

齐敬思 著

科学技术奖励工作 知识问答



石油工业出版社

科学技术奖励工作知识问答

齐敬思 著

石油工业出版社

内 容 提 要

本书是作者多年从事科学技术管理工作实践的总结,采用问答的形式,深入浅出地介绍了科学技术奖励工作等方面的相关内容,具有较强的可读性。

本书可供企业科研人员、管理人员以及高等院校师生参考阅读。

图书在版编目(CIP)数据

科学技术奖励工作知识问答 / 齐敬思著.
北京:石油工业出版社,2013.12
ISBN 978-7-5021-9883-1

I. 科…

II. 齐…

III. 科技奖励 - 问题解答

IV. G311-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 273797 号

出版发行:石油工业出版社

(北京安定门外安华里 2 区 1 号 100011)

网 址:www.petropub.com.cn

编辑部:(010) 64523544 发行部:(010) 64523620

经 销:全国新华书店

印 刷:北京中石油彩色印刷有限责任公司

2013 年 12 月第 1 版 2013 年 12 月第 1 次印刷

850×1168 毫米 开本:1/32 印张:4.125

字数:68 千字 印数:1—2000 册

定价:18.00 元

(如出现印装质量问题,我社发行部负责调换)

版权所有,翻印必究

序 言

科学技术奖励工作是我国科学技术管理工作的重要组成部分，它直接体现了党和国家对广大科技人员创造性劳动的尊重和肯定，激励他们为建设强大的社会主义国家而奋斗。

中国石油天然气集团公司科技管理部的齐敬思同志长期从事科技管理工作，他结合自己的工作实践，撰写的《科学技术奖励工作知识问答》一书，全面、系统地收集了国家有关科技奖励的法律、法规，结合 30 多年管理工作经验，深入研究了国家和中国石油天然气集团公司科学技术奖励工作中科技管理和研发人员遇到的实际问题，特别是针对如何归纳科技成果、写好申报材料，如何端正学风、杜绝学术腐败等内容，实用性强。该书采用问答的形式，通俗易懂，便于科技人员阅读。我认为这既是一本科学技术管理的知识性读物，又是一本科技人员的工具书，有较高的实用价值，值得一读。

希望有更多的优秀科技成果获得科学技术奖励！

傅诚德

2013 年 10 月 10 日

目 录

国家科学技术奖励

1. 我国设立国家科学技术奖励制度的目的和意义是什么? 1
2. 国家科学技术奖励工作的指导思想是什么? 2
3. 国家科学技术奖励制度的工作原则是什么? 2
4. 国家科学技术奖励制度的奖励对象有哪些? 2
5. 国家科学技术奖励制度的性质是什么? 3
6. 国家科学技术奖励包含哪些种类? 3
7. “国家最高科学技术奖”是哪年设立的? ... 3
8. “国家自然科学奖”是哪年设立的? 4
9. “国家技术发明奖”是哪年设立的? 4
10. “国家科学技术进步奖”是哪年设立的? ... 5
11. “中华人民共和国国际科学技术合作奖”是哪年设立的? 6
12. 国家科学技术奖励体系涉及的法律有

哪些？	7
13. 国家科学技术奖励体系涉及的行政法 规有哪些？	7
14. 国家科学技术奖励体系涉及的部门规章 有哪些？	8
15. 国家科学技术奖励体系涉及的规范文 件有哪些？	8
16. 国家科学技术奖励体系涉及的规定有 哪些？	8
17. 国家科学技术奖励体系涉及的政策文件 有哪些？	9
18. 国家科学技术奖的申报资格是什么？	9
19. 有资格推荐国家科学技术奖励的“科学技术 专家”是什么概念？	10
20. “国家最高科学技术奖”的授予范围是 什么？	10
21. “国家自然科学奖”的授予范围是什么？ ...	11
22. “国家技术发明奖”的授予范围是什么？ ...	11
23. “国家科学技术进步奖”的授予范围是 什么？	12
24. “中华人民共和国国际科学技术合作奖”的 授予范围是什么？	12

25. “国家最高科学技术奖”的评审程序是什么？	13
26. “国家最高科学技术奖”的评审标准是什么？	13
27. “国家自然科学奖”的评审标准是什么？	14
28. “国家技术发明奖”的评审标准是什么？ ...	15
29. “国家科学技术进步奖”有几种类型？	16
30. “国家科学技术进步奖”的评审标准是什么？	16
31. “中华人民共和国国际科学技术合作奖”的评审标准是什么？	19
32. 国家科学技术奖的主要完成人有什么要求？	19
33. “国家科学技术进步奖”的主要完成人数量有什么要求？	21
34. 国家科学技术奖励的奖金是多少？	22
35. 每年国家科学技术奖有多少奖励项目？	22
36. 申请国家科学技术奖励的项目是否有限额？	23
37. 申请科学技术奖励的项目是否收取费用？	23

