**中国腐蚀与防护学会科技成果评价管理办法**

1. **总 则**
   1. 为了加强腐蚀与防护学科领域科学技术成果评价工作的管理，鼓励创新、促进科学技术成果转化和产业化、增进科学技术同经济与社会发展密切结合，根据有关法律、法规并参照有关标准规定，制定本办法。
   2. 本办法所指科技成果是指由组织或个人开展的各类科学技术活动所产生的具有一定学术价值或应用价值，具备科学性、创造性、先进性等属性的新发现、新理论、新方法、新技术、新工艺、新产品、新品种和新材料等。
   3. 本办法所指科技成果评价是指按照规定的程序，运用有效的方法，对科技成果的科学性、创造性、先进性、可行性和应用前景等所进行的辨别、论证、评审、评议，并作出相应结论的有偿技术服务活动。
   4. 本办法适用于腐蚀与防护学科应用技术类、基础研究类、软科学类科技成果（以下统称“科技成果”）的评价。
   5. 科技成果评价的主体由评价委托方、评价机构组成。

评价委托方是指提出科技成果评价需求的一方。可以是成果的项目管理单位（部门）、完成者或者使用方。

评价机构是指受评价委托方的委托而实施评价活动的组织。主要包括评价组织单位、评价专家委员会等。

* 1. 科技成果评价工作应当坚持依法、独立、客观、公正的原则，保证科技成果评价工作的严肃性和科学性，确保评价活动依据客观事实作出科学的评价结果。

1. 依法原则：有关各方应当遵循国家有关规定和本办法，遵守评价合同约定，履行义务，承担责任。发生争议时，根据合同法等法律、法规予以解决。
2. 独立原则：科技成果评价活动依法独立进行，不受其他组织和个人的干预。评价组织单位独立地组织评价工作，评价专家独立地向评价组织单位提供评价意见，评价专家提供评价意见时不受评价组织单位和评价委托方的干预。
3. 客观原则：评价专家在提供评价意见的过程中，按照评价成果的客观事实情况进行评审和评议。评价报告和评价意见中的任何分析、技术特点描述、结论，都应当以客观事实为依据。
4. 公正原则：评价机构必须站在公正的立场上完成评价工作。评价组织单位不得因收取评价技术服务费而偏袒或者迁就评价委托方，技术服务费用的多少与最终评价报告的结论无关；评价专家也不得因收取评审费而迁就评价委托方和评价组织单位。
   1. 根据科学技术项目的不同特点，科技成果评价可以采用以下形式：
5. 会议评价：指由评价组织单位组织同行专家采用会议形式对科技成果作出评价的活动。需要进行现场考察、测试或经过讨论答辩才能作出评价的科技成果，可以采用会议评价形式。
6. 通讯评价：由评价组织单位聘请专家，通过书面审查有关技术资料，对科技成果做出评价的活动。不需要进行现场考察、测试和答辩即可作出评价的科技成果，可以采用通讯评价形式。
7. **评价范围及内容**
   1. 科技成果评价可以包括如下内容：
8. 完成单位完成国家和省、自治区、直辖市以及国务院有关部门下达的科技项目成果；
9. 完成单位与其他单位合作完成的科技项目成果；
10. 完成单位自选的科技项目成果。
    1. 下列科技成果不受理评价申请：
       1. 评价要求主要为非技术内容的；
       2. 尚未脱密的科技成果；
       3. 科技成果存在知识产权权属争议，且尚未解决的；
       4. 评价委托方提供虚假情况或不能完整提供评价所需材料的；
       5. 国家法律、法规规定，必须经过法定的专门机构审查确认的科技成果；
       6. 违反国家法律、法规规定，对社会公共利益或者环境和资源造成危害的项目。
    2. 对应用技术类、基础研究类、软科学类科技成果应分类进行评价。

应用技术类科技成果主要是指为提高生产力水平而进行的科学研究、技术开发、后续试验和应用推广所产生的具有实用价值的新技术、新工艺、新材料、新设计、新产品以及技术标准等，包括可以独立应用的阶段性研究成果和引进技术、设备的消化、吸收再创新的成果。

基础研究类科技成果主要是指对自然现象和规律的新发现，或者在科学理论、学说上有创见，在研究方法、手段上有创新，以及在基础数据的搜集和综合分析上有创造性和系统性贡献的成果。

