0.48723	4.7868
2012-05-10	6.2941	0.81075	7.8948	8.1455	10.1587	6.3331	6.2847	0.4884	4.8225

2012年央行公布汇率

2012-05-11	6.2952	0.81093	7.8793	8.1457	10.1595	6.3427	6.2742	0.48781	4.7841
2012-05-14	6.304	0.81182	7.8736	8.1328	10.1318	6.3239	6.3065	0.4877	4.7908
2012-05-15	6.311	0.81266	7.8962	8.0999	10.1572	6.2962	6.2956	0.48911	4.8153
2012-05-16	6.3205	0.81367	7.8628	8.0476	10.1008	6.2867	6.2766	0.4881	4.8569
2012-05-17	6.3233	0.81401	7.877	8.0537	10.0667	6.2825	6.2505	0.4919	4.9035
2012-05-18	6.3209	0.81343	7.9613	8.026	9.9734	6.2378	6.2012	0.49499	4.9132
2012-05-21	6.3116	0.81269	7.9717	8.0747	9.9897	6.2248	6.1869	0.49515	4.9447
2012-05-22	6.3077	0.81242	7.9457	8.0761	9.9813	6.2538	6.2017	0.49013	4.9261
2012-05-23	6.3208	0.81393	7.9015	7.998	9.9543	6.1669	6.1799	0.49103	4.9447
2012-05-24	6.3247	0.81453	7.9616	7.9495	9.9206	6.1596	6.1653	0.49761	5.005
2012-05-25	6.326	0.81484	7.9388	7.936	9.9097	6.184	6.1651	0.49238	5.0193
2012-05-28	6.3236	0.81468	7.9512	7.9466	9.9217	6.2196	6.1655	0.49776	5.0639
2012-05-29	6.3262	0.81487	7.948	7.9188	9.9065	6.2076	6.1656	0.49935	5.0677
2012-05-30	6.3297	0.81526	7.9604	7.8922	9.8914	6.2129	6.1807	0.499	5.0921
2012-05-31	6.3355	0.81583	8.0293	7.8351	9.801	6.1413	6.151	0.50246	5.1743
2012-06-01	6.3308	0.81549	8.0686	7.8151	9.7418	6.1399	6.1191	0.50307	5.2605
2012-06-04	6.3276	0.8152	8.097	7.8396	9.7116	6.0941	6.0586	0.50676	5.3097
2012-06-05	6.3225	0.81487	8.0687	7.923	9.7348	6.1619	6.094	0.50434	5.2752
2012-06-06	6.3261	0.81535	8.0462	7.8842	9.7314	6.1882	6.1022	0.50329	5.1977
2012-06-07	6.317	0.81419	7.9757	7.9427	9.7784	6.2554	6.1411	0.50015	5.1012
2012-06-08	6.3188	0.81446	7.9495	7.9222	9.8005	6.2335	6.1359	0.50055	5.1202
2012-06-11	6.3169	0.81426	7.9329	7.9839	9.8253	6.3071	6.1858	0.50097	5.1232
2012-06-12	6.3292	0.81574	7.978	7.9011	9.8027	6.2542	6.1401	0.503	5.1672
2012-06-13	6.3271	0.81556	7.9492	7.906	9.845	6.2901	6.1602	0.50281	5.1882
2012-06-14	6.3191	0.81446	7.9687	7.9362	9.8016	6.2818	6.1422	0.502	5.1263
2012-06-15	6.3089	0.81312	7.9509	7.9596	9.804	6.3136	6.1628	0.50366	5.13
2012-06-18	6.3005	0.812	7.9557	8.0105	9.9025	6.3777	6.1812	0.49828	5.1122
2012-06-19	6.3016	0.81217	7.9811	7.9419	9.8872	6.3772	6.1653	0.50054	5.1295
2012-06-20	6.3004	0.81199	7.9612	7.9788	9.903	6.4078	6.1805	0.50148	5.1252
2012-06-21	6.304	0.81245	7.9408	7.9865	9.8948	6.4222	6.1786	0.50195	5.1576
2012-06-25	6.323	0.81475	7.84	7.9278	9.8534	6.3404	6.1607	0.50646	5.2515
2012-06-26	6.3211	0.81462	7.9395	7.9112	9.8457	6.3353	6.1471	0.50522	5.2429
2012-06-27	6.3173	0.81421	7.9604	7.8849	9.8708	6.3476	6.1644	0.50421	5.1898
2012-06-28	6.319	0.81445	7.9368	7.894	9.8475	6.3929	6.1739	0.5038	5.2094
2012-06-29	6.3249	0.81522	7.9648	7.871	9.8169	6.3474	6.1223	0.50535	5.2334
2012-07-02	6.3146	0.81401	7.919	7.9769	9.8865	6.4573	6.1969	0.50035	5.111
2012-07-03	6.3178	0.81447	7.9481	7.9497	9.9133	6.4757	6.2146	0.50032	5.1636
2012-07-04	6.3121	0.81401	7.9146	7.9476	9.8961	6.4907	6.2329	0.49797	5.0914
2012-07-05	6.3193	0.81493	7.9085	7.9165	9.8512	6.4906	6.237	0.49947	5.113
2012-07-06	6.3249	0.81564	7.9419	7.8356	9.82	6.4988	6.2339	0.49943	5.1399
2012-07-09	6.3293	0.81624	7.9617	7.7759	9.8009	6.4584	6.2101	0.50367	5.1948