38. 申请国家科学技术奖励的项目是否需要技术鉴定？	24
39. 申请国家科学技术奖励的项目对于技术鉴定有什么要求？	25
40. 技术鉴定委员会的主任委员或委员能否充当该项目的主要完成人？	25
41. 国家科学技术奖励委员会的职责是什么？ ...	26
42. 国家科学技术奖励委员会的组成是什么？ ...	27
43. 国家科学技术奖励委员会有多少个专业评审委员会？	29
44. 国家科学技术奖励工作办公室的职责是什么？	29
45. 荣获“国家最高科学技术奖”的科技专家有多少位？	30
46. 我国由政府颁发的科学技术奖励分为几级？	31
47. 什么是科学技术成果登记？	31
48. 什么是重复申报科学技术奖励？	31
49. 科学技术奖励评审委员的基本素质是什么？	32
50. 科学技术奖励的评审工作为什么需要封闭？	33

51. 我国社会力量设立的科学技术奖有多少?	34
52. 国家科学技术奖组织者的评审行为准则是什么?	34
53. 国家科学技术奖评审委员的评审行为准则是什么?	35
54. 国家科学技术奖推荐者的评审行为准则是什么?	36
55. 国家科学技术奖评审对象的评审行为准则是什么?	36
56. 国家科学技术奖励监督委员会的职责是什么?	37
57. 国家科学技术奖评审活动的督察工作是什么?	37
58. 科学技术奖励工作的评审委员是否需要定期轮换?	38

中国石油天然气集团公司科学技术奖励

59. 中国石油天然气集团公司科学技术奖励工作评审委员会的职责是什么?	39
60. 中国石油天然气集团公司科学技术奖励工作专业评审组的职责是什么?	40

61. 中国石油天然气集团公司有关科学技术奖励工作的规章制度有哪些？	41
62. 中国石油天然气集团公司科学技术奖励有几种？	42
63. 中国石油天然气集团公司科学技术奖励有几个等级？	43
64. 中国石油天然气集团公司科学技术奖励每次评多少项？	43
65. 中国石油天然气集团公司科学技术奖励的评审程序是什么？	43
66. 中国石油天然气集团公司科学技术奖励的形式审查内容是什么？	44
67. 申报“中国石油天然气集团公司技术发明奖”应该具备什么条件？	45
68. 申报“中国石油天然气集团公司科学技术进步奖”应该具备什么条件？	46
69. “中国石油天然气集团公司技术发明奖”的评审标准是什么？	46
70. “中国石油天然气集团公司科学技术进步奖”的评审标准是什么？	47
71. 中国石油天然气集团公司科学技术奖励属于什么级别？	48

72. 中国石油天然气集团公司科学技术奖励的
奖金是多少? 48
73. 中国石油天然气集团公司科学技术奖励
项目对完成单位有什么要求? 49
74. “中国石油天然气集团公司技术发明奖”对
主要完成人有什么要求? 49
75. “中国石油天然气集团公司科学技术进步
奖”对主要完成人有什么要求? 50
76. “中国石油天然气集团公司技术发明奖”对
主要完成人数量有什么要求? 50
77. “中国石油天然气集团公司科学技术进
步奖”对主要完成人数量有什么要求? 50
78. 领导干部可以成为中国石油天然气集团
公司科学技术奖励项目的主要完成人吗? ... 51
79. 符合条件的领导干部可以在几个项目中
成为中国石油天然气集团公司科学技术
奖励项目的主要完成人? 51
80. 中国石油天然气集团公司总部机关的工作
人员可以成为中国石油天然气集团公
司科学技术奖励项目的主要完成人吗? 51
81. 中国石油天然气集团公司已经获得国家
科学技术奖励的项目有多少? 52

82. 中国石油天然气集团公司已经颁发科学技术奖励的项目有多少? 52
83. 中国石油天然气集团公司获得国家最高等级的科学技术奖励项目是什么? 52
84. “中国石油天然气集团公司新技术推广奖”是部级科学技术奖励吗? 53
85. 选择中国石油天然气集团公司两种科学技术奖励奖种的原则是什么? 53

申奖实务及注意事项

86. 弄虚作假及用其他不正当手段获得科学技术奖励怎么办? 55
87. 申请国家、集团公司科学技术奖励的项目出现了争议怎么办? 56
88. 石油企事业单位可否通过向中国石油石化理事会或所在地省、市政府申请国家科学技术奖励? 57
89. 申请、推荐国家各类科学技术奖励项目需要注意哪些问题? 58
90. 如何顶层设计、注重项目的集成、选准题目? 58
91. 科学技术奖励申报材料如何组织和撰写? ... 60

