# 2024年参观科技创新心得体会(四篇)

来源：网络 作者：紫陌红尘 更新时间：2024-09-04

*从某件事情上得到收获以后，写一篇心得体会，记录下来，这么做可以让我们不断思考不断进步。那么我们写心得体会要注意的内容有什么呢？以下是小编帮大家整理的心得体会范文，欢迎大家借鉴与参考，希望对大家有所帮助。参观科技创新心得体会篇一与此同时，北京...*

从某件事情上得到收获以后，写一篇心得体会，记录下来，这么做可以让我们不断思考不断进步。那么我们写心得体会要注意的内容有什么呢？以下是小编帮大家整理的心得体会范文，欢迎大家借鉴与参考，希望对大家有所帮助。

**参观科技创新心得体会篇一**

与此同时，北京市、河北省一方面组织本地科技力量承接国家重点研发计划，另一方面设立了省级“科技冬奥”专项。北京冬奥组委制定了《科技冬奥重点项目实施方案》，围绕冬奥会筹办的重点场景全面推动项目成果落地应用。

20\_\_年12月，科技部和国家体育总局签订“科体协议”，建立“科体协同”工作机制，重点围绕“办赛精彩，参赛也要出彩”的目标，开展冰雪运动科技、冰雪运动装备和器材等领域的科技攻关。国家体育总局研究提出参赛等方面科技需求，并积极推动项目成果在国家队训练和比赛中落地应用。

为直接、准确对接需求，“科技冬奥”重点专项创新实施机制，由科技部会同北京冬奥组委、体育总局等用户部门和北京市、河北省等属地单位，按照“三个共同”，即共同凝练科技需求、共同设计研发任务、共同组织项目实施，保障任务可落地、可实施、能应用。

在此基础上，精准部署研发任务，创新项目形成机制。例如，对冬奥场馆类任务，直接由业主单位作为项目主体，实现项目研发和工程建设的深度融合;对火炬研发任务，实行“揭榜挂帅”机制，实现项目研发与最终用户北京冬奥组委的精准对接。

“‘科技冬奥’重点专项确实解决了很多关键性的技术难题，而且成果最终都应用得很好，这与专项立项时就紧扣需求，紧紧围绕为冬奥会服务分不开。”喻红告诉科技日报记者。

范维澄认为，专项面向北京冬奥会重大需求提供创新供给，目标任务的实现体现在“应用”和“带动”效应上，突出科技创新成果的集成、示范。

基于此，专项在实施过程中强调边研发边应用。

“专项采取项目群管理机制，围绕任务目标和重点问题，加强同类项目的集成和信息共享，以项目群为单元组织做好技术成果落地，利用测试赛推动项目技术成果的集成应用、测试和全面展示。”科技部社发司司长祝学华表示。

李捷补充说：“还有一点特别好的是，项目管理专业机构——中国21世纪议程管理中心建立了定期调度工作机制，组织项目承担单位与用户单位定期召开调度会，及时研究解决项目实施中遇到的实际问题。”

20\_\_年10月份，科技部部长王志刚、副部长李萌会同北京冬奥组委、国家体育总局、北京市、河北省有关负责同志调研“科技冬奥”工作并召开专题座谈会，部署推动倒计时100天“科技冬奥”冲刺任务。

在北京冬奥组委赛时指挥体系的领导下，“科技冬奥”领导小组还成立了赛时临时工作专班，全面跟踪“科技冬奥”技术成果在赛时应用情况，与项目承担单位现场保障人员、赛区场馆业主、属地管理部门等保持密切沟通，及时了解并协助解决项目成果在冬奥会赛时应用中遇到的困难，确保各项新技术用得上、用得好。

最终，围绕场馆、运行、指挥、安保、医疗、气象、交通、转播、观赛等关键场景，500多家单位、超过万名科研人员参与研发的200多项技术成果在测试赛、运动员训练、正式比赛中开展了示范应用，为北京冬奥会高质量办赛和高水平参赛提供了有力支撑。

“北京冬奥会开幕以来，中国体育代表团整体表现出色，我们实现了全项目参赛，多个项目实现历史性突破。这些成绩的取得，离不开科技对训练的强有力支撑。”国家体育总局科教司副司长评价。