2012-07-10	6.3195	0.81493	7.9575	7.7746	9.806	6.4437	6.1968	0.50301	5.1949
2012-07-11	6.3209	0.81512	7.9728	7.7441	9.8075	6.4356	6.1788	0.50336	5.1992
2012-07-12	6.3215	0.8152	7.9419	7.734	9.8028	6.4732	6.1969	0.50296	5.165
2012-07-13	6.3247	0.81537	7.9825	7.7114	9.7536	6.4057	6.1995	0.50414	5.1646
2012-07-16	6.3208	0.81489	7.9838	7.7363	9.8434	6.4627	6.2298	0.50251	5.1398
2012-07-17	6.3167	0.81437	8.0102	7.756	9.8834	6.4775	6.2276	0.50137	5.1352
2012-07-18	6.314	0.81406	7.9855	7.764	9.888	6.5142	6.2385	0.49981	5.116
2012-07-19	6.3126	0.81386	8.021	7.7553	9.8843	6.5484	6.2538	0.49935	5.0957
2012-07-20	6.3112	0.81374	8.0155	7.7322	9.9092	6.569	6.2568	0.49941	5.0386
2012-07-23	6.327	0.81569	8.0547	7.6762	9.8657	6.5393	6.236	0.50158	5.0663
2012-07-24	6.3339	0.81652	8.0786	7.6808	9.8308	6.5084	6.2201	0.50218	5.1494
2012-07-25	6.3429	0.81759	8.113	7.6473	9.8271	6.4694	6.2021	0.50317	5.1807
2012-07-26	6.3381	0.81697	8.1116	7.6913	9.8126	6.5292	6.2371	0.50044	5.1487
2012-07-27	6.3325	0.81624	8.0879	7.7741	9.9275	6.5782	6.2692	0.49938	5.0983
2012-07-30	6.3303	0.8161	8.0708	7.7834	9.9557	6.6231	6.2994	0.49845	5.0586
2012-07-31	6.332	0.81649	8.1028	7.7627	9.9479	6.6435	6.3225	0.49736	5.0717
2012-08-01	6.3305	0.81641	8.1064	7.7837	9.9205	6.642	6.3109	0.49364	5.0814
2012-08-02	6.3392	0.81744	8.077	7.7525	9.8429	6.6241	6.3058	0.49386	5.1065
2012-08-03	6.3421	0.81786	8.122	7.7196	9.8401	6.6354	6.3005	0.4955	5.1334
2012-08-06	6.3353	0.817	8.0614	7.8656	9.9103	6.6923	6.3321	0.48634	5.0419
2012-08-07	6.3332	0.81663	8.1017	7.8472	9.8722	6.6888	6.3281	0.48748	4.9776
2012-08-08	6.3378	0.81727	8.0598	7.8541	9.8977	6.6816	6.355	0.48691	4.9797
2012-08-09	6.3387	0.8173	8.0816	7.8438	9.9362	6.6934	6.3722	0.48678	4.9726
2012-08-10	6.3447	0.81805	8.0719	7.8005	9.9187	6.7041	6.3972	0.48984	4.9908
2012-08-13	6.3456	0.8181	8.1051	7.7857	9.9417	6.693	6.3987	0.49164	5.0169
2012-08-14	6.3443	0.8179	8.0887	7.8292	9.9529	6.6755	6.3961	0.49306	5.0201
2012-08-15	6.3482	0.81842	8.0501	7.8257	9.9489	6.6494	6.3968	0.48739	5.0148
2012-08-16	6.3495	0.81854	8.0314	7.8102	9.9598	6.6717	6.4214	0.49177	5.0129
2012-08-17	6.3449	0.81797	8.0054	7.8388	9.9805	6.6698	6.4311	0.49255	5.0137
2012-08-20	6.3478	0.81838	7.9843	7.8265	9.9572	6.6281	6.421	0.49357	5.0459
2012-08-21	6.3418	0.81758	7.9935	7.8337	9.963	6.6307	6.4149	0.49366	5.0492
2012-08-22	6.3348	0.8167	7.985	7.8979	9.9925	6.6272	6.3981	0.49298	5.0062
2012-08-23	6.3316	0.81632	8.0586	7.9338	10.0596	6.6504	6.391	0.49133	5.0172
2012-08-24	6.3305	0.81615	8.0514	7.9483	10.038	6.6014	6.3674	0.48927	5.0022
2012-08-27	6.3392	0.81729	8.0375	7.9326	10.0239	6.6023	6.3968	0.49057	5.0176
2012-08-28	6.3411	0.81756	8.0556	7.9216	9.9964	6.5668	6.3993	0.49151	5.028
2012-08-29	6.3391	0.81733	8.0556	7.9616	10.0285	6.5711	6.4154	0.49225	5.0462
2012-08-30	6.3435	0.81786	8.0497	7.9487	10.038	6.5487	6.4056	0.49249	5.0757
2012-08-31	6.3449	0.81803	8.0696	7.9378	10.0151	6.527	6.3896	0.49241	5.1282
2012-09-03	6.3415	0.81758	8.1011	7.9684	10.0564	6.507	6.424	0.49195	5.0928
2012-09-04	6.3402	0.8174	8.094	7.9833	10.0686	6.4848	6.427	0.49042	5.0944
2012-09-05	6.346	0.81816	8.0859	7.9525	10.0702	6.4786	6.4348	0.49072	5.0959

