



中国科学院西安光学精密机械研究所  
XI'AN INSTITUTE OF OPTICS AND PRECISION MECHANICS OF CAS

# 曦光廉影

# 04

2023年第4期

总期4期

纪 检 监 督 内 刊

(2023年终特别版)

X - G U A N G - L - A N - Y - I N G



主办：中共中国科学院西安光机所纪委  
承办：监督审计处

## CONTENTS

# 目 录

总 指 导：梁 峻  
责 任 编辑：王 枫、陈金宏  
责 任 审核：曹仲杰  
封 面 图 片：王 枫  
内 容 素 材 来 源：瞬 态 室 党 支 部、光 电 跟 踪 第 二 党 支 部、光 谱 第 二 党 支 部、先 进 光 仪 党 支 部、检 测 中 心 党 支 部、装 校 中 心 党 支 部、机 关 第 三 党 支 部、离 退 休 党 支 部

## 年终特别版

- 
- 01 岁末寄语 | 净心崇廉，我们从未止步 ..... 01  
02 回眸2023 | 这一年，廉洁西光的“十个瞬间” ..... 03  
03 纪检委员心声 | 只问初心，无问西东 ..... 09

## 壹 | 学精神

- 
- 04 习总书记在二十届中央审计委员会第一次会议上的讲话 ..... 14

## 贰 | 思廉洁

- 
- 05 牛憨笨：要把一生奉献给国家的科研事业 ..... 21

## 叁 | 悟思想

- 
- 06 《科技伦理审查办法（试行）》政策解读 ..... 24

## 肆 | 践行动

- 
- 07 一线动态 | 先进光学仪器研究室组织召开党风廉政建设暨学习教育工作会 ..... 27  
08 一线感悟 | 徐心平：《沁园春·倡廉颂》 ..... 29



## 净心崇廉 我们从未止步

时节如流，岁月成碑，抬眼已将岁末。这一年，是贯彻落实党的二十大精神的开局之年，是研究所“十四五”规划落地的关键之年，是一系列重大项目的攻关之年。这一年，全体西光人淬锋砺刃，勇毅向前，用四时之光、信念之光绘出了西光人的同心圆，交出了西光所的新答卷。

在这份答卷的背后，我们看到过身处暗夜之人，仍身披晴朗，心诚血热。看到过溺于风雪之人，仍迎难而上，逆风翻盘；我们看到过无数个晨光熹微和暮色黯淡里，总有未关合的窗和久久不熄的灯。于细微之处见精神，正是这些闪现着“西光精神”的瞬间，让2023年的每一天看似稀疏平常，却又多了些不一样的色彩。共情于此，在仍需穿梭于监督队伍的这一年里，我们便想在“稳中求进、进中提质”的目标基础上，也努力多做一些有意义、有温度的事情。

年初，我们在《曦光廉影》创刊时标注下了“升温度、见深度、显力度”的定位。瞧！我们将温度放在了第一位。是的，因为我们也曾切切实实被我们身边的故事感动过。我们相信，饱含热忱与初心的西光人，会有其自己的自洽体系，他们不乏情怀与坚守，温暖与良善，勇气与执着，亦不缺小事里的大爱，平凡中的崇高。所以这一年，我们也努力在文化上多了一些细微的设计和考量，试图让“下基层、送廉政”背后深入群众身边，聆听群众声音的理念成为监督保障工作的主流和常态，期待一系列廉洁文化活动背后的“艺术来源于群众，服务于群众”的信念可以荡出最真挚的回音，希望让看起来有点“不近人情”的纪检人、审计人不只是吹哨者、教育者、震慑者，也可以成为聆听者、共情者、讲述者。

如同微茫成炬，以小事明大义，用点滴汇江河，我们期盼以文化泽被万物的方式，于经年累月中在西光人的心中泛起一丝“廉”漪，日渐实现“纵无需提廉，也时时关廉，处处是廉”的美好愿景。

当然，愿景总是美好而长久的，冷静且客观的审视目前的一点浅尝，光芒尚弱，不足成炬，距离温度、深度、力度的要求也还任重道远，但我们愿以态度为先，接受每一次批评的声音和每一次诚恳的建议。在净心崇廉的路上，我们从未止步，西光所也从未止步。

