



制定机关：科学技术部  
批准机关：国家统计局  
批准文号：国统制[2018] 号  
有效期截止时间： 年 月

## 国家科技计划项目跟踪调查表

(项目)课题编号(JB02)  (按立项合同书上的编号填写)

课题名称(JB01) \_\_\_\_\_

课题列入计划类别(JB90)  1. 863 计划    2. 国家科技支撑计划  
3. 973 计划    4. 国家重大科学研究计划    5. 国家科技重大专项

承担单位详细名称(盖章)(JB21) \_\_\_\_\_

通信地址(JB23) \_\_\_\_\_

邮编(JB24)  组织机构代码(JB26)

行政区划代码(JB16)

单位性质(JB27)  AA. 事业型研究单位    AB. 大专院校(含大学附属医院)    AC. 政府机关    AD. 群众团体    AE. 其他事业单位  
BA. 转制为企业的科研院所    BB. 国有企业    BC. 集体所有制企业    BD. 私营企业  
BE. 联营企业、股份有限公司、有限责任公司、股份合作企业  
BF. 外商投资企业(包括中外合资经营企业、中外合作经营企业、外商独资企业)  
BG. 港、澳、台商投资企业(包括与港澳台商合资经营企业、与港澳台商合作经营企业、港澳台商独资企业)  
BH. 其他内资企业    CA. 国外机构或组织    CB. 民办非企业

课题的学科(JB13)

课题服务的行业(JB14)  (973 计划和国家重大科学研究计划的课题不填此项)

课题负责人(JB431) \_\_\_\_\_ (要求签字)    电话(JB491) \_\_\_\_\_

填表人(JB04) \_\_\_\_\_ (要求签字/盖章)    电话(JB05) \_\_\_\_\_

与课题联系的 E-mail 地址(JB03) \_\_\_\_\_

本课题验收/结题时间(JD04)  年  月

填表时间(JB07)  年  月  日

中华人民共和国科学技术部

二〇一八年十月

## 填 报 说 明

**一、制表目的：**本套调查表是为了解国家级科技计划项目在结题验收后所取得的效益和成果转化应用情况，以便为加强国家科技计划的宏观管理提供依据，依照《中华人民共和国统计法》的规定，特制定本统计报表制度。

**二、调查范围：**报告期开始时，验收/结题不满 3 年的国家科技重大专项课题、863 计划课题、国家科技支撑计划课题、973 计划课题和国家重大科学研究计划课题。调查表由原课题的第一承担单位填报。

**三、报告期：**2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日。

### 四、填报要求：

1.调查表上报时，必须由本课题负责人签章确认并盖单位公章。

2.要按调查表所规定的指标含义、计算方法、分类标准、编号代码等认真填报。未经同意，任何单位和个人不得修改，不得虚报、瞒报、谎报数据。

3.填写纸质表用钢笔填写，字迹工整，数字用阿拉伯数字，文字用汉字，英文字母用大写。

4.表内栏目不得空缺，填报时，以“万元”为计量单位时不保留小数，以“%”为计量单位时可保留一位小数。如果某项指标值没有，请填“无”。

**五、填报软件及规则：**填报使用国家科技统计在线调查平台在线填写，具体平台地址为：<http://kjtj.sts.org.cn/>，要求使用的平台客户端及报表中一些属性指标的分类标准及代码请到中国科技统计网站上查看或下载，网址为：[www.sts.org.cn](http://www.sts.org.cn)，具体位置在主页的“统计业务”中。

