



科技项目篇（2017/1/21~2017/2/10）

国家级

1、[关于组织重大新药创制科技重大专项 2017 年度课题申报的通知](#)国家科技管理信息系统公共服务平台（2017-01-25）

各有关单位：

按照《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020 年）》，经国务院批准，“重大新药创制”科技重大专项（以下简称专项）于 2008 年启动，由国家卫生计生委和军委后勤保障部牵头组织实施。按照《科技部发展改革委 财政部关于编制重大专项 2017 年度计划有关要求的通知》（国科发专〔2016〕103 号）及专项实施工作的有关要求，牵头组织部门在广泛征集相关部门、地方和各领域专家意见基础上编制完成专项 2017 年度课题申报指南，并经科技部、发展改革委和财政部审定，现组织开展专项 2017 年度课题申报工作。

现将 2017 年度课题申报指南印发给你们，请各单位按照要求认真做好课题的组织和申报工作。

附件

[重大新药创制颗粒重大专项 2017 年度课题申报指南.doc](#)

[填写说明.doc](#)

[重大新药创制科技重大专项项目（课题）可行性研究报告（申报书）形式审查标准.doc](#)

[“重大新药创制”科技重大专项预申报书（简版）.doc](#)

[“重大新药创制”科技重大专项正式申报书（完整版）.doc](#)

2、[战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 版）2017 年第 1 号公告](#)国家发改委（2017-02-04）



本目录涉及战略性新兴产业 5 大领域 8 个产业（相关服务业单独列出）、40 个重点方向下的 174 个子方向，近 4000 项细分产品和服务。

4.1.3 化学药品与原料药制造

抗病毒、抗耐药菌、抗深部和多重真菌、抗耐药结合杆菌、抗其他微生物（如衣原体、支原体、疟疾、寄生虫等）的新型抗感染药物，治疗肺癌、肝癌等我国高发肿瘤疾病的毒副作用小、临床疗效高的靶向、高选择性抗肿瘤药，防治高血压等心脑血管疾病及治疗糖尿病等内分泌及代谢疾病的作用机制新颖、长效速效、用药便捷的新型单、复方药物，治疗类风湿性关节炎、系统性红斑狼疮、银屑病、痛风、免疫低下等疾病以及移植排异反应的新型免疫调节剂。针对抑郁、焦虑、失眠、精神分裂等精神性疾病，阿尔茨海默病、帕金森氏病等神经退行性疾病，慢性神经性疼痛等，接触症状的新型速效药物和缓解病情的新型长效药物。儿童疾病治疗的新型药物，“孤儿病”治疗药物。

药物生产的分离纯化、手性合成和拆分、生物催化合成、晶型制备，药物生产在线质量控制，药物信息等技术；制剂生产的缓释、控释、长效制剂，速释制剂，靶向释药，透皮和粘膜给药制剂等新型工艺技术。

4.1.4 现代中药与民族药

围绕重大疾病针对中医药临床治疗优势病种的中药新药和中药健康产品开发研究。疗效确切、安全性高、有效组分明确、作用机理清晰、制备工艺先进的中药新药、疗效确切和市场占有率高的二次开发中成药大品种。

有显著疗效的二次开发民族药，针对民族和地方传统用药的新用途、新技术开发的新品种，源于昆虫动物开发的民族特色动物药物新品种。

中药提取精制、中药制剂、中药材种植、中药饮片炮制加工技术和装备、中药材农药残留、重金属及有害元素等安全限度研究、中药质量控制标准研究等，以及有重要经济价值的源于昆虫动物药的提取精制及质量控制特种技术等。



中药绿色制造、智能制造技术体系与装备开发研究。中药饮片炮制加工技术、中药质量控制技术装备等。

3、[国家中医药管理局 国家发展和改革委员会 关于印发《中医药“一带一路”发展规划（2016-2020 年）》的通知](#)