在祝学华看来，“科技冬奥”不仅仅是科字口组织的，而是在各部门和地方支持下，广大科研机构、高校和企业的科研工作人员共同努力，在工作中渗透“科技冬奥”的理念，实施科技研发项目，集成应用我国多年来在相关领域的科技成果，为更好办赛、参赛、观赛提供了科技支撑。

**参观科技创新心得体会篇二**

“从申办冬奥成功伊始，‘科技冬奥’就成为冬奥筹办工作的关键词之一。”在此前举行的北京冬奥组委科技冬奥发布会上，北京冬奥组委技术部部长喻红总结过去几年的“科技冬奥”工作“有规划，有成效，有期待”。

这的确是一场准备充分的战役。

时间回到20\_\_年7月31日，马来西亚吉隆坡，20\_\_年冬奥会举办权进入最后角逐环节。主席的声音传遍世界：“我相信，如果各位选择北京，中国人民一定能在北京为世界奉献一届精彩、非凡、卓越的冬奥会!”

当巴赫念出“北京”那一刻，神州欢腾，世界瞩目。

自此，“双奥之城”如何续写奥运辉煌，成为北京和中国的大课题。

在北京获得20\_\_年冬奥会举办权后不久，科技部在总结服务20\_\_年北京奥运会、20\_\_年上海世博会和20\_\_年广州亚运会做法的基础上，认真分析冬奥会的特点和需求，提出“科技冬奥”的初步设想，报中央领导同意。

次年，科技部会同有关部门和地方精心策划，研究制定了“科技冬奥(20\_\_)行动计划”。

其必要性不言而喻。我国冬季运动项目整体实力与世界水平存在差距，亟须借助科技的力量在短期内补短板、强能力;长期以来冬季运动装备特别是竞技用高端装备一直被西方发达国家垄断，我国亟须攻克相关核心技术，培育人才和产业;奥运会是展示国家形象和创新实力的重要载体，也是助推高新技术产业化发展的重要契机……

计划有了，机构有了，要如何具体推进，以什么为抓手?

20\_\_年春天，清华大学公共安全研究院院长、中国工程院院士范维澄接到一个任务，上述问题有了答案。

“科技部的同志找我谈，说准备在‘十三五’重点研发计划里设立一个‘科技冬奥’重点专项，询问我是否能担任这个专项的专家组组长。”范维澄回忆。

作为火灾科学与安全工程领域专家，范维澄开始有点懵：“我虽然还算热爱运动，但并不是体育方面的行家。”

“他们跟我解释，冬奥赛事涉及的面太宽了，需要多领域、多学科交叉的融合协同。”范维澄说。

要办好冬奥会，为它提供科技支撑，需要一个统筹领导过多领域、多学科、多部门，有应对复杂局面经验的专家领衔。从这个角度看，范维澄无疑是合适人选。他所在的公共安全领域本身跨度就非常大，自然灾害、安全生产、公共卫生等领域的项目构思和立项，他都参与过。

“反正简单地说就是‘科技冬奥’这个领域没有内行，都是外行，大家从外行里边把我找着了，那我就努力做。”范维澄笑着说。

“科技冬奥”千头万绪，专项从哪儿切入，怎么才能抓住重点?

“‘科技冬奥’专项的实施框架是根据书记对冬奥会的指示来制定的。”范维澄说。

除了“精彩、非凡、卓越”的承诺，20\_\_年8月20日，书记主持召开中共中央政治局常委会会议，作出坚持绿色办奥、共享办奥、开放办奥、廉洁办奥的重要指示，为如何筹办冬奥会提供了根本遵循，亦为“科技冬奥”重点专项的实施指明方向。

**参观科技创新心得体会篇三**

“从申办冬奥成功伊始，‘科技冬奥’就成为冬奥筹办工作的关键词之一。”在此前举行的北京冬奥组委科技冬奥发布会上，北京冬奥组委技术部部长喻红总结过去几年的“科技冬奥”工作“有规划，有成效，有期待”。

这的确是一场准备充分的战役。

时间回到20\_\_年7月31日，马来西亚吉隆坡，20\_\_年冬奥会举办权进入最后角逐环节。主席的声音传遍世界：“我相信，如果各位选择北京，中国人民一定能在北京为世界奉献一届精彩、非凡、卓越的冬奥会!”

