

广西科学技术奖励及科技计划政 策解读

李家深

2025年3月



讲解目录

第一部分

广西科学技术奖励办法解读

第二部分

广西科技计划政策解读



第一部分

广西科学技术奖励办法解读



科技奖励摘要

一、什么是科学技术奖励

科技赋能 服务创新

科学技术奖励：指国家、地方政府、社会组织或机构等主体，依据一定的规则和程序，对在科学研究、技术发明、技术创新、科技成果推广应用、科技管理与服务等科学技术活动中做出**杰出贡献的个人、组织**给予的荣誉和物质激励。

目的：激励科技创新，促进科技成果转化，加速科学技术事业的发展，**认可和肯定科技贡献。**



二、科学技术奖设奖机构

科技赋能 服务创新

《国家科学技术奖励条例》（中华人民共和国国务院令 第782号）第三十六条规定：有关部门根据国家安全领域的特殊情况，可以设立部级科学技术奖；**省、自治区、直辖市、计划单列市人民政府可以设立一项省级科学技术奖。**具体办法由设奖部门或者地方人民政府制定，并报国务院科学技术行政部门及有关单位备案。

设立省部级科学技术奖，应当按照精简原则，严格控制奖励数量，提高奖励质量，优化奖励程序。**其他国家机关、群众团体，以及参照公务员法管理的事业单位，不得设立科学技术奖。**

国家科学技术奖励由国务院设立，包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖和中华人民共和国国际科学技术合作奖五大奖项。

体现国家战略需求和发展导向，聚焦于关系国计民生、国家安全、经济发展等关键领域的重大科技突破。国家自然科学奖应当**注重前瞻性、理论性**，国家技术发明奖应当**注重原创性、实用性**，国家科学技术进步奖应当**注重创新性、效益性**。

各省市自治区根据本区域科技发展情况和产业特点设立地方科学技术奖励。

如**广西科学技术奖**，**设立目的**：为了奖励在本自治区科学技术进步活动中作出突出贡献的个人、组织，充分调动科学技术工作者的积极性和创造性，加快建设高水平创新型广西。**重点支持方向**：聚焦重大产业、关键民生等重点发展领域，激活技术要素市场，鼓励企业充分发挥创新主体作用，支持科技创新开放合作，促进有利于经济社会高质量发展的科技成果转化应用，助力构建广西现代化产业体系，加快发展新质生产力。

专业学会、行业协会等社会组织设立的奖励：助力于推动学科内的深入交流和发展。如：广西电子学会。

企业设立的奖励：主要是为了激励企业内部员工的创新活动，提升企业的核心竞争力，奖励方向与企业的业务和发展战略紧密相关。如：南方电网、国家电网等都设有自己的科技进步奖。

三、科学技术奖励作用

科技赋能 服务创新

从国家层面看：激励科技创新、激发人才活力、营造良好创新环境，深入推进创新驱动发展战略实施的重要举措。（制度导向）

二十大报告提出要**加快实施创新驱动发展战略**。坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，**加快实现高水平科技自立自强**。以国家战略需求为导向，集聚力量进行原创性引领性科技攻关，**坚决打赢关键核心技术攻坚战**。加快实施一批具有战略性全局性前瞻性的国家重大科技项目，**增强自主创新能力**。加强基础研究，突出原创，鼓励自由探索。提升科技投入效能，深化财政科技经费分配使用机制改革，**激发创新活力**。

三、科学技术奖励作用

科技赋能 服务创新

从科研人员层面来看：可以增强成就感和荣誉感、激发创新热情、吸引更多的人才投身科研。

1. 职称评审的需要（副高、正高）

4. 获得相关高级别人才称号和荣誉需要

2. 提升个人在行业内地位需要

5. 申报高等级科技奖励需要

3. 晋升专业技术岗位需要

6. 提高专业技术人员工资待遇需要

动力

二级岗位晋级条件：
12+1, 8+2, 5+3



新修订的广西科学技术奖励办法解读

一、修订的背景

科技赋能 服务创新

- u **政策依据：**落实《中共广西壮族自治区委员会关于进一步解放思想改革创新扩大开放担当实干加快建设壮美广西共圆复兴梦想的决定》。
- u **国家政策调整：**2024年国务院修订《国家科学技术奖励条例》，明确科技奖励改革方向。
- u **提名机制优化：**2023年科技部发布《国家科学技术奖提名办法》，进一步优化提名机制，突出战略导向，提高奖励质量。

二、修订的目的

科技赋能 服务创新

- u **强化科技创新支撑作用：**通过优化奖励机制，激励更多科技创新人才，推动广西经济社会高质量发展。
- u **突出战略导向：**聚焦重大产业、关键民生等领域，支持科技创新开放合作，促进科技成果转化应用。
- u **加强党的领导：**确保科技奖励工作坚持党的全面领导，重大事项报自治区党委审批。

备注：修订后的科技奖励政策更加符合广西科技创新发展的实际需求，旨在通过奖励机制激发科技工作者的积极性和创造性。

三、奖项设置与优化

赋能 服务创新

设置8大
类奖项

1. 最高科学技术奖

2. 青年科技奖

3. 自然科学奖

4. 技术发明奖

5. 科学技术进步奖

6. 科技成果转化合作奖

7. 企业科技创新奖

8. 国际科学技术合作奖

三、奖项设置与优化

科技赋能 服务创新

2025年奖励办法奖项数量设置

总量不超过196项
(相比过去总量
提高33项,二等
奖以上的奖项大
幅度提高)

最高科学技术奖一般不超过1项

青年科技杰出贡献奖不超过13项

自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖合计一般不超过173项。其中,特等奖不超过3项,一等奖一般不超过30项,二等奖一般不超过90项,三等奖一般不超过50项;

科技成果合作转化奖不超过3项

企业科技创新奖不超过3项

国际科学技术合作奖不超过3项

三、奖项设置与优化

科技赋能 服务创新

2020年办法奖项数量设置

总量不超过162项

→ 最高科学技术奖一般不超过1项

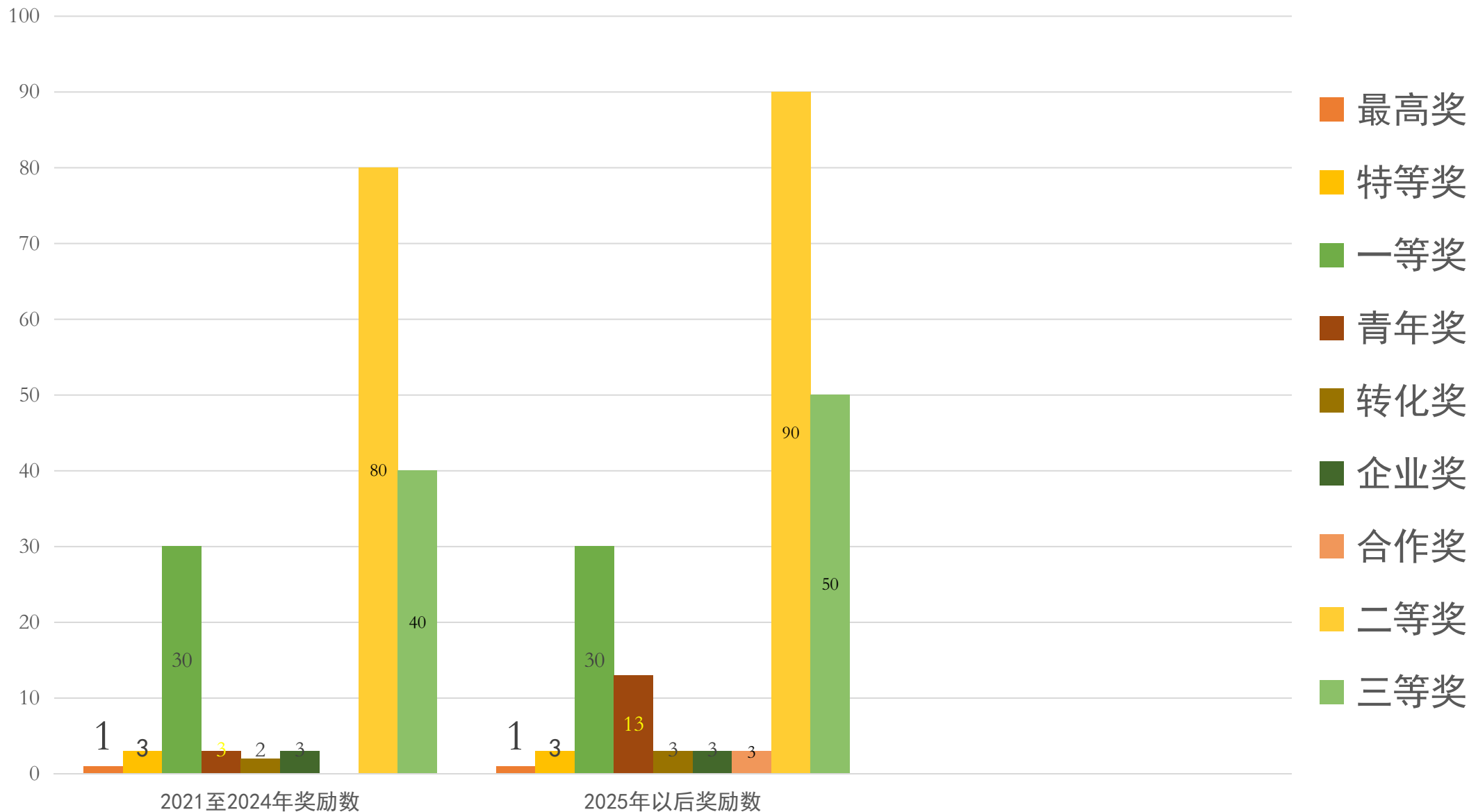
→ 青年科技杰出贡献奖不超过3项

自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖合计一般不超过153项。其中，特等奖不超过3项，一等奖一般不超过30项，二等奖一般不超过80项，三等奖一般不超过40项；

→ 重大科技成果合作转化奖不超过2项

→ 企业科技创新奖不超过3项

科技奖励改革奖励等级设置对比(2025年193项, 2025年以前162项)



四、奖项授予对象和条件

科技赋能 服务创新

最高科学技术奖

授予对象：授予在科学技术进步活动中取得卓越成就的个人（**不重复授予同一个人**）

授予条件：

- （一）在当代科学技术前沿有重大突破或者在科学技术发展中有卓越建树；
- （二）在科技创新、科技成果转化和高新技术产业化中有重大贡献，创造巨大经济效益、社会效益或者生态效益；
- （三）获得广西科学技术奖一等奖以上满3年的第一完成人，或者获国家科学技术奖的第一完成人。

最高科学技术奖直接授予本自治区单位牵头获得国家科学技术奖的第一完成人。

四、奖项授予对象和条件

科技赋能 服务创新

青年科技奖

授予对象：

授予在科学技术进步活动中作出重大贡献的个人，男性候选人不超过45周岁，女性候选人不超过48周岁。（**不重复授予同一个人**）

授予下列条件之一：

- （一）在自然科学基础研究活动中取得重大科学发现；
- （二）在应用技术研究和产业化开发活动中取得重大发明创造或者关键技术突破，创造重大经济效益、社会效益或者生态效益；
- （三）在企业自主创新活动中作出突出贡献，创造重大经济效益、社会效益。

四、奖项授予对象和条件

科技赋能 服务创新

自然科学奖

授予对象：

授予在基础研究和应用基础研究中取得重大科学发现的个人、组织

授予条件：

- （一）前人尚未发现或者尚未阐明的自然现象、特征和规律；
- （二）具有重大科学价值或者普遍实用价值；
- （三）得到国内外自然科学界公认。

四、奖项授予对象和条件

科技赋能 服务创新

技术发明奖

授予对象：

授予在科学技术知识运用中作出重大技术发明的个人、组织

授予条件：

- （一）前人尚未发明或者尚未公开的产品、工艺、材料、器件及其系统等方面的重大技术；
- （二）具有创造性、实用性和重大技术价值；
- （三）创造显著经济效益、社会效益或者生态效益。

四、奖项授予对象和条件

科技赋能 服务创新

科技技术进步奖

授予对象：授予在科学技术研发、转化、合作和普及中作出突出贡献的个人、组织

授予条件：

- （一）在科学技术研发活动中，完成重大技术创新，实现科技成果转化、产业化，创造显著经济效益、社会效益或者生态效益，有效推动行业、社会科学技术进步；
- （二）在生态建设、农业推广、医疗卫生、节能减排、地球科学等社会公益性科学技术活动中，取得重大科技成果并推广应用，创造显著社会效益或者生态效益；
- （三）在科学技术普及活动中，形成具有创新性和推广价值的科普作品，显著推动有关领域科学知识的普及，有效提升社会公众科学素质，创造显著社会效益。

四、奖项授予对象和条件

科技赋能 服务创新

科技成果转化合作奖

授予对象：

授予在引进国内、国际科学技术成果转化合作中作出突出贡献的个人、组织

授予条件：

- （一）从本自治区外引进先进科技成果，通过与成果输出方合作实现消化吸收再创新并大规模应用；
- （二）创造重大经济效益、社会效益或者生态效益；
- （三）显著促进本自治区开展科学技术成果引进转化合作，以及推动行业、社会科学技术进步。

四、奖项授予对象和条件

科技赋能 服务创新

企业科技创新奖

授予对象：

授予在科技创新活动中取得显著成效的企业。

授予条件：

- （一）科技创新研发投入大，创新体系和创新能力建设成效显著，具有持续创新能力和发展能力；
- （二）完成重大技术创新，近3年的新产品具有较高市场份额或者广阔市场前景；
- （三）推动行业科学技术进步，或者在高质量发展、业态创新、产业结构调整等方面有显著示范作用。

四、奖项授予对象和条件

科技赋能 服务创新

国际科学技术合作奖

授予对象：

授予对科学技术事业作出重要贡献的外国人或者外国组织。

授予条件：

- （一）与本自治区个人或者组织进行合作研究、开发取得重大科学技术成果的；
- （二）向本自治区个人或者组织传授先进科学技术、培养人才，成效特别显著的；
- （三）为促进本自治区与外国国际组织的科学技术交流与合作作出重要贡献的。