软科学研究科技成果是指为决策科学化和管理现代化而进行的有关发展战略、政策、规划、评价、预测、科技立法以及管理科学与政策科学的研究成果，主要包括软科学研究报告和著作等。软科学研究成果应具有创造性，对国民经济发展及国家、部门、地区和行业的决策和实际工作具有指导意义。

* 1. 科技成果评价的主要内容是：

1. 科技成果评价材料的完整性；
2. 技术创新程度、技术指标先进程度；
3. 技术难度和复杂程度；
4. 成果的重现性和成熟程度；
5. 成果应用价值与效果；
6. 取得的经济效益和/或社会效益；
7. 进一步推广的条件和前景；
8. 专家委员会认为应予评价的内容；
9. 存在的问题及改进意见。
10. **评价组织**
    1. 中国腐蚀与防护学会科技成果评价工作办公室（以下称学会评价办公室）是腐蚀与防护学科领域科技成果评价的受理和组织单位。负责受理科技成果评价委托方的申请和组织科技成果评价工作。
    2. 学会评价办公室建立腐蚀与防护学科领域科技成果评价专家库（以下称评价专家库）。评价专家库包括来自科研院所、高等院校、企事业等单位的科学技术专家，并根据科学技术的发展趋势和管理工作的需要及时更新。
    3. 科技成果评价专家应当具备下列条件：
       1. 熟悉国家相关法律法规与产业政策，对科技成果的可行性、技术创新性、市场推广应用等方面能够作出独立的判断和评价；
       2. 具有高级专业技术资格（特殊情况下可聘请不多于四分之一的具有中级专业技术资格的中青年科技骨干），具备较高的学术造诣、敏锐的技术洞察力和较强的行业和产业发展判断力，在该专业领域具有一定的权威；
       3. 对评价成果所属专业领域有较丰富的理论知识和实践经验，熟悉国内外该专业领域技术发展的状况；
       4. 具有良好的学术道德和职业道德，认真严谨，秉公办事，客观公正，热心科学技术事业。

涉及国家安全、国防等特殊部门确因保密需要的，评价委托方可以与学会评价办公室共同对评价专家委员会的组成协商解决。

* 1. 科技成果评价专家必须遵守以下行为规范：

1. 严格遵守国家有关法律法规，执行国家的有关政策，坚持独立、客观、公正和科学的原则；
2. 奉行求实、诚信、中立的立场，在评价活动和评价意见形成的过程中，不受可能损害评价公正性的任何单位和个人的干预和影响；
3. 维护评价成果所有者的知识产权，保守被评价成果的技术秘密。评价工作完成后，有关评价成果的所有材料应当全部退还给评价组织单位，不得向其他组织或者个人扩散，不得非法占有、使用、提供、转让；
4. 应客观、公正、独立地发表意见，提供的书面评价意见应当清晰、准确地反映评价成果的实际情况，并对所出具的评价意见负责；
5. 自觉遵守回避原则，不参加与评价成果有利益关系或可能影响公正性的评价活动；
6. 不得收受除约定的评审费之外的任何组织、个人提供的与评价活动有关的酬金、有价物品或其他好处。
   1. 评价专家在参与科技成果评价前应签署《科技成果评价承诺书》（附件1），承诺遵守各项公正性及保密守则。
7. **评价程序及评价意见**
   1. 科技成果评价委托方应向学会评价办公室提出评价申请，填写《科技成果评价申请表 》（附表1）。
   2. 在科技成果评价委托方与学会评价办公室充分交流与沟通取得一致意见的前提下，双方应签订科技成果评价技术服务协议。协议应包括如下内容：
8. 评价对象与内容；
9. 评价的形式和希望完成的时间；
10. 提供资料的份数；
11. 评价结果送达的时间、方式；
12. 评价所涉及的技术服务费及其他各项费用的数额、支付方式；
13. 相关信息和资料的保密约定；
14. 双方认为需要表述的其他内容。
    1. 供科技成果评价用的资料应当完整、真实、清晰、可靠，并按照顺序装订成册，逐页标明页码，各项间应当有区分标志。成果资料包括但不限于以下内容：
15. 应用技术类成果
16. 研究报告。任务来源、应用领域、技术方案论证、国内外相关技术发展的背景材料、技术特征、技术性能指标及与国内外同类先进技术指标的比较、成果的创新性与先进性、技术成熟程度，引用他人成果或者结论的参考文献等；
17. 成果资料。取得的专利、著作（书籍）、软件著作权、论文、标准、获奖证书、转让/销售合同、测试报告、推广应用情况/应用证明等相关资料；
18. 有经国家有关部委、省级科技行政主管部门认可的科技信息机构出具的查新报告；
19. 国家法律法规要求的行业审批文件；
20. 纳税证明或推广应用所产生的经财务部门认可的经济效益证明，或社会效益、环境生态效益等证明；
21. 评价组织单位认为评价所必需的其他技术资料。