国家中医药管理局（2017-02-06）

中医药“一带一路”发展规划（2016-2020 年）

一、基本形势

二、总体要求

到 2020 年，中医药“一带一路”全方位合作新格局基本形成，国内政策支撑体系和国际协调机制逐步完善，以周边国家和重点国家为基础，与沿线国家合作建设 30 个中医药海外中心，颁布 20 项中医药国际标准，注册 100 种中药产品，建设 50 家中医药对外交流合作示范基地。中医药医疗与养生保健的价值被沿线民众广泛认可，更多沿线国家承认中医药的法律地位，中医药与沿线合作实现更大范围、更高水平、更深层次的大开放、大交流、大融合。

三、主要任务

（一）政策沟通，完善政府间交流合作机制。

专栏 1 政府间合作机制建设

（二）资源互通，与沿线国家共享中医药服务。

专栏 2 中医药国际医疗服务体系建设：（1）中医药海外中心项目；（2）中医药国际医疗基地项目；（3）中药产品海外注册项目。

（三）民心相通，加强与沿线国家人文交流。

专栏 3 中医药国际教育及文化传播体系建设：（1）与沿线国家合作办学项目；（2）中医药国际教育基地项目；（3）中医药国际文化传播项目。

（四）科技联通，推动中医药传承创新。



专栏 4 中医药国际科技体系建设：（1）高层次中医药国际科技合作项目；（2）中医药国际标准化项目。

（五）贸易畅通，发展中医药健康服务业。

专栏 5 中医药国际贸易体系建设：（1）中医药服务贸易项目；（2）中医药健康旅游项目；（3）中医药参与中外自贸区谈判项目。

四、保障措施

北京市

1、[关于组织申报“重大新药创制”、“艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治”等科技重大专项 2017 年度课题的通知](#)市科委（2017-02-08）

各有关单位：

根据《关于组织重大新药创制科技重大专项 2017 年度课题申报的通知》、《关于组织“艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治”科技重大专项 2017 年度课题申报的通知》，为做好专项课题的申报及推荐工作，现将有关工作通知如下：

请各申报单位首先进行网上填报，将网上生成的课题（预）申报书加盖公章并装订成册，将课题（预）申报书（纸版一套及电子版）按规定时间报送至市科委 108 室（北京市海淀区四季青路 7 号院 2 号楼），过期将不再受理。

1、“重大新药创制”科技重大专项

一轮申报课题的受理（截止）时间为 **2017 年 3 月 20 日 17:00**；

两轮申报课题的受理（截止）时间为 **2017 年 2 月 24 日 17:00**。

新药专项联系人： 金小溪 66168457 崔孟珣 66168457



2、“艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治”科技重大专项

一轮申报课题的受理（截止）时间为 2017 年 3 月 24 日 17:00，其中“1.5. 传染病综合防治示范区建设”方向申报课题受理（截止）时间为 2017 年 3 月 20 日 17:00；

两轮申报课题的受理（截止）时间为 2017 年 2 月 24 日 17:00。

传染病专项联系人：梁城磊 68722982-616 王岱娟 66153436

2、[关于《北京市西城区财政科技专项项目管理办法》、《北京市西城区科技创新类项目实施细则》、《北京市西城区可持续发展类项目实施细则》预公开的通告](#)西城科信委（2017-02-09）

全区各单位：

经区政府批准，我区于 2015 年启动了区财政科技专项资金改革工作，区财政局和区科信委联合对区财政科技专项资金管理办法进行修订和完善，印发了《关于调整西城区财政科技专项资金有关意见的通知》，并在此基础上研究编制了新的《西城区财政科技专项项目管理办法》（以下简称《管理办法》）及《西城区可持续发展类项目实施细则》、《西城区科技创新类项目实施细则》（以下简称《实施细则》）。现予以预公开，面向全区各单位征求意见建议。