2012年央行公布汇率

2012-09-06	6.3439	0.81786	8.0864	7.9936	10.0881	6.4651	6.4022	0.49121	5.0857
2012-09-07	6.3412	0.81755	8.0394	8.0105	10.0996	6.5254	6.4509	0.49048	5.0374
2012-09-10	6.3375	0.81711	8.0983	8.1047	10.1448	6.5666	6.4751	0.48987	4.9959
2012-09-11	6.3391	0.81739	8.1052	8.0922	10.1388	6.5505	6.489	0.48972	4.9935
2012-09-12	6.3355	0.81703	8.1397	8.144	10.1808	6.6209	6.5133	0.48672	4.9734
2012-09-13	6.3338	0.81675	8.1395	8.1779	10.2038	6.635	6.4902	0.48607	4.9676
2012-09-14	6.3317	0.81654	8.155	8.2246	10.2295	6.6758	6.5397	0.4831	4.9162
2012-09-17	6.3295	0.81651	8.1029	8.2989	10.2646	6.6672	6.5222	0.47989	4.8229
2012-09-18	6.3353	0.81721	8.0516	8.297	10.2838	6.6226	6.4977	0.48283	4.8542
2012-09-19	6.3392	0.81769	8.0492	8.266	10.293	6.6169	6.4997	0.48369	4.8912
2012-09-20	6.338	0.8175	8.0775	8.272	10.2837	6.6318	6.4988	0.48229	4.9287
2012-09-21	6.3426	0.81805	8.0952	8.2286	10.2886	6.6321	6.5026	0.48266	4.9263
2012-09-24	6.3411	0.81786	8.1156	8.2301	10.2922	6.6173	6.4844	0.48148	4.9054
2012-09-25	6.343	0.81815	8.1424	8.2069	10.2915	6.6129	6.4774	0.48429	4.9208
2012-09-26	6.3443	0.81824	8.1543	8.1864	10.2771	6.5797	6.4678	0.48433	4.9239
2012-09-27	6.3459	0.81841	8.164	8.1669	10.2658	6.5782	6.4458	0.48526	4.9502
2012-09-28	6.341	0.81782	8.1684	8.1885	10.2924	6.6232	6.4658	0.48372	4.901
2012-10-08	6.3426	0.81808	8.0445	8.252	10.2259	6.4533	6.4896	0.48377	4.9103
2012-10-09	6.3441	0.81833	8.091	8.2372	10.1705	6.491	6.5028	0.48257	4.931
2012-10-10	6.3449	0.81843	8.1034	8.163	10.148	6.4708	6.48	0.48437	4.9323
2012-10-11	6.3391	0.81766	8.117	8.1423	10.1394	6.5068	6.451	0.48491	4.9333
2012-10-12	6.3264	0.81606	8.0627	8.186	10.1504	6.4975	6.4677	0.48536	4.9253
2012-10-15	6.3112	0.81415	8.0434	8.1418	10.1213	6.4434	6.4338	0.48726	4.9385
2012-10-16	6.3106	0.81414	7.9914	8.1845	10.1462	6.4775	6.4273	0.48632	4.9285
2012-10-17	6.3028	0.81315	7.9879	8.2545	10.1639	6.4969	6.3897	0.48521	4.9044
2012-10-18	6.3021	0.813	7.9534	8.2598	10.1647	6.5387	6.4383	0.483	4.8983
2012-10-19	6.3052	0.81352	7.9316	8.24	10.1268	6.542	6.4019	0.48561	4.9013
2012-10-22	6.3071	0.81378	7.9403	8.2204	10.0958	6.5064	6.3455	0.48582	4.9189
2012-10-23	6.3078	0.81386	7.8738	8.2399	10.1032	6.5125	6.3551	0.48562	4.9488
2012-10-24	6.3081	0.81393	7.8875	8.1876	10.0576	6.4895	6.357	0.48743	4.9984
2012-10-25	6.3047	0.81347	7.8859	8.18	10.1105	6.5329	6.3459	0.48572	5.0134
2012-10-26	6.301	0.81301	7.8449	8.1551	10.1563	6.5209	6.3346	0.48403	5.0085
2012-10-29	6.2992	0.81275	7.8968	8.1389	10.1301	6.5212	6.3036	0.48493	5.0031
2012-10-30	6.3028	0.81323	7.875	8.1398	10.1028	6.5161	6.2984	0.48803	5.0281
2012-10-31	6.3002	0.81291	7.8947	8.1654	10.1276	6.5437	6.3037	0.48642	5.0136
2012-11-01	6.3017	0.81311	7.8727	8.1692	10.1634	6.5424	6.303	0.48625	4.9983
2012-11-02	6.3045	0.81347	7.8399	8.1552	10.1666	6.5595	6.3266	0.48584	5.0002
2012-11-05	6.3082	0.81395	7.8224	8.0944	10.1057	6.5312	6.338	0.48765	5.0257
2012-11-06	6.3078	0.81389	7.8518	8.0705	10.0802	6.5434	6.33	0.48756	5.0448