（二）基础研究类成果

1. 研究报告。科学技术方案论证、国内外相关技术发展的背景材料、科学技术特征、成果的创新性与先进性，引用他人成果或者结论的参考文献等；
2. 成果资料。取得的专利、著作（书籍）、论文、获奖证书，论文、著作被引用或研究报告被采纳的证明等；
3. 有经国家有关部委、省级科技行政主管部门认可的科技信息机构出具的查新报告；
4. 评价组织单位认为评价所必需的其他技术资料。

（三）软科学研究类成果

1. 研究报告；
2. 发表的论文或出版的著作；
3. 论文（论著）被收录和被他人论文（论著）正面引用证明；
4. 实际应用或采纳单位出具的证明；
5. 有经国家有关部委、省级科技行政主管部门认可的科技信息机构出具的查新报告；
6. 评价组织单位认为评价所必需的其他技术资料。
   1. 委托单位应根据评价会议专家人数准备成果评价资料，其中正本一份，副本若干份，各套资料的内容应一致。同时还应提供与纸质版资料内容相同的电子版文件（word或PDF格式）。
   2. 学会评价办公室对评价委托方提交的申请材料进行形式审查。形式审查符合要求的，出具对科技成果评价申请的批复意见。
   3. 学会评价办公室依据科技成果专业内容随机遴选七至十五人单数组成评价专家委员会。采用会议评价时，专家委员会设主任委员1人，副主任委员2人；采用通讯评价时，专家委员会设主任委员1人。
   4. 评价专家应与评价委托方或完成单位及个人无利益关系或无直接行政隶属关系。凡可能影响评价公正性的专家应予以回避。

评价专家委员会中同一行政隶属单位的专家不应超过一人。

评价活动开始前，评价委托方可以提出建议回避的评价专家名单，并说明理由。学会评价办公室认为理由合理的，可以对专家委员会成员进行调整。

* 1. 会议评价由评价委员会主任委员主持，并应遵循如下程序：

1. 科技成果完成单位代表作科技成果汇报，汇报的主要内容应包括但不限于：
2. 课题背景；
3. 研究内容、成果、创新点及知识产权情况；
4. 经济与社会效益；
5. 科技查新结果；
6. 成果应用情况。
7. 评价专家对科技成果进行质询，评价委托方/成果完成单位（人）进行答辩；
8. 评价专家独立对科技成果进行评价，在《科学技术成果评价标准（专家意见表）》（附表2）中对所列评价指标分别进行打分。
9. 主任委员主持讨论形成《科学技术成果评价意见》（评价委托方、利害关系人应予回避）。《科学技术成果评价意见》应经主任委员和副主任委员签字确认。
10. 学会评价办公室工作人员将《科学技术成果评价专家意见表》中每项指标分数进行分类汇总。每项指标分别去掉一个最高、最低分数后取算数平均值，并依据各项权重系数计算得出各项指标的累计加权分（所有计算结果保留一位小数），并向主任委员报告。
11. 主任委员向评价委托方及相关单位的代表宣读专家委员会评价意见及评价累计加权分数。
    1. 通讯评价应遵循如下程序：
12. 学会评价办公室工作人员将评价材料分别发送通讯评价专家委员会成员。
13. 评价专家在规定的时间内独立进行评价，在《科学技术成果评价标准（专家意见表）》（附表2）中对所列评价指标分别进行打分，并提出评价意见。
14. 学会评价办公室工作人员应将《科学技术成果评价标准（专家意见表）》中每项指标分数进行分类汇总。每项指标分别去掉最高、最低分数后取算数平均值，并依据各项权重系数计算得出各项指标的累计加权分（所有计算结果保留一位小数），并综合归纳各专家的评价意见，将结果呈报专家委员会主任委员审核并签字确认。
    1. 在对科技成果的科学、技术和经济内涵进行全面分析评价的基础上，应提出明确的综合评价意见。意见应包括如下内容：
15. 提交科技成果评价材料的完整性；
16. 评价成果的先进性、创新点；
17. 与国内外同类科技成果的比较；
18. 科技成果创造的经济效益和社会效益；
19. 市场应用前景与发展预测；
20. 科技成果的水平；
21. 存在的问题或建议。