92. 申报材料如何让“外行”看明白？	60
93. 如何把握申报奖励项目的时机？	62
94. 如何科学布局、均衡申报，避免“相互 拼杀”？	64
95. 为什么说技术答辩是“临门一脚”？	66
96. 科学技术奖励过程中的技术答辩要注意 什么问题？	67
97. 科学技术成果如何计算经济效益？	68
98. 科学技术奖励项目为什么要极力避免同 已经获奖项目名称和内容的重复？	68
99. 未授奖的国家科学技术奖励项目可以再次 申请吗？	69
100. 为什么国家科学技术奖励项目需要实地 考察？	69
101. 接待国家科学技术奖励项目实地考察组 应注意什么问题？	70
102. 为什么科学技术奖励项目需要数次公开 公示？	71
103. 国家所有科学技术奖励项目都需要公开 公示吗？	71
104. 主要完成人和完成单位的排序有什么 规定？	71

105. 国家、中国石油天然气集团公司的科学技术奖励奖金应该如何分配？	72
106. 国家、中国石油天然气集团公司科学技术奖励的奖金是否需要纳税？	72
107. 存在争议的项目能否申报科学技术奖励？ ...	72
108. 申报科学技术奖励项目需要管理人员“活动”吗？	72
109. 完成单位、主要完成人需要找评审委员汇报吗？	73
110. 石油企事业单位研发的非石油类成果如何申报科学技术奖励？	73
111. 科学技术奖励项目的主要完成人可以拥有成果吗？	74
112. 出现“获奖项目主要完成人不能协调一致”情况，有无变通的方法？	74
113. 评审委员遇到自己参与的奖励项目怎么办？	74
114. 获奖证书、奖章丢失能否申请补发？	74
115. 勘探、开发总体方案能否申请科学技术奖励？	75
116. 在公示期间，哪些内容可以进行争议？	75
117. 申请科学技术奖励项目是否受到任务	

来源的限制?	76
118. 申请国家、中国石油天然气集团公司 科学技术奖励的申奖人、申奖项目在评 审工作进行中能否撤回?	76
附录 A 2000—2012 年度荣获“国家最高 科学技术奖”的科学技术专家成 就事迹简介	77
附录 B 经国家科学技术部登记的社会力 量设立科学技术奖名单	101
参考文献	114
后 记	115

国家科学技术奖励

1. 我国设立国家科学技术奖励制度的目的和意义是什么？

答：科学技术奖励制度是我国科技政策的重要组成部分，设立国家科学技术奖励制度的目的，在于创造一种环境，形成参与机制。国家科技奖励坚持以精神激励为主，精神奖励与物质奖励相结合的原则，通过颁奖进一步提高科技工作者的社会地位，鼓励他们奋发向上，献身祖国科技事业的精神。国家科学技术奖励制度具有强烈的“激励”和“导向”作用。

中国石油天然气集团公司的具体实践充分证明了这一点，国家科技奖不仅奖励了企业的优秀科技创新项目，对石油科技工作者的创造性劳动给予肯定，更重要的是它极大地鼓舞、激励了长期奋战在边疆、沙漠、戈壁和高原的广大石油科技人员。他们为祖国石油工业辛勤劳动，远离大城市，工作任务非常繁重，生活单调艰苦，而他们一旦荣获国家科技奖励，把金光闪闪的奖章和鲜红的、印有国徽的获奖证书捧在手上，不禁热泪盈眶，夜不能寐……他们把这些承认和肯定视为无价之

宝。这种动力，是他们战胜困难、顽强攀登新的科学技术高峰的强大精神力量。

2. 国家科学技术奖励工作的指导思想是什么？

答：国家科学技术奖励工作的指导思想是深入贯彻落实科学发展观和“尊重劳动，尊重知识，尊重人才，尊重创造”的方针，鼓励团结协作、联合攻关，鼓励自主创新，鼓励攀登科学技术高峰，促进科学研究、技术开发与经济、社会发展密切结合，促进科技成果向现实生产力转化，促进国家创新体系建设，营造鼓励创新的环境，努力造就和培养世界一流科学家、科技领军人才和一线创新人才，加速科教兴国、人才强国和可持续发展战略的实施，推进创新型国家建设。

3. 国家科学技术奖励制度的工作原则是什么？

答：国家科学技术奖的推荐、评审和授奖，遵循公开、公平、公正的原则，实行科学的评审制度，不受任何组织或者个人的非法干涉。

4. 国家科学技术奖励制度的奖励对象有哪些？

答：国家科学技术奖授予在科学发现、技术发明和促进科学技术进步等方面做出创造性突出贡献的公民或者组织，并对同一项目授奖的公民、组织按照贡献大小排序。在科学研究、技术开发项目中仅从事组织管理和辅助服务的工作人员，不得作为国家科学技术奖的获奖者。