2012-11-07	6.3067	0.81372	7.8362	8.0666	10.0753	6.5738	6.3531	0.48777	5.02
2012-11-08	6.306	0.81364	7.8739	8.0442	10.0764	6.5731	6.3266	0.48741	5.0376
2012-11-09	6.3012	0.81294	7.9144	8.0262	10.0652	6.5454	6.2962	0.48824	5.0365
2012-11-12	6.292	0.81177	7.9151	8.0044	10.003	6.5399	6.2898	0.48814	5.0412
2012-11-13	6.2891	0.81143	7.8874	7.9887	9.9777	6.5495	6.2882	0.48936	5.062
2012-11-14	6.2881	0.81133	7.8948	7.9925	9.9833	6.5692	6.2771	0.4888	5.0391
2012-11-15	6.2905	0.8116	7.8177	8.0043	9.9642	6.5135	6.2658	0.48821	5.0762
2012-11-16	6.2945	0.81201	7.738	8.0397	9.9824	6.5044	6.2892	0.48883	5.064
2012-11-19	6.2975	0.81241	7.71	8.0296	10.0096	6.5242	6.29	0.48862	5.0715
2012-11-20	6.2926	0.81174	7.714	8.0423	10.0027	6.5497	6.315	0.48737	5.0224
2012-11-21	6.2908	0.81167	7.675	8.0601	10.0168	6.5333	6.3145	0.4884	5.0088
2012-11-22	6.2918	0.81176	7.6131	8.0884	10.0464	6.5325	6.3174	0.48594	4.9887
2012-11-23	6.2906	0.81161	7.6181	8.0982	10.0263	6.5303	6.3045	0.48856	4.9872
2012-11-26	6.2884	0.81137	7.5964	8.1513	10.0803	6.5767	6.334	0.48721	4.964
2012-11-27	6.2852	0.81098	7.6497	8.1673	10.0786	6.59	6.3321	0.48742	4.9625
2012-11-28	6.2902	0.81162	7.6379	8.1379	10.0763	6.5685	6.3263	0.48651	4.9703
2012-11-29	6.291	0.81173	7.6407	8.1421	10.0738	6.5851	6.3424	0.48632	4.9649
2012-11-30	6.2892	0.8115	7.641	8.1618	10.0885	6.5581	6.3358	0.48634	4.9476
2012-12-03	6.2908	0.81171	7.607	8.1771	10.081	6.5418	6.3313	0.48517	4.9431
2012-12-04	6.2885	0.80258	7.6359	8.1168	10.0086	6.4828	6.2519	0.48512	4.9472
2012-12-05	6.2871	0.81123	7.6595	8.2383	10.1241	6.5839	6.334	0.48567	4.9385
2012-12-06	6.2911	0.81175	7.6171	8.2209	10.1258	6.5887	6.3412	0.48568	4.9332
2012-12-07	6.293	0.81199	7.6151	8.1598	10.1009	6.5966	6.3482	0.48653	4.9327
2012-12-10	6.2922	0.81189	7.6074	8.121	10.0836	6.5958	6.3741	0.48728	4.9334
2012-12-11	6.2906	0.81169	7.6175	8.1416	10.1096	6.5897	6.3741	0.48792	4.9192
2012-12-12	6.2883	0.81139	7.6038	8.1782	10.1323	6.6238	6.376	0.48688	4.9062
2012-12-13	6.2887	0.81144	7.5313	8.2196	10.1487	6.633	6.388	0.486	4.881
2012-12-14	6.2923	0.8119	7.5014	8.225	10.135	6.616	6.3884	0.48766	4.915
2012-12-17	6.2892	0.8115	7.472	8.2769	10.1662	6.6351	6.3769	0.48729	4.9008
2012-12-18	6.288	0.81135	7.4834	8.2785	10.1878	6.6354	6.3928	0.48775	4.9558
2012-12-19	6.2865	0.81116	7.4434	8.3148	10.2165	6.6099	6.3738	0.48691	4.9215
2012-12-20	6.2877	0.81131	7.493	8.3265	10.2188	6.5867	6.3576	0.48873	4.9264
2012-12-21	6.2881	0.81136	7.4409	8.317	10.2298	6.5849	6.3645	0.48812	4.9173
2012-12-24	6.2913	0.81178	7.4329	8.2872	10.1611	6.537	6.327	0.48937	4.9336
2012-12-25	6.2931	0.81197	7.405	8.2965	10.152	6.5225	6.3378	0.48898	4.8992
2012-12-26	6.2943	0.81212	7.3742	8.2987	10.1543	6.5256	6.347	0.48946	4.9102
2012-12-27	6.2949	0.81217	7.3337	8.3294	10.1575	6.5266	6.3374	0.48931	4.883
2012-12-28	6.2896	0.81137	7.2634	8.3299	10.1335	6.5236	6.3234	0.48834	4.8384
2012-12-31	6.2855	0.81085	7.3049	8.3176	10.1611	6.5363	6.3184	0.48865	4.8528