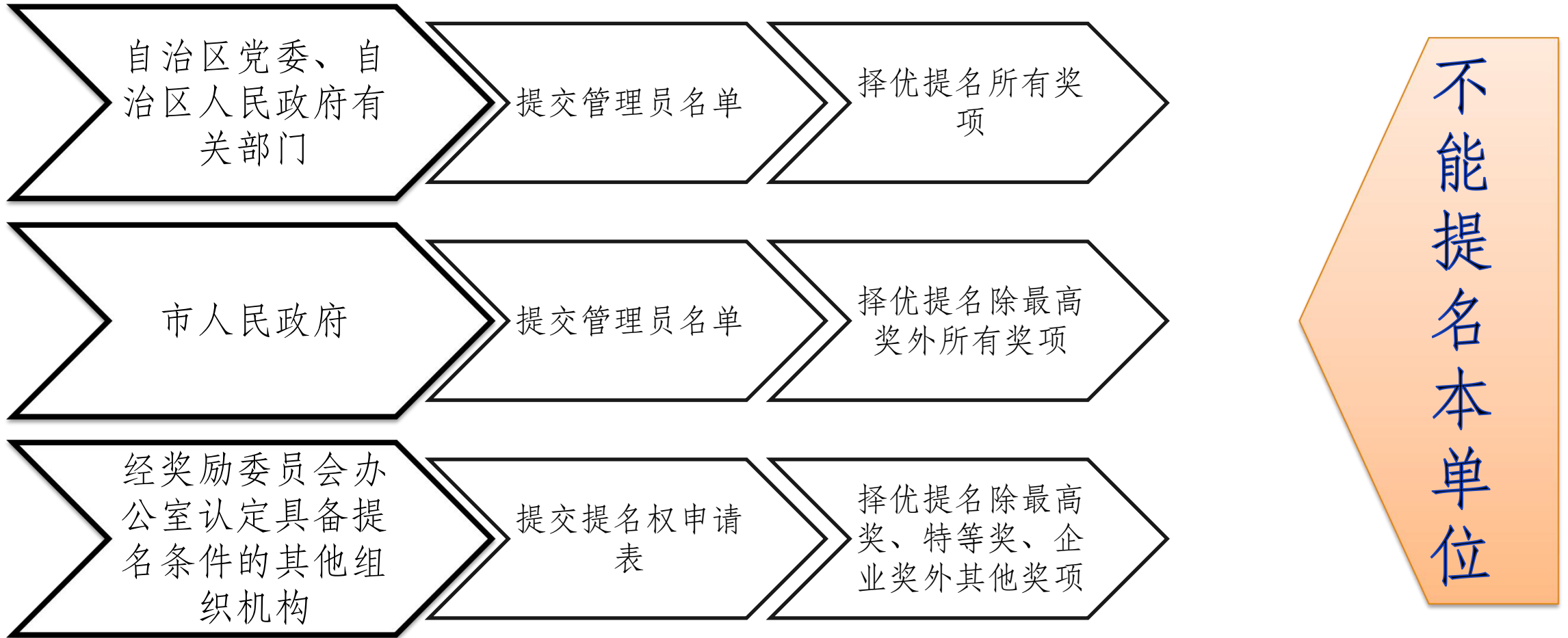
五、科技奖提名——提名制度

科技赋能 服务创新

广西科学技术奖实行**限额提名制度**，不受理自荐。候选个人、组织由特定个人或者单位提名。提名书需在公众媒体或书面**公示7天**，无异议后方可提名，确保提名过程公开透明。

五、科技奖提名——组织机构

科技赋能 服务创新



五、科技奖提名——专家学者

科技赋能 服务创新

中国科学院院士、
工程院院士

最高科技奖获得者
(含特等奖个人)

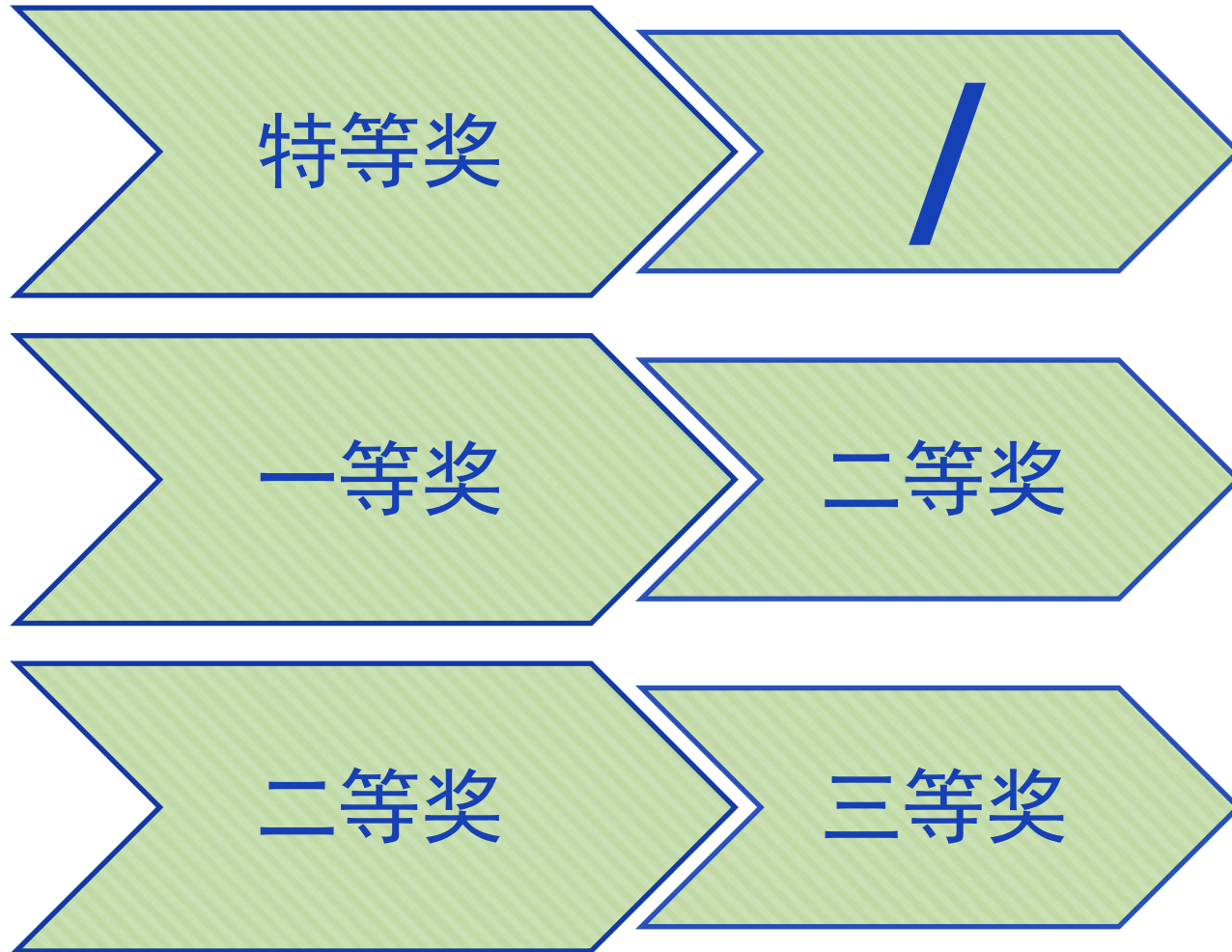
经奖励委员会办
公室认定具备提
名条件的其他专
家学者。

除最高奖、
特等奖、企
业奖外，提
名**1**项其他
奖项

不能提
名所在单
位的候
选者

五、科技奖提名——提名等级

科技赋能 服务创新



自然科学、
技术发明、
科学技术
奖

五、科技奖提名——限制条件

科技赋能 服务创新

违反科研诚信规定、危害国家安全、损害社会公共利益、危害人体健康、违背伦理道德情形之一

限制申报条件1

自治区各级管理职能部门和外国组织（除国际科学技术合作奖）

限制申报条件2

限制申报条件3

有科学技术活动违规行为、科研失信行为，按照国家和自治区有关规定被禁止承担或者参与财政性资金支持的科学技术活动的

限制申报条件4

有自治区科学技术行政部门规定的其他情形的

五、科技奖提名——限制材料

科技赋能 服务创新

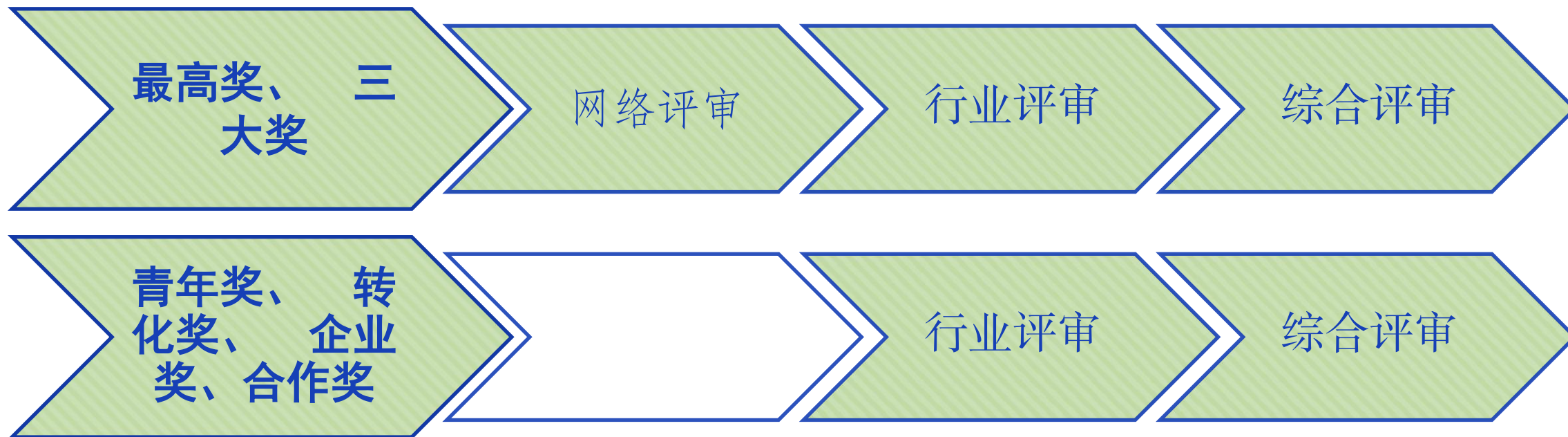
候选者的科技成果有下列情形之一的，不得作为提名广西科学技术奖的支撑材料：

- （一）在知识产权以及科技成果完成单位、完成人等方面有争议尚未解决的；
- （二）依法应当取得相关行政许可而未取得的；
- （三）涉及国防、国家安全不能公开的；

同一科技成果在同一年度不得重复用于提名三大奖、科技成果转化合作奖。科技成果已获得三大奖、科技成果转化合作奖的，不得再用于提名三大奖、科技成果转化合作奖。

六、科技奖励评审流程——评审原则

科技赋能 服务创新



评审流程的优化，确保了奖励工作的严谨性和规范性，杜绝了不正当行为的发生。

六、科技奖励评审流程——结果公示

科技赋能 服务创新

评审公示

通过行业评审、综合评审的候选者，通过公众媒体分别公示，公示时间均不少于**7个自然日**。

单位和个人在公示期内对公示内容有异议并向奖励委员会办公室书面提出的，奖励委员会办公室应当及时予以核实处理，并将异议处理情况向奖励委员会和监督委员会报告。

五、奖励金额与颁发

科技赋能 服务创新

奖励金额

最高科学技术奖：200万元，授予在科学技术进步活动中取得卓越成就的个人。

青年科技奖：杰出贡献奖20万元，青年科技奖12万元，激励青年科技人才。

三大奖：特等奖30万元，一等奖20万元，二等奖12万元，三等奖6万元，奖励在自然科学、技术发明和科学技术进步中作出突出贡献的个人或组织。

科技成果转化合作奖：20万元，奖励在科技成果转化合作中作出突出贡献个人或组织。

企业科技创新奖：100万元，奖励在科技创新活动中取得显著成效的企业。

国际科学技术合作奖：颁发证书，表彰对广西科技事业作出重要贡献的外国人或外

国组织

五、奖励金额与颁发

科技赋能 服务创新

奖金分配

奖金由**获奖组织或个人**按贡献大小分配，任何组织和个人不得**截留和挪用**，确保奖励的公平性。

备注：奖励金额的设置充分体现了对科技创新人才的重视，激励更多科技工作者为广西的科技创新贡献力量。

六、罚则与监督机制

科技赋能 服务创新

罚则

造假、剽窃等行为：撤销奖励，追回奖金，依法处理，确保奖励的公正性。

提名者违规：暂停或取消提名资格，情节严重的给予处分，确保提名过程的规范性。

评审专家违规：取消评审资格，依规处理，确保评审过程的公正性。

宣传违规：夸大、虚假宣传将依法处理，确保奖励宣传的客观性。

六、罚则与监督机制

科技赋能 服务创新

监督机制

监督委员会：全程监督评审过程，确保奖励工作的公平、公正、公开。

社会监督：评审结果公示，接受公众异议，确保奖励的透明性和公信力。

备注：通过严格的罚则和监督机制，确保科技奖励工作的严肃性和权威性，杜绝任何不正当行为。

七、总结与展望

科技赋能 服务创新

总结

政策优化：新修订的《广西科学技术奖励办法》优化了奖项设置，强化了提名与评审的规范性，突出了对科技创新和成果转化的支持。

党的领导：通过加强党对科技奖励工作的领导，确保奖励工作的公平、公正、公开。

激励创新：通过奖励机制，激励更多科技创新人才，推动广西经济社会高质量发展。

七、总结与展望

科技赋能 服务创新

展望

完善奖励机制：未来将继续完善科技奖励机制，进一步激发科技工作者的创新活力。

推动国际合作：通过增设国际科学技术合作奖，促进广西与国际科技界的合作与交流。

社会力量参与：鼓励社会力量参与科技奖励，形成多元化的科技奖励体系，推动广西科技创新全面发展。。



第二部分

广西科技计划政策解读

01· 广西科技计划项目有哪几类？



广西壮族自治区 人民政府文件

桂政发〔2015〕57号

广西壮族自治区人民政府印发关于深化 自治区本级财政科技计划和科技项目 管理改革实施方案的通知

各市、县人民政府，自治区人民政府各组成部门、各直属机构：
现将《关于深化自治区本级财政科技计划和科技项目管理改革的实施方案》印发给你们，请认真组织实施。

2015年11月，自治区人民政府制定了《关于深化自治区本级财政科技计划和科技项目管理改革的实施方案》（桂政发〔2015〕57号），解决自治区本级各类财政科技计划重复交叉以及科技项目多头申报、资金分散等资源配置“碎片化”问题，提出构建总体布局合理、功能定位清晰、地方特色鲜明的自治区科技计划体系。