评价意见应有评价委员会主任委员的签字。

* 1. 符合下列规定时，评价意见方为有效：

1. 会议评价时，评价委员会到会专家不得少于应聘专家的五分之四，评价意见必须经评价委员会专家三分之二以上多数或者到会专家的四分之三以上多数通过方为有效。
2. 通讯评价时，提出书面评价意见的专家不得少于应聘专家的五分之四，评价意见必须依据通讯评价专家委员会四分之三以上多数的意见形成。
   1. 评价组织单位工作人员应负责会议记录、汇总并计算评价分数、协助编制《科技成果评价意见》等工作。
   2. 评价结果接受社会监督。在保证不被侵权、不泄密和保障国家安全的前提下，学会评价办公室可在学会网站等媒体宣传报道。
3. **附则**
   1. 科技成果评价专家和相关工作人员必须严格保守被评价项目的商业秘密和技术秘密，未经委托方同意，不得将评价项目的有关文件、资料和数据以任何方式向他人提供。不得利用评价业务得到的非公开商业秘密或技术秘密，为本人或者他人谋取私利。
   2. 评价工作结束后，学会评价办公室应将评价委托方提交的《科技成果评价申请表》、对科技成果评价申请的批复意见、成果评价资料（正本）、科技成果评价专家意见表、《科学技术成果评价证书》等材料汇总后归档保存。
   3. 本办法自学会常务理事会批准后施行。

附件1：

**科技成果评价承诺书**

我受邀参与由中国腐蚀与防护学会组织的 （项目名称） 科技成果评价，知悉应当承担的义务和法律责任。本人郑重承诺：

1. 在科技成果评价活动中，严格遵守国家有关法律法规，执行国家的有关政策，坚持独立、客观、公正和科学的原则。
2. 奉行求实、诚信、中立的立场，在评价活动和评价意见形成的过程中，不受可能损害评价公正性的任何单位和个人的干预和影响。
3. 维护评价成果所有者的知识产权，保守被评价成果的秘密。评价工作完成后，有关评价成果的所有材料将全部退还给评价组织单位，不向其他组织或者个人扩散、本人不非法占有、使用、提供、转让在评价活动中获知的商业和技术秘密。
4. 客观、公正、独立地发表意见，提供的书面评价意见应当清晰、准确地反映评价成果的实际情况，并对所出具的评价意见负责。
5. 本人与该科技成果评价项目的委托方、完成单位或完成人无利益关系或无直接行政隶属关系。
6. 本人未收受科技成果评价的委托方、完成单位或完成人给予的任何形式的好处。

违反以上承诺，自愿承担一切法律责任。

专家签字：

日期： 年 月 日

附表1-1：

科技成果评价受理编号：\_\_ \_\_\_\_\_\_\_

**科技成果评价申请表**

成果名称：

完成单位：

申请评价形式：

成果评价委托单位（公章）：

成果评价申请日期：

附表1-2：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科 技 成 果  中 文 名 称 | | （限35个汉字） | | | | | |
| 科 技 成 果  英 文 名 称 | |  | | | | | |
| 成果类型 | | （ ）1、应用技术类；2、基础研究类；3、软科学类 | | | | | |
| 所属技术领域 | | （ ）1、电子信息；2、软件；3、航空航天；4、光机电一体化；  5、生物、医药和医疗器械；6、新材料；7、新能源与高效节能；  8、环境保护；9、地球、空间与海洋；10、核应用技术；11、农业  12、其他 | | | | | |
| 研究起始时间 | | 年 月 日 | | 研究终止时间 | | 年 月 日 | |
| 任 务 来 源 | | （ ）1、国家计划； 2、省部计划； 3、计划外 | | | | | |
| 委  托  方 | 名称或姓名 |  | | | | | |
| 通讯地址 |  | | | 邮政编码 | |  |
| 性 质 | （ ）1、独立科研机构；2、大专院校；3、企业；4、个人 | | | | | |
| 法人代表 |  | 电话 |  | | | |
| 联 系 人 |  | 电话 |  | 手机 | |  |
| 传真 |  | 邮箱 | |  |
| 第一完成单位(人) | 名称或姓名 |  | | | | | |
| 通讯地址 |  | | | 邮政编码 | |  |
| 性 质 | （ ）1、独立科研机构；2、大专院校；3、企业；4、个人 | | | | | |
| 法人代表 |  | 电话 |  | | | |
| 联 系 人 |  | 电话 |  | 手 机 | |  |
| 传真 |  | 电子邮箱 | |  |
| 委  托  方  声  明 | 我/单位 自愿申请对科技成果进行评价，并承诺该成果不涉密，所提供的相关证明、资料真实、有效，复印件与原件一致。成果符合中国的法律、法规规定，不存在知识产权权益纠纷，科技成果完成单位及研制人员排序无争议。如有不实之处，我方愿负相应法律责任，并承担由此造成的一切后果。  委托方（签字/盖章）： 年 月 日 | | | | | | |