## 部分指标填写说明

**统计编号：**用 9 位数字表示，其构成及含义如下：

1	2	3	4	5	6	7	8	9
立项年度		计划类别		省、自治区 直辖市代码		同一年度立项的同一类国家计划项目 在本省（自治区、直辖市）的流水号		

**课题编号：**本课题立项时，由计划主管部门给定的课题编号。

**课题名称：**按本课题立项合同书上的名称填写。

**承担单位详细名称：**按单位公章的详细名称填写，不要填写简称。

**通信地址：**按单位所在地的详细地址填写，必须详细到县（区）、街（路）门牌号。

**组织机构代码：**按单位法人证书填写。

**行政区划代码：**根据单位所在的省、自治区、直辖市，参照《科技统计工作文件》中“省、自治区、直辖市代码”填写。也可向当地统计部门咨询或到国家统计局网站查询。

**单位性质：**根据单位实际情况填写。企业根据在工商管理部门登记注册的经济类型填写。

**课题所属学科：**指本课题研究所涉及的主要学科领域，参照《科技统计工作文件》中“学科分类与代码”（摘自 GB/T 13745-2009）选填相应代码。

**课题服务的行业：**指本课题成果主要应用的国民经济行业，参照《科技统计工作文件》中“国民经济行业分类与代码”（摘自 GB/T 4754-2017）选填相应的代码。

**课题负责人：**课题组组长，或课题主持人。

**发表科技论文：**在全国性学报或学术刊物上、省部属大专院校对外发行的学报或学术刊物上发表的论文、以及向国外发表的论文。包括科学技术报告、学位论文、学术论文。

**向国外发表：**包括在各种国际性学术会议、讨论会、讲座上以外文或外文摘要形式发表的论文，以及编入国际会议文集的论文和国际学术刊物（包括中国向国外及港、澳、台地区发行的科技学术刊物）上发表的论文。

**出版科技著作：**指经过正式出版部门编印出版的科技专著、大专院校教科书、科普著作。

**专利申请数：**指本课题在报告期内向专利管理机关提出专利申请的项数。

**专利授权数：**指本课题在报告期内获得批准的专利权数。

**被批准技术标准：**指本课题成果所形成的技术标准在报告期内经技术标准管理部门审查批准；若技术标准为企业标准，则是指报告期内到标准管理部门备案的。

**新增产值：**指采用该课题成果进行生产经营活动所增加的产值。农业上可按亩增产×价格计算。

**净利润额：**指采用该课题成果进行生产经营活动实现的利润在上交国家所得税后的剩余部分。（亏损以“—”表示，并允许企业根据其企业利润总额进行估算）。

**出口额：**指采用该课题成果进行生产经营活动，出售给外贸部门或直接出售给外商的课题产品销售收入的总金额，包括境外技术合同实现金额及在国内以外汇计价的商品出售额等。

**实交税金：**指采用该课题成果进行生产经营活动实际缴纳的税金及能源基金、教育附加费等。

## 基本情况

### 一、成果产出及被采用情况

1.1 验收/结题后是否有公开发表/出版的论文或著作(GA100)? 1. 是 2. 否

若是, 其中: 2018年度发表科技论文(GA110)\_\_\_\_\_篇  
其中: 向国外发表(GA111)\_\_\_\_\_篇  
其中: SCI、EI、ISTP收录(GA112)\_\_\_\_\_篇  
2018年度出版科技著作(GA120)\_\_\_\_\_万字

1.2 在验收/结题后是否将本课题成果申请专利(GA200)? 1. 是 2. 否

若是, 其中: 2018年度提出专利申请(GA210)\_\_\_\_\_, 其中: 发明专利申请(GA220)\_\_\_\_\_件  
其中: 向国外申请(GA230)\_\_\_\_\_件

1.3 本课题成果申请的专利是否有在验收/结题后才被授权的(GA300)? 1. 是 2. 否

若是, 其中: 2018年度获得专利授权(GA310)\_\_\_\_\_, 其中: 发明专利授权(GA320)\_\_\_\_\_件  
其中: 国外授权专利(GA330)\_\_\_\_\_件

1.4 在验收/结题后本课题成果是否经标准管理部门批准为技术标准(GA400)? 1. 是 2. 否

若是, 其中: 2018年度被批准技术标准(GA410)\_\_\_\_\_项,  
其中: 国际标准(GA420)\_\_\_\_\_项, 国家标准(GA430)\_\_\_\_\_项,  
行业标准(GA440)\_\_\_\_\_项, 地方标准(GA450)\_\_\_\_\_项,  
企业标准(GA460)\_\_\_\_\_项

1.5 在验收/结题后本课题成果是否获省部级以上科技奖励(GA500)? 1. 是 2. 否

若是, 其中: 2018年度获国家科技奖(GA510)\_\_\_\_\_, 获省、部级科技奖(GA520)\_\_\_\_\_项

### 1.6 专利维持和实施

本课题成果累计申请专利权(GA610)\_\_\_\_\_件, 其中: 发明专利(GA611)\_\_\_\_\_件

其中: 国外专利(GA612)\_\_\_\_\_件

本课题成果累计获得专利授权(GA620)\_\_\_\_\_件, 其中: 发明专利(GA621)\_\_\_\_\_件

其中: 国外专利(GA622)\_\_\_\_\_件

(请针对本课题申请的所有发明专利, 填写附表2)

