**通州区科学技术奖评价指标**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 评 价 指 标 | | 指 标 含 义 及 说 明 | 评 定 程 度 打 分 | | | | | | | |
| (一)  技  术  创  新 | 1.技术(系统管理)创新程度 （10分） | 指研究方法、设计思想、工艺技术特点情况，或成果在地域、领域中的新颖性或有无实质性的突破、改进和补充。 | 国内首创 | 重大创新 | | 较大创新 | | 有一定创新 | | 一 般 |
| 10 | 9、8 | | 7、6 | | 5、4 | | 3 |
| 2.科学性 （10分） | 指研究设计严密，分析论证符合逻辑，实验条件符合有关标准，统计处理正确，数据真实可靠，结果可重复。 | 国内领先 | 国内先进 | | 市内领先 | | 市内先进 | | 一 般 |
| 10 | 9、8 | | 7、6 | | 5、4 | | 3 |
| 3.难易程度或复杂程度 （10分） | 指解决该领域的技术难题或行业热点问题的情况，与国内外同类研究相比所处水平。 | 很 难 | 难 | | 较 难 | | 有一定难度 | | 一 般 |
| 10 | 9、8 | | 7、6 | | 5、4 | | 3 |
| 4.技术经济指标的先进程度（5分） | 指成果与国内外同类技术和产品相比较，总体技术水平和主要性能参数、技术和经济指标等所处的地位。 | 很先进 | 先进 | | 较先进 | | 一般 | | 较弱 |
| 5 | 4 | | 3 | | 2 | | 1 |
| (二)  经  济  社  会  效  益 | 5.已获经济效益 （15分） | 指成果应用一年以上实际取得的增收节支的效果，及成本效益比的程度。 | 很 大 | 大 | | 较 大 | | 有一定效益 | | 一 般 |
| 15、14 | 13、12 | | 11、10 | | 9、8 | | 7、5 |
| 6.社会效益 （15分） | 指对促进科技、经济与社会协调、可持续发展的效果。 | 很 大 | 大 | | 较 大 | | 有一定效益 | | 一 般 |
| 15、14 | 13、12 | | 11、10 | | 9、8 | | 7、5 |
| 7.发展前景及潜在效益 （5分） | 指成果实施应用前景，预期经济和社会效益。 | 很显著 | 显著 | | 较显著 | | 有一定前景 | | 一般 |
| 5 | 4 | | 3 | | 2 | | 1 |
| (三)  推  动  科  技  进  步  作  用 | 8.转化、应用、推广程度 （10分） | 指成果进一步开发、推广应用的适应性。 | 很 高 | 高 | | 较 高 | | 一定范围内用 | | 一 般 |
| 10 | 9、8 | | 7、6 | | 5、4 | | 3 |
| 9.与本区经济、社会、科技发展需求的紧密程度（10分） | 指成果与本区经济、社会、科技发展需求的某一个方面或多个方面的吻合程度。 | 很 高 | 高 | | 较 高 | | 有一定联系 | | 一 般 |
| 10 | 9、8 | | 7、6 | | 5、4 | | 3 |
| 10.对推动行业技术进步的作用（5分） | 指候选项目促进本行业技术进步和产业结构优化升级的作用。 | 很 大 | 大 | | 较 大 | | 有一定作用 | | 一 般 |
| 5 | 4 | | 3 | | 2 | | 1 |
| （四）知识产权情况（3分） | | 指具有自主知识产权及采取相应保护措施，保护程度及效果 | 已取得授权或行业准入 | | 已采取保护措施 | | | | 未采取保护措施 | |
| 3 | | 2 | | | | 0 | |
| （五）科技查新情况（2分） | | 指通过科技情报网站查询项目的[新颖性](http://baike.baidu.com/view/324194.htm)和[创造性](http://baike.baidu.com/view/324195.htm)的情况 | 有科技查新报告 | | | | 无科技查新报告 | | | |
| 2 | | | | 0 | | | |