附表1-3：

|  |
| --- |
| **科技成果内容简介** |
|  |

表格不够可另附页。

附表1-4：

技术资料目录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **资料名称** | **页数** |
| * + - * 1. | 研究报告 |  |
| * + - * 2. | 科技成果完成单位名单 |  |
| * + - * 3. | 科技成果研制人员名单 |  |
| * + - * 4. | 委托单位的法人证书/组织机构代码证书或委托人的身份证复印件 |  |
| * + - * 5. | 专利复印件 |  |
| * + - * 6. | 著作（书籍）封面复印件 |  |
| * + - * 7. | 论文复印件 |  |
| * + - * 8. | 标准复印件 |  |
| * + - * 9. | 软件著作权复印件 |  |
| * + - * 10. | 查新报告复印件 |  |
| * + - * 11. | 获奖证书复印件 |  |
| * + - * 12. | 转让/销售合同复印件 |  |
| * + - * 13. | 检测报告复印件 |  |
| * + - * 14. | 应用证明复印件 |  |
| * + - * 15. | 经济效益证明复印件 |  |
| * + - * 16. | 国家法律法规要求的行业审批文件复印件 |  |
| * + - * 17. | 签署《申请书》的委托代理人的授权委托书 |  |
| * + - * 18. | 其他 |  |
|  |  |  |

注：本套资料正本一份，副本 份。目录所列资料见附件。

附表1-5：

科技成果完成单位名单

第一完成单位（公章）： 第一完成人（签字）：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 完 成 单 位 名 称 | 邮政编码 | 所在省市代码 | 详细通信地址 | 隶属省部 | 隶属单位 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |

注：本页不够可加附页。

附表1-6：

科技成果研制人员名单

第一完成单位（公章）： 第一完成人（签字）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 技术职称 | 文化程度（学位） | 工作单位 | 对成果创造性贡献 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |

注：本页不够可加附页。

|  |  |
| --- | --- |
| 附表1-7：  **科技成果评价组织单位意见** | |
|  | |
| 科技成果评价形式： | * + - * 会议评价； □ 通讯评价 |
| 经办人： （签字）；主管领导： （签字）  年 月 日 | |

**填 写 说 明**

1. **《科技成果评价申请表》**：本表规格为标准A4纸，竖装。必须打印或铅印，字体为4号字。本表由评价委托单位填写。
2. **成果名称：**原则与计划任务书或合同、协议书一致，有特殊情况需要变更时，需要提供相应的说明。
3. **申请评价形式：**是指会议评价或通讯评价。
4. **成果类型：**在括号中选填对应的数字。
5. **所属技术领域：**在括号中选填对应的数字。
6. **研究起始时间：**是指该项成果开始研究或开发的时间，应以计划任务书或合同、协议书上的时间为准。
7. **研究终止时间：**是指该成果最终完成的时间。
8. **任务来源：**在括号中选填对应的数字。
9. **委托方：**指委托评价的单位（个人）。

（1）**名称或姓名**：单位名称必须与单位公章完全一致；以个人名义委托时，委托人的姓名须与提供的身份证一致。

（2）**通信地址**：指评价委托单位（人）的信函邮寄地址。

（3）**邮政编码：**指评价委托单位（人）的通信地址所对应的邮政编码。

（4）**性质**：是指评价委托单位（人）属于哪一类，请在括号中选填对应的数字即可。

（5）**法人代表、电话：**是指评价委托单位的法定代表人姓名和对应的电话号码。

（6）**联系人及联系方式**：是指评价委托单位（人）负责该项工作的具体联系人、电话、传真、电子邮箱。

1. **第一完成单位（人）：**指承担该项目主要研制任务的单位或个人。由二个以上单位共同完成时，原则按技术任务书或技术合同中研制单位的顺序填写，如有变化，填写前，完成单位必须与相关单位协商一致。

