

# 湖南省科学技术厅文件

湘科奖〔2017〕1号

---

## 关于推荐湖南省科技创新奖的通知

各市州科技局、有关省直部门、有关科研单位：

为深入实施创新驱动发展战略，推进以科技创新为核心的全面创新，省委、省政府决定，今年开展省科技创新奖的评选工作。现将省科技创新奖推荐的有关事项通知如下：

### 一、评选范围

紧紧围绕十大重点产业技术创新领域（高端装备制造、新材料、新一代信息技术、新能源与智能电网、现代农业、人口健康、资源利用和环保、文化创意、公共安全与应急、现代服务业），评选近三年（2014-2016年），取得重大标志性科技创新成果的优秀创新团队和保障重大工程建设达到国际先进水平技术创新。

## 二、奖励对象与基本条件

(一) 创新团队：跨地域、跨学科开展协同创新，具有稳定的合作机制和合理的利益风险分担机制，组建时间在五年及以上的科研团队。围绕关键科技难题，进行持续性、系统性攻关，取得了系列重要成果，对推动我省科学发展、技术进步，提高自主创新能力，促进我省经济社会发展和生态文明建设等方面做出显著贡献。

(二) 重大工程技术创新：近三年（2014-2016 年）通过验收的重大工程。工程的主要性能参数、技术经济指标和总体技术水平达到了国内外同类项目最好水平。通过原始创新、集成创新和引进消化吸收再创新，解决了关键技术难题，掌握了核心技术，推动相关产业优化升级，对我省经济社会发展产生了全局性、战略性和持久性影响。

## 三、推荐要求

1. 各推荐单位负责本地区、本系统、本单位的推荐工作。要广泛宣传发动，认真审核把关，切实把能代表我省最高科技水平的优秀团队、重大工程挖掘出来，推荐上来。

2. 实行限额申报。各推荐单位限报 2 项。

## 四、注意事项

1. 申报表是省科技创新奖评审的主要依据，请各推荐单位按照填表要求，认真组织各申报单位填写。对拟授奖对象，我们将委托第三方专业机构进行现场核查，请务必实事求是地填写申报表。

2. 申报表和承诺书纸质件各一式两份,需经第一完成(支持)单位和推荐单位加盖单位公章。

3. 4月5日前将申报表和承诺书的纸质件送至省奖励办,电子版和扫描件发送至省奖励办电子邮箱,逾期不予受理。

### 五、联系方式

联系单位: 湖南省科学技术奖励工作办公室

联系人: 周晓迅 陈 伟

联系电话: 0731-88988875 0731-88988742

电子邮箱: [hnst-jl@hnst.gov.cn](mailto:hnst-jl@hnst.gov.cn)

通讯地址: 长沙市岳麓大道233号科技大厦510室

邮政编码: 410013

- 附件: 1. 湖南省科技创新奖申报表(创新团队)  
2. 湖南省科技创新奖申报表(重大工程技术创新)  
3. 承诺书



附件 1

## 湖南省科技创新奖申报表 (创新团队)

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |    |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----|--|
| 推荐单位                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |    |  |
| 团队名称                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |    |  |
| 团队带头人                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |    |  |
| 主要支持单位<br>(第一支持单位盖章)               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |    |  |
| 团队成立时间                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |    |  |
| 学科分类名称                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | 代码 |  |
|                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | 代码 |  |
|                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | 代码 |  |
| 所属十大重点产业技术创新领域                     | <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新一代信息技术 <input type="checkbox"/> 新能源与智能电网 <input type="checkbox"/> 现代农业<br><input type="checkbox"/> 人口健康 <input type="checkbox"/> 资源利用和环保 <input type="checkbox"/> 文化创意 <input type="checkbox"/> 公共安全与应急 <input type="checkbox"/> 现代服务业 |                                  |    |  |
| 2014-2016 年获得<br>国家、省级<br>科学技术奖励情况 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |    |  |
| 国家、省级创新平台                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |    |  |
| 授权的国家发明专利(项)<br>(2014-2016 年)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 授权的 PCT 国际专利(项)<br>(2014-2016 年) |    |  |
| 授权的其他知识产权(项)<br>(2014-2016 年)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |    |  |



### 一、推荐单位意见

[illegible]