昨日不复，来日将来。翘首以盼，愿在这片天地间拾光筑梦的人，既能筑得起西光人的科技自强梦，也能筑得起几代人绵延不绝的西光精神梦。

最后，虽词不胜意，但我们仍想向曾经以及当下对监督审计工作尽献过力量、予以过支持的所有西光人道一声感谢，对为西安光机所科研事业蓬勃发展而不懈努力的所有西光人道一声辛苦。

携手此去，前路虽漫，心中有光，行将致远。

中国科学院西安光机所纪委

监督审计处

# 回眸2023

## 这一年，廉洁西光的“十个瞬间”

2023年，所纪委在上级纪检组织和所党委的领导下，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入践行习近平总书记关于全面从严治党重要论述，坚持监督工作升温度、见深度、显力度，坚持常态化、精细化与专项化相结合，努力为研究所科技创新发展保驾护航。

雁过留声，光过留影。时值岁末，我们选取了2023年廉洁西光的“十个瞬间”，让我们一起来聆听这一年的“廉”音嘹亮，管窥这一年的“廉”影纷呈，回味这一年的“廉”动瞬间。

01



### 首次评选“党建之星-崇清尚廉星”

1月，在研究所年度表彰大会上，葛永娇、闵俊伟、侯晓华3位纪检委员荣获“崇清尚廉星”称号，纪委书记范文慧为他们颁发了奖状。

**“廉”声“廉”影：“明哲笃志，秉谨严束己之训，他们是忠诚干净的代言人；去伪向真，存激浊扬清之念，他们是庄严承诺的践行者。立足科研事业，把纪检监督工作推向基层；服务科技创新，将全面从严治党引入深处，他们是这片土地上的别样红，亦是这支队伍的金名片”（颁奖词）**

# 回眸2023 —

02

## 首个电子季刊《曦光廉影》正式创刊

3月，作为研究所首本数字化内部季刊，《曦光廉影》的建立通过学精神、悟思想、担使命、践行动，传播廉洁声音，提供宣教素材，打造交流平台，随着本期的发布，2023年4期内容已全部刊出。



03

## 连续四年召开全面从严治党大会



4月，全所召开全面从严治党大会，紧密围绕党的二十大对于全面从严治党的新部署、2022年研究所全面从严治党工作进展、新征程上全面从严治党工作要求等主题，党委书记孙传东、纪委书记梁峻分别作专题报告，所长马彩文进行了总结讲话。自本届党委班子调整以来，今年已是连续召开全面从严治党大会的第4年。

04

# 回眸2023

04



## 举办“与廉同行，向光而行”主题展

6-8月，研究所首次举办“与廉同行，向光而行”廉洁文化主题展，自开展以来，便得到了各基层党组织和各部门的大力支持和广泛参与，参展的人数先后达到500余人次。“这样的形式很好，潜移默化中就让大家接受了熏陶，加深了对廉洁文化的认识。”主题展也获得了不少所内职工的肯定和点赞。

05

## 主题教育如火如荼开展



7-8月，纪委书记梁峻牵头开展“构建系统集成协同高效的监督机制及创新文化和廉洁文化体系”调研课题，深入各基层一线进行座谈4次90余人次，发放问卷158份，提炼问题3项，提出整改措施3项。

05

# 回眸2023

06

## 主题教育实践活动新尝试

所纪委首次组织纪检干部开展“锤炼品格讲忠诚，廉洁奉献树新风”主题教育实践活动。此次教育活动选取陕西省廉政教育基地——川陕革命根据地纪念馆作为实践教学地，是研究所以新形式开展党支部委员实践培训的一次新尝试。



07

## 常态开展“下基层，送廉政”活动

8月底，由监督审计处开展的“下基层，送廉政”系列活动来到检测技术中心。针对检测中心工作特点，王枫同志作题为“坚守底线、规范行为，营造诚信廉洁高效的检测环境”的专题