数据来源：中国货币网

2013年1-3月央行公布汇率

日期	USD/CNY	HKD/CNY	100JPY/CNY	EUR/CNY	GBP/CNY	AUD/CNY	CAD/CNY	CNY/MYR	CNY/RUB
2013-01-04	6.2897	0.81145	7.1769	8.1983	10.1126	6.579	6.3658	0.48566	4.8498
2013-01-07	6.2872	0.81114	7.1235	8.2017	10.0872	6.5899	6.3668	0.48515	4.8662
2013-01-08	6.2804	0.81025	7.1702	8.2377	10.1202	6.5932	6.3699	0.48535	4.8672
2013-01-09	6.2814	0.81036	7.1985	8.2088	10.0779	6.5895	6.3628	0.48616	4.8606
2013-01-10	6.2793	0.81004	7.115	8.1995	10.0544	6.5936	6.3569	0.4857	4.857
2013-01-11	6.2712	0.80904	7.0425	8.3187	10.1327	6.6384	6.379	0.48277	4.8364
2013-01-14	6.2695	0.80871	6.9928	8.3773	10.1102	6.5993	6.3656	0.48336	4.8624
2013-01-15	6.2691	0.80864	6.9876	8.3893	10.082	6.6217	6.3736	0.4819	4.8499
2013-01-16	6.2745	0.80934	7.0592	8.3467	10.0844	6.6309	6.3752	0.4821	4.8655
2013-01-17	6.2767	0.80964	7.128	8.3496	10.0468	6.6222	6.3665	0.48261	4.8637
2013-01-18	6.2752	0.80944	6.9657	8.3903	10.0268	6.6169	6.3646	0.48178	4.8454
2013-01-21	6.279	0.80991	6.9672	8.3536	9.9547	6.5926	6.3271	0.48185	4.859
2013-01-22	6.2796	0.80991	6.9853	8.355	9.9419	6.6021	6.3239	0.48537	4.8522
2013-01-23	6.2762	0.80948	7.068	8.3571	9.939	6.6236	6.3262	0.48559	4.8488
2013-01-24	6.2783	0.80978	7.0698	8.3527	9.9348	6.6076	6.2786	0.48617	4.8401
2013-01-25	6.2805	0.81005	6.9214	8.3951	9.91	6.559	6.2636	0.48816	4.8237
2013-01-28	6.2818	0.81007	6.8796	8.4553	9.9108	6.5475	6.2332	0.48666	4.8296
2013-01-29	6.2851	0.8102	6.9197	8.4528	9.8667	6.5547	6.2473	0.49087	4.8373
2013-01-30	6.2806	0.80952	6.9055	8.4722	9.8948	6.5708	6.2728	0.49054	4.8004
2013-01-31	6.2795	0.80941	6.8802	8.5197	9.9194	6.5448	6.2642	0.49343	4.8179
2013-02-01	6.2819	0.81011	6.8282	8.5509	9.9706	6.5586	6.3018	0.49666	4.8121
2013-02-04	6.286	0.81043	6.763	8.5772	9.8678	6.5459	6.3021	0.49269	4.7889
2013-02-05	6.285	0.81048	6.7941	8.4813	9.8989	6.5659	6.2963	0.49434	4.8132
2013-02-06	6.2881	0.81094	6.7038	8.5421	9.8469	6.5204	6.3143	0.49289	4.7987
2013-02-07	6.2898	0.8112	6.712	8.4985	9.8429	6.4798	6.3141	0.49485	4.8074
2013-02-08	6.2793	0.80962	6.7024	8.4108	9.8679	6.4479	6.2881	0.49061	4.8383
2013-02-18	6.2816	0.81005	6.6791	8.3797	9.7289	6.466	6.2395	0.49416	4.8247
2013-02-19	6.2821	0.81011	6.6836	8.3831	9.7184	6.4878	6.2171	0.49474	4.8198
2013-02-20	6.2804	0.80991	6.6927	8.4248	9.6919	6.498	6.2084	0.49466	4.8095
2013-02-21	6.2846	0.81041	6.6888	8.3488	9.5733	6.442	6.1808	0.49393	4.8353
2013-02-22	6.2871	0.81065	6.7275	8.2924	9.5878	6.4609	6.175	0.49592	4.8716
2013-02-25	6.2892	0.8108	6.6714	8.2939	9.5156	6.4732	6.149	0.49477	4.8637
2013-02-26	6.2856	0.81036	6.776	8.2231	9.5283	6.4572	6.1275	0.49492	4.8878
2013-02-27	6.2842	0.80996	6.8104	8.2053	9.5086	6.4247	6.1244	0.49492	4.9021
2013-02-28	6.2779	0.80934	6.7884	8.2551	9.5198	6.4339	6.1377	0.49411	4.8887
2013-03-01	6.2798	0.80972	6.7509	8.2049	9.5252	6.4145	6.0954	0.49438	4.907
2013-03-04	6.2822	0.81009	6.6989	8.1728	9.444	6.3981	6.109	0.49606	4.9159
2013-03-05	6.2797	0.80968	6.7096	8.1806	9.4984	6.4113	6.1182	0.4955	4.9246
2013-03-06	6.2745	0.809	6.7163	8.1917	9.4971	6.4477	6.1137	0.49574	4.9092
2013-03-07	6.2785	0.80948	6.6642	8.1479	9.4096	6.4213	6.0797	0.49716	4.931
2013-03-08	6.2719	0.80857	6.6029	8.2165	9.4179	6.4353	6.0895	0.49637	4.915
2013-03-11	6.2769	0.80923	6.5175	8.154	9.3582	6.4119	6.1033	0.49721	4.9386
2013-03-12	6.2746	0.8089	6.4838	8.1761	9.3526	6.4493	6.1123	0.49699	4.9281
2013-03-13	6.2726	0.80863	6.5283	8.1723	9.349	6.4765	6.1145	0.4961	4.9239
2013-03-14	6.2752	0.80884	6.5259	8.1361	9.3739	6.5027	6.1093	0.4971	4.9429
2013-03-15	6.2723	0.80852	6.5117	8.1571	9.4589	6.5047	6.1331	0.4982	4.9343
2013-03-18	6.2741	0.80845	6.6002	8.0989	9.4626	6.4978	6.1273	0.50079	4.9322
2013-03-19	6.2758	0.80859	6.5582	8.1312	9.4793	6.5284	6.1416	0.49973	4.9436
2013-03-20	6.2716	0.80805	6.5962	8.0725	9.4733	6.4999	6.1073	0.50009	4.9708
2013-03-21	6.2731	0.80815	6.5298	8.1139	9.4761	6.5096	6.1162	0.49874	4.9541
2013-03-22	6.2711	0.80783	6.5888	8.0963	9.5211	6.5423	6.1226	0.49924	4.9638
2013-03-25	6.2692	0.8076	6.5955	8.1703	9.5618	6.5472	6.1321	0.4963	4.9399
2013-03-26	6.2715	0.80799	6.6539	8.0655	9.5183	6.5619	6.1395	0.49605	4.9651
2013-03-27	6.2727	0.80841	6.6163	8.0698	9.5107	6.5728	6.1715	0.49533	4.9558
2013-03-28	6.2742	0.80824	6.6334	8.0184	9.4985	6.5556	6.1754	0.49561	4.9022
2013-03-29	6.2689	0.80757	6.6486	8.0383	9.5369	6.53	6.1711	0.48989	4.9904