（1）**名称或姓名**：单位名称必须与单位公章完全一致；以个人名义委托时，委托人的姓名须与提供的身份证一致。

（2）**通信地址**：指第一完成单位（人）的信函邮寄地址。

（3）**邮政编码：**指第一完成单位（人）的通信地址所对应的邮政编码。

（4）**性质**：是指第一完成单位（人）属于哪一类，在括号中选填对应的数字即可。

（5）**法人代表、电话：**是指第一完成单位的法定代表人姓名和对应的电话号码。

（6）**联系人及联系方式**：是指第一完成单位（人）负责该项成果评价的具体联系人、电话、传真、电子邮箱。

1. **委托方声明：**

（1）委托方应认真阅读该声明的内容，并确认申报的材料符合有关规定的要求。

（2）委托方为单位时，应由单位法定代表人（或委托代理人）签字并加盖公章；委托方为个人时，应由该项目的负责人签字。

（3）落款日期：即为申请日期。

1. **技术资料目录：**

（1）在提供资料前的“□”内打“√”或标注为“■”。

（2）**页数：**所提供资料的实际页数（空白页不计数）。

（3）**资料数量：**在表后填写提供资料的副本数量。

1. **科技成果研制人员名单：**由成果各完成单位根据研究人员对成果的创造性贡献大小顺序填写。并应得到第一完成单位和第一完成人的认可。
2. **科技成果评价组织单位意见：**由成果评价受理单位填写。

附表2-1：

科学技术成果评价标准（专家意见表）

（应用技术成果类）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | 总分（ΣAi）： | | |
| 评价指标 | 评价指标含义 | 评价等级 | 评价分数 | | 权重 |
| A1 技术创新程度 | 科技成果在技术开发与应用中解决关键或共性技术难题并取得突破及自主创新的程度。包括新技术、新工艺、新装置、新材料等超越现有技术的程度。 | 有重大突破或创新，且完全属于自主创新 | 100-85 |  | 25% |
| 有明显突破或创新，多项技术属于自主创新 | 84-60 |
| 有一定技术突破或创新，单项技术属于自主创新 | 59-25 |
| 技术突破和创新均不明显 | <24 |
| A2 技术经济指标的先进程度 | 与国内外最先进技术相比，其总体技术水平、主要技术（性能、性状、工艺参数等）、经济（投入产出比、性能价格比、成本、规模等）、环境、生态等指标所处的位置。 | 在国际范围内，该成果的核心指标值领先于该领域其他类似技术的相应指标 | 100-85 |  | 10% |
| 在国际范围内，该成果的核心指标值达到该领域其他类似技术的相应指标 | 84-60 |
| 在国内范围内，该成果的核心指标值领先于该领域其他类似技术的相应指标 | 59-25 |
| 在国内范围内，该成果的核心指标值达到该领域其他类似技术的相应指标 | <24 |
| A3 技术难度和复杂程度 | 指科技成果在研制、开发过程中技术攻关的难度和复杂程度。 | 难度很大、很复杂 | 100-85 |  | 10% |
| 难度大、复杂 | 84-60 |
| 难度较大、较复杂 | 59-25 |
| 有难度 | <24 |
| A4 技术重现性和成熟度 | 该技术已经形成生产能力或达到实际应用的程度，包括技术的稳定、可靠性等。 | 已实现规模化生产，成果的转化程度高 | 100-85 |  | 5% |
| 已实际生产，成果的转化程度较高 | 84-60 |
| 生产技术基本成熟完备 | 59-25 |
| 尚处于试生产阶段 | <24 |
| 评价指标 | 评价指标含义 | 评价等级 | 评价分数 | | 权重 |
| A5 对推动科技进步和提高市场竞争能力的作用 | 指科技成果在解决行业发展的重点、难点和关键问题，推动行业技术进步方面的作用，以及在打破技术封锁或垄断，实现产品升级换代，扩大市场占有率等方面的作用。 | 显著促进行业科技进步，市场需求度高，具有国际市场竞争优势 | 100-85 |  | 15% |
| 推动行业科技进步作用明显，市场需求度高，具有国内市场竞争优势 | 84-60 |
| 一定程度上推动行业科技进步，具有一定市场需求及竞争优势 | 59-25 |
| 对行业推动作用一般，有一定市场需求与竞争能力 | <24 |
| A6 应用推广程度和已获经济效益 | 应用推广程度指科技成果应用推广或产业化的范围、规模和数量等。经济效益指科技成果投放市场后产生的销售收入、利税等直接经济效益，以及节能、降耗、节支情况和第三方应用本成果产生的间接经济效益。 | 已经广泛应用并取得显著的经济效益 | 100-85 |  | 20% |
| 在较大范围内推广应用，取得明显的经济效益 | 84-60 |
| 在一定范围内推广试用，取得一定的经济效益 | 59-25 |
| 尚未推广应用，经济效益不明显 | <24 |
| A7 知识产权 | 该技术形成自主知识产权情况，包括国际、国内专利申请及授权数量情况，关键技术是否都具有专利保护等。 | 关键技术全部具有专利保护 | 100-85 |  | 15% |
| 大部分技术具有专利保护 | 84-60 |
| 主要技术具有专利保护 | 59-25 |
| 个别技术具有专利保护 | <24 |
| 专家签字： 年 月 日 | | | | | |

