**科技查新合同填写说明**

**一、对查新委托人的要求**

1．查新委托人应是查新课题的负责人或项目的主要成员，或者是熟悉项目技术内容、能解释项目技术要点的人员。

2. 在查新过程中，委托人应配合查新人员根据查新课题的查新点，共同讨论确定检索概念及检索词。查新人员就查新课题提出不明事宜时，应请查新委托人当面给予积极解答和及时沟通，并协助查新人员对查新课题的相关文献进行遴选、对比，以确保查新结论的客观、准确。

3. 查新委托人不得干涉查新活动，不得向查新人员施加任何倾向性影响。

4. 委托人对查新结论持有不同意见，可在收到“科技查新报告”一周内将有关意见及旁证材料提交查新机构复核。

**二、下载并填写查新合同基本信息栏**

1．查新委托人直接到东方学院图书馆网站“服务”栏的“科技查新”网页在线下载“科技查新合同”，并按照以下说明填写“科技查新合同”。

（1） 查新课题名称栏：要求与申报课题或鉴定课题的名称一致，国内外查新时还需填写课题英文名称。

（2）委托单位栏：格式为单位名称加课题负责人姓名，联系方式应包括课题负责人和联系人的电话号码、手机号码、Email地址等。

（3） 查新目的及查新范围栏（填写实际查新目的，不可空缺。）

* 立项查新（申报计划、开题）；（例如：申报2012高等学校博士学科点专项科研基金新教师类课题）
* 成果查新（成果鉴定、申报奖励）；（例如：申报黑龙江省科技进步奖）

**三、查新合同中技术要点和查新点的填写**

**1．科学技术要点**

查新课题的“科学技术要点”应充分反映出查新课题的概貌，简述项目的背景技术、要解决的技术问题、解决技术问题所采用的方案、主要技术特征、技术参数或指标、应用范围等相关技术内容（切忌与主要技术内容无关的空泛叙述以及修饰性、广告性宣传用语）。针对不同查新目的的项目，从写法上要有所侧重：

   （1）立项查新应概述项目的国内外背景，拟研究的主要科学技术内容，要研究解决哪些问题，达到的具体目标（指标）和水平；

   （2）项目鉴定类查新应简略说明项目的研究背景，介绍项目的主要科学技术特征，已完成项目与现有同类研究、技术、工艺相比所具有的新颖性所在，主要创新点，体现项目科学技术水平的数据和量化指标。科学研究类项目应简要地说明项目所在领域的背景，发展趋势，阐明研究的意义，学术水平、主要创新和优点；

   （4）开发类项目(产品、技术)应简述其用途、功能，介绍能反映其技术水平的主要工艺(技术组合)、成分、性能指标等数据，与国内外同类产品的参数对比，项目已达到的规模（小试、中试、工业化生产）及效益；

   （5）申报科技成果奖励项目应说明项目的国内外背景，基本原理和技术指标，与同类研究相比项目达到的水平，产生的经济效益和社会效益，推广应用前景。

**2.查新点**

查新点是技术要点中要求查证新颖性的部分，即体现该项目新颖性的全部技术创新点。查新点一般从技术要点中提取，或者是技术要点中技术关键的全部，但不要把查新课题中的一般性技术特征列为查新点，应避免以技术要点中未涉及的内容作为查新点(一般要求每个查新课题不超过2个查新点)。

**填写案例：**

题目：兆瓦级变速恒频风电机组

科学技术要点：

风电是当前发展很快的一种可再生清洁能源。随着风力发电技术日趋成熟，目前国际上风机发展方向是，单机容量向大型化发展，兆瓦级容量风机已进入商业化运行阶段，风机由定浆距、恒速运行向变浆距、变速运行方向发展。目前，国外投入商业化运行的兆瓦级风机种，主要采用变速变浆距技术及变速恒频调节，风机运行效果较好。国内用于风力发电的风机均为千瓦级，大多是引进国外产品，包括引进的定浆机兆瓦风机。

该项目根据国家“863”计划在后续能源中选定的“兆瓦级变速恒频发电机组”的招标课题，通过对国内外风力发电设备的发展动态的调研，拟定了主要研究内容和预期达到的目标。拟采用引进德国JACOBS公司的先进制造技术与自主开发、联合攻关相结合，研制兆瓦级变速变浆距的风力发电机组。通过项目实施，基本掌握兆瓦级分离电机的整机制造技术，促进我国风能利用产业的发展。

查新点：

1. 采用变速变浆距技术的兆瓦级风力发电机组。

2. 变频器运用IGBT技术,由微处理机控制的脉宽调制(PWM)功率电子组件控制。

**四、查新合同中检索词的填写**

需委托人填写课题的关键词（国内外查新时，需填写中英文关键词）。尽量列出各种能描述技术要点和查新点的规范词、关键词、词组、概念、各种同义词及缩略词等。

**填写案例:**

**英文检索词** **中文检索词**

DTV, digital tv, digital television                             数字电视

transfer learning, transfer of learning, learning transfer        迁移学习, 学习迁移

binder, binding, adhesive, agglomerant                    粘结剂，凝聚剂，粘合剂

**五、查新合同中其它项目的填写**

1．参考文献栏：与查新课题密切相关的国内外同类科学技术和相关科学技术的背景材料（应尽可能提供包括所提供英文检索词的外文文献，以保证检索词为领域中常见专业词汇）等，以供查新机构在处理查新过程中参考。

2. 查新委托人提供的资料目录栏：委托人自愿提供立项申请书、立项研究报告、项目申报表、可行性研究报告、项目研制报告、技术报告、总结报告、实验报告、测试报告、产品样本、用户报告及有关报奖材料等，以供查新机构在处理查新事务中参考。

3．合同履行的期限、地点和方式栏：合同履行期限，依据委托人需要查新报告的日期填写；合同履行地点填写“哈尔滨”；合同的履行方式，填写“提交查新报告，交付查新费用”。

4．保密责任栏：应当包括查新机构对技术内容和资料保守秘密的内容、期限和泄露科学技术秘密应当承担的责任。（本查新站不接收保密项目的查新申请）

5．查新报告的使用范围栏：与查新目的栏内容一致，指提供该课题查新报告的目的。

6．查新费用及其支付方式栏：按照双方约定的金额和方式填写。

7．名称和术语的解释栏：填写出与课题技术查新点相关的关键词和术语，并作解释。

**注：**查新合同中，凡是双方约定无需填写的条款，在该条款填写的空白处划（/）表示。

**六、交付报告注意事项**

1. 查新机构将按照约定时间提供查新报告。若查新委托人同时委托多个查新内容（包括同一查新课题含多个查新点），完成时间可能超过规定时间，具体完成时间需由查新人员视工作量与查新委托人双方约定后确定；若查新委托人拟提前需要查新报告，则需同查新人员协商，并按加急处理（国内查新最少保证5个工作日，国内外查新最少保证10个工作日，特殊情况酌情处理）。

2. 一般提供二份查新报告正本给委托人，委托人若要求需要多份时，应事先说明，费用另计。

3. 委托人提出撤消查新时，如检索工作已完成，需收取检索费；如果查新报告已完成，则收取全部查新费。 若委托人对查新报告数量及完成时间有特殊要求时，均需提前告知查新员，以确保委托人要求得以充分满足。