本次预公开时限为 2017 年 2 月 9 日至 2 月 22 日，如有意见建议请于 2 月 24 日前书面（可发送电子邮件）反馈至西城区科信委技术创新促进科。

特此公告。

附件：[预公开附件包.rar](#)

联系人：胡海燕、韩阳 联系电话：83976213 电子邮箱：kwcxk@bjxch.gov.cn

通信地址：西城区广安门南街 68 号 306 室 邮政编码：100054



医药信息篇（2017/2/4~2017/2/10）

国家级

1、[总局关于发布仿制药质量和疗效一致性评价临床有效性试验一般考虑的通告\(2017 年第 18 号\)](#) CFDA(2017-2-7)

为规范仿制药质量和疗效一致性评价工作，国家食品药品监督管理总局组织制定了《仿制药质量和疗效一致性评价临床有效性试验一般考虑》，现予发布。

特此通告。

 [2017 年第 18 号通告附件.docx](#)

2、[总局关于发布医疗器械审评沟通交流管理办法（试行）的通告（2017 年第 19 号）](#) CFDA（2017-2-7）

为贯彻实施《国务院关于改革药品医疗器械审评审批制度的意见》（国发〔2015〕44 号）、《创新医疗器械特别审批程序（试行）》（食药监械管〔2014〕13 号）及《医疗器械优先审批程序》（国家食品药品监督管理总局公告 2016 年第 168 号），国家食品药品监督管理总局组织制定了《医疗器械审评沟通交流管理办法（试行）》（附件），现予发布。

特此通告。

 [2017 年第 19 号通告附件.docx](#)

3、[总局公开征求保健食品备案工作细则（2017 年版）（征求意见稿）意见](#) CFDA（2017-2-7）

为全面落实《中华人民共和国食品安全法》关于保健食品备案管理的要求，根据《保健食品注册与备案管理办法》等相关规定，食品药品监管总局研究起草了《保健食品备案工作细则（2017 年版）》（征求意见稿），现公开征求意见和建议。



请有关单位和个人参照意见反馈模板，于 2017 年 2 月 28 日前通过以下方式提出修改意见：

一、通过信函将意见寄至：北京南四环西路 188 号 11 区 15 号楼（邮编 100070），并在信封上注明“保健食品备案工作细则征求意见”字样。

二、通过电子邮件将意见发送至：bjspbzn@bjsp.gov.cn。

三、通过传真将意见发送至：010-63703550。

 [附件 1.保健食品备案工作细则（2017 年版）（征求意见稿）.doc](#)

 [附件 2.意见反馈模板.doc](#)

4、[关于“伤科灵喷雾剂”修订标准的公示（药学部分）](#) 国家药典委员会（2017-2-4）

为了广泛征求社会各界，特别是药品生产企业对相关品种标准增修订内容的关注、重视和参与把关，现就拟修订的伤科灵喷雾剂（药学部分）质量标准草案予以公示征求意见，标准公示日期三个月。请相关单位认真研核，若有异议，请附相关说明及实验数据，及时来文来函。公示期满未有意见者视为同意。

通讯地址：北京市东城区法华南里 11 号楼国家药典委员会中药标准处

邮编：100061 联系电话：010-67079538

附件： [伤科灵喷雾剂](#)

5、[关于祖卡木颗粒等 2 个品种拟提高标准品种草案的公示](#) 国家药典委员会（2017-2-8）

为了广泛征求社会各界，特别是药品生产企业对相关品种标准增修订内容的关注、重视和参与把关，现就祖卡木颗粒、祖卡木胶囊两个品种拟提高标准草案予以公示，标准公示期三个月。请相关单位认真研核，若有异议，请附相关说明及实验数据，及时来文来函。公示期满未有意见者视为同意。

通讯地址：北京市东城区法华南里 11 号楼国家药典委员会



邮编：100061 联系电话：010-67079536 传真：010-67152763 Email: zy@chp.org.cn

附件： [祖卡木胶囊](#)