附表2-2：

科学技术成果评价标准（专家意见表）

（基础研究类）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | 总分（ΣAi）： | | |
| 评价指标 | 评价指标含义 | 评价等级 | 评价分数 | | 权重 |
| A1 科学发现程度 | 指对重要自然现象、特性和规律的探索、认识或阐明的程度。包括所述科学发现是否为首次提出、主要观点为首次阐明或有足够的依据否定已有的结论。 | 所有观点和发现为首次提出或阐明 | 100-85 |  | 25% |
| 大部分观点和发现为首次提出或阐明 | 84-60 |
| 部分观点和发现为首次提出或阐明 | 59-25 |
| 基本不属于首次发现或阐明 | <24 |
| A2 科学创新程度 | 科技成果的创新性、系统性。包括率先选择新的研究方向或领域；首次提出研究的新方法和手段；创立新的理论、学说；在基础数据的收集和综合分析上有系统性和创新性等。 | 有重大创新 | 100-85 |  | 25% |
| 有大的创新 | 84-60 |
| 有较大创新 | 59-35 |
| 创新程度一般 | <34 |
| A3 学术水平 | 指该科技成果与国内外同类研究比较在学科上取得的科学发现和科学价值所处的地位。 | 国际领先地位 | 100-85 |  | 20% |
| 国际先进地位 | 84-60 |
| 国内领先地位 | 59-25 |
| 国内先进地位 | <24 |
| A4 学术影响力 | 指科技成果公开发表论文的学术刊物、正式出版的学术著作在国内外学术界的影响和地位等。 | 本学科国际权威刊物，被公认和广泛引用 | 100-85 |  | 15% |
| 本学科国际重要刊物，被公认和引用较多 | 84-60 |
| 本学科国际较重要刊物，被承认和引用 | 59-25 |
| 本学科一般刊物，被引用 | <24 |
| A5 学术价值 | 指他人对科技成果所形成的观点、方法、结论的评价、引用、采纳情况。包括对公开发表的科学论文、著作、教材正面引用或评价情况，被第三方验证或使用的情况等。 | 被学术界公认和广泛引用或验证 | 100-85 |  | 10% |
| 被学术界承认、引用或验证 | 84-60 |
| 被学术界部分引用或验证 | 59-25 |
| 尚未被学术界引用或验证 | <24 |
| 评价指标 | 评价指标含义 | 评价等级 | 评价分数 | | 权重 |
| A6 对社会发展和经济建设的作用 | 指项目成果潜在的社会效益、生态效益、经济效益的大小。包括为经济社会发展提供重要理论指导并产生重要作用和影响，转化应用的潜力及带动产业发展的前景等。 | 有重大作用或影响 | 100-85 |  | 5% |
| 有较大作用或影响 | 84-60 |
| 有一定作用或影响 | 59-25 |
| 作用或影响一般 | <24 |
| 专家签字： 年 月 日 | | | | | |