数据来源：中国货币网

附件 V-3

非保密概要

附件V-3：本附件之内容为进口商利润证明。本部分内容属于进口商的商业秘密，故申请保密。

为方便其他利害关系方可以合理理解，此进口商利润以范围形式表示，为【2%-7%】。

附件 VII-1

李克强：用勇气和智慧打造中国经济的升级版

2013年03月29日 20:35:16

来源：新华网



26

【字号：大 中 小】【打印】【纠错】

李克强在上海召开部分省市经济形势座谈会时强调
用勇气和智慧打造中国经济的升级版



3月29日，中共中央政治局常委、国务院总理李克强在上海召开部分省市经济形势座谈会时，与大家深入讨论。新华社记者 李学仁 摄

新华网上海3月29日电 29日，中共中央政治局常委、国务院总理李克强在上海召开部分省市经济形势座谈会。

会上，上海市和江苏、浙江、安徽省政府负责人介绍了本地经济运行状况，并提出了建议。李克强与大家深入讨论。

李克强说，长三角区域地处改革开放的前沿，经济份量大，既是沿海经济也是内地经济的最大引擎，对国际国内市场反应灵敏。这次调研反映长三角经济形势总体平稳。但看到，当前国内外经济环境仍然错综复杂，积极因素和隐忧并存。对此，我们一方面要把握稳中求进的总基调，搞好宏观调控，统筹考虑稳增长、控通胀、防风险，保持经济平稳运行，另一方面，要立足当前、着眼长远，用勇气和智慧推动转型发展，打造中国经济升级版，这对稳增长、增后劲具有双重作用，是现代化必由之路。没有这种积极主动的“升级”，发展也难以稳住、更难持续。

李克强强调，打造中国经济升级版，首先要立足于扩大内需，在扩大开放中培育和拓展好国内市场，这是在风云变幻中确保发展能够不断持续的重要基础。转型升级要在稳增长中提高质量和效益。面对竞争激烈、产能过剩矛盾突出、要素成本上升的压力，要支持企业加快调整优化结构，提高科技创新对经济增长的贡献率，推动产业向中高端升级，实现稳中求好。