 [祖卡木颗粒](#)

6、[关于勘误去氧氟尿苷片药典标准的函](#) 国家药典委员会（2017-2-4）

各省、自治区、直辖市食品药品监督管理局（药品监督管理局）：

“去氧氟尿苷片”为《中国药典》2015年版二部收载品种，经我委核查，其标准中【性状】项下“本品为白色或类白色片。”应更正为“本品为白色或类白色片或薄膜衣片，薄膜衣片除去包衣后显白色或类白色。”

特此勘误，请及时通知辖区内有关生产企业遵照执行。

7、[关于第 64 批国家中药保护品种延长保护期申请事宜的通告](#) 国家药典委员会（2017-2-8）

根据《中药品种保护条例》及《中药品种保护指导原则》规定，申请延长保护期的生产企业，应当在该品种保护期届满 6 个月前向国家食品药品监督管理总局行政事项受理服务和投诉举报中心提出申请并提交完整资料。为做好中药保护品种延长保护期的申报工作，现将近期到延长保护期申报截止日品种情况通知如下：

1、第 64 批（初次保护期终止日为 2017 年 11 月 4 日）国家中药保护品种：龙生蛭胶囊、天丹通络胶囊、炎消迪娜儿糖浆、芪龙胶囊、气血双补丸、芪风颗粒、萃仙丸、小儿宣肺止咳颗粒等。

2、申请该批国家中药保护品种延长保护期的受理截止日期为：2017 年 5 月 4 日。

请相关企业按照《中药品种保护条例》及《中药品种保护指导原则》有关要求及时办理延长保护期申请事宜。

特此通告。



北京市、广东省

无

知识产权信息篇（2017/1/20~2017/2/10）

国家级

1、[工商总局商标局公布 2016 年各省区市商标申请注册数量](#) 中国保护知识产权网（2016-2-8）

2月7日，国家工商总局商标局在官方网站公布了2016年各省、自治区、直辖市商标申请与注册统计表。统计显示，2016年国内商标申请量排前5位的省（市）分别为广东、北京、浙江、上海、江苏。

2016年，根据中央关于深化改革各项决策的部署，工商总局落实国务院“放管服”的要求，作出开展商标注册便利化改革的部署，一系列改革措施落地生根。启动运行了15个商标注册申请受理窗口，方便申请人就近申请；设立了30个地方注册商标质权登记申请受理点，解决企业融资难题；首个京外商标审查协作中心广州中心挂牌运行……2016年我国商标申请量达369.1万件，已连续15年位居世界第一，商标注册便利化改革成效初显。

统计显示，2016年，国内申请量最多的前5个省（市）分别为：广东（689434件）、北京（372387件）、浙江（327572件）、上海（257616件）、江苏（209900件）。其中浙江省申请量首次突破30万件，江苏省则首次突破20万件。与2015年相比，前五名的省市排位没有变化。

记者注意到，与2015年相比，又有两个省的申请量突破10万件大关，分别是四川省和河南省。2016年，商标申请量超过10万件的有山东省（184490件）、福建省（175392件）、河南省（129946件）、四川省（126300件）。

国内有效注册量排前5位的省（市）依次为广东省（2043798件）、浙江省（1315742件）、北京市（893743件）、江苏省（743670件）、上海市（697251件）。其中广东省有效商标注册量首次突破200万件。



2、[我商标申请量连续 15 年世界第一](#) 中国知识产权网（2017-2-9）

记者 8 日从国家工商行政管理总局获悉：2016 年我国商标申请量达 369.1 万件，已连续 15 年位居世界第一，国内商标申请量排前 5 位的省份分别为广东、北京、浙江、上海、江苏。