在本课题成果所有获得授权的专利(即 GA620)中:

2018年度缴纳了专利年费的有(GA630)\_\_\_\_\_件, 其中: 发明专利(GA631)\_\_\_\_\_件

2018 年度被实施的专利有(GA640)\_\_\_\_\_件， 其中：发明专利(GA641)\_\_\_\_\_件

### 1.7 在验收/结题后本课题取得的其他成果情况

结题/验收后累计获得计算机软件著作权登记证书(GA710)\_\_\_\_件,其中,2018 当年获得 GA711)\_\_\_\_ 件;

结题/验收后累计获得集成电路布图设计登记证书(GA720)\_\_\_\_件,其中:2018 当年获得(GA721)\_\_\_\_ 件;

结题/验收后累计获得植物新品种权(GA730)\_\_\_\_\_件,其中:2018 当年获得 (GA731) \_\_\_\_\_ 件;

结题/验收后累计获得新药证书(GA740)\_\_\_\_\_件,其中:2018 当年获得 (GA741) \_\_\_\_\_件。

#### (以下新产品、新技术、新工艺、新装置指标仅要求国家科技重大专项项目/课题填写)

本课题结题后累计取得新产品 (GA750) \_\_\_\_\_件, 2018 年当年取得 (GA751) \_\_\_\_\_件;

本课题结题后累计取得新材料 (GA760) \_\_\_\_\_件, 2018 年当年取得 (GA761) \_\_\_\_\_件;

本课题结题后累计取得新工艺 (GA770) \_\_\_\_\_件, 2018 年当年取得 (GA771) \_\_\_\_\_件;

本课题结题后累计取得新装置 (GA780) \_\_\_\_\_件, 2018 年当年取得 (GA781) \_\_\_\_\_ 件

## 二、成果形式及转化情况

### 2.1 本课题核心成果属于以下何种形态(GB100)? (请在合适的选项打√, 最多可选三项)

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1.新产品(新品种)/新材料        | <input type="checkbox"/> 7.示范工程                  |
| <input type="checkbox"/> 2.新技术/新工艺             | <input type="checkbox"/> 8.技术支撑平台(数据库、技术研发/推广平台) |
| <input type="checkbox"/> 3.新装置/新仪器设备           | <input type="checkbox"/> 9.专利                    |
| <input type="checkbox"/> 4.标准/测试方法             | <input type="checkbox"/> 10.论文/著作/研究(咨询)报告       |
| <input type="checkbox"/> 5.原型样机                | <input type="checkbox"/> 11.其他形态, 请说明(GB109):    |
| <input type="checkbox"/> 6.集成系统/计算机软件/集成电路布图设计 | _____  |

### 2.2 本课题成果主要服务于以下哪些社会经济目标(GB200)? (请在合适的选项打√, 最多可选三项)

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1.环境保护、生态建设及污染防治 | <input type="checkbox"/> 8.民用空间探测及开发              |
| <input type="checkbox"/> 2.能源生产、分配和合理利用   | <input type="checkbox"/> 9.农林牧渔业发展                |
| <input type="checkbox"/> 3.卫生事业发展         | <input type="checkbox"/> 10.工商业发展                 |
| <input type="checkbox"/> 4.教育事业发展         | <input type="checkbox"/> 11.非定向研究(仅包括基础理论研究)      |
| <input type="checkbox"/> 5.基础设施以及城市和农村规划  | <input type="checkbox"/> 12.国防                    |
| <input type="checkbox"/> 6.社会发展和社会服务      | <input type="checkbox"/> 13.其他民用目标, 请说明 (GB209) : |
| <input type="checkbox"/> 7.地球和大气层的探索与利用   | _____   |

### 2.3 本课题成果转化/应用情况(GB300):

- 1.已转化/应用    2.未转化/应用    3.不适宜转化/应用

若选“1. 已转化/应用”, 继续回答除第五题外的后续各题。

若选“2. 未转化/应用”或“3. 不适宜转化/应用”, 跳过 2.4~2.6 题及三、四题, 继续回答五~八题。

### 2.4 本课题成果转化/应用的主要途径是(GB400): (请在合适的选项打√, 可多选)

- 1.自行投资实施转化/应用                      6.利用成果对外提供技术服务(咨询)