自治区科技计划和科技项目框架图

自治区科技计划五大专项

广西科技
重大专项

广西重点
研发计划

广西科技基地
和人才专项

广西技术创新
引导专项

广西自然科
学基金项目

面上
基金项目

重点
基金项目

重大
专项
基金项目

创新
团队
建设
基金
项目

青年
科学
基金

留学
回国
人员
科学
基金



广西科技计划体系（五大计划）

广西科技重大专项

重点支持以**企业为主体**、产学研联合的集成度高、关联度大、带动性强的重大科技项目。瞄准两重（重要产业、重大需求）、支持三重（重大技术、重大产品、重大转化）、实现三性（全局性、引领性、示范性）。

广西重点研发计划

聚焦我区国民经济与社会发展的重点公共需求和民生科技优先领域，针对事关国计民生的农业、工业、能源资源、生态环境、公共安全、卫生健康等领域开展科技攻关、成果转化和**重大社会公益性研究**。



广西科技计划体系（五大计划）

广西科技基地 和人才专项

重点支持技术创新中心、中试基地、自治区实验室、重点实验室、创新合作平台、科技园区、孵化器、临床医学中心、新型研发机构等创新平台建设与能力提升，以及支持高层次人才引育、科技特派员工作等。

广西技术创新 引导专项

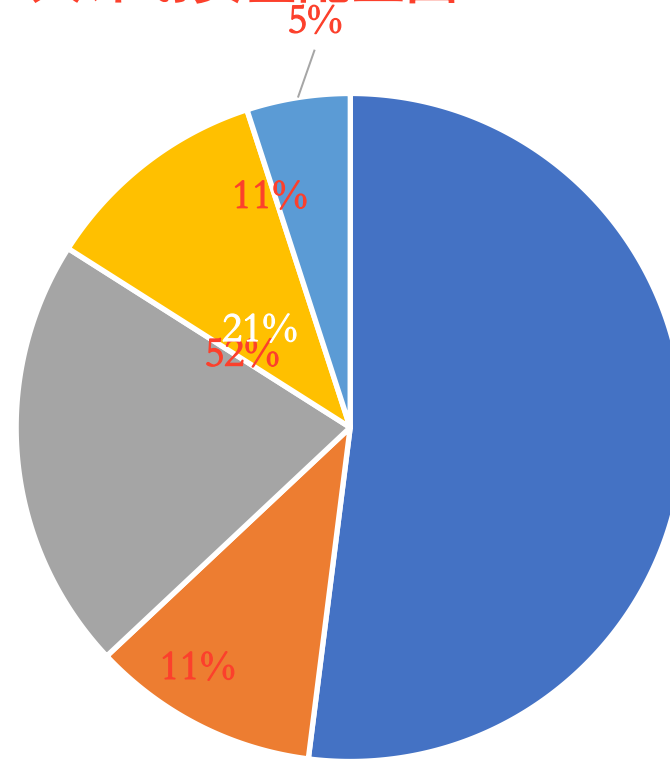
重点围绕企业技术创新活动不同阶段的需求，以**奖补、后补助、创业投资、风险补偿、绩效奖励**等方式，运用市场机制引导社会资金和金融资本进入技术创新领域，激励企业加大自身科技投入，发挥技术创新的主体作用。

广西自然科学 基金项目

主要围绕前沿领域、我区优势特色产业、新兴产业和经济社会发展需要，支持**区内高校、科研机构**和企业开展**基础与应用基础研究**。



五大计划资金配置图



■ 广西科技重大专项

■ 广西科技创新引导专项

■ 广西重点研发计划

■ 广西自然科学基金

■ 广西科技基地和人才专项

五大专项资助经费强度

一、广西科技重大专项项目：300万以上

二、广西重点研发计划项目：<100-800万

三、广西基地和人才专项项目：<20-500万（国际国内合作平台建设）

四、技术创新引导专项项目：5-100万（高企认定，创新型县（市、区）建设）

五、广西自然科学基金项目：8-200万

面上项目：<12万（数学、管理科学<10万）；

重点项目：<50万（数学<40）；

青年科学基金项目：<10万（数学、管理科学<8万）；

杰出青年科学基金项目：<60万（数学、管理科学<40万）；

创新研究团队项目：<200万。

新型科技计划管理组织模式

广西壮族自治区 科学技术厅文件

桂科政字〔2020〕81号

广西壮族自治区科学技术厅关于印发广西科技 项目揭榜制工作实施办法（试行）的通知

各有关单位：

为进一步完善广西科技计划项目管理体系，创新科技管理组织模式，我们研究制定了《广西科技项目揭榜制工作实施办法（试行）》。现予以印发，请遵照执行。

广西壮族自治区科学技术厅

2020年6月23日

2020年6月，自治区科技厅制定了《制定了《广西科技项目揭榜制工作实施办法（试行）》（桂科政字〔2020〕81号），本着“加大社会研发投入”和“助力科技供需对接”的原则，面向全国范围开展重大科技需求的揭榜攻关工作。**揭榜制项目为广西科技重大专项或广西重点研发计划项目，纳入科技计划项目统一实施管理。**

新型科技计划管理组织模式

广西科技项目揭榜制

——揭榜制工作是指由企业提出实际研发需求、政府提供对接平台并予以立项认可及经费资助的新型科技计划项目立项方式，旨在调动企业、高校、科研机构、社会组织等社会创新力量，加强广西产业发展的技术攻关和成果转化，实现科技支撑产业高质量发展。

揭榜制项目包括：技术攻关类和成果转化类两类项目。

新型科技计划管理组织模式

揭榜制科技项目实施类别

- ——**技术攻关类项目**:主要由区内企业提出技术难题或重大需求,通过科技厅发榜后,由全国范围内的高校、科研机构、科技型企业或联合体(与需求方不能为同一单位或其下属子公司)进行揭榜攻关。
- ——**成果转化类项目**:主要针对全国范围内拥有自主知识产权的高校、科研机构、科技型企业的重大科技成果,通过科技厅发榜后,由区内有技术需求和应用需求的企业或由其牵头的联合体(与需求方不能为同一单位或其下属子公司)进行揭榜转化。

新型科技计划管理组织模式

揭榜制科技项目实施要求

技术攻关类需求方应是区内具有独立法人资格、有重大技术需求或技术难题的企业

（一）一般应为行业或领域内有较大影响和规模的企业，通过揭榜的方式开展技术攻关。

（二）提出技术需求的企业须配套投入一定比例的研发经费，且上年度研发经费占主营收入比例一般要达到1%以上。

技术攻关类项目所提出的需求应聚焦我区企业、产业发展的关键核心技术、前沿技术、关键零部件、材料及工艺等，应有助提升企业核心竞争力，带动我区乃至国家相关产业的技术应用水平。

新型科技计划管理组织模式

揭榜制科技项目实施要求

成果转化类需求方应是符合广西产业需求且拥有成熟科技成果的全国范围内的高校、科研机构、科技型企业或联合体（与需求方不能为同一单位或其下属子公司）。

（一）一般应为行业或领域内有较大影响和规模的企业，通过揭榜的方式开展技术攻关。

（二）提出技术需求的企业须配套投入一定比例的研发经费，且上年度研发经费占主营收入比例一般要达到1%以上。

成果转化类项目中成果须已处于中试阶段（或样机试制成功并通过鉴定），或已获得省部级以上奖项，具备产业化和转化应用条件，符合广西企业和产业创新发展需求。

新型科技计划管理组织模式

揭榜制科技项目经费支持方式及强度

揭榜制技术攻关项目资助方式采取前资助与后补助相结合。技术攻关类项目采用20%前资助，80%后补助方式。需求方按任务书约定拨付第一笔资金给揭榜方后，前资助部分才予以拨付。

自治区财政资金对揭榜制技术攻关项目给予研发补助比例如下：研发总投入500万以下的部分不超过40%，500万（含）以上至1000万以下的部分不超过35%，1000万（含）以上至1500万以下的部分不超过30%，1500万（含）以上至2000万以下的部分不超过25%，2000万（含）以上的部分不超过20%，**最高补助不超过1000万。**

新型科技计划管理组织模式

揭榜制科技项目经费支持方式及强度

揭榜制成果转化项目资助方式一般采取后补助的方式。需求方在科技成果转化完成后实际投入使用，并经认定达到任务书预期的经济效益时才能给予补助，否则将不给予经费补助。

自治区财政资金对揭榜制成果转化项目的补助金额，按任务书约定的成果转化实际到账金额计算，一般不超过50%，最高补助不超过500万。

新型科技计划管理组织模式

揭榜制项目立项与管理

- 需求征集：**需求方通过广西科技信息管理平台填报揭榜制项目需求。
- 需求论证：**科技厅委托第三方专业机构组织专家对项目需求进行论证，遴选出我区重点领域和产业发展急需的关键核心技术和重大科技成果。
- 发布榜单：**根据专家论证意见，科技厅研究确定有关需求并向社会公开发布榜单。
- 揭榜申报：**各有关单位结合技术需求实际及自身情况，通过广西科技信息管理平台申报并按要求报送有关纸质材料。

新型科技计划管理组织模式

揭榜制项目立项与管理

- 5. 评审推荐：**科技厅组织专家、需求方对揭榜项目申报书进行充分论证，根据专家论证意见提出拟推荐名单。
- 6. 组织对接：**组织需求方、揭榜方对接，充分洽谈，细化落实相关内容要求，并拟定揭榜协议。
- 7. 揭榜公告：**需求方与揭榜方将揭榜协议报送科技厅审查备案通过后，科技厅向全社会进行公示，对公示无异议的项目发布揭榜公告。
- 8. 项目实施管理：**揭榜制项目为广西科技重大专项或广西重点研发计划项目，纳入科技计划项目统一实施管理。

新型科技计划管理组织模式

揭榜制项目实施周期

揭榜制项目实施周期原则上**不超过三年**，揭榜方在实施项目过程中因不可抗力，导致任务无法按期完成或不能完成的，须与需求方达成一致意见，经科技厅审核同意后，可以延期实施或终止项目。项目终止的，收回已拨付的剩余财政资金。

02·广西科技计划项目怎样管理？



项目管理实施总体要求

依托专业机构管理：政府相关部门不再直接管理科技项目，委托专业机构通过自治区科技管理信息系统统一受理科技项目申请，组织科技项目评审（评估）、筛选立项和过程管理和验收工作。

实行评管验分开：项目立项评估、项目过程管理、项目结题验收分别委托不同的第三方专业机构独立开展。

实行科技报告制度：自治区、市两级财政性资金资助的财政科技计划项目实行科技报告制度，将科技报告接收证明作为项目结题验收的考核指标。

项目申报要求和做法

(1) 项目申报实施固定制与常态制相结合：除科技重大专项外，其他四大专项集中9月份申报。符合条件的有关单位可按照当前最新发布的指南自行申报，广西科技管理信息平台定期开放接受系统填报。

(2) “材料一次报送”制度：广西科技管理信息平台已有的材料不再要求重复提供，能够通过公开渠道查询的资质、信用等信息，申报单位不再提供相关证明材料。

（3）项目申报方式：重大专项实行“预申报书+正式申报书”申报方式；对具有明确国家或自治区目标、技术路线清晰、组织程度较高、优势承担单位集中的科技项目，可采取定向委托的方式确定承担单位；建立自治区财政科研资金跨地区使用机制，启动科研经费区外使用试点，重大关键技术攻关项目采用定向组织、并行支持、揭榜挂帅等新型科研组织模式面向全国开放。

（4）基础研究领域项目经费使用开展“包干制”改革试点：选择科研管理规范、科研成效突出的单位开展项目经费使用“包干制”改革试点，不设科目比例限制，由科研团队自主决定使用。

简化预算编制

进一步精简合并预算编制科目，按设备费、业务费、劳务费三大类编制直接费用预算。专家咨询费并入劳务费，除设备费和劳务费外，将直接费用中的其他各类费用统一合并编制业务费预算。直接费用中除50万元以上的设备费外，其他费用只提供基本测算说明，不需要提供明细。计算类仪器设备和软件工具可在设备费科目列支。合并项目评审和预算评审，项目管理部门在项目评审时同步开展预算评审。预算评审工作重点是项目预算的目标相关性、政策相符性、经济合理性，不得将预算编制细致程度作为评审预算的因素。（怎么评，看绩效指标）



下放预算调剂权限

赋予科研单位项目经费管理使用更大自主权。包括设备费在内的直接费用调剂权全部下放给项目承担单位，不再由项目管理部门审批。项目承担单位须完善相关管理制度，统筹考虑现有设备配置情况、科研项目实际需求等，及时为科研人员办理调剂手续。除设备费外的其他直接费用调剂权全部由项目承担单位下放给项目负责人，项目承担单位不再审批，由项目负责人根据科研活动实际需要自主安排。项目承担单位出台的预算调整制度和办理调剂手续的材料可作为项目验收（结题）、评估评审或审计检查等工作依据。

强化科研项目经费监督检查

加强审计监督、财会监督与日常监督的贯通协调，增强监督合力，严肃查处违纪违规问题。加强事中事后监管，创新监督检查方式，实行随机抽查、检查，对同一科研项目，自治区科技、财政、审计等部门实行监督检查数据汇交共享和结果互认，减少对科研活动的监督检查频次。减少过程检查，充分利用大数据等信息技术手段，提高监督检查效率。

03·科技计划项目怎么申报和实施？



科技计划项目管理流程图



科技项目申报新动向

动向一：由常年申报改为集中申报

除广西科技重大专项以“成熟一批、启动一批”的方式单独组织申报外，广西科技计划项目原则上每年组织一次集中申报，申报单位和推荐单位应在规定时限内完成系统填报。

动向二：医院视同为企业可牵头申报

对申报指南中部分要求企业作为项目牵头申报单位的方向，医院视同为企业可牵头申报。

科技项目申报新动向

动向三：增加了“贷补联动”项目

“贷补联动”的方式资助项目，推荐申报单位和项目给银行，并协助其获得银行贷款实施项目，待完成项目实施并通过验收后，再拨付后补助经费。

动向四：支持方式往多元化发展

因自治区本级财政科技资金预算有限，部分项目排名靠后、不能获得当年或次年财政资金资助的，将择优采取第“贷补联动”或自筹两种方式予以支持，但需要申报单位在申报书的“经费预算”中注明接受此种资助方式。