报告，提出检验检测工作的基本诚信规范。自2022年开展该项活动以来，监审处已先后为各研究室“量身定制”课程10节。

# 回眸2023

08

## 以审计助力研究管理提升

10月，监督审计处组织开展本年度科研经费真实性合法性审计。自2022年以来，在每次审计项目实施前，监督审计处联合财务资产管理处组织对科研财务助理进行内审业务实践专项培训，以期提高内审工作质量，取得了良好效果。



09

## 以科研数据核查助推诚信建设

11月，研究所组织开展科研论文原始记录核查工作。自2021年以来，监督审计处每年度牵头开展科研诚信建设主体责任及科研论文查重及原始记录检查，已形成常态做法，并牵头制定了《科研原始记录核查管理办法》，推动科研诚信建设工作落在实处，确保科研人员诚信致研、安心致研。



07

# 回眸2023

10

## 持续做好审计“后半篇文章”



为帮助科研人员迅速了解研究所规章制度，疏通政策“盲区”，在2022年征集和听取一线人员意见建议的基础上，2023年监督审计处先后编印了《科研经费使用管理及廉洁风险防范常见问题100题》手册、《科研经费真实性合法性审查要点及指引手册》，在全所范围内发放，受到了科研人员好评。

10个瞬间，不是全部，只是缩影。回望2023年的工作成果，有首次尝试与探索带来的经验与反思，有“简单事情重复做”的坚守与不放弃，有“重复工作用心做”带来的感动与温暖，一帧帧、一幕幕，都镌刻成为2023年监督工作最难忘的瞬间。展望2024，道阻且长，肩扛责任与使命，唯有持之以恒的用心、用情、用力，才能真正让监督工作升温度、显深度、见力度，才能在新时代新篇章中继续书写新的答案。

# 「只问初心 无问西东」



## 纪检委员心声 & 手记

纪检委员是推动全面从严治党延伸到“最后一公里”的重要一环。发挥支部纪检委员的作用，也是日常监督走向一线、深入一线的有力抓手。那么，基层支部的纪检委员是如何认识这份工作呢？本期，我们征集到了部分纪检“老兵”以及“新兵”们的一些感悟，一起来听听他们心底最真实的声音吧！

### 他们“老兵”不褪色

01



“将党的一切工作严格落实到支部是一名支委的基本职责，作为研究所最基层党支部的一名兼职纪检委员，站在了科研工作和反腐倡廉工作的双一线，三年的工作让我深刻感受到全面从严治党的这最后一公里的重要性。回想当初，从一开始的照本宣科、不能很好的把握尺度和深入，到成功开展多次以案释纪、廉洁教育主题党日并见到成效，同时能深入参与并推动科研业务工作，最主要的心得就是用心做、多交流，多思考。相比纪检委员必备的日常监督及廉洁提醒，如何在基层党支部开展正向引导及廉洁警示教育工作对纪检委员来说也尤为重要。”（光谱第二党支部原纪检委员李娟）

02



“作为曾经的一名纪检委员，虽然所做的工作不一定能得到所有人的理解，但既然是组织安排的工作，就应该努力、尽力做好。总结来说，就是要**责任担当于心，积极发挥作用，运用灵活方法，落实监督提醒，宁做事前‘黑脸人’，杜绝违纪事发生。**”（装校中心党支部原纪检委员侯晓华）

03



“作为基层党支部纪检委员，**于细微之处留心，于微末之间着力，见证着我们身边的人与事廉洁健康地前行着！**也许无人知，也许无人懂，但我们自己知道，我们在用自己的青春和热血，真正做到了上不愧党、中不愧民、下不愧心，不辱使命！”（光电跟踪第二党支部原纪检委员刘鹏）

04



“担任纪检委员时间虽不长，但**‘纪检精神’确已烙印至我心**，对于基层纪检委员来说，我认为最重要的是将日常监督贯穿于工作始终，只有从身边人，身边事做起，走近群众展笑脸，监督检查唱黑脸，才能真正做到**‘心似称办事公平平似水，人如镜自律廉洁洁如玉’**！”（检测中心党支部原纪检委员焦露露）

05



“自从在支部担任纪检委员以来，有两点感悟最深：一是更加理解‘千丈之堤以蝼蚁之穴溃’