

国家统计局北京调查总队

国家统计局北京调查总队关于开展 基础研究专题调研的函

各相关单位：

为了解当前基础研究工作情况，服务行政决策，国家统计局北京调查总队决定开展基础研究专题调研，有关事项如下：

一、调研对象

1. 问卷调研：各样本单位从事科学研发工作的人员，以开展基础研究的科研人员为主。

2. 重点调研：根据工作实际和问卷调研情况，选取有关区的重点单位科研人员开展典型案例调研。

二、调研时间

2023年5月10日-5月19日。

三、调研方式

本次调研通过问卷调研和重点调研方式开展。

1. 问卷调研：各样本单位均需通过扫描问卷二维码填写，具体调研问卷详见附件，调研问卷二维码详见下图。



2. 重点调研：对于部分单位，我单位将派人通过电话调研的方式，深度了解当前制约基础研究发展的因素、用于基础研究的经费和科技资源共享状况、科研人员待遇状况等相关情况，以及科研人员对完善基础研究工作机制的意见建议。

四、上报时间

1. 问卷调研：5月17日18:00前完成线上问卷调研并提交。
2. 重点调研：5月10日-5月19日。

五、工作要求

烦请贵单位相关科研人员如实填写问卷，并按时提交；若接到我单位下属相关区队重点调研的电话，请给予配合和支持。对于您提供的一切数据、信息资料，我们仅作为统计资料留存和统计分析使用，并依据《中华人民共和国统计法》的有关规定，负有保密义务。

专此函达，请予协助为盼。

附件：基础研究调研问卷

国家统计局北京调查总队

2023年5月9日

(联系人：王雅桐，刘萍；联系电话：88011463，88011377)

附件

基础研究调研问卷

尊敬的科研人员：

为了解当前基础研究工作情况，服务行政决策，邀请您填写问卷。
请您客观作答，真实反映情况、提出真知灼见，感谢您的参与！

1. 您主要在哪些机构开展科研工作：[单选题]

- A 高校、学院、学校等
- B 科研院所
- C 企业
- D 机关事业单位
- E 自主研究
- F 其他

2. 您是否从事基础研究工作：

- A 是
- B 否（跳转至第 9 题）

3. 您从事的基础研究类型是（第 2 题选“是”回答）：

- A 自由探索类
- B 目标导向类
- C 其他_____

4. 您主要研究领域是：（第 2 题选“是”回答，可多选，最多选 3 项）

- A. 数学

- B. 物理学
- C. 化学
- D. 天文学
- E. 地球科学
- F. 生物科学
- G. 力学
- H. 工程科学
- I. 农业生物学
- J. 生物医学
- K. 信息科学
- L. 能源科学
- M. 材料科学
- N. 空间科学
- O. 资源、环境与灾害科学
- P. 海洋科学
- Q. 心理学与认知科学
- R. 管理科学
- S. 其他（请详细说明）_____

5. 您是否有基础研究的相关成果（第 2 题选“是”回答，有学术论文、调查报告、实验报告、研究报告、科学著作、出版刊物等）:

- A 是
- B 否

6. 您认为当前基础研究人员从事基础研究工作的时间状况如何（第 2 题选“是”回答）:

- A. 很充足(跳转至第 8 题)
- B. 比较充足(跳转至第 8 题)
- C. 一般

D. 不太充足

E. 很不充足

F. 不了解(跳转至第 8 题)

7. 您认为当前研究工作时间不足的原因(第 6 题选 CDE 回答, 可多选, 最多选 3 项):

A. 会议、学习、行政等杂事过多, 挤占了科研时间

B. 项目申请、中期检查、结题等科研管理工作挤占了科研时间

C. 各类人才计划申报评审占用科研时间过多

D. 经费报销上耗费的时间较多

E. 其他(请详细说明) _____

8. 您主要通过以下哪些形式开展研发活动(第 2 题选“是”回答, 不定项选, 最多选 3 项):

A. 承担国家项目

B. 承担省市级项目

C. 承担企业项目

D. 承担境外委托项目

E. 自主开展研究活动

F. 与其他企业合作开展研发活动

G. 与高校或科研机构合作开展研发活动

H. 在项目外开展研发活动

I. 其他 _____

9. 您对当前基础研究总体状况的评价是:

A 非常完善

B 比较完善

C 一般

D 不太完善

E 很不完善

F 说不清

10. 您认为当前制约基础研究发展的因素（不定项选，最多选 3 项）:

- A. 基础研究经费总量不足
- B. 研究项目缺乏连续跟踪和资助
- C. 基础研究缺乏领军人才
- D. 缺乏优秀的基础研究团队
- E. 高质量人才流失严重
- F. 基础研究的评价机制存在问题
- G. 缺乏有效的实施基础研究的保障与激励政策
- H. 违反科学道德、科研诚信等科研不端行为日益严重
- I. 少数学术权威把持学术话语权
- J. 团队内部缺乏协作，沟通与配合不够
- K. 社会缺乏创新精神和宽松自由的氛围
- L. 缺少重大基础研究平台或实验条件
- M. 缺少学术交流平台
- N. 科研成果转化难，应用程度不高
- O. 容错机制有待健全
- P. 其他(请注明)_____

11. 您认为当前用于基础研究的经费状况如何（第 2 题选“是”回答）:

- A 非常充足
- B 比较充足
- C 一般
- D 不太充足
- E 很不充足
- F 其他_____

12. 您认为当前基础研究经费使用效能如何（第2题选“是”回答）:

- A 很好
- B 较好
- C 一般
- D 较差
- E 很差

13. 您开展基础研究的经费来源主要是（第2题选“是”回答）:

- A 自有资金
- B 市场渠道筹集
- C 政府拨款
- D 其他_____

14. 您认为在科研经费使用方面还有哪些需要加强（不定项选，最多选3项）:

- A 提升经费使用效能，做好绩效评价
- B 加强经费使用监督管理
- C 优化经费使用程序，减轻科研人员负担
- D 加强对基础研究重点领域、重点环节经费支持
- E 其他（请详细说明）_____

15. 您认为当前科研基础设施（科学实验室等）配套情况如何:

- A 非常完善
- B 比较完善
- C 一般
- D 不太完善
- E 很不完善

F 其他

16. 您认为当前从事研究的科技资源共享状况如何:

A 非常完善

B 比较完善

C 一般

D 不太完善

E 很不完善

F 其他

17. 您认为在科技资源共享过程中, 哪些方面还要加强(不定项选, 最多选3项):

A 科技资源共享服务平台建设和科学数据管理, 统筹布局利用科学数据中心、实验材料库建设和利用

B 加强基础性、公益性的自然本底数据、种质、标本等科技基础条件资源收集

C 推动更多国家重大科技基础设施、科学数据和仪器设备向创新主体开放

D 建立健全科研设施与仪器开放共享管理机制和后补助机制

E 其他(请详细说明) _____

18. 您对当前从事基础研究科研人员待遇状况评价如何:

A 非常好

B 比较好

C 一般

D 不太好

E 很不好

19. 您对当前从事基础研究科研人员岗位聘任机制评价如何:

- A 非常完善
- B 比较完善
- C 一般
- D 不太完善
- E 很不完善

20. 您认为还需从哪些方面完善基础研究科研人员岗位聘任机制
(不定项选, 最多选 3 项):

- A 坚持本土培养人才与海外引进人才一视同仁、平等对待
- B 支持高校和科研院所专业技术人员以挂职、参与项目合作、兼职、在职创业等方式从事创新活动
- C 科研机构在编制总量内自主制订岗位设置方案, 合理确定岗位结构比例
- D 建立能上能下、能进能出灵活用人机制, 适当增加高级专业技术岗位
- E 出台鼓励青年科研人员成长政策, 大胆使用年轻科研人员开展基础研究
- F 高校和科研院所通过设置创新型岗位和流动性岗位, 引进优秀人才从事基础研究活动
- G 面向急需紧缺高层次科研人才设置一定数量的特设岗位
- H 推动完善关键核心技术科研人员职称评审机制
- I 其他_____

21. 您认为一些科技创新中心(如北京、上海等)辐射带动作用如何:

- A 非常有作用
- B 比较有作用
- C 一般
- D 不太有作用

E 很没有作用

F 其他_____

22. 您认为当前基础研究工作机制还有哪些方面需要完善（不定项选，最多选3项）:

A 基础研究评价机制，建立完善差别化评价

B 学术自主权，高校、科研院所等自主布局基础研究

C 容错机制，鼓励科研人员大胆探索、挑战未知

D 奖励机制，健全完善科技奖励等激励机制

E 科研诚信，提升学术诚信、学术道德水准

F 科学文化，以基础研究传播科学思想

G 其他_____

23. 您认为当前基础研究工作的容错机制建设如何:

A 非常完善

B 比较完善

C 一般

D 不太完善

E 很不完善

24. 您认为当前基础研究工作容错机制建设的重点是:

A 认定机制，科学区分主观故意与客观失误

B 免责机制，免除失误责任或减轻从轻处罚

C 纠错机制，及时纠正错误、降低科研风险和损失

D 反馈机制，将科学探索中遇到的问题反馈、不断完善相关领域科研探索

E 其他_____

25. 您对当前基础研究与应用研究融通评价情况如何:

A 非常到位

- B 比较到位
- C 一般
- D 不太到位
- E 很不到位
- F 其他

26. 您认为哪些因素有利于基础研究与应用研究的融通（不定项选，最多选3项）：

- A 协作机制，科研院所、高校、企业、创客等创新主体协作融通
- B 统筹整合，将重大科技项目等打造成为融通创新的重要载体
- C 企业作用，发挥企业在产学研融合中的作用，推动基础研究和应用研究工程化
- D 市场机制，及时将研究成果开发应用、在市场推广检验
- E 互联网整合，利用大数据建立集群思、汇众智的众创空间
- F 其他（请详细说明）_____

27. 为进一步提升基础研究水平，您认为下列哪项更加重要：（不定项选，最多选3项）

- A. 加强基础研究顶层设计和统筹协调
- B. 建立基础研究多元化投入机制
- C. 进一步深化科研项目和经费管理改革
- D. 推动基础研究与应用研究融通
- E. 促进科技资源开放共享
- F. 建立完善符合基础研究特点和规律的评价机制
- G. 加强科研诚信建设
- H. 推动科学普及，弘扬科学精神和创新文化
- I. 完善基础研究布局
- J. 建设高水平研究基地
- K. 壮大基础研究人才队伍

L. 提高基础研究国际化水平

M. 其他_____

28. 对于进一步提升基础研究工作水平，您还有哪些意见建议？

联系人：_____联系电话：_____

您所在地区：