当巴赫念出“北京”那一刻，神州欢腾，世界瞩目。

自此，“双奥之城”如何续写奥运辉煌，成为北京和中国的大课题。

在北京获得20\_\_年冬奥会举办权后不久，科技部在总结服务20\_\_年北京奥运会、20\_\_年上海世博会和20\_\_年广州亚运会做法的基础上，认真分析冬奥会的特点和需求，提出“科技冬奥”的初步设想，报中央领导同意。

次年，科技部会同有关部门和地方精心策划，研究制定了“科技冬奥(20\_\_)行动计划”。

其必要性不言而喻。我国冬季运动项目整体实力与世界水平存在差距，亟须借助科技的力量在短期内补短板、强能力;长期以来冬季运动装备特别是竞技用高端装备一直被西方发达国家垄断，我国亟须攻克相关核心技术，培育人才和产业;奥运会是展示国家形象和创新实力的重要载体，也是助推高新技术产业化发展的重要契机……

计划有了，机构有了，要如何具体推进，以什么为抓手?

20\_\_年春天，清华大学公共安全研究院院长、中国工程院院士范维澄接到一个任务，上述问题有了答案。

“科技部的同志找我谈，说准备在‘十三五’重点研发计划里设立一个‘科技冬奥’重点专项，询问我是否能担任这个专项的专家组组长。”范维澄回忆。

作为火灾科学与安全工程领域专家，范维澄开始有点懵：“我虽然还算热爱运动，但并不是体育方面的行家。”

“他们跟我解释，冬奥赛事涉及的面太宽了，需要多领域、多学科交叉的融合协同。”范维澄说。

要办好冬奥会，为它提供科技支撑，需要一个统筹领导过多领域、多学科、多部门，有应对复杂局面经验的专家领衔。从这个角度看，范维澄无疑是合适人选。他所在的公共安全领域本身跨度就非常大，自然灾害、安全生产、公共卫生等领域的项目构思和立项，他都参与过。

“反正简单地说就是‘科技冬奥’这个领域没有内行，都是外行，大家从外行里边把我找着了，那我就努力做。”范维澄笑着说。

“科技冬奥”千头万绪，专项从哪儿切入，怎么才能抓住重点?

“‘科技冬奥’专项的实施框架是根据书记对冬奥会的指示来制定的。”范维澄说。

除了“精彩、非凡、卓越”的承诺，20\_\_年8月20日，书记主持召开中共中央政治局常委会会议，作出坚持绿色办奥、共享办奥、开放办奥、廉洁办奥的重要指示，为如何筹办冬奥会提供了根本遵循，亦为“科技冬奥”重点专项的实施指明方向。

根据书记的指示，科技部会同有关部门、地方提出，围绕零排供能、绿色出行、5g共享、智慧观赛、运动科技、清洁环境、安全办赛、国际合作8个方面统筹设计重点任务。

在此基础上，最终专项确定了科学办赛、运动科技、智慧观赛、安全保障、绿色智慧示范5个大方向。

20\_\_年初，第一批“科技冬奥”重点专项指南发布。

发令枪响起，一场时间紧、任务重的科研大攻关开启。

最大的难点是各方对冰雪运动了解太少。

“由于寒冷气候地域分布的原因，我国冰雪运动的基础相对薄弱，冬奥参赛项目不全，大型冬季项目竞赛体系及备战经验相对缺乏，备战冬奥的全面训练参赛体系更是需要重新构建，科研与科技服务成为冬奥备战的直接需求且挑战巨大。”“科技冬奥”重点专项总体专家组成员、广东省体育局教授李捷分析。