- 2.对外技术/专利转让
- 3.许可他人使用该科技成果
- 4.以成果为合作条件，与他人共同实施转化
- 5.以成果作价投资，折算股份或者出资比例
- 7.批准为技术标准
- 8.用于大型工程项目或大型技术系统
- 9.用于公益性推广应用
- 10.其他途径，请说明(GB409): \_\_\_\_\_

**2.5 本课题成果后续转化/应用的主要用户是(GB500):** (请在合适的选项打√, 可多选)

- 1.本课题的承担/参加单位
- 2.所属项目内其他课题的承担/参加单位
- 3.所属项目外单位
- 4.利用课题成果创办的新企业
- 5.其他用户，请说明(GB509): \_\_\_\_\_

**2.6 促进本课题成果后续转化/应用的主要机构/中介是(GB600):** (请在合适的选项打√, 可多选)

- 1.行业协会
- 2.产业技术联盟
- 3.技术交易市场
- 4.生产力促进中心
- 5.科技企业孵化器
- 6.大学科技园
- 7.其他机构/中介
- 8.未通过中介机构(选填此项时不能同时选择其他项)

### 三、成果推广及产业化情况

**3.1 本课题成果应用范围(GC100):**

- 1.本课题成果当前只在课题承担单位内应用，尚未进一步推广
- 2.本课题成果除用于课题承担单位外，已实现行业内推广
- 3.其它，请说明(GC109): \_\_\_\_\_

**3.2 本课题成果的应用规模(GC210):**

- 1.实现较小规模应用
- 2.实现中等规模应用
- 3.实现较大规模应用

成果目前应用状态(GC220): 1.继续应用 2.已停止应用

**3.3 本课题成果形成产品应用于市场情况:**

课题结束时成果应用于市场情况(GC310):

- 1.未形成产品
- 2.形成产品，但尚未推向市场
- 3.形成产品，并占有较小市场份额
- 4.形成产品，并占有较大市场份额

2018年课题成果应用于市场情况(GC320):

- 1.未形成产品
- 2.形成产品，但尚未推向市场
- 3.形成产品，并占有较小市场份额
- 4.形成产品，并占有较大市场份额

**3.4 本课题成果后续产业化阶段投融资情况:**

产业化阶段的经费是否充足(GC410)?

- 1.充足
- 2.比较充足
- 3.一般
- 4.不足
- 5.严重不足

目前是否已获得投资(GC420)? 1.是 2.否

是否有风险投资介入(GC430)? 1.是 2.否

如果已获得投资, 目前成果产业化实际获得的投融资金额为(GC440): \_\_\_\_\_万元

投融资来源比例:

国家(GC451)_____%	商业贷款(GC455)_____%
地方政府(GC452)_____%	个人投资(GC456)_____%
企业资金(GC453)_____%	其他来源(GC457)_____%
其中: 上市公司(GC454)_____%	合计_____100%

如果投融资有困难, 主要原因是(GC460) (请在合适的选项打√, 可多选):

- 1.缺少融资渠道 2.缺少政策支持和引导 3.缺少宣传平台及媒介  
4.成果尚未达到融资条件 5.课题成果属于公益类项目成果/基础研究类项目成果  
6.所属行业受限 7.市场化动力不足 8.其他原因: \_\_\_\_\_

#### 四、课题成果产生的效益、作用和影响

4.1 在验收/结题后本课题成果是否获得转化收入(GD100)? 1.是 2.否

若是, 其中:

2018 年度转让成果(GD110)\_\_\_\_\_次, 转让成果收入(GD111)\_\_\_\_\_万元

其中: 转让到本省(GD112)\_\_\_\_\_次, 转让到本省的收入(GD113)\_\_\_\_\_万元

向企业转让成果(GD114)\_\_\_\_\_次, 其中向本省企业转让(GD115)\_\_\_\_\_次

专利权转让(GD116)\_\_\_\_\_件, 获得转让收入(GD117)\_\_\_\_\_万元

2018 年度专利被许可实施(GD120)\_\_\_\_\_次, 获得许可收入(GD121)\_\_\_\_\_万元

2018 年度以成果为合作条件, 与他人共同实施转化, 实现直接收入(GD130)\_\_\_\_\_万元

2018 年度以成果作价投资, 折价(GD140)\_\_\_\_\_万元

2018 年度利用成果对外提供技术服务(咨询), 收入(GD150)\_\_\_\_\_万元

注:“本省”指课题承担单位所在的省、自治区、直辖市。

统计“转让成果次数”时, 每项成果转让一次统计为 1, 若一次转让 n 个成果应统计为 n 次。

“转让成果收入”、“对外提供技术服务(咨询)收入”指实际收入, 不是指合同金额。

4.2 验收/结题以后本课题成果是否实现经济效益(GD200)? 1.是 2.否

若是, 2018 年度产生的经济效益为:

新增产值(GD210)\_\_\_\_\_万元 净利润(GD230)\_\_\_\_\_万元

出口额(GD220)\_\_\_\_\_万美元 实交税金(GD240)\_\_\_\_\_万元

4.3 本课题成果是否以减少污染、节约资源和能源等为主要内容(GD300)? 1.是 2.否

若是, 2018 年度产生的效果为:

减少量/节约量

减排废气: (GD310)\_\_\_\_\_万立方米

减排废水: (GD320)\_\_\_\_\_万吨

减 排 废 物 : (GD330)\_\_\_\_\_万吨  
节 水 : (GD340)\_\_\_\_\_万吨  
节约电、煤、油、气等折算标煤: (GD350)\_\_\_\_\_万吨

**五、本课题成果尚未实现应用/转化的原因(GE100)：**(请在合适的选项打√，可多选)

(课题成果已转化应用的，不回答此题)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1.成果没有应用/转化价值          | <input type="checkbox"/> 8.有关研究人员对转化或产业化无兴趣、或无精力开展有关工作 |
| <input type="checkbox"/> 2.成果目前还不具备应用/转化条件      | <input type="checkbox"/> 9.对产业化有关工作及市场不熟悉              |
| <input type="checkbox"/> 3.缺乏产业配套技术支持           | <input type="checkbox"/> 10.缺乏良好的转化中介服务                |
| <input type="checkbox"/> 4.没有足够的经费              | <input type="checkbox"/> 11.无合适的合作单位                   |
| <input type="checkbox"/> 5.缺乏后续转化应用的人员队伍        | <input type="checkbox"/> 12.愿意转让技术，但自己进行转化或产业化有困难      |
| <input type="checkbox"/> 6.市场存在非良性竞争(如仿制、地方保护等) | <input type="checkbox"/> 13.其他，请说明(GE109):             |
| <input type="checkbox"/> 7.对成果宣传推广力度不足          | _____  |

**六、课题后续发展情况**

**6.1 课题后续发展的主要目标(GF100)** (请在最合适的选项打√，只选一项)

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1.完善理论          | <input type="checkbox"/> 5.加快产业化                   |
| <input type="checkbox"/> 2.基于理论发展新的技术和方法 | <input type="checkbox"/> 6.提高生产规模                  |
| <input type="checkbox"/> 3.改善性能          | <input type="checkbox"/> 7.其他                      |
| <input type="checkbox"/> 4.减少成本          | <input type="checkbox"/> 8.尚无后续发展目标 (选此项时不能同时选其他项) |

未继续发展的原因(GF109): \_\_\_\_\_

(若选“尚无后续发展目标”，则跳过 6.2~6.6 题，继续回答第七、八题)

**6.2 课题后续发展的研究方向是否变化(GF200)?** (只选一项)

- 1.继续在原方向上深化研究  
 2.根据国内外同领域研究的发展趋势和市场变化，调整了研究方向

**6.3 后续研发环境、条件是否得到改善(GF300)?**

- 1.很大改善      2.部分改善      3.未改善      4.环境条件变差

**6.4 后续发展中是否得到以下方面支持(GF400)** (请在合适的选项打√，可多选)

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1.国家自然科学基金   | <input type="checkbox"/> 8.地方省级科技计划                    |
| <input type="checkbox"/> 2.国家科技重大专项   | <input type="checkbox"/> 9.地方市级科技计划                    |
| <input type="checkbox"/> 3.重点研发计划     | <input type="checkbox"/> 10.产业部门/行业协会支持                |
| <input type="checkbox"/> 4.技术创新引导专项   | <input type="checkbox"/> 11.企业支持                       |
| <input type="checkbox"/> 5.基地和人才专项    | <input type="checkbox"/> 12.其他方面支持                     |
| <input type="checkbox"/> 6.其他国家级科技计划  | <input type="checkbox"/> 13.不了解或未得到外部支持 (选此项时不能同时选其它项) |
| <input type="checkbox"/> 7.国务院各部门科技计划 |  |