李克强说，经济转型升级要体现在人民生活水平的提高上。稳增长，首先要看就业稳不稳，要更加注重向调整结构要就业，特别是要围绕经济升级的需求，像“抓工业上项

时政要闻

- 浙江任命省政府官员 人均53岁研究生学历占65%
- 31省(区)市党委、人大、政府、政协主要领导名单
- 上海
- 广东新一届政府组成人员名单
- 长沙“六多局长”插手地产秩序多年 帮妻揽业务
- 月子会所经营乱象丛生：准入门槛低 服务良莠不齐
- 企业招聘秘书只要男生：能挡酒没绯闻不怕晚归
- 官方发布报告回应“殡葬暴利”说：平均利润率…
- 北京环保局：正研究机动车分区限时限行政策
- 第三套人民币女拖拉机手：40年后才知自己上人…
- 广东教育厅：珠海某小学收“午休费”符合规定

国际要闻

- 中国外交部发言人秦刚就中非局势发表谈话
- 处理塞浦路斯危机 欧洲理事会主席宣布推迟访日
- 调查发现韩国所受网络攻击来自韩境内而非中国
- 韩国新政府上台后首次批准民间对朝援助申请
- 塞浦路斯危机持续发酵 银行闭门谢客至26日
- 吉拉德渡过危机继续担任澳总理
- 外国军队将从阿富汗中省份撤军
- 美军实战演练发生迫击炮爆炸 至少7死9伤
- 新华国际时评：伊战给美国留下怎样的遗产？
- 新华国际时评：揭开美国无人机空袭的“合法”…

财经要闻

- “川商”走出国门迎来战略机遇期
- 两岸旅行业者发表自律公约同意一致抵制低价竞争
- 中信银行“微利”的背后：是客观真实 还是过…
- 海峡两岸双向旅游年消费增至近百亿美元
- 中信银行“微利”背后：是客观真实，还是过度审…
- 证监会回应新股发行等热点 将保持政策连续性…
- 3月中旬以来监测水产品价格降势明显趋缓
- 李克强：用勇气和智慧打造中国经济的升级版
- 美法案限制政府购买中国产信息技术产品 中方…
- 张高丽在北京中关村调研 召开企业家座谈会

目”那样对发展服务业下功夫、出实招，释放扩大就业潜力。他指出，资源环境约束问题不解决，发展就会“断粮”，民生就会“打折扣”。这也是转型升级必须破解的难题。各级政府要增强紧迫感，更加主动地采取措施，解决突出问题，力推绿色发展，把让人民群众呼吸洁净空气、喝干净水、吃安全食品作为发展的重要内容。

李克强指出，稳定经济大势，既要发挥宏观政策的作用，更要依靠改革促进转型，激发社会、企业、个人的活力和创造力。要抓紧清理束缚生产力发展的障碍、取消不合理的政策和制度规定，降低企业生产经营成本，使他们在更公平公正的环境中参与竞争。特别是要加快转变政府职能，向市场放权、为企业松绑，用政府权力的“减法”换取市场活力的“加法”。

李克强希望长三角区域发挥基础雄厚、区位独特的优势，在改革开放上大胆探索、先行先试，既走在率先发展的前列，又作出率先升级的表率。

中共中央政治局委员、上海市委书记韩正，中共中央书记处书记、国务委员兼国务院秘书长杨晶参加座谈会。

附件 VII-2

食品工业“十二五”发展规划

国家发展和改革委员会

工业和信息化部

二〇一一年十二月

目 录

一、“十一五”发展成就和存在问题.....	1
（一）发展成就.....	1
（二）存在问题.....	5
二、“十二五”面临的形势.....	7
（一）国际食品工业发展趋势.....	7
（二）国内食品工业面临形势.....	9
三、指导思想、基本原则和发展目标.....	11
（一）指导思想.....	11
（二）基本原则.....	11
（三）发展目标.....	12
四、主要任务.....	15
（一）强化食品质量安全.....	15
（二）推进产业结构调整.....	17
（三）增强自主创新能力.....	18
（四）提高装备研制水平.....	19
（五）加快企业技术进步.....	21
（六）促进产业集聚发展.....	22
（七）大力推进两化融合.....	23
五、重点行业发展方向与布局.....	24
（一）粮食加工业.....	24
（二）食用植物油加工业.....	27
（三）肉类加工业.....	28
（四）乳制品工业.....	30

（五）水产品加工业.....	31
（六）果蔬加工业.....	33
（七）饮料工业.....	35
（八）制糖工业.....	36
（九）方便食品制造业.....	37
（十）发酵工业.....	39
（十一）酿酒工业.....	40
（十二）食品添加剂和配料工业.....	41
（十三）营养与保健食品制造业.....	43
六、政策措施.....	44
（一）严格市场准入.....	44
（二）发挥政府作用.....	44
（三）推进节能减排.....	44
（四）强化安全监管.....	45
（五）维护产业安全.....	45
（六）促进境外投资.....	45
（七）提高企业诚信.....	46
（八）引导健康消费.....	46
七、规划实施.....	46

氮氧化合物排放量减少 (%)			【10】	
----------------	--	--	------	--

注：总产值和利税绝对数按2010年价格计算，增长速度按可比价计算；【】内为5年累计数。

四、主要任务

（一）强化食品安全

提高重点行业准入门槛。加快制定和完善粮食、油脂、肉类、饮料、水产品、果蔬加工等重点食品行业产业政策和行业准入条件，明确食品加工企业在原料基地、生产规程、产品标准、质量控制等方面的必备条件。