科技项目申报新动向

动向五：强化项目验收时的绩效评价

填写申报书时，应认真填报项目预期成果及直接经济效益，填报内容将作为项目立项评审的重要考量，将纳入项目立项后签订任务书和项目实施后验收的内容。无产出的相应成果指标应填为“0”，不能为空，对于未填报预期成果及直接经济效益的项目申报书将不予受理。有直接经济效益的项目，在项目可行性研究报告的经济效益分析中，应写明经济效益的构成以及每个构成部分的计算或折算方式，作为今后项目验收的依据。

■ 科技项目申报新动向

动向六：要求有结余经费管理制度

申报单位在填报项目申报书时，应提交本单位的项目结余资金管理制度（办法）作为附件材料，未提交结余资金管理制度（办法）的项目申报书将不予受理。

动向七：开展自评

在申报前参照广西科技计划项目评审表开展自评工作，根据自评结果进行修改完善后再正式申报。如果自评的技术分数不足80分，财务分数不足65分，建议暂不申报，避免造成公共资源不必要的浪费。



科技计划项目申报

1. 广西科技计划项目申报所需的基本条件。

申报自治区科技计划项目一般需要具备以下基本条件：

- (1) 符合国家、自治区产业政策和技术政策，符合项目申报指南提出的选题范围；
- (2) 项目技术（包括指标）要比现有的先进、工艺要新颖，带动产业发展和促进行业技术进步的作用明显；
- (3) 项目研究开发目标明确；
- (4) 项目完成后要取得明显的经济、社会效益或学术价值等。

科技计划项目申报

2. 项目申报单位的基本条件和要求

(1) 申报单位包括牵头申报单位和联合申报单位。申报单位应为独立法人单位。各级国家机关不得作为申报单位。申报单位应具备与项目研究内容密切相关的研究基础和研究力量。

(2) 牵头申报单位原则上应为企业（指南明确不限企业牵头的除外）。牵头单位应拥有较强的研究开发实力或资源整合能力，须承担起项目核心研发或组织任务。

(3) 联合申报单位不超过3个（指南中有其他申报要求的除外），每个联合申报单位均有相应的专业团队（具有相应研究基础的单位在职人员2人以上）实际参与到项目中。

(4) 申报单位为企业且已注册一年及以上的，在申报前须先在广西科技管理信息平台填报企业在税务部门备案的上一年度研发投入数据以及企业创新发展计划等情况（操作方法：登陆“广西科技管理信息平台”，进入“研发活动登记”菜单后点击“新增”，按提示完成《企业研发活动登记表》表格的填写）。

2. 项目申报单位的基本条件和要求

(5) 企业牵头申报的项目，牵头企业应在“广西科技管理信息平台”完成首席技术官备案（操作方法：单位管理员登录平台，进入“系统管理人员管理添加人员/人员管理/本单位专家管理”中设置本单位首席技术官，首席技术官收到邮件后激活账号，根据提示完成备案工作，详细操作流程可见系统首页公告通知栏的首席技术官操作手册），申报书须经首席技术官审核签字，否则不予受理。

(6) **企业牵头申报的项目，申报时要按不低于申报额度3倍的比例配套投入研发经费**，配套经费要以申报单位可用资金出资，项目一经立项，项目总投资和考核指标不予调整（要与申报书一致），因立项经费减少使得总投资减少的部分，由承担单位自行增加配套经费填补差额。非企业牵头申报的项目，项目一经立项，项目配套经费不予减少，考核指标不予调整（要与申报书一致）。若市科技局推荐申报并承诺市财政配套经费，应商市财政局出具配套经费承诺书并作为附件材料提交。

2. 项目申报单位的基本条件和要求

(7) 申报项目内容属于国家许可管理的（如新药开发等），申报单位要具备相应的资质条件。

(8) 鼓励广西区外的科研单位与广西企业联合申报。广西区外具备以下条件之一的企事业单位可以牵头申报：

——在广西区内成立有非独立法人的研究机构（需出具相应的证明材料）。

——2015年以来与广西壮族自治区政府、广西科技厅签订了合作协议，协议仍在有效期内（需出具合作协议复印件）且有广西企业联合申报。

——承诺项目研究成果在广西落地转化或申报国家科技奖励。此类项目择优纳入项目储备库管理；入库项目在满足科研成果在广西落地转化或获国家科技奖励等条件之一后，正式列入科技计划给予立项支持。

3. 项目负责人和项目组构成的基本条件与要求

- (1) 项目负责人原则上是项目申报单位的在职人员（可包括外籍在职人员）。
- (2) 项目负责人应具有较高的学术水平和较强的科研能力。
- (3) 项目组成员中属于项目申报单位的在职人员所占比例应达到90%以上。项目组成员不属于申报单位的应在项目申报附件中提供本人签字的知情同意书。
- (4) 除国家、自治区有明文规定外，引进的、在桂长期工作的海外人才在申报自治区本级财政科技计划项目时，享有单位同等条件人员资格。
- (5) 广西科技厅将随时对申报受理的项目进行查重，存在重复申报嫌疑的，一经核实将取消项目立项资助资格，追回已拨付财政科技经费，并将申报单位和项目负责人纳入科研诚信档案。

4. 申报限制

(1) 历年承担项目信用不良，被取消项目申报资格，取消资格期限未滿的单位不得申报。

(2) 有以下情况之一者，不能作为项目负责人申报：

主持的项目实施期滿仍未提交合格的验收申请材料的。

主持在研项目2项（含）以上（若申报项目为奖励性后补助项目则不受此限制）。

参加（含主持）且排位在前三（含）的在研项目3项（含）以上。

各级国家机关公务人员（包括行使科技计划管理职能的其他人员）。

被各级部门认定为学术不端行为责任人。

(3) 项目负责人主持在研项目和申报项目总数不超过2项。

4. 限制申报有关问题说明

(1) 历年项目（课题）是指2008年以来（含2008年）立项下达、广西科技厅管理的所有类别科技项目（课题）。

(2) 在研项目指已下达立项、但未结题的项目。在研项目和申报项目的范围包含广西科技重大专项、广西重点研发计划、广西科技基地和人才专项、广西技术创新引导专项、广西自然科学基金项目以及中央引导地方科技发展专项项目。

(3) 申报单位或个人应自觉遵守限制规定。

广西自然科学基金项目还具有如下申报限制：

1. 限制申报有关问题说明。作为项目负责人获得广西自然科学基金面上项目资助累计已满2项的科技人员，不得作为负责人申请广西自然科学基金面上项目。
2. 作为项目负责人获得广西自然科学基金重点项目资助累计已满2项的科技人员，不得作为负责人申请广西自然科学基金重点项目。
3. 凡已获得广西基金杰出青年科学基金或创新研究团队项目资助的项目负责人，获资助以来没有获得过国家自然科学基金青年、面上等非地区基金项目的，不得作为负责人申请广西自然科学基金项目。

5. 其他要求

1. 申报单位应当在综合考虑本单位自筹经费能力和项目实施实际需要基础上，科学编制项目经费预算，提出合理的资助经费数额。财政资助经费仅为撬动社会科技投入的杠杆，项目立项后，不能因财政资助经费与申报经费不一致而变更申报书中提出的考核指标。

2. 申报广西科技计划项目要求获自治区本级财政资助100万元以上（含）的项目至少吸纳1位应届高校毕业生，300万元以上（含）的项目至少吸纳2位应届高校毕业生；鼓励获自治区本级财政资助的科技计划项目设立见习岗位。

3. 资助经费100万元（含）至200万元（不含）的项目，承担单位中的企业须在项目筹备和实施期间全职引进或培养1名硕士以上人才；资助经费200万元（含）至500万元（不含）的项目，须全职引进或培养1名博士或2名硕士或1名副高级职称以上人才；资助经费500万元（含）以上的项目；须全职引进或培养1名博士或1名正高级职称或2名副高级职称以上人才。

6. 优先支持的对象

(1) 优先支持上一年度已享受研发费用加计扣除政策的企业或上年度研发经费占主营业务收入的比重达到1%以上的企业申报的项目。

(2) 优先支持符合企业新产品、新技术研发规划、计划的项目（需在“研发活动登记”系统登记备案并提供企业规划、计划作为证明材料），或受委托为其他企业提供新产品、新技术研发服务的项目（需提供委托合同或协议）。

(3) 鼓励企业、高等院校、科研院所产学研联合申报。优先支持企业牵头、高校或院所联合申报，且高校和院所的工作量及获得财政科技资助经费额度占整个项目的20%以上的项目。

(4) 鼓励重点实验室、工程技术研究中心等自治区级以上的创新平台依托单位及高新技术企业牵头申报。

(5) 鼓励体现集成创新示范应用和典型辐射带动的项目。

7. 申报项目需要提供的材料和要求

(1) 申报项目需要提供的材料

- ① 《广西科技计划项目申报书》
- ② 《广西科技计划项目可行性报告》
- ③ 项目申报附件。具体见各类申报书格式中的附件清单

(2) 申报项目材料的打印、装订等要求

- ① 申报项目材料（纸质）统一用A4纸打印，装订成一册，装订顺序为《项目申报书》→《项目可行性报告》→项目申报附件材料
- ② 申报项目材料（纸质）打印、装订必须符合存档要求。
- ③ 申报项目材料不予退还，请自行留存。属于保密的材料，按有关规定执行

科技计划项目审查

广西科技计划项目形式审查要点

(除自然科学基金外其他四类计划适用)

一、申报单位符合条件

1. 第一申报单位是在广西境内注册的单位。 符合 不符合

二、项目负责人及项目组成员符合条件

1. 项目负责人是项目申报单位的在职人员。 符合 不符合

2. 项目负责人不是各级党政机关公务人员。 符合 不符合

3. 项目组成员中属于项目申报单位的在职人员所占比例是否达到50%以上。 符合 不符合

三、申请材料合格且完整 (以下除可行性报告外, 均需提供加盖红章原件扫描件)

1. 项目可行性报告 免 有 无

2. 需查新报告的项目 (对照指南信息表), 是否提供由国家或广西科技查新机构出具的科研项目立项查新报告 (提交申报书前半年之内出具的有效) 免 有 无

3. 多个单位联合申报的项目, 是否提供联合申报合作协议书 (协议书中要明确各申报单位的分工、责任、权利、利益 (如知识产权等) 分享、科技经费分配比例及匹配资金投入比例等) 免 有 无

4. 项目匹配资金承诺书及其他证明资金筹措能力的材料 免 有 无

5. 单个单位独立申报的, 是否提供申报单位近3年审计报告或财务报表 (成立未满3年的提供成立以来的审计报告或财务报表) 免 有 无 不齐全

注明: 1. 政府部门、全额或差额拨款事业单位, 若有自筹配套资金, 则需提供财务报表或审计报告; 若无自筹配套资金, 则不需要提供任何财务资料。 2. 其他类型申报单位, 无论是否有自筹配套资金, 都需提供近3年审计报告。

6. 多个单位联合申报的，是否（根据申报书中的“申请科技经费的分配方案”）提供每个申请科技经费的申报单位经费预算，以及近3年审计报告或财务报表（成立未满3年的提供成立以来的审计报告或财务报表）

免 有 无 不齐全

注明：1.政府部门、全额或差额拨款事业单位，若有自筹配套资金，则需提供财务报表或审计报告；若无自筹配套资金，则不需要提供任何财务资料。2.其他类型的申报单位，若申请科技经费，无论是否有自筹配套资金，都需提供近3年审计报告；若不申请科技经费，则不需提供财务资料。

7. 与国内或国外境外合作研发与产业化的证明材料 免 有 无

8. 涉及行政许可或非行政许可审批的项目是否提供审批文件或许可证书 免 有 无

9. 拥有专利权的项目是否提供专利证书 免 有 无

10. 涉及技术转让、技术合作的项目有无技术转让合同、技术合作合同或协议 免 有 无

11. 涉及知识产权变更的项目有无知识产权变更协议 免 有 无

12. 申报指南是否有特殊要求，如有是否提供。 免 有 无

13. 有无其他问题（具体说明） 有 无

项目申报评审

组织专家评审项目。一般情况下，采用随机方式抽取 专家评审项目，确保项目评审的公平公正。

综合专家评审意见提出项目立项建议。原则上评审专家建议立项票数应过半数，且**技术评审总分不低于70分，财务评审得分不低于60分**。评估师应认真查看专家评审意见并在桂科管系统给出初步建议报机构立项分析员，立项分析员根据评审方案综合提出立项建议供专业机构负责人审定。专业机构建议立项的项目，需在桂科管系统填写建议立项的资助金额和较为详细的依据等内容；不建议立项的项目，需在桂科管系统填写较为详细的不建议立项依据，同时拟写不立项回复理由，在线 提交科技厅。

各类专业机构应在完成项目评审工作后 30 个工作日内发放专家评审费用。

项目评审表

广西壮族自治区科技厅关于广西科技计划项目评审表的公告

来源：广西壮族自治区科技厅

发布时间：2021-06-11

浏览次数：288

分享到：

0

各有关单位：

为进一步加强和规范广西科技计划项目的立项评审，促进项目管理公平、公开、公正，科学设立评审指标，同时也为了方便项目申报单位更好地组织《“十四五”广西科技计划项目申报指南（第一版）》项目申报材料，经组织技术专家、管理专家、财务专家草拟以及征求部分企业、高校、院所意见等程序，我厅制定了广西科技计划项目评审表，包括技术评审表和财务评审表，现予以公告，试用期一年。

附件：1. [“十四五”广西科技计划项目申报指南（第一版）技术评审表.docx](#)

2. [“十四五”广西科技计划项目申报指南（第一版）财务预算评审表.docx](#)