正因底子薄、基础差，科技之于北京冬奥会的意义更大。实际上，科研攻关本身同样面临巨大挑战。

作为国家体育总局奥运专家组成员，李捷在夏季奥运项目训练方面有着丰富经验，有关冬奥项目的积累则少得多。中国体育界和科研界的大部分人员亦如此。

李捷分析，以运动科技为例，因为冬奥项目的特殊性，如何通过科技辅助提升运动员竞赛表现水平，在中国乃至世界范围，都是全新的课题和科学挑战。

**参观科技创新心得体会篇四**

设立“科技冬奥”重点专项 为北京冬奥提供科技支撑

本届冬奥会，科技元素已成为一大亮点，引起社会广泛关注。20\_\_年，在北京冬奥组委统筹协调下，科技部会同国家体育总局、北京市、河北省等有关部门和地方制定了“科技冬奥(20\_\_)行动计划”，围绕“零排供能、绿色出行、5g共享、智慧观赛、运动科技、清洁环境、安全办赛、国际合作”等8个方面统筹设计重点任务。

针对办赛、参赛、观赛等冬奥会重大科技需求，科技部在国家重点研发计划中设立并组织实施了“科技冬奥”重点专项。北京市、河北省一方面组织本地科技力量，积极承担国家重点研发计划，另一方面设立了省级科技冬奥专项。北京冬奥组委制定了《科技冬奥重点项目实施方案》，围绕冬奥会筹办的重点场景全面推动项目成果落地应用。国家体育总局研究提出参赛等方面的科技需求，并积极推动项目成果在国家队训练和比赛中落地应用。

为汇聚各方力量，加快推进行动计划的组织实施，在北京冬奥组委的统筹协调下，科技部联合有关部门和地方成立了“科技冬奥”领导小组，为跨部门协调“科技冬奥”全局性工作提供组织机制保障。

科技部社会发展科技司司长祝学华表示，在各部门和地方支持下，广大科研机构、高校和企业科研工作人员共同努力，实施“科技冬奥”科技研发项目，集成应用了我们国家多年来在相关领域的科技成果，为更好办赛、参赛、观赛提供了科技支撑。

212项技术落地应用 科技创新全面融入北京冬奥

20\_\_年，国家重点研发计划设立了“科技冬奥”重点专项。中国21世纪议程管理中心主任黄晶介绍，专项面向北京冬奥会的实际需求，围绕办赛、参赛、观赛、安全、示范5大板块部署科研任务。

办赛，主要是围绕场馆建设、气象预报、智慧出行、火炬研制、开闭幕式、运行指挥、碳中和等方面部署任务;参赛，主要是围绕科学训练,在运动员技能优化、体能训练和训练监测、训练基地建设、高性能竞赛器材和服装等方面部署任务;观赛，主要是围绕“5g+8k”、云转播平台、vr观赛、智能语音服务等方面部署任务;安全，主要围绕奥运场馆运维管理、设备运行、食品安全、医疗保障、疫情研判和防控等方面部署任务;示范，主要是围绕氢能出行、无人驾驶、100%清洁电力、智能机器人、无障碍服务等新技术在冬奥会场景中的集成应用。

黄晶表示，“科技冬奥”专项共安排部署80个科研项目，共有212项技术在北京冬奥会上落地应用，为实现北京冬奥的“简约、安全、精彩”提供有力支撑。

500多家单位、超过万名科研人员参与研发

此次通过组织实施“科技冬奥”重点专项，我国攻克了一批关键核心技术，示范了一批前沿引领技术，转化了一批绿色低碳技术，建设了一批示范工程。

祝学华介绍，围绕场馆、运行、指挥、安保、医疗、气象、交通、转播、观赛等关键场景，500多家单位、超过万名科研人员参与研发的技术成果在测试赛、运动员训练、正式比赛中开展了示范应用。

“科技冬奥”不仅满足了北京冬奥会筹办和参赛的重大科技需求，也将对经济社会高质量发展发挥积极作用。

“一方面，加大对压雪车、造雪机、滑雪板、冰刀等装备研发投入，提升了冰雪运动装备自主研发和供给能力，促进了冰雪运动普及和冰雪体育产业发展;另一方面，通过推动5g、氢能出行、智能车联网、100%清洁电力等高新技术在冬奥会中示范应用，带动5g通信、绿色出行、零排供能等产业发展。”祝学华说。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找