## 二、团队基本情况

表一：团队构成

| (一) 成员结构                   |            |    |    |       |            |      |      |               |   |
|----------------------------|------------|----|----|-------|------------|------|------|---------------|---|
| 总人数                        |            |    |    |       |            |      |      |               |   |
| 年龄结构                       | 65 周岁以上    |    |    |       |            |      | 占    |               | % |
|                            | 50-65 周岁   |    |    |       |            |      | 占    |               | % |
|                            | 35-50 周岁   |    |    |       |            |      | 占    |               | % |
|                            | 35 周岁以下    |    |    |       |            |      | 占    |               | % |
| 专业技术<br>职务                 | 正高级<br>副高级 |    |    |       |            |      | 中级   |               |   |
|                            |            |    | %  |       |            | %    |      |               | % |
| 学历                         | 博士研究生      |    |    | 硕士研究生 |            |      | 本科   |               |   |
|                            |            |    | %  |       |            | %    |      |               | % |
| (二) 主要成员                   |            |    |    |       |            |      |      |               |   |
| 带<br>头<br>人                | 序号         | 姓名 | 性别 | 年龄    | 专业技术<br>职务 | 所在单位 | 研究领域 | 团队工作<br>时间（年） |   |
|                            | 1          |    |    |       |            |      |      |               |   |
|                            | 2          |    |    |       |            |      |      |               |   |
|                            | 3          |    |    |       |            |      |      |               |   |
| 其<br>他<br>主<br>要<br>成<br>员 | 4          |    |    |       |            |      |      |               |   |
|                            | 5          |    |    |       |            |      |      |               |   |
|                            | 6          |    |    |       |            |      |      |               |   |
|                            | 7          |    |    |       |            |      |      |               |   |
|                            | 8          |    |    |       |            |      |      |               |   |
|                            | 9          |    |    |       |            |      |      |               |   |
|                            | 10         |    |    |       |            |      |      |               |   |
|                            | 11         |    |    |       |            |      |      |               |   |
|                            | 12         |    |    |       |            |      |      |               |   |
|                            | 13         |    |    |       |            |      |      |               |   |
|                            | 14         |    |    |       |            |      |      |               |   |
|                            | 15         |    |    |       |            |      |      |               |   |

表二：团队标志性成果

| 序号 | 成果名称 | 团队主要成员<br>中的完成人/排<br>名 | 研发起止<br>日期 | 正式应用(公开<br>发表)日期 | 依托计划名称和编号<br>(不超过 3 项) |
|----|------|------------------------|------------|------------------|------------------------|
| 1  |      |                        |            |                  |                        |
| 2  |      |                        |            |                  |                        |
| 3  |      |                        |            |                  |                        |
| 4  |      |                        |            |                  |                        |
| 5  |      |                        |            |                  |                        |

表三：发表论文专著情况

| 序号 | 论文专著名称 | 影响因素 | 年卷页码<br>(xx 年<br>xx 卷 xx<br>页) | 发表时间 (xx 年 xx 月<br>xx 日) | 通讯作者 | 第一作者 | 国内作者 (排序) | SCI 他引次数 | 他引总次数 | 是否省内完成 |
|----|--------|------|--------------------------------|--------------------------|------|------|-----------|----------|-------|--------|
| 1  |        |      |                                |                          |      |      |           |          |       |        |
| 2  |        |      |                                |                          |      |      |           |          |       |        |
| 3  |        |      |                                |                          |      |      |           |          |       |        |
| 4  |        |      |                                |                          |      |      |           |          |       |        |
| 5  |        |      |                                |                          |      |      |           |          |       |        |

补充说明：



表四：所获知识产权和技术标准情况

| 序号 | 知识产权类别 | 授权项目名称 | 国（区）别 | 授权号 | 授权日期 | 证书编号 | 权利人 | 发明人 | 所对应标志性成果 |
|----|--------|--------|-------|-----|------|------|-----|-----|----------|
| 1  |        |        |       |     |      |      |     |     |          |
| 2  |        |        |       |     |      |      |     |     |          |
| 3  |        |        |       |     |      |      |     |     |          |
| 4  |        |        |       |     |      |      |     |     |          |
| 5  |        |        |       |     |      |      |     |     |          |
| 6  |        |        |       |     |      |      |     |     |          |
| 7  |        |        |       |     |      |      |     |     |          |
| 8  |        |        |       |     |      |      |     |     |          |
| 9  |        |        |       |     |      |      |     |     |          |
| 10 |        |        |       |     |      |      |     |     |          |