广西壮族自治区科学技术厅

2021年6月8日

技术评审目录

1. 广西重点研发计划项目技术评审表（高新技术类，指南方向 1~7、16~17、22~24、36~38 和 43 子方向 1）	2.
2. 广西重点研发计划项目技术评审表（社会发展类，指南方向 8~14、25~35、39~42、43 子方向 2）	4.
3. 广西重点研发计划项目技术评审表（指南方向 15）	6.
4. 广西重点研发计划项目技术评审表（农业农村类，指南方向 18）	8.
5. 广西重点研发计划项目技术评审表（农业农村类，指南方向 19）	10.
6. 广西重点研发计划项目技术评审表（农业农村类，指南方向 20）	12.
7. 广西重点研发计划项目技术评审表（农业农村类，指南方向 21）	14.
8. 广西重点研发计划技术评审表（指南方向 44）	16.
9. 广西科技基地和人才专项技术评审表（指南方向 48）	18.
10. 广西科技基地和人才专项技术评审表（指南方向 50）	20.
11. 广西科技基地和人才专项技术评审表（指南方向 51、62）	22.
12. 广西科技基地和人才专项技术评审表（指南方向 54 子方向 3）	24.
13. 广西科技基地和人才专项技术评审表（指南方向 55）	26.
14. 广西科技基地和人才专项技术评审表（指南方向 57）	28.
15. 广西科技基地和人才专项技术评审表（指南方向 59）	30.
16. 广西科技基地和人才专项技术评审表（指南方向 60）	32.
17. 广西科技基地和人才专项技术评审表（指南方向 61）	33.
18. 广西科技基地和人才专项技术评审表（指南方向 63 子方向 2）	35.
19. 广西科技基地和人才专项技术评审表（指南方向 63 子方向 3）	37.
20. 国内外高层次人才引进补助项目评价表（指南方向 64）	39.
21. 国内外创新人才引进后补助项目推荐评价表（指南方向 65 子方向 1）	41.
22. 国内外创新人才引进后补助项目推荐评价表（指南方向 65 子方向 2）	42.
23. 广西技术创新引导专项技术评审表（指南方向 67）	44.
24. 广西技术创新引导专项技术评审表（指南方向 71）	45.
25. 广西技术创新引导专项技术评审表（指南方向 73 子方向 2）	47.
26. 广西技术创新引导专项技术评审表（指南方向 74）	49.
27. 广西技术创新引导专项技术评审表（指南方向 75 和 76）	51.
28. 广西自然科学基金申请项目评分表（青年科学基金项目）	52.
29. 广西自然科学基金申请项目评分表（面上项目）	53.
30. 广西自然科学基金申请项目评分表（重点项目）	54.
31. 广西自然科学基金申请项目评分表（杰出青年科学基金项目）	55.
32. 广西自然科学基金申请项目评分表（创新研究团队项目）	56.

财务预算评审目录

1. 广西科技计划项目财务预算评审表（适用于有配套经费的项目）	2.
2. 广西科技计划项目财务预算评审表（适用于有配套经费的广西科技基地和人才专项、广西技术创新引导专项，指南方向 48、50 子方向 1，51，54 子方向 2 和 3，55~65，67~69，71~72，73 子方向 2，74~76）	6.
3. 广西科技计划项目预算评审表（适用于指南方向 12，15，19~21、39，40，44 中事业单位牵头且有配套经费的项目）	10.
4. 广西科技计划项目财务预算评审表（适用于无配套经费的项目）	14.

项目立项下达

项目拟立项方案公示无异议的，经业务主管处会办后报分管厅领导审批，函商财政厅。

创新驱动发展专项资金项目拟立项方案公示无异议的，报自治区人民政府审定（计划资金项目按要求报审）。自治区人民政府审定立项方案后，规配处经业务主管处会办后报分管厅领导审批，函商财政厅。业务主管处组织专业机构与项目承担单位签订项目任务书。

项目管理实行承诺机制。项目承担单位法定代表人、课题负责人在填报任务书时签署承诺书，保证所提供信息的真实性，并对虚报信息导致的后果承担责任。有资金匹配承诺的，应确保承诺的匹配资金在项目实施过程中足额到位。

依据项目下达后原则上一个月内签订项目任务书，项目名称、承担单位、考核指标原则上应当与申请书一致。

项目的实施

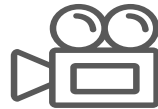
项目承担单位按合同书的各项约定按时完成项目任务。

科技计划项目实施情况实行报告制度，主要包括以下报告：



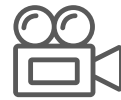
01 年度执行报告

每年12月15日前按要求向科技厅报告在研项目的实施情况和经费使用情况。



02 重大调整报告

包括目标调整、内容更改、项目负责人变更、延期验收、终止执行或撤销项目等。



03 重要事件报告

如项目取得重大进展、突破、或发生可能影响合同按期完成的重大事件或难以协调的问题。

项目的实施

中期检查评估及绩效考评 03

承担单位应当配合自治区科技厅、受委托管理单位或项目牵头承担单位对项目（课题）进行检查评估、绩效考评等工作。

受委托管理单位应对项目实施跟踪管理 04

受委托管理单位应对项目实施全程跟踪、督促检查和协调管理，监督财政经费的使用和配套经费的落实，定期将项目执行情况反馈自治区科技厅。

项目调整

项目调整的注意事项：

在项目实施过程中，如有研究目标、研究内容、经费预算、项目负责人等发生变动和调整的重要情况发生，承担单位须及时通过桂科管系统提交变更申请；

项目因客观原因不能按期完成的，承担单位应项目实施期内提出延期申请，一般允许延期一次，延期总期限最长不超过1年。

项目调整

项目终止的注意事项：

可申请终止项目的情况：

1. 经实践证明，项目研究开发技术路线不可行或已无实用价值，项目继续实施已无意义的；
2. 项目知识产权不清晰，有严重知识产权纠纷或侵权行为，经调节无效的；
3. 合作关系、项目负责人等发生重大变化，导致研究开发工作无法进行的；
4. 由于其他不可抗拒的因素，致使研究开发工作不能正常进行的。

项目终止后，剩余财政资金应按有关规定予以追回。

项目实施期满后，专业机构启动结题验收工作。项目结题验收工作依据《广西科技计划项目验收结题管理办法》（桂科政字〔2022〕14号）和《广西科技计划科技报告管理暂行办法》（桂科计字〔2017〕167号）执行。

04·怎样提高项目申报成功率？



（一）项目申报过程中存在的普遍问题

1. 缺乏深入调查研究，报不出项目（课题）

对产业（学科）发展现状及方向了解不深甚至不了解，掌握不了技术需求，找不准科技切入点，报不出项目（课题），项目源少。

2. 缺乏系统组织策划，项目（课题）小而分散

项目（课题）申报基本上是凭科技人员自己掌握情况和想法申报，考虑的资源也仅限自己涉及到的部分，没有放眼更大范围整合资源，也没有作分析对比，申报项目（课题）小而分散，没有科技内容或技术含量低。

例子：

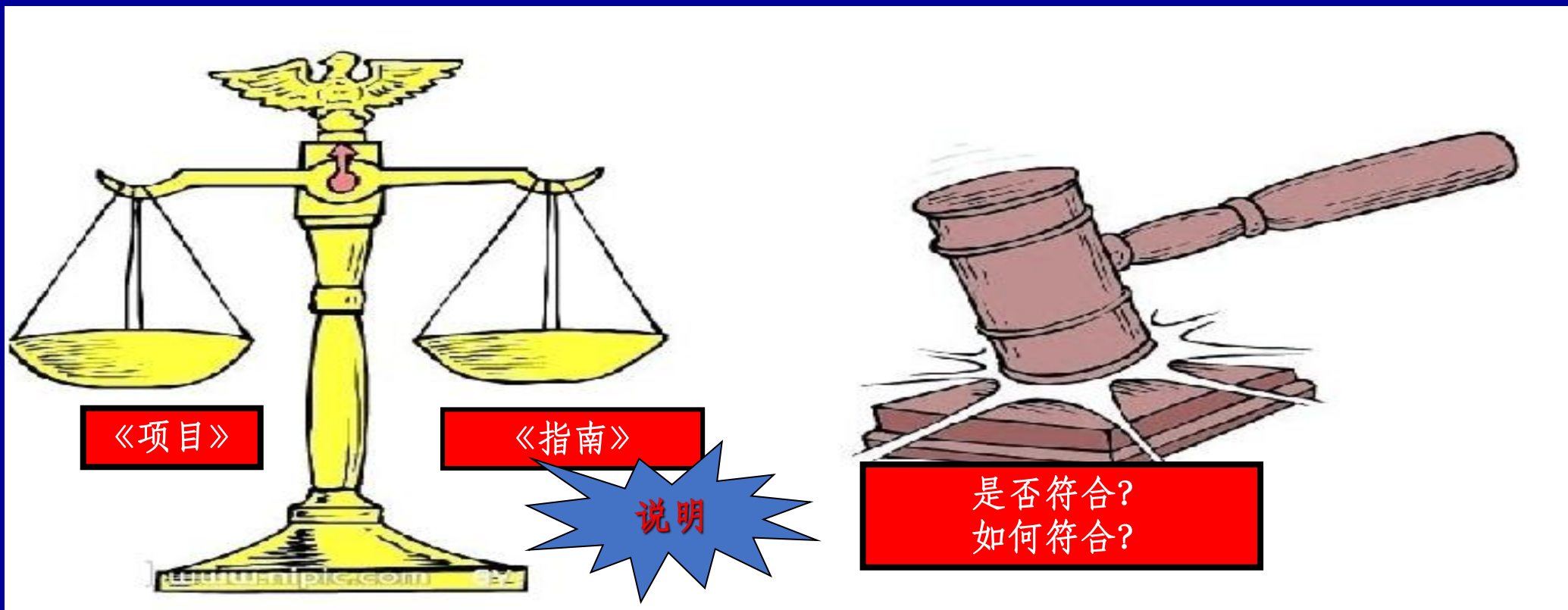
指南方向： 新一代人工智能技术研发与应用示范

项目名称： 基于掌静脉识别及人工智能的教学考核系统研发及推广

3.材料编写质量差，难过专家评估、评审关

(1) 选题不准确

没有很好领会年度项目申报指南，没看清项目申报的有关要求和条件，就盲目编写申报书，所选项目不符合相关条件和要求，造成申报项目离题、偏题。



(2) 主题不突出

申报课题没能抓住主要问题进行阐述，课题立项的依据和必要性不充分。

(3) 创新性不强

选题、构造项目找不到技术关键问题，创新点不明确。

例子“工程机械虚拟产品开发平台设计及推广应用”项目。

创新要点：

①工程机械仿真技术实现规范化、标准化。在国内装载机、挖掘机领域率先建立完善的CAE分析规范、评价标准。

②定制开发专用的虚拟仿真验证平台，将仿真技术规范、建模经验、评价标准固化于软件平台，实现仿真建模、求解及结果评价的标准化。

③建立驾驶室安全性能虚拟开发平台。自主完成驾驶室安全保护结构的开发，达到国际先进水平。

评论：该项目找不到技术关键问题，把利用的设备手段作为科技创新点，不准确。

(4) 可行性论证不科学

课题的技术路线方案、方法和组织措施等不可靠、不科学、不具操作性，不能满足课题实施的要求；可研报告引用数据不权威，甚至没有根据，任意夸大项目技术经济指标。

(5) 申报材料陈述不够充分

对前期工作、技术关键、先进性、创新性、市场竞争力、经济效益、项目风险等没有很好阐述。

(6) 市场经济分析可信度差

由于缺少对市场充分调查研究，对同类、同行、类似项目、产品、技术、生产以及经营状况不了解，所写材料不可信。

(7) 课题经费预算过高

课题规模不切实际，资源、设备及型号、资金不落实，虚增课题预算，所申报的经费大大超过规定的科技经费额度，课题的可信度低。课题资金筹措渠道模糊，自筹资金缺口大，来源和使用方式不详，资金计划、落实空泛。

(8) 自我评价过高，少谈或不谈风险

不能正确评价自身单位的竞争力，高估课题效益和作用，造成结论不准确；课题技术经济评价方法错误，不足以说明课题的市场竞争方案和有效的市场策略；无视风险的存在，对课题不做全面的风险辩识，不能提出有效的规避措施。

(9) 属限制或许可但没提供证明材料

申报课题中因属国家或自治区产业、技术政策限制的，或属许可管理范围但没提供许可证的。

(10) 属重复研究

不了解、不掌握本行业（学科）进展情况和发 展态势，申报的课题研究内容已立项过，属重复研究课题。

(11) 材料编写水平差。

不掌握材料编写方法和技巧；内容东拼西凑、大杂烩，申报材料粗糙；有的可研报告过于简单，对立项的必要性未能充分说明，从而导致项目申报不符合要求。

(12) 项目协作单位、人员情况不明。

项目实施的协作、合作单位和人员拉郎配，既不落实具体人员和责任，又不提供有效的法律文件。

(13) 申报材料版式差。

不注意排版、印刷和材料装订等包装的质量差。常见易犯的低级错误：

申报材料内容不全，缺栏、缺页、漏项；

附件材料不齐全，关键、必备和辅助的证明文件不提供。如，缺少成果鉴定证书、检测报告、环保证明以及有效的项目查新报告；该有小试、中试报告的没有。有的附件缺依据或所提供的附件是失效的文件；有的查新报告主题与申报项目内容不一致；

申报书、可研报告、附件之间材料表述不一致，数据存在矛盾。

项目申报组织工作不认真、严谨，套用历年申报材料，缺乏时效性。

(二) 项目评审的评价指标和专家打分评价要点

1. 评价指标

目前广西科技计划项目评估指标体系设计包括筛选性指标和评价性指标。

筛选性指标主要包括项目是否符合项目申报指南要求，项目技术是否创新，项目技术是否可行，知识产权是否清晰，项目技术是否符合国家、自治区鼓励发展的方向，项目对环保的影响等；

评价性指标主要包括项目申请必要性、项目研究开发可行性、项目实施的重要性与先进性、预期成果与效益4个方面。

(1) 筛选性指标

①项目是否符合《年度广西科技计划项目申报指南》要求？如项目不在指南范围之内，则该项目为一票否决。

②项目技术是否有创新？创新是技术创新引导专项项目的基础和关键，如该项目没有创新，则该项目为一票否决。

③项目技术是否可行？如提供的原理、工艺、技术是一种臆测，是不可行的，则该项目为一票否决。

④知识产权是否清晰？关键是申请单位对知识产权的使用权限明确，不会产生纠纷。如有产权纠纷，则该项目为一票否决。

⑤该项目技术是否符合国家、自治区鼓励发展的方向？如属于国家或自治区不鼓励发展或限制发展的技术和产业，则该项目为一票否决。

⑥项目对环保的影响？无环保问题是指：项目本身的研究、生产对环保无影响，或经治理后不再有环保问题。对环保有一定的不利影响是指：项目本身的研究、生产会对环保产生一定的不利影响或经治理后，仍对环保有一定的不利影响，不扣分，但是需要在评价意见中说明。如为不符合环保要求，则该项目为一票否决。