此外，国内有效注册量排前 5 位的省份依次为广东、浙江、北京、江苏、上海。其中广东省有效商标注册量首次突破 200 万件。

2016 年，根据中央关于深化改革各项决策的部署，工商总局落实国务院“放管服”要求，作出开展商标注册便利化改革的部署，一系列改革措施落地生根。启动运行了 15 个商标注册申请受理窗口，方便申请人就近申请；设立了 30 个地方注册商标质权登记申请受理点，解决企业融资难题；首个京外商标审查协作中心广州中心挂牌运行，商标注册便利化改革成效初显。

3、[我国中药专利超 11 万个](#) 中国知识产权网（2017-2-10）

“十二五”以来，中医药发展取得了重大成就。根据数据统计，此期间，中医药获得国家科技奖励 54 项，国内中药及天然药物专利总数超过 11 万个，展现出前所未有的繁荣和进步。国家卫生计生委副主任、国家中医药管理局局长王国强要求，中医药科研工作者在“十三五”期间围绕中医药传承、实践、创新三个重点领域，集中精力抓大事，整合资源攻难关。

王国强指出，“十三五”期间，我国将围绕三项重点任务贯彻落实，即扎实推进中医药传承创新；着力推进中医药实践创新；全面推进中药产业创新。

推进中医药传承创新以及中药专利发展，中医药企业不容懈怠。与此同时，制药机械设备企业在推动中药事业发展方面也发挥着重要作用。随着我国科技的不断进步以及国家对中医药政策日渐扶持，中医药生产加工设备技术也获得飞速进步，而越来越多的智能化技术的引用，则使得中药生产加工效率突飞猛进，且生产质量也得到了有效保证。

据了解，中药提取浓缩是中药生产过程中的一个必不可少的环节，中药提取浓缩生产过程，是依据 GMP 规范，按给定的配方，生产一定数量产品的过程，是中药生产过程中的关键环节。为了保证这一环节顺利进行，中药提取设备和浓缩设备企业则需要不断进行技术创新，提高设备的技术水平，从而既能不断提高中药提取过程的效率和经济性，又能确保提取药物成分的质量。其中，提取浓缩自动控制系统成为很多制药设备企业研究的目标。

长期以来，企业通过对提取浓缩工程项目控制系统的研发发现，通过 DCS 系统的自动化控制，不仅大大减少了操作人员的劳动强度，而且有效避免



了人为主观因素，提高了装置的运行效率，以及产品的质量和产量。

如中药材化学成分十分复杂，有些中药在提取过程中还需要收集挥发油、芳香水等，为了使提取罐内部受热均匀，当提取罐内上下部温差较大时，提取罐内药液需要能够自动循环形成对流。据悉，提取生产过程采用了 DCS 系统自动控制后，对提取生产过程实现自动检测和控制，达到高效生产、降低能耗和确保安全等目的。同样，浓缩生产过程采用了 DCS 系统自动控制后，对浓缩生产过程实现自动检测和控制，达到高效生产、降低能耗和确保安全等目的，从而有效的保证了产品的质量。

与传统手动生产控制相比，自动生产控制系统具有多方面的优势。如在浓缩工艺过程控制中增加温度监控装置、真空度监控装置、密度检测装置和在线含量检测分析装置，可实现对浓缩过程中物料温度、物料密度、物料成分在线分析等质量目标的控制，实现浓缩终点判断和出液控制的自动化控制。

“好药”是生产出来的，中药质量的提升，必须依靠生产技术及装备革新。随着智能自动化技术的不断创新引用，我国中药生产也开始逐渐迈入发展快车道，越来越多的中药生产企业开始引进新的自动化设备以提高中药生产质量。如在老牌药企江中药谷中药液体生产线便抢先探路智能制造，在中药液体生产车间，107 个机械手臂，完美的配合完成提取、分离、纯化、配料、洗瓶、灌装、密封、检测、装盒、码垛等等一系列生产线流程。

为确保中药产品质量，药企以及药机企业均需要不断传承创新，严苛每一道生产工艺。只有通过技术的不断提高，以及高规格的质量控制，我国中药才能迈向新台阶，向更广阔的空间出发。

