**广东—奥地利合作研发项目**

**联合申报**

**第一轮项目征集说明**

**本项目由广东省科学技术厅（GDST）**

**及奥地利研究促进署（FFG）联合资助**

**申报开放日期:**

**2017年4月28日**

**申报截止日期:**

**广东省科技厅:**

**2017年8月31日，18:00（北京时间）**

**奥地利研究促进署网上申报截止:   
2017年8月31日， 11:00（欧洲中部时间）**

**目录**

[1 资助目的 3](#_Toc480816466)

[2 资助对象及领域 3](#_Toc480816467)

[3 资助范围 5](#_Toc480816468)

[4 资助条件 6](#_Toc480816469)

[5 联合申报书提交方式 10](#_Toc480816470)

[6 联系方式 12](#_Toc480816471)

# 资助目的

广东—奥地利合作研发项目(下同“项目”)的目的是在广东省科学技术厅及奥地利研究促进署已有的合作协议基础上支持双方共同关注及前沿的科学领域。

本轮征集旨在促进广东省及奥地利的合作研发及使双方的成功合作得到更多关注。

本轮征集框架下获得资助的项目将加强奥方及中方企业、研究机构之间的科技及应用研究合作，为两国的前沿研究领域注入新的动力。

项目的重点在于科技及应用研究成果及专有技术的转移，在项目框架下培养优秀的青年科学家，博士后及博士研究生，尤其欢迎女性科学家的加入。

# 资助对象及领域

本项目要求广东企业或研究机构，以及奥地利企业作为双方主申报单位，共同研发出国际化的研究成果，吸引关键研究领域的研究人员参与。奥方除了奥地利企业，研究机构亦可参与。

本次征集的合作项目的必须涵盖以下至少一个研究领域：

* 1. 智慧城市相关的ICT技术

例如:

* 智能设备的研究
* 基于网络的应用程序及电子服务的开发
* 生活环境辅助设施

2. 智慧城市相关绿色可持续建筑

例如:

* 建筑的现代化创新技术与服务
* 具有能源弹性并能从光伏、太阳能等获得能源以应对能源中断的韧性建筑相关技术
* 建筑信息建模及其应用为重点的建筑数字化

3.智慧能源系统

例如:

* 新型或改良的光伏及风能系统
* 新型或增强型生物能及生物气体的应用

4.智能交通技术

例如:

* 满足市民需求及降低能耗的城市交通创新服务及技术
* 电子交通服务及应用
* 应用于交通的能量存储技术
* 双方研究人员通力协作。在合作关系中，双方合作单位为了明确的研究项目开展工作，分工协作，以达到共同的研究目标。双方合作应具备完成研究计划所需的技术，设备及人力资源。
* 项目应该由一名奥地利及一名广东申请人联合管理。该两名牵头的科学家亦为发言人（代表所在国家的协调人），担任项目的对外代表。
* 研究成果应由奥方及中方研究人员分享。所有参与该项目的奥方和中方合作伙伴必须就知识产权、责任和保密等问题达成联合协议。该协议必须在各自的国家资助合同签署之前通过网络申报提交给奥地利研究促进署以及广东省科学技术厅

# 资助范围

* 奥地利研究促进署准备为入选的科技合作项目提供最多3年的资金支持。

为奥地利项目合作方提供的资助总额为一百万欧元。每个合作项目里，奥方申请的资助金额在十万欧元及一百万欧元之间。

由奥地利研究促进署提供的资金只能由奥方项目参与方用于支付项目实施的支出。奥方项目参与方的资金使用条例另有文件说明。

* 广东省科学技术厅准备为入选科技合作项目提供一次性事前资助，并要求项目执行期为2-3年。
* 每个入选项目可以从广东省科学技术厅申请100万人民币的资助。广东省科学技术厅的该部分资金可用于：

1. 支付人员费。

2. 支付项目中方参与人员的差旅费。

3. 购买项目所需的消耗品。

4. 支付广东省科学技术厅项目资金相关管理中的其他相关支出类别。

* 最低10%及最高80%的总体项目支出必须由奥方研究机构执行，奥方企业负担最少20%及最多90%的开支。对于中方企业，必须负担最少50%的项目开支。
* 个体企业负担最多70%的项目支出，与其关联的企业也看作是同一个企业。
* 奥方及粤方研究机构必须拥有出版及发表其在项目执行过程当中产生的成果的权利。

# 资助条件

* 每个项目必须向奥地利研究促进署及广东省科学技术厅提交英文（中文）申报书。申报书须明确列出所有奥方及中方成员，根据申报指南的指示明晰各人的分工。联合申报书提交的版本必须一致，若不一致则申报书不合格。
* 除了网上提交联合申报书给奥地利研究促进署之外，奥方参与方必须在截止时间前提交一份奥方附件以及预算。
* 粤方参与方也需要同时提交一套额外的中文申请书给广东省科学技术厅（见后续说明）
* 联合申报书必须达到以下的目标及标准：  
  **项目征集的目标是：**
  1. 通过增强产学研间的合作，加强国家产业制造的创新潜力。
  2. 建立此文件第二部分提及的重点领域中至少一项相关主题的研究竞争力。
  3. 加深欧洲及国际间合作联系，促进合作解决跨学科科研难题。