对于筛选性指标，专家不需对项目具体的评价内容进行打分，但对其否定的理由和事实应作充分的论述。

⑤该项目技术是否符合国家、自治区鼓励发展的方向？如属于国家或自治区不鼓励发展或限制发展的技术和产业，则该项目为一票否决。

⑥项目对环保的影响？无环保问题是指：项目本身的研究、生产对环保无影响，或经治理后不再有环保问题。对环保有一定的不利影响是指：项目本身的研究、生产会对环保产生一定的不利影响或经治理后，仍对环保有一定的不利影响，不扣分，但是需要在评价意见中说明。如为不符合环保要求，则该项目为一票否决。

对于筛选性指标，专家不需对项目具体的评价内容进行打分，但对其否定的理由和事实应作充分的论述。

(2) 评价性指标—技术评审

以重点研发计划项目——“高新技术”这一申报方向来举例。该类型项目的评价性指标（总分100分）如下：

评价指标		评分标准	分值	评分
(一)项目申请必要性 (10分)	1.申报依据 (5分)	依据国家有关规划、政策、计划、方案或签订的有关协议	5	
		依据自治区有关规划、政策、计划、方案或签订的有关协议	3-4	
		依据设区市有关规划、政策、计划、方案或签订的有关协议	2-3	
		其他	0-1	
	2.技术需求来源 (5分)	来源于单位(企业)新产品、新技术研发规划、计划或受委托为其他企业提供新产品、新技术研发服务(需提供单位年度研发计划或委托证明材料、自立项批文,且企业需在“研发活动登记”系统登记备案)	4-5	
		来源于本单位(企业)研发计划或其他单位委托,但未(提供)自立项开展研究(需提供单位年度研发计划或委托证明材料、自立项批文,且企业需在“研发活动登记”系统登记备案)	2-3	
		无(未提供)研发计划或其他单位委托	0-1	

评价指标		评分标准	分值	评分						
(二)项目研究开发可行性 (55分)	3. 研究开发内容和关键技术 (10分)	研究内容科学合理, 技术创新性强	8-10							
		研究内容比较合理, 技术创新性较强	4-7							
		研究内容基本合理, 技术创新性一般	1-3							
		研究内容不合理, 技术无创新性	0							
	4. 研究方法、技术路线是否合理可行 (10分)	研究方法可行、技术路线合理	8-10							
		研究方法可行、技术路线较合理	4-7							
		研究方法基本可行、技术路线一般	1-3							
		研究方法不可行、技术路线存在较多问题	0							
	5. 考核指标是否科学合理 (10分)	科学合理, 可考核量化, 与研究内容匹配	8-10				7. 产学研用组织能力 (10分)	企业牵头、高等院校或科研院所联合申报, 且高校和院所获得财政科技资助额度占整个项目的 70%及以上	10	
		较合理, 可考核量化, 与研究内容比较匹配	4-7					企业牵头、高等院校或科研院所联合申报, 且高校和院所获得财政科技资助额度占整个项目的 50%-70%	8-10	
		较合理, 但缺乏考核量化, 与研究内容匹配较差	1-3					企业牵头、高等院校或科研院所联合申报, 且高校和院所获得财政科技资助额度占整个项目的 30%-50%	6-8	
		指标不合理, 与研究内容不匹配	0					企业牵头、高等院校或科研院所联合申报, 且高校和院所获得财政科技资助额度占整个项目的 10%-30%	2-6	
	6. 申报单位能力和条件 (10分)	研发能力强、人员结构合理、研发条件完备 (具有国家级技术研发平台)	8-10					企业牵头、高等院校或科研院所联合申报、且高校和院所获得财政科技资助额度占整个项目的 1-10%以下 (1-2分); 非产学研联合申报 (0分)	0-2	
		上一年度已享受研发费用加计扣除政策的企业, 或上一年度研发费用占主营业务收入达 1%以上, 或依托自治区级重点实验室、工程中心等创新平台, 或高新技术企业牵头申报	5-7					8. 与项目相关的研究成果与知识产权现状 (前期研究基础) (5分)	已完成中试, 有知识产权, 或获国家级相关科技奖	5
		研发能力、人员结构、研发条件一般	1-4						已完成小试或中试, 有知识产权, 或获省部级相关科技奖	3-4
企业牵头、高等院校或科研院所联合申报, 且高校和院所获得		10	已完成样机试制, 有知识产权	2						
		有知识产权	0-1							

评价指标		评分标准		分值	评分	
(三)项目实施的 重要性与 创新性 (25分)	9.项目重要性 (5分)	能够解决自治区重点领域关键技术难题		5		
		能够解决自治区重点行业关键技术难题		4		
		能够解决自治区龙头企业、重点企业关键技术难题		2-3		
		解决一般问题		0-1		
	10.项目先进性 (5分)	项目完成后,预计达到国际先进及先进以上		4-5		
		项目完成后,预计达到国内领先		3		
		项目完成后,预计达到国内先进		2		
		项目完成后,预计达到区内领先		1		
		项目完成后,无领先性		0		
	11.预计成果形式、知识产权水平、成果转化和产业化 (15分)	成果形式(5分)	应用阶段的新产品、新技术		5	
			中试阶段的新产品、新技术		3-4	
			试验阶段的新产品、新技术		1-2	
		知识产权水平(5分)	获得国际发明专利或标准授权等知识产权 1-3件以上		5	
			获得国家发明专利或标准授权等知识产权 1-3件以上		3-4	
			获得实用新型专利、软件著作权或地方标准等知识产权 1-3件以上		2-3	
			仅申请专利和标准等知识产权		0-1	
成果转化和产业化(5分)		项目成果转化和产业化可行性高		4-5		
		项目成果转化和产业化可行性较高		2-3		
	项目成果转化和产业化可行性一般		0-1			
(四)经济性 (10分)	12.预期经济效益(10分)	预计项目实施期内新增产值达本项目总投资 3 倍以上		8-10		
		预计项目实施期内新增产值达本项目总投资 2 倍以上		4-7		
		预计项目实施期内新增产值达本项目总投资 1 倍以上		1-3		
		无相关经济效益		0		

(3) 评价性指标—财务评审

1. 广西科技计划项目财务预算评审表

(适用于有配套经费的项目)

汇总表

申报编号				项目负责人	
项目名称					
申报单位经费分配及配套方案(万元)					
序号	单位名称	自治区本级财政科技经费	配套经费	任务分工	
1					
2					
3					
一、申报单位财务状况评价					
序号	单位名称	比例权重	专家评分		
1					
2					
3					
财务状况评分=Σ(申报单位财务状况评审得分×配套资金比例权重)					
二、项目预算评价					
项目预算评价分					
三、综合评价					
综合评分=Σ(申报单位财务状况评审得分×配套资金比例权重)×40%+项目预算评价分×60%					
四、评分理由					
五、预算调整意见					
审减(增)情况说明:					
资助方式建议(非必选项)	<input type="checkbox"/> 前资助(分期递增拨付)	<input type="checkbox"/> 后补助	建议资助金额	万元	

一、申报单位财务状况评分表

(每个有配套经费的申报单位独立评分表,可根据项目情况增加)

申报单位 1			
评价内容	评价指标	参考分值标准	得分
(一)抗财务风险能力(28分)	1.资产负债率(负债总额/资产总额×100%)	好(≤40%) 10-12分 较好(40%-60%) 6-9.9分 一般(60%-80%) 3-5.9分 差:(≥80%) 0-2.9分	
	2.流动比率(流动资产合计/流动负债合计)	好(≥2.2) 7-8分 较好(1.5-2.2) 5-6.9分 一般(0.8-1.5) 2-4.9分 差(≤0.8) 0-1.9分	
	3.现金流动负债比率(年经营现金净流量/年末流动负债)	好(≥1) 7-8分 较好(0.6-1) 5-6.9分 一般(0.3-0.6) 2-4.9分 差(≤0.3) 0-1.9分	
(二)发展能力(32分)	1.权益净利率(净利润/股东权益×100%)	好(≥10%) 7-8分 较好(6-10%) 5-6.9分 一般(1-6%) 2-4.9分 差(≤1%) 0-1.9分	
	2.营业利润率(营业利润/营业收入×100%)	好(≥15%) 7-8分 较好(10-15%) 5-6.9分 一般(4-10%) 2-4.9分 差(≤4%) 0-1.9分	
	3.总资产周转率(销售收入/总资产)	好(≥0.9) 7-8分 较好(>0.6-0.9) 5-6.9分 一般(>0.2-0.6) 2-4.9分 差(≤0.2) 0-1.9分	
	4.净资产增长率[(期末净资产-期初净资产)/期初净资产×100%]	好(≥7%) 7-8分 较好(3-7%) 5-6.9分 一般(-1-3%) 2-4.9分 差(≤-1%) 0-1.9分	

一、申报单位财务状况评分表。

(每个有配套经费的申报单位独立评分表, 可根据项目情况增加)。

申报单位 1。			
评价内容。	评价指标。	参考分值标准。	得 分。
(三)资金保障能力。 (40分)。	1.研发投入强度是否达标。 (研发费用总额÷销售收入总额)×100%, 达标条件:。 销售收入小于 5000 万元的企业不低于 3%; 销售收入介于 5000 万元和 20 亿元之间的企业不低于 2.5%; 销售收入介于 20 亿元和 100 亿元之间的企业不低于 2%; ; 销售收入介于 100 亿元和 200 亿元之间的企业不低于 1.5%; 销售收入介于 200 亿元和 300 亿元之间的企业不低于 1%; 销售收入在 300 亿元以上的企业不低于 0.5%。	是 (5分)。 否 (0分)。	
	2.承诺匹配额度比例 (本单位匹配经费/分配的财政科技经费)。	高 (≥8) 。 10-12分。 较高 (≥5) 。 6-9.9分。 一般 (≥3) 。 3-5.9分。 较低 (<3) 。 0-2.9分。	
	3.承诺匹配金额/平均经营活动产生的现金流量净额×100%。	好 (≤20%) 。 7-8分。 较好 (20-50%) 。 5-6.9分。 一般 (50-80%) 。 2-4.9分。 差 (分母为负或 ≥80%) 。 0-1.9分。	
	4.承诺匹配金额/货币性资产 (应收账款+货币资金) ×100%。	好 (≤15%) 。 6-7分。 较好 (15-50%) 。 4-5.9分。 一般 (50-90%) 。 2-3.9分。 差 (≥90%) 。 0-1.9分。	
	5. 其他匹配能力证明 (银行授信额度、银行保函、增资扩股意向、母公司担保等)。	优。 7-8分。 良。 5-6.9分。 中。 2-4.9分。 差。 0-1.9分。	
申报单位 1 财务状况评分。			

二、项目预算评价。

评价内容。	评价指标。	参考分值标准。	得 分。
(一)政策相符性(20分)。	1.财政科研经费预算与国家有关财经法规、国家和自治区科技经费管理办法等相符性。	优: 。 8-10分。 良: 。 6-7.9分。 中: 。 3-5.9分。 差: 。 0-2.9分。	
	2.财政科研经费与其他来源资金比例与申报指南的相符性。	优: 。 8-10分。 良: 。 6-7.9分。 中: 。 3-5.9分。 差: 。 0-2.9分。	
(二)目标相关性。(40分)。	1. 预算编制理由。	充分: 。 8-10分。 较充分: 。 6-7.9分。 一般: 。 3-5.9分。 不充分: 。 0-2.9分。	
	2. 预算与研究开发任务密切相关性 (支出结构、使用方向是否符合研发活动支出特点)。	优: 。 8-10分。 良: 。 6-7.9分。 中: 。 3-5.9分。 差: 。 0-2.9分。	
	3.预算的总量、结构等与设定的项目任务目标、工作内容和工作的相关性。	优: 。 8-10分。 良: 。 6-7.9分。 中: 。 3-5.9分。 差: 。 0-2.9分。	
	4.预算编制的依据的充分性 (预算开支范围和标准是否严格按照国家、自治区科技经费管理办法中的具体规定进行测算)。	优: 。 8-10分。 良: 。 6-7.9分。 中: 。 3-5.9分。 差: 。 0-2.9分。	
(三)经济合理性。(40分)。	1.资金预算支出规模、强度与国内同类研发活动支出相比较的经济性。	优: 。 8-10分。 良: 。 6-7.9分。 中: 。 3-5.9分。 差: 。 0-2.9分。	
	2.预算开支范围 (预算支出不与项目研究开发的现有基础、前期投入和支撑条件重复及大型仪器联合评议情况)。	合理: 。 8-10分。 较合理: 。 6-7.9分。 一般: 。 3-5.9分。 不合理: 。 0-2.9分。	
	3.预算支出内容、比例、额度及标准的合理性 (预算科目间内容应边界清晰, 没有交叉, 与预算科目内涵保持一致, 避免重复预算等)。	优: 。 8-10分。 良: 。 6-7.9分。 中: 。 3-5.9分。 差: 。 0-2.9分。	
	4.测算依据 (预算明细子项、计量单位、数量和标准的准确性)。	详实: 。 8-10分。 较详实: 。 6-7.9分。 一般: 。 3-5.9分。 不详实: 。 0-2.9分。	
项目预算评分。			

4.广西科技计划项目财务预算评审表

(适用于无配套经费的项目)

申报编号		项目负责人	
项目名称			
申报单位经费分配及配套方案(万元)			
序号	单位名称	自治区本级财政科技经费	任务分工
1			
2			
3			
一、项目预算评价			
评价内容	评价指标	参考分值标准	得分
(一) 政策相符性 (20分)	1.财政科研经费预算与国家有关财经法规、国家和自治区科技经费管理办法等相符性。	优: 8-10分 良: 6-7.9分 中: 3-5.9分 差: 0-2.9分	
	2.财政科研经费与其他来源资金比例与申报指南的相符性。	优: 8-10分 良: 6-7.9分 中: 3-5.9分 差: 0-2.9分	
(二) 目标相关性 (40分)	1. 预算编制理由。	充分: 8-10分 较充分: 6-7.9分 一般: 3-5.9分 不充分: 0-2.9分	
	2. 预算与研究开发任务密切相关性(支出结构、使用方向是否符合研发活动支出特点)。	优: 8-10分 良: 6-7.9分 中: 3-5.9分 差: 0-2.9分	
	3. 预算的总量、结构等与设定的项目任务目标、工作内容和工作的相关性。	优: 8-10分 良: 6-7.9分 中: 3-5.9分 差: 0-2.9分	
	4.预算编制的依据的充分性(预算开支范围和标准是否严格按照国家、自治区科技经费管理办法中的具体规定进行测算)。	优: 8-10分 良: 6-7.9分 中: 3-5.9分 差: 0-2.9分	
(三) 经济合理性 (40分)	1.资金预算支出规模、强度与国内同类研发活动支出相比较的经济性。	优: 8-10分 良: 6-7.9分 中: 3-5.9分 差: 0-2.9分	
	2.预算开支范围(预算支出不与项目研究开发的现有基础、前期投入和支撑条件重复及大型仪器联合评议情况)。	合理: 8-10分 较合理: 6-7.9分 一般: 3-5.9分 不合理: 0-2.9分	

3.预算支出内容、比例、额度及标准的合理性(预算科目间内容应边界清晰,没有交叉,与预算科目内涵保持一致,避免重复预算等)。	优: 8-10分 良: 6-7.9分 中: 3-5.9分 差: 0-2.9分	
	4.测算依据(预算明细子项、计量单位、数量和标准的准确性)。	详实: 8-10分 较详实: 6-7.9分 一般: 3-5.9分 不详实: 0-2.9分
二、综合评分(综合评分=预算评价得分)		
三、评分理由		
四、预算调整意见		
审减(增)情况说明:		
资助方式建议(非必选项)	<input type="checkbox"/> 前资助(分期递增拨付) <input type="checkbox"/> 后补助	建议资助金额: 万元
专家(签字):		
202 年 月 日		

(三) 撰写项目申报书需要把握的几个关键点

项目名称 (题目) ← 是什么?