北京市

1、[北京昌平工商分局实施商标战略-服务企业持续发展](#) 中国保护知识产权网（2017-1-22）

2016 年，北京昌平工商分局以“严、细、实、精、尖”为抓手，坚持走以政府为引导，以市场为主导、以企业为主体三大“引擎”联动的路子，不断推进全区商标广告战略全面发展。去年全区新注册各类商标 3656 件，比 2015 年同期提高 81%。

昌平工商分局商标广告监督管理科科长李兴男介绍说：“我们在商标注册方面，依托商标综合查询系统采取科所联动的形式，对商标注册进行了服务和指导，目前昌平区注册商标总量已经突破了 28000 件。”

2016 年，昌平工商分局实施商标战略，明确“三个一批”原则：即推荐一批、申报一批、扶持一批，通过对辖区驰、著名商标企业走访、座谈，充分了解企业在经营过程中存在的难点问题，指导企业进行驰、著名商标申报。据了解，2016 年共有 21 件商标获得北京市著名商标，占全市 199 件的 10.55%。



“阳坊”商标被国家商标局认定为中国驰名商标。北汽福田汽车有限公司在“2016 中国国际商标品牌节”上，荣获“品牌建设卓越奖”称号。目前，昌平区驰名商标总数达 8 件、著名商标达 52 件，位居全市前列。同时，昌平工商分局还加大打击侵权力度，保护注册商标专用权。

“我们开展了双打虚假违法广告的多项的专项治理工作，在国庆节前夕我们组织了茅台、五粮液等多家酒厂开展了酒类的专项整治，共查获各种名牌假酒 1121 瓶，有效的净化了辖区环境，在虚假违法广告专项治理方面，我们全年立案 107 件，结案 40 件，罚没款达到了 471 万元 有效净化了辖区广告秩序。”李兴男说。

昌平工商分局还积极探索互联网广告监管的途径，以《互联网广告管理暂行办法》的施行为契机，加大对重点领域，虚假违法广告专项整治的力度，树立执法权威，形成法律威慑。同时还扩大宣传的覆盖面，为互联网广告参与主体和消费者释疑解惑，切实加强各类广告市场的规范管理。

“《互联网广告管理暂行办法》出台以后，针对我们辖区的特点，比如我们辖区有几个大型的网站，比如慧聪、263，我们开展送法律、送服务进企业，使企业知晓法律的内容。2016 年我们加强了广告监测工作，规范了广告发布行为，2016 年我们通过广告监测系统共监测各类广告 25689 条次，其中监测电视广告是 24865 条次，平面媒体广告是 824 条次，全年广告违法率为 0，另外我们还监测了网络广告 6800 条次，户外广告 800 条次。”李兴男说。

2017 年，分局将继续发挥商标广告监管职能，继续深入开展专项整治工作，坚持和完善综合治理机制，加强对商标、广告业务发展的行业指导，努力营造优化商标发展与保护的良好氛围，打造一批知名品牌，增强企业在市场中的竞争力。

2、[北京顺义区 2016 年专利数据再创新高](#) 中国保护知识产权网（2017-2-8）

2016 年，北京顺义区知识产权事业取得长足发展，各项专利数据再创新高。全年专利申请量为 5584 件，同比提高 41.26%，其中发明专利为 1639 件，同比提高 68.97%，实用新型专利为 3346 件，同比提高 31.11%，外观设计专利为 599 件，同比提高 38.98%。从授权情况看，专利授权总量为 3739 件，同比增长 43.26%，其中发明专利授权量为 340 件，同比增长 44.07%，实用新型专利授权量为 2580 件，同比增长 30.11%，外观设计专利授权量为 819 件，同比增长 109.46%。通过 PCT 途径申请的专利共有 46 项。截止到 12 月，有效发明专利拥有量为 1214 件。

盈科瑞·技术情报部

2017 年 2 月 10 日