表五：团队承担科研项目情况

| 序号 | 项目名称 | 研发经费<br>(万元) | 项目来源 | 项目编号 | 研发起止<br>时间 | 状态<br>(在研/<br>已验收) | 负责人 | 本团队主要<br>成员中参与<br>人/排序 |
|----|------|--------------|------|------|------------|--------------------|-----|------------------------|
| 1  |      |              |      |      |            |                    |     |                        |
| 2  |      |              |      |      |            |                    |     |                        |
| 3  |      |              |      |      |            |                    |     |                        |
| 4  |      |              |      |      |            |                    |     |                        |
| 5  |      |              |      |      |            |                    |     |                        |
| 6  |      |              |      |      |            |                    |     |                        |
| 7  |      |              |      |      |            |                    |     |                        |
| 8  |      |              |      |      |            |                    |     |                        |
| 9  |      |              |      |      |            |                    |     |                        |
| 10 |      |              |      |      |            |                    |     |                        |

### 三、团队主要科技成就及发展情况：

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <p>团队建设情况<br/>(500 字以内)</p> |  |
|-----------------------------|--|

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <p>近三年创新能力<br/>与水平<br/>(500 字以内)</p> |  |
|--------------------------------------|--|

|                                        |  |
|----------------------------------------|--|
| <p>近三年学术影响<br/>与社会贡献<br/>(500 字以内)</p> |  |
|----------------------------------------|--|



|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <p>持续发展与服务<br/>能力<br/>(500 字以内)</p> |  |
|-------------------------------------|--|

## 《湖南省科技创新奖申请表》（创新团队）填表要求

《湖南省科技创新奖申请表》是评审的基础文件和主要依据，由推荐单位统一报送。

申请表中所有内容应根据本填写要求，如实填写。对拟授奖对象，将委托第三方专业机构进行现场核查。经核查，低于认定率的，将取消参评资格。具体填写要求如下所示：

**1. 推荐单位：**填写推荐单位名称。

**2. 团队名称：**填写团队名称，应为“XXXX 创新团队”。团队命名要体现团队技术领域或方向，不能使用产品名称、工程或项目名称、应用系统名以及非研究领域、学科方向等内容作为命名。

**3. 团队带头人：**应为团队科研学术带头人，最多不超过3人，排第一位的应为目前工作在一线的实际带头人。

**4. 主要支持单位：**填写对创新团队起主要支撑作用的单位，不超过5家。第一支持单位加盖公章。

**5. 团队成立时间：**填写团队形成日期，原则上在5年以上。该时间可以是团队形成的批准文件或项目立项书、任务下达书、合同签署材料等明确的团队形成时间。

**6. 学科分类名称：**按照国家学科分类标准，以团队主要研究方向为依据，最多可以填写3个学科名称，按照与团队研究方向的紧密程度排序。

**7. 获国家和省级科技奖励情况：**填写近三年（2014-2016年）团队集体、主要成员所获国家和省级科技奖励的情况，省级限填一等奖。获奖成果的前5名完成人中应有团队主要成员，不是团队主要成员的完成人不填。按重要程度排序，不超过10项。

**8. 国家、省级创新平台：**填写现有的国家和省级创新平台，包括名称、等级和创建时间等。按重要程度排序，不超过5个。

**9. 授权发明专利（含PCT国际专利）：**填写近三年（2014-2016年）直接支持本团队已授权发明专利数目。列入计数的发明专利应为本团队独有。

**10. 授权的其他知识产权：**填写近三年（2014-2016年）直接支持本

团队的除发明专利外的其他授权知识产权数目，如计算机软件著作权、集成电路布图设计权、动植物新品种权、行业标准等。列入计数的知识产权应为本团队独有。

**11. 推荐单位意见：**推荐单位应在认真填写申报表内容、审查团队和主要支持单位资格、确认团队情况附表真实性的基础上，在本栏中对团队创新能力、学术水平、影响与贡献等方面作出客观评价，说明推荐理由，阅读推荐单位声明，在相应位置加盖推荐单位公章。

**12. 团队基本情况：**本栏目共 5 个附表，根据实际情况填写，应能充分表现团队的创新能力。

#### **表一：团队构成**

(1) 成员结构：根据实际情况统计本团队科研工作人员，不计入行政、管理、后勤、保障等非科研岗人员，填写团队实际成员总数（不限于 15 名主要成员）及在年龄、专业技术职务和学历等方面的数据及分布情况，百分号前填写该类所占成员总数的百分比。