1. 立项的背景和意义 ← 为什么?
2. 国内外研究现状和发展趋势 ← 有什么?
3. 项目研究开发内容和技术关键 ← 做什么?
4. 项目预期目标 ← 会怎样?
5. 项目研究方案及技术路线、组织方式、课题分解 ← 怎样做?
6. 项目计划进度安排 ← 何时做?
7. 项目现有工作基础和条件 ← 已经有?
8. 项目经费预算 ← 安排钱?

(三) 撰写项目申报书需要把握的几个关键点

1. 拟定项目名称

(1) 项目名称要与项目内容相吻合

存在现象：项目名称宽泛，而内容窄小。

比如：“中药治疗癌症的关键技术及应用” “农作物新品种选育及应用”。

“中药治疗癌症的关键技术及应用” 改为 “中西医结合对肝癌康复治疗的技术集成创新应用”

“农作物新品种选育及应用” 改为 “高产高糖甘蔗新品种桂糖68号的选育及应用”

(2) 项目名称要突出技术特点和行业产业学科

在起草项目名称时，要对照项目申报指南中的具体申报方向，要体现“**技术特点（技术创新内容）+行业产业学科+技术研究。**”

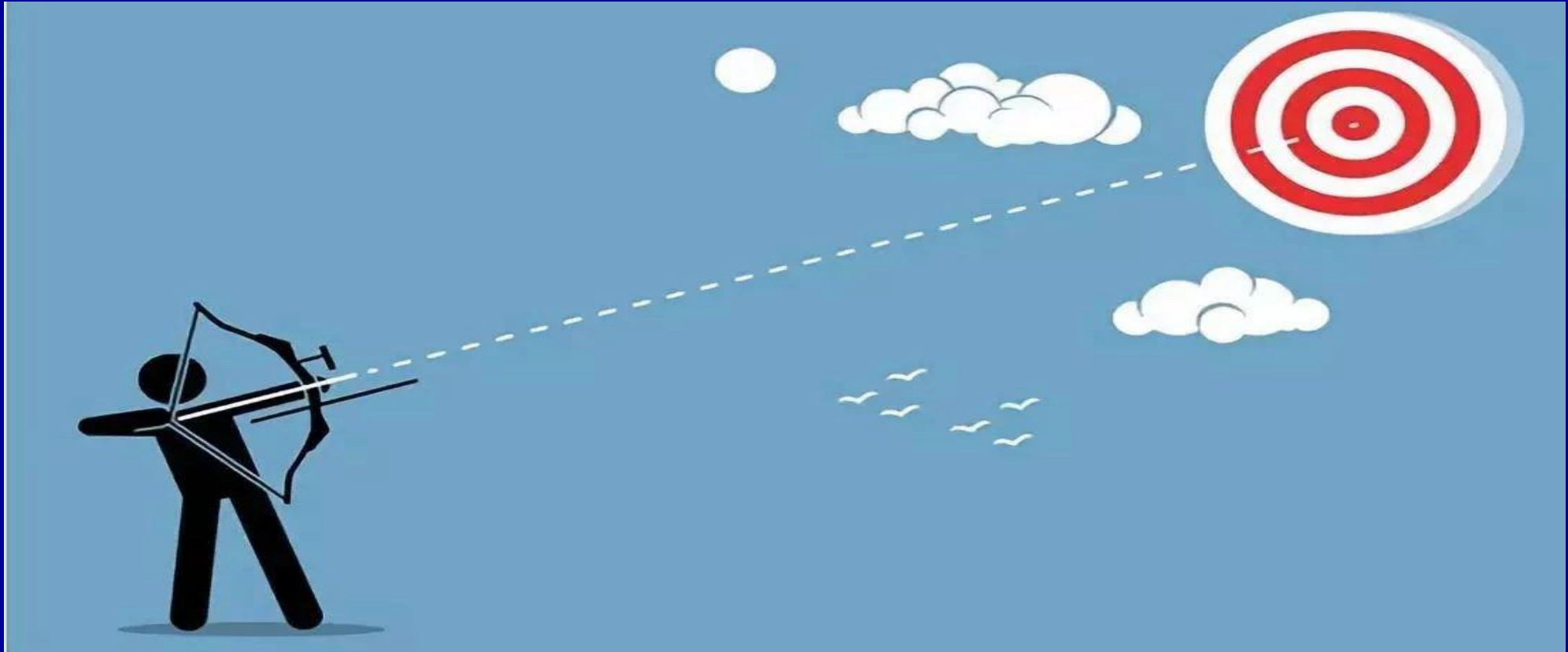
序号	创新驱动发展专项资金立项项目名称
1	国六重卡高效双联驱动桥研发及产业化
2	高效率高性价比的混合动力系统关键技术研发及产业化应用
3	新一代智能物流车架构共用型电子电气控制关键技术开发与应用
4	人机智能交互触控终端制造关键技术及产业集群应用
5	基于人工智能的交互式智能云音箱研发与产业化
6	面向5G应用的微型磁胶电感器及其一体化生产技术的研发与产业化
7	柔性透明LED显示屏研究开发及其产业化
8	面向5G应用的高速存储芯片叠层封装测试工艺开发与产业化
9	新型中大尺寸触控模组关键技术的研究与应用
10	基于人工智能手持式红外热成像双光云台相机的技术研发及产业化
11	基于5G网络和云平台的新能源汽车智能制造关键技术集成与应用

(3) 项目名称要注意字数限制

很多项目申报书对项目名称的字数有限制，一般不超过30-35个字，所以在起草项目名称上要注意精简凝练。如某类型项目申报中的填写说明：“项目名称”，填写申报项目的名称（由申报单位自定），要突出项目的主体和特性，文字简单、明确，字数最多不超过30个汉字。

2.项目总体目标（申报书前面表格里一般限200字以内）

项目总体目标要体现针对什么问题或围绕什么需求、开展哪些方面的技术研究，达到什么目标或效果以及对行业和区域产生的影响等内容。



举例1：广西重点研发计划项目“高压铝电解电容器贴片微型化技术研究及产业化应用”。

该项目总体目标：项目针对高压铝电解电容器片式化**难题**，开展高压铝电解电容器贴片微型化生产制造技术**研究**，研制出工作电压达400V，寿命达到130℃ 2000小时，通过260℃无铅回流焊后产品性能无劣化的**高压贴片铝电解电容器**，填补广西空白，技术水平达到国内先进水平。通过项目实施，建立10条产业化生产线，形成年产15840万只高压贴片铝电解电容器的生产能力，将我公司打造成为广西乃至全国一流的铝电解电容器研发、生产企业。

举例2：南宁科技重大专项“利用水泥窑资源化无害化处置城乡生活垃圾关键技术优化研究及示范”

该项目总体目标：项目立足于提高废弃物资源化利用和无害化处理水平和彻底解决“垃圾围城”问题，对2015年已投产的华润水泥宾阳县日处理300吨水泥窑协同处置生活垃圾项目进行技术优化，达到进一步提高垃圾处理量减少生产成本的效果，并将优化后的水泥窑资源化无害化处置生活垃圾技术在宾阳和百色及同类水泥窑处置生活垃圾项目中示范应用，探索水泥窑协同处理生活垃圾技术在广西全面推广的可复制模式，使项目成为“美丽广西·清洁乡村”工程的典范项目。

3.项目考核指标

考核指标一般包括技术指标（含成果类指标）、经济指标、人才队伍建设指标。

以科技重大专项、重点研发计划、技术创新引导专项来说：

（1）技术指标上要体现具体的考核标准，比如时间、温度、速度、电流等。一般很多项目同时把成果类指标（专利、论文、著作）归入技术指标。

（2）经济指标要体现具体的数额，如建立生产线、生产产品数量、实现销售收入和利税多少？

（3）人才队伍建设指标要体现通过项目实施，培养多少符合什么标准的人才，比如硕士、博士、专业类人才。

4.项目申请理由（可行性研究报告）

申请理由一般包括项目的意义和必要性、紧迫性及市场需求。

项目的意义和必要性、紧迫性部分主要从顺应国家和地方的政策和产业规划发展要求、弥补行业领域技术空白或解决项目技术存在的瓶颈问题推动产业发展、带动经济发展、促进社会就业、改善生态环境、节能降耗等角度进行撰写。

项目市场需求部分主要写项目技术所属行业产业的市场需求，根据项目技术的产业发展规划推测项目技术和产品的应用需求。

4.项目申请理由（可行性研究报告）

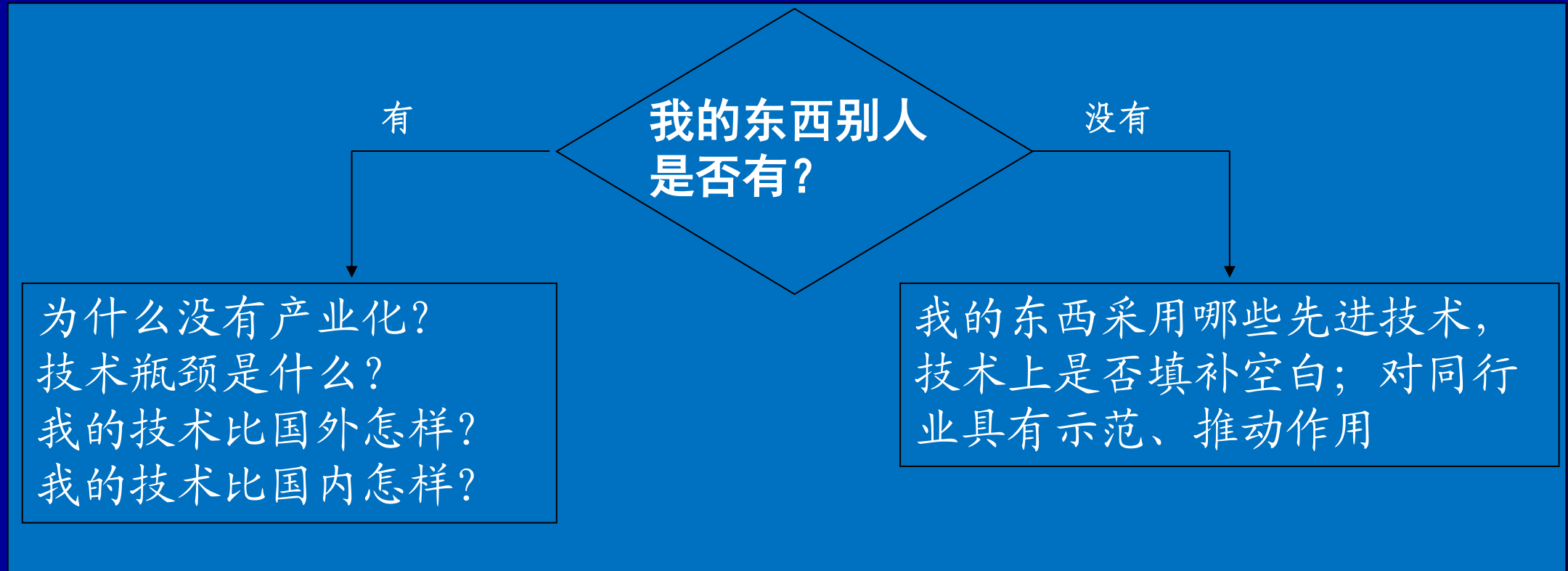
(1) 项目立项的背景和意义

重点需强调：

- ①项目是否符合国家发展战略。
- ②符合是否符合广西产业发展方向，被列入国家或自治区级规划、计划、方案。
- ③技术上是否填补国内、省内空白。
- ④是否对同行业企业、对本地区企业等具有示范、推动作用。

(2) 国内外研究现状和发展趋势

- ①国外的研究现状和发展趋势
- ②国内的研究现状和发展趋势
- ③本项目与国内外同类先进技术、产品的比较



5.项目主要内容（可行性研究报告）

该部分内容是项目申报书的核心部分。在撰写中，技术开发类可以采取“**开展什么技术研究，实现什么效果**”这样的表述方式。具体内容应尽量细化，比如技术的研发过程、配方的筛选过程、技术工艺的具体内容和指标要求、试验方式等。

要充分反映项目特色和创新点。

如：写明项目的

- (1) 研究目标
- (2) 研究内容
- (3) 拟解决的关键问题
- (4) 预期成果

项目主要内容（限500字以内）↵

项目旨在对高压铝电解电容器片式化、微型化技术进行深入研究，开发出使用寿命达 130℃ 2000 小时、经 260℃ 无铅回流焊后产品性能无劣化的高压贴片铝电解电容器，并以此为基础，建立 10 条生产线进行产业化生产，扭转广西在高压贴片铝电解电容研发、生产方面的劣势地位。项目的主要内容包括工作电解液研制、原材料选型与优化、生产工艺改进以及产业化生产线的建立 4 个方面的内容。↵