**奥方申报标准：**

**表格一：资助标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目质量** | **分数** | **最低标准** |
|  | **30** | **18** |
| 1. 该工艺的现状（知识/技术水平）和/或在售产品及服务描述以及评估的合理性。 | | |
| 1. 该工艺和/或现存的产品及服务目前的创新程度以及相关风险。 | | |
| 1. 根据以下标准评估该计划的质量？    * 分工的透明度    * 支出的透明度    * 根据工作范围描述分工的透明度    * 支出与工作计划的合理性    * 项目管理范围合理性    * 风险管理规定    * 项目的实施（项目年限、截止日期、项目进度和阶段目标、项目成果）    * 合作关系的明确性与连贯性    * 合作伙伴间任务的有效分配 | | |
| 1. 若项目与人相关[[1]](#footnote-1):   在项目规划中，性别特定的主题在多大程度上被考虑到了？   * + 对特定性别主题进行分析的特性   + 项目方法的系统整合 | | |
| **申请人及合作伙伴是否合适** | **20** | **12** |
| 1. 合作伙伴是否具备满足达成项目目标的科学技术、经济及管理等技术？ | | |
| 1. 合作伙伴在多大程度上具备所要求的条件及资源以保证合作项目的成功实施？ | | |
| 1. 项目工作小组的人员性别组成是否平衡？ | | |
| **效益及开发** | **30** | **18** |
| 1. 该项目研究成果的效益及开发潜力？根据项目类别从不同层面阐述：    1. 有关科学技术目标群体的知识增长（IR）    2. 与相关目标群组沟通关于效益的分配已被清晰公开地记录下来。(IR,ED)    3. 效益、优势或USPs已被定量及定性记录，并且是合理的。(IR, ED)    4. 用户、市场及市场要素已明确并有营业数据支持。(ED)    5. 市场成长创新或附加价值的盈利潜力与项目支出的关系(ED)    6. 成果转化到市场所需的资源(ED) | | |
| 1. 对参与单位来说，该项目成果会来带什么样的影响或重要的战略意义？   请举例如下:   * 1. 提升了长期性的研发能力   2. 保持或提升了研发地位   3. 扩大现有的研发活动范围，扩展到新的应用研发领域   4. 发展了研发平台   5. 涉足了新的商业领域等等。 | | |
| 1. 在以下基准内，项目的开发策略是否完整及透明？    1. 科学成果的开发与传播策略质量    2. 经济效益的开发策略质量    3. 如果涉及到人员，开发经济潜力是否考虑到了性别平衡    4. 保证竞争优势的恰当保护措施或策略    5. 开发技术——无论是通过本单位或现有的合作取得：       1. 项目成果的宣传及开发（IR）       2. 面对目标客户的市场营销(ED) | | |
| **主题相关性** | **20** | **12** |
| 1. 研究主题与征集主题的相关性有多大？ | | |
| 1. 研究主题对达成该征集计划的目标有多大帮助？ | | |
| 1. 从以下一方或多方面阐述资助对项目产生的的积极影响？    1. 完成：资金能够保证项目第一时间完成    2. 促进：资金能够加快项目完成的进度    3. 规模：资金扩大了项目的规模    4. 范围：资金促使项目产生更深远的影响：       1. 产生里程碑式的创新手段       2. 更高的风险       3. 开展及延伸了新的合作       4. 具有长期的战略意义 | | |

* 奥粤双方签署的合作协议必须在各自的国家签署资助合同之前通过网络申报提交给奥地利研究促进署以及广东省科学技术厅。
* 资助合同：奥方由奥地利研究促进署与奥方参与单位签署；中方由广东省科学技术厅与广东的研究机构/企业签署。

# 联合申报书提交方式

* **奥地利研究促进署申报方法：**  
  联合申报书模板 – 奥地利–广东科技合作项目  
  必须通过FFG eCall网站进行网上申报(<https://eCall.ffg.at>)

**截止日期: 2017年8月31 日，欧洲中部时间11:00**

* **广东省科学技术厅申报方法：**  
  联合申报书模板 –奥地利 [–广东科技合作项目在截止时间前E-mail发到zypt@ste.gd.cn](mailto:–广东科技合作项目在截止时间前E-mail发到zypt@ste.gd.cn)并跟据后续该邮箱通知完成网上系统申报（[www.gdstc.gov.cn](http://www.gdstc.gov.cn)）

**截止日期:2017年8月31日，北京时间18:00**

* 联合申报书必须用**英文和中文双语**编写
* 此外，申请书必须满足各自国家和/或一般资助条件，以进入下一阶段的审核程序。
* 最终评审结果预计将于2017年11月-12月公布。

# 联系方式

**1. 中国——广东省科学技术厅**

广东省科学技术厅项目征集链接：

广东省科技业务管理阳光政务平台链接：http://pro.gdstc.gov.cn/egrantweb/

联系人：许哲 女士

联系方式：86-20-83163861 Email：xuz@gdstc.gov.cn

**2. 奥地利 –****奥地利研究促进署:**

奥地利研究促进署网站申报通知: <https://www.ffg.at/1-call-guangdong>

网上申报地址：https://ecall.ffg.at

FFG联系人：Robert Schwertner 先生，项目经理

联系方式：+43(0)57755-5045 Email: [robert.schwertner@ffg.at](mailto:robert.schwertner@ffg.at)

1. 若（成组的）人员为研究对象或人员将受到研究结果的影响，必须在研究设计中表示出来。 [↑](#footnote-ref-1)