(2) 主要成员：填写团队当前的主要成员信息，人数不超过 15 人，其中带头人不超过 3 人。因去世、退休、调任等原因已离开团队的，不再列为主要成员，对其贡献可在团队情况介绍及附件中作出相关说明。下文中除有特别说明，所有涉及到填写“团队主要成员”的均指该栏中所填的成员。列为主要成员者，在附表 2-5 中应有成果支持和贡献体现。

#### **表二：团队标志性成果**

填写近三年（2014-2016 年）最能体现团队“创新能力与水平”的不超过 5 项标志性成果（第一完成人应为团队主要成员），按重要程度排序，需要填写参与该成果的团队主要成员及其排名。

#### **表三：发表论文专著情况**

填写近三年（2014-2016 年）团队主要成员公开发表的论文专著情况。代表性论文专著应与五项标志性成果密切相关，且公开发表满一年以上，第一作者或通讯作者应为团队主要成员，省内作者（排序）一栏应按顺序写明该论文或专著的全部省内作者，属于团队主要成员的加粗表示。按重要程度排序，不超过 5 篇。对于某些学科论文没有通讯作者或第一作者概念的，表格相应栏目可不填写，但要以文字作说明。



“他人引用”是指所列论文专著作者之外的其他学者的引用，所列论文专著作者之间（包括团队成员之间）的引用属于自引，不得计算在内。

#### **表四：所获知识产权和技术标准情况**

填写近三年（2014-2016 年）经授权并有效的主要核心知识产权和技术标准，应与五项标志性成果密切相关且应填写与第几项标志性成果对应，不超过 10 项，其中权利人和发明人两栏应分别写明全部权利人或发明人。

#### **表五：团队承担科研项目情况**

填写近三年（2014-2016 年）团队承担的已经验收或在研的重大科研项目，项目负责人应为团队主要成员。按重要程度排序，不超过 10 项。

**13. 团队建设情况：**指团队结构的合理性，包括团队发展概况、组织管理、专家队伍、人才培养和交流合作等方面，应重点介绍团队建设情况包括运行机制、组织管理、文化建设等，人才产出情况包括主要成员的学术水平、道德风尚、合作能力，人才培养模式及其成效等。

**14. 近三年创新能力与水平：**2014-2016 年团队在科学研究、技术开发等方面的创新程度，技术水平是否达到国内外同类项目最好水平，核心成果的原创性程度，包括创新能力概况、代表性成果、论文论著、知识产权等方面，应重点介绍成果产出情况，按重要程度排序。

**15. 近三年学术影响与社会贡献：**2014-2016 年团队在国内外学术界及行业的学术影响和地位，以及团队科研成果对推动我省科学发展、技术进步，提高自主创新能力，保障国家安全、促进我省民生和生态文明建设，推动我省经济社会发展等方面发挥的作用等。

**16. 持续发展与服务能力：**指团队承担重大科研任务能力和对未来发展的战略规划，团队依托的支撑平台和保障条件，以及为社会服务的能力等，应包括科研任务、发展规划、支撑条件、社会服务等方面。

## 附件 2

## 湖南省科技创新奖申报表 (重大工程技术创新)

|                                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |             |
|------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| 工程名称                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |             |
| 主要完成人                              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |             |
| 主要完成单位<br>(第一完成单位盖章)               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |             |
| 学科分类<br>名称                         | 1   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 代码                               |             |
|                                    | 2   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 代码                               |             |
|                                    | 3   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 代码                               |             |
| 所属十大重点产业技术创新领域(可多选)                |     | <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新一代信息技术 <input type="checkbox"/> 新能源与智能电网 <input type="checkbox"/> 现代农业<br><input type="checkbox"/> 人口健康 <input type="checkbox"/> 资源利用和环保 <input type="checkbox"/> 文化创意 <input type="checkbox"/> 公共安全与应急 <input type="checkbox"/> 现代服务业 |                                  |             |
| 2014-2016年承担具体计划、基金的名称和编号          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |             |
| 2014-2016 年获得<br>国家、省级<br>科学技术奖励情况 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |             |
| 授权的国家发明专利(项)<br>(2014-2016 年)      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 授权的 PCT 国际专利(项)<br>(2014-2016 年) |             |
| 授权的其他知识产权(项)<br>(2014-2016 年)      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |             |
| 工程起止时间                             | 起始: | 年    月    日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 完成:                              | 年    月    日 |

### 一、推荐单位意见

[illegible]

## 二、工程主要科技成就及发展情况：

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <p>工程技术创新程度<br/>与水平<br/>(500 字以内)</p> |  |
|---------------------------------------|--|



|                                        |  |
|----------------------------------------|--|
| <p>工程规模、难易与<br/>复杂程度<br/>(300 字以内)</p> |  |
| <p>工程技术指标的<br/>先进程度<br/>(300 字以内)</p>  |  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <p>工程战略意义和<br/>综合效益<br/>(500 字以内)</p> |  |
|---------------------------------------|--|

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <p>工程对相关领域科技进步的带动作用<br/>(300 字以内)</p> |  |
| <p>工程对生态文明建设的作用<br/>(300 字以内)</p>     |  |

## 《湖南省科技创新奖申报表》(重大工程技术创新)填表要求

《湖南省科技创新奖申报表》是评审的基础文件和主要依据,由推荐单位统一报送。

申请表中所有内容应根据本填写要求,如实填写。对拟授奖对象,将委托第三方专业机构进行现场核查。经核查,低于认定率的,将取消参评资格。具体填写要求如下所示:

**1. 工程名称:**不超过30个字,主要指国家或省级重大综合性基本建设工程、科学技术工程等。

**2. 主要完成人:**所列完成人应为在湘的中国公民,或与在湘公民合作的我国其他地域的公民(第一完成人必须为在湘的中国公民),不超过50人。

**3. 主要完成单位:**是核实推荐项目所列完成单位是否具备获奖条件的重要依据,所列主要完成单位应为在湘的组织,或与在湘组织合作的我国其他地域的组织(其中第一完成单位必须为在湘的组织),不超过10家。主要完成单位是指具有法人资格的单位,要求所填单位名称应与单位公章名称一致。第一完成单位加盖公章。

**4. 学科分类名称:**按照国家学科分类标准,以工程主要技术创新方向为依据,最多可以填写3个学科名称,按照与工程技术创新方向的紧密程度排序。

**5. 具体计划、基金的名称和编号:**填写近三年(2014-2016年)所承担的各类计划、基金的名称和编号。应按重要程度依次填写,先国家计划,后其他计划,不超过10项。

**6. 获得科技奖励情况:**填写近三年(2014-2016年)以第一完成单位获国家和省级科技奖励的获奖年度、奖种、等级(省级限填一等奖)、项目名称等内容。按重要程度排序,不超过10项。

**7. 授权的发明专利(含 PCT 国际专利):** 填写近三年(2014-2016 年)直接支持本工程科技创新内容成立的已授权发明专利数目。列入计数的发明专利应为本工程独有。

**8. 授权的其他知识产权:** 填写近三年(2014-2016 年)直接支持本工程科技创新内容成立的除发明专利外的其他授权知识产权数目,如计算机软件著作权、集成电路布图设计权、技术标准、工法等。列入计数的知识产权应为本工程独有。

**9. 推荐单位意见:** 推荐单位应认真审阅申报表材料。对工程科技创新程度与水平、规模、难易复杂程度、战略意义与综合效益等方面做出客观评价,写明推荐理由,阅读推荐单位声明,在相应位置加盖推荐单位公章。

**10. 工程技术创新程度与水平:** 指工程在关键技术、系统综合集成方面的创新程度,尤其是具有自主知识产权技术在总体技术中所占比重。

**11. 工程规模及难易与复杂程度:** 指工程的综合技术难度,包括涉及专业领域广度,解决复杂、关键技术问题的数量,参加单位、部门的数量以及工作条件和环境的艰难性、特殊性等。

**12. 工程技术指标的先进程度:** 指项目的主要性能参数、技术经济指标和总体技术水平与国内外同类项目最好水平比较的程度。

**13. 工程战略意义和综合效益:** 指工程建成后对我省的经济建设、社会持续发展、提高科学技术研究能力和人民生活水平、健康水平及保障国家安全等方面发挥的作用,及对我省经济社会发展产生的全局性、战略性、持久性影响。

**14. 工程对相关领域科技进步的带动作用:** 指工程在促进技术跨越,推动相关产业结构优化升级、产品更新换代等方面的作用。

**15. 工程对生态文明建设的作用:** 指工程的开发是否有利于节约能源资源和保护生态环境,有利于社会可持续发展。

附件 3

## 承 诺 书

省科学技术奖励工作办公室：

我单位承诺：此次申报的\_\_\_\_\_，所提交的申报材料内容和所附资料均真实、合法、有效。如有不实之处，愿承担由此产生的一切后果。

特此承诺！

申报单位（盖章）：

年 月 日