1. 从溶剂、溶质、添加剂 3 个方面着手，优化电解液配方，研制出具有高电导率、高闪火电压、低饱和蒸汽压工作电解液。↵

2. 反复开展比对试验验证，确定腐蚀化成箔（阳极箔）、腐蚀箔（阴极箔）、电解纸、密封胶塞、贴片引线、铝壳、套管及座板等原材料的优选方案。↵

3. 优化刺铆卷绕，浸渍、组立、套管，座板和包装等工艺流程，提高高压贴片铝电解电容器的稳定性。↵

4. 开展生产性试验示范，建立 10 条高压贴片铝电解电容器产业化生产线，形成年产 15840 万只的生产能力，并进行产业化生产及销售。

6.项目创新点（可行性研究报告）

创新点1: 自主研发了XXXXXXXX曲轴毛坯的XXXXXX工艺技术。

创新点2: 提出了一次装夹实现曲轴多角度斜油孔加工的新方法。

创新点3: 提出了一次装夹实现对曲轴所有轴颈进行研磨的加工方法。

突出写明项目创新点，创新实质是什么（例如是原理创新、结构创新、应用创新等）；一般写3个左右创新点。创新点一般模式为：自主研发了**技术，实现了**，解决了**问题。

7.项目预期目标（可行性研究报告）

（1）主要技术经济指标

可量化的主要技术指标、经济指标

（2）经济效益分析

根据产品的成本和市场分析，预测本项目产品进入市场的单位销售价格，并编制该项目3或5年的盈利预测，包括收入预测、成本预测、利润预测。

（3）社会效益分析

应强调项目对促进经济社会持续协调发展、对本地区产业带动作用；项目对地方人员就业增加情况；项目对环境的影响分析等。

（4）市场前景分析

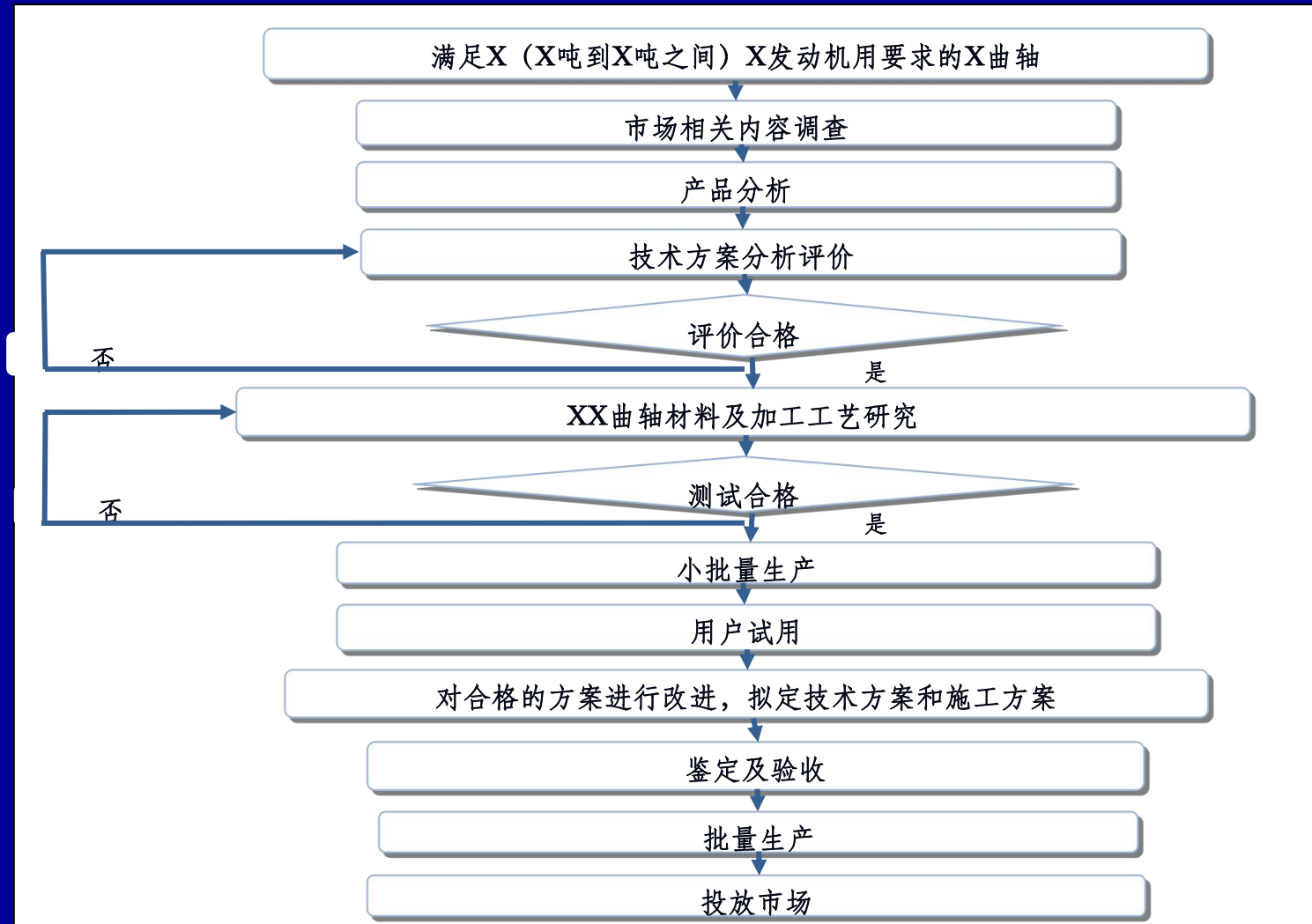
本项目技术转让的前景和产业化后产品的市场销售情况预测。

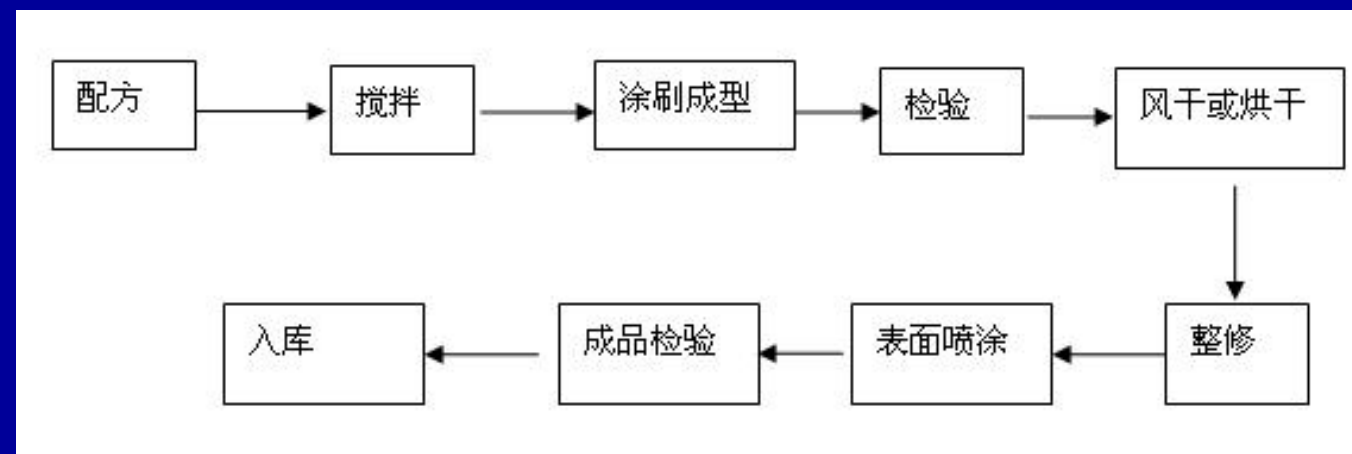
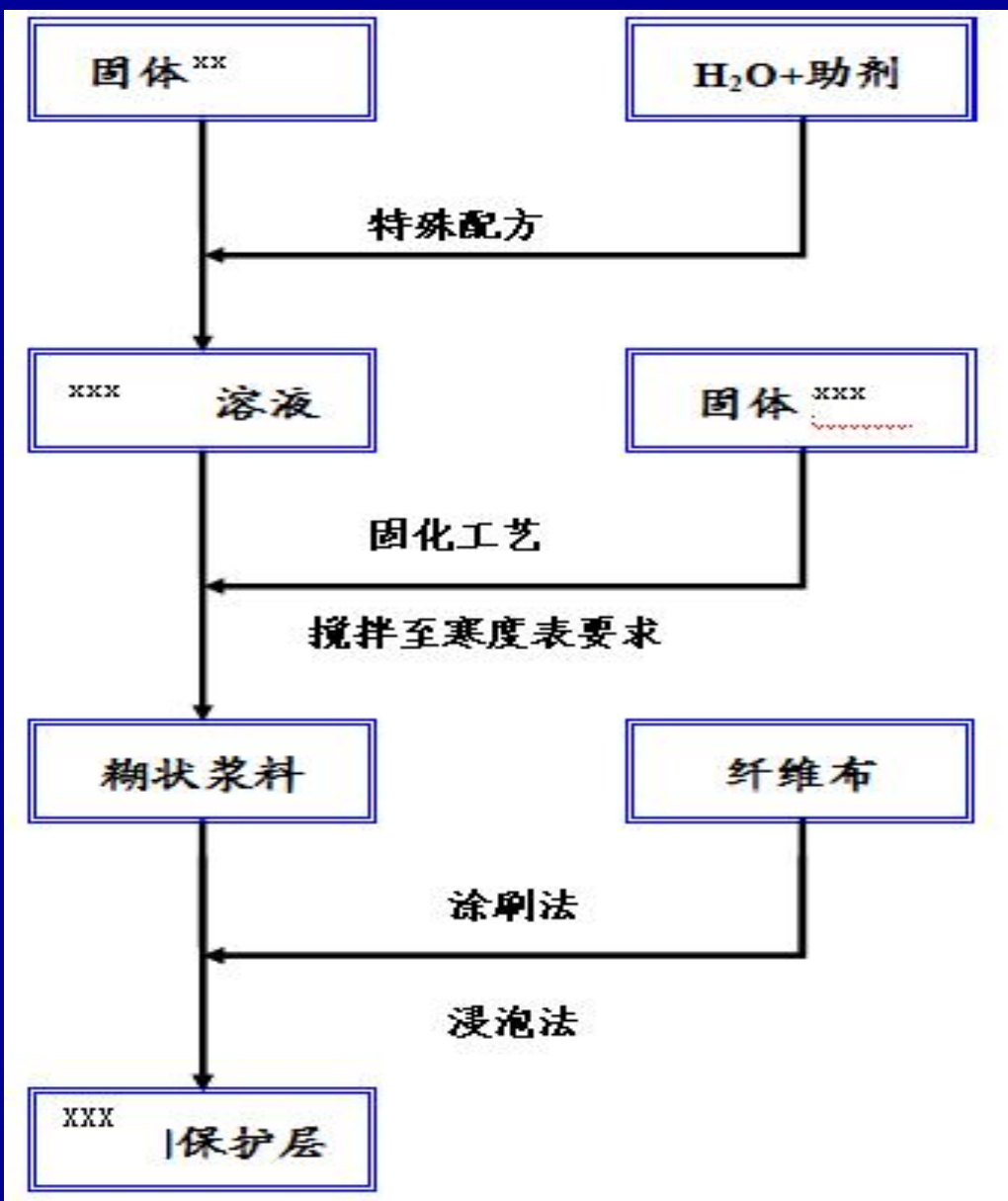
（5）自主知识产权

本项目预期可获取的自主知识产权情况，包括专利、论文等。

8.项目技术方案及技术路线（可行性研究报告）

技术路线是指进行研究的具体程序的操作步骤，可以使用流程图或示意图加以说明，以达到一目了然的效果。





9.项目计划进度安排（可行性研究报告）

重大项目实施期一般不超过3年，重点项目和一般项目一般不超过2年。

10.项目工作基础与条件（可行性研究报告）

要突出本企业已有的前期研究基础，从人员、资金、技术、管理等方面都已具有承担和完成本项目的的能力。当然企业在行业中的地位可以视情况突出。另外项目负责人简历及主要承担人员简介，重点介绍与本项目相关的技术经历。

承担单位基本情况：主要写单位的基本建设情况，包括 成立时间、办公地址、注册资本、单位性质、公司人员、主要业务、主要产品、资质认证、科研成果等情况；

项目组人员情况：包括项目项目负责人和主要项目业务骨干的详细介绍。包括个人基本信息（如姓名，性别，职称/职务、学历、专业）、主要工作经历和科研成果等内容，越详细越好，科研成果尽量写与申报项目密切相关的。

介绍以往科技攻关、科技成果转化与推广、科技合作与交流的情况：这部分内容根据申报单位实际情况写。

以往科技攻关包括承担实施的国家级、自治区级等不同级别的科研项目情况，开展的技术研发以及产品研发生产等；

科技成果转化与推广：主要写研发技术或产品的转移转化情况。

科技合作与交流：主要写与企业、高校院所以及各级政府建立的短期或长期合作情况。

项目技术成熟程度：主要写该项目实施采取的技术目前处于什么水平，采用的技术是比较成熟的技术？采取的技术目前已经初步掌握？

已有的前期工作基础：主要写项目实施的技术条件、研发条件（仪器设备）、生产条件、研发团队、管理制度等内容以及前期已开展了与本项目实施相关的基础工作。

欠缺条件及解决措施：主要写项目实施存在的一些困难和需求，如资金不足、技术需要提高等，并针对性的提出解决措施。

11.项目经费预算

经费预算

投资估算

资金筹措（包括配套资金数额及来源）

资金使用计划

详细列明

新增资金预算表

新增设备清单

材料费清单

测试化验加工费清单

不要为了项目的获得而刻意夸大研发投入，效益产出等，以防出现验收时不通过现象的发生。

12.可行性报告应阐明的内容总结

在对社会、经济发展有**价值**的领域，提出一个有创新的、合理的**目标**，解决这一目标做哪些**具体工作**（内容），能用先进、系统、可行的**技术**完成这一目标，并有相应的**研究基础**支持目标的实现。

谢谢！ THANKS