附表2-3：

科学技术成果评价标准（专家意见表）

（软科学研究类）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | 总分（ΣAi）： | | |
| 评价指标 | 评价指标含义 | 评价等级 | 评价分数 | | 权重 |
| A1创新程度 | 研究项目在理论观点上的创新性，研究方法上的创新程度。 | 有重大突破或有实质性创新 | 100-90 |  | 25% |
| 有明显突破或创新 | 89-60 |
| 创新程度一般 | <60 |
| A2研究难度与复杂程度 | 在研究方面的难易程度以及研究成果应用的复杂程度。 | 规模、难度非常大，非常复杂 | 100-90 |  | 20% |
| 规模、难度很大，很复杂 | 89-60 |
| 规模、难度，复杂程度一般 | <60 |
| A3科学价值与学术水平 | 项目提出的观点、理论、方法的科学价值与学术水平。 | 科学价值重大，达到同类研究的领先水平 | 100-90 |  | 20% |
| 科学价值明显，达到同类研究的先进水平 | 89-60 |
| 科学价值一般，接近同类研究的先进水平 | <60 |
| A4对决策科学化和管理现代化的影响程度 | 项目为各级政府部门、各类企事业单位决策提供科学依据、管理现代化发挥作用的影响程度。 | 影响和作用程度重大 | 100-90 |  | 15% |
| 影响和作用程度明显 | 89-60 |
| 影响和作用程度一般 | <60 |
| A5取得的经济效益和社会效益 | 应用项目发挥的作用，取得的经济或社会效益。 | 经济和社会效益显著 | 100-90 |  | 10% |
| 经济和社会效益明显 | 89-60 |
| 经济和社会效益一般 | <60 |
| A6与国民经济、社会、科技发展战略的紧密程度 | 项目与国民经济、社会、科技发展需求的某一个方面或多个方面的紧密程度。 | 显著紧密 | 100-90 |  | 10% |
| 明显紧密 | 89-60 |
| 一般紧密 | <60 |
| 专家签字： 年 月 日 | | | | | |

附表3：

科学技术成果评价证书

中腐评价字〔 〕第 号

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 成果名称： |  | |
| 成果类型： |  | |
| 完成单位（人）： |  | |
| 委 托 方： |  | |
| 委托日期： |  | |
| 评价形式： |  | |
| 评价组织单位（章）： | | 中国腐蚀与防护学会 |
| 评价日期： | 年 月 日 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科技成果名称  （中文） | |  | | | | |
| 科技成果名称  （英文） | |  | | | | |
| 委  托  方 | 名称 |  | | | | |
| 通讯地址 |  | | | | |
| 法人代表 |  | 电话 |  | 传真 |  |
| 联系人 |  | 电话 |  | 邮政编码 |  |
| 电子信箱 |  | | | | |
| 评  价  机  构 | 名称 | 中国腐蚀与防护学会 | | | | |
| 通讯地址 | 北京市海淀区学院路30号 | | | | |
| 法人代表 | 王福会 | 电话 | 010-62333931 | 传真 |  |
| 联系人 | 李久青 | 电话 | 010-62320080 | 邮政编码 | 100083 |
| 电子信箱 | 13263288805@163.com | | | | |
| **科学技术成果简要说明及主要技术性能指标** | | | | | | |
|  | | | | | | |

（表格不够可另附页）

|  |
| --- |
| **成果的创新性与先进性** |
|  |
| **评价专家委员会测试情况及结果** |
|  |
| 测试组长： （签字） 成员： 、 、 、  年 月 日 |

（表格不够可另附页）

|  |
| --- |
| **推广应用情况、经济效益/社会效益** |
|  |
| **主要技术文件目录及来源** |
|  |

（表格不够可另附页）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评价指标和评分** | | |
| 序号 | 评价指标 | 加权平均分 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
|  | 累计分数 |  |

|  |
| --- |
| **综合评价意见** |
|  |
| 专家委员会主任委员（签字）：  专家委员会副主任委员（签字）：  年 月 日 |

科技成果评价意见不具有行政效能。依据评价意见做出的决策行为，其后果由行为决策者承担。

|  |
| --- |
| **组织评价单位意见** |
| 主管领导签字： （盖章） 年 月 日 |

评价专家委员会名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 工作单位 | 职称 | 从事专业 | 签字 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |

科技成果完成单位名单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 完 成 单 位 名 称 | 邮政编码 | 所在省市代码 | 详细通信地址 | 隶属省部 | 隶属单位 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |

科技成果主要研制人员名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 技术职称 | 文化程度（学位） | 工作单位 | 对成果所做出的贡献 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |

注：本页不够可加附页