**6.5 后续发展中合作情况**



是否为实现产业共性技术的突破，组成企业间联盟(GF510)? 1.是 2.否  
产学研合作程度(GF520): 1.紧密合作 2.较紧密合作 3.松散合作 4.未进行产学研合作

#### 6.6 后续发展依托基地情况(GF600) (可多选)

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1.国家实验室或国家重点实验室 | <input type="checkbox"/> 5.部门或省级实验室                |
| <input type="checkbox"/> 2.国家工程实验室       | <input type="checkbox"/> 6.国家工程技术(研究)中心            |
| <input type="checkbox"/> 3.国家科技基础条件平台    | <input type="checkbox"/> 7.国家认定的企业技术中心             |
| <input type="checkbox"/> 4.863 产业化基地     |  |
| <input type="checkbox"/> 5.              | <input type="checkbox"/> 8.其他基地, 请说明(GF609): _____ |
|  | <input type="checkbox"/> 9.未依托基地(选此项时不能同时选其它项)     |

#### 七、课题结题后原课题的研究团队存续情况

目前研究力量存续状态(GG110):

- 1.研究队伍得到保持或扩大, 并继续开展同类问题研究  
2.主要研究人员仍在开展同类问题研究  
3.仅有少数研究人员仍在开展同类问题研究, 大部分研究人员已转向其他方向研究  
4.大部分研究人员流向国内其他研究单位或企业

目前研究团队状态(GG120):

- 1.研究团队呈紧密组合  
2.研究团队呈松散组合  
3.研究团队已不存在

课题完成后, 留学归国人员是否重返国外(GG130)? 1.是 2.否 3.无留学归国人员

研究力量削弱或研究团队不存在的主要原因(GG140): \_\_\_\_\_

八、如果以本课题成果为基础开展了其他的项目/课题研究, 请在附表 1 中逐项填写。

表 号：JHGZ-F1  
制定机关：科学技术部  
批准机关：国家统计局  
批准文号：国统制[2018]4号  
有效期截止时间：2019年1月

附表1 利用本课题研究成果开展的后续研究项目/课题一览表

(本页不够可续页)

序号 (N1)	项目名称 (XMMC)	第一承担单位名称 (CDDW)	项目开始年月 (KSNY)	预计项目 投资总额 (万元) (TZZE)	项目 类型 (XMLX)	项目 来源 (XMLY)	所有参加单位数(个) (包括第一承担单位) (HZDW)													
							1. 事业 型研究 单位	2. 大 专院 校	3. 企 业	4. 政 府机 关	5. 群 众团 体	6. 其 他事 业单 位	7. 国 外机 构和 组织							

项目类型：1.前沿探索      2.应用技术研发      3.产品和工艺开发      4.技术推广      9.其他  
项目来源：1.国家科技计划      2.部门科技计划      3.地方科技计划      4.国际合作项目      5.企业项目      9.其他

附表2 本课题申请的所有发明专利一览表

表号: JHGZ-F2  
 制表机关: 科学技术部  
 批准机关: 国家统计局  
 批准文号: 国统制[2018]4号  
 有效期截止时间: 2019年1月

①本表只填写发明专利, 不填写实用新型和外观设计专利。 ②同一项技术若在不同国家/地区申请发明专利, 请在下表中分别填写。

(本页不够可续页)

序号 (N2)	申请号/专利号 (已获授权专利填专利号) (ZLH)	IPC主分类号 (IPC)	专利名称 (ZLM)	专利申请类型 (SQR)	申请年度 (SQN)	授权年度 (SHN)	申请/授权国别或地区 (GB)	实施状况 (SS)	专利状态 (ZT)

**专利申请人类型:** 1.申请人全部为企业      2.申请人全部为高校      3.申请人全部为科研机构      4.申请人全部为个人(自然人)      5.不同类型单位共同申请  
 6.单位与个人共同申请      9.其他

**申请/授权国别或地区:** 1.中国专利局      2.美国专利局      3.欧洲专利局      4.日本特许厅      9.其他国家或地区专利局

**实施状况:** 1.未实施      2.已自己实施但未许可他人实施      3.自己未实施但已许可他人实施      4.已自己实施并已许可他人实施      5.专利所有权已转让

**专利状态:** 1.专利申请尚未授权      2.专利申请撤回      3.专利申请驳回      4.专利权有效  
 5.专利权终止      6.专利权或专利申请权转移      7.专利权质押      8.专利权无效