健全食品安全监管体制机制。按照《“十二五”期间国家食品安全监管体系规划（2011-2015）》要求，建立健全符合我国国情的食品安全监管体制机制，明晰食品安全监管部门职责，堵塞监管漏洞，形成监管合力，实现全程监管和无缝衔接。落实地方政府责任，加强部门间、地方间的协调联动，加大投入力度，优化整合资源，提高监管能力。

完善食品标准体系。加快制（修）订食品安全标准和相关标准，健全食品加工技术标准体系，重点制修订食品添加剂、方便食品、肉制品、乳制品、饮料等行业标准，完善食品安全标准、基础通用标准、重点产品标准和检测方法标准。加强对国际标准的参与程度及对相关国家标准的追踪研究。

加强检（监）测能力建设。逐步实现关键检测设备国产化，着力推进产品质量与食品安全监控中心和实验室的建设。督促企业增加原料检验、生产过程动态监测、产品出厂检测等先进检验设备配

置，完善企业内部质量控制、监测系统和食品质量可追溯体系。加强监管部门的检验检测能力，严格食品检验机构资质认定，提升国家及省、市、县各级食品监测机构的检验设备水平，加强队伍能力建设。

健全食品召回及退市制度。建立和完善不符合食品安全标准和超过保质期的食品主动召回、责令召回及退市制度，明确食品召回范围、召回级别、召回处置等具体规定，使食品召回及退市制度切实可行。健全食品质量安全申诉投诉处理制度，加强申诉投诉处理管理。

落实企业食品安全主体责任。完善企业内部质量控制、监测系统，重点加强农药残留、重金属、真菌毒素、微生物等项目检测，建立食品质量可追溯体系。健全食品质量安全投诉管理制度、不合格产品追溯制度、食品退市召回与应急处理制度。开展质量安全诚信对标达标活动，加快建立健全食品工业企业诚信管理体系，持续推进企业质量管理提升和食品安全措施改进；建立健全食品工业企业诚信信息公共服务平台，完善诚信激励和失信惩戒措施。健全食品安全监督机制，尊重消费者监督权利，保障监督渠道畅通，促进社会监督。

专栏 3 食品安全检（监）测能力建设重点

重点领域	主要内容
共 性 关 键 技 术 研 究	产业链安全动态数据库、流通领域主要食品监测数据库、标准数据库和风险数据库建设；监控系统和溯源系统建设；食品添加剂、农药残留、真菌毒素、致病微生物、重金属离子、非法添加物等快速、高通量检测技术研究开发。
食 品 加 工 企 业 主 要	（气相、液相）色谱仪、色—质联用仪、原子荧光光谱仪、原子吸收光谱仪、氨基酸分析仪、全自动定氮仪、蛋白质测定仪、纤维测定仪、脂肪测定仪、紫外光

检测仪器设备系统建设	谱仪、近红外光谱仪、生化仪器、样品前处理设备、实验室通用仪器（离心机、电子天平、显微镜、电泳仪等）、光谱类速测产品、生化类速测产品、工业质谱、工业 pH 计、流程参数（温度、压力、流量等）测量控制等仪器设备研制；食品企业检测中心、过程检测、诚信信息管理平台系统、对标达标等方面的建设。
关键检测设备国产化	（气相、液相）色谱仪、色—质联用仪、光谱仪（原子荧光、原子吸收、紫外、近红外等）、生化仪器、实验室通用仪器（离心机、电子天平、显微镜、电泳仪等）、样品前处理设备、光谱类、生化类速测产品、工业质谱、工业 pH 计、流程参数（温度、压力、流量等）测量控制仪表。

（二）推进产业结构调整

完善企业组织结构。支持骨干企业做强、中型企业做大、小型企业做精，规范小企业、小作坊经营，形成以大型骨干企业为龙头、中型企业为支撑、小（微）型企业为基础的共同发展新格局。坚持市场化运作，完善配套政策，消除制度障碍，引导和推动优势企业实施强强联合、跨地区兼并重组，提高产业集中度。

培育新兴食品产业。积极适应食品消费需求结构转型升级的新要求，培育新的食品经济增长点，加快推动传统主食品工业化，培育壮大方便食品、功能食品等产业，增强品牌企业实力，造就一批具有国际竞争力的新兴食品工业企业群体。

淘汰落后产能。建立健全产业退出机制，明确淘汰要求，量化淘汰指标和规模，分年度逐级分解落实到各地和具体企业。重点在粮食加工、肉类屠宰加工、发酵、酿酒、乳制品等产能严重过剩领域，依法淘汰一批技术装备落后、资源能源消耗高、环保不达标的落后产能。严格按照《产业结构调整指导目录（2011 年本）》要求，淘汰生产能力 12000 瓶/时以下的玻璃瓶啤酒灌装生产线，150 瓶/分钟以下（瓶容在 250 毫升及以下）的碳酸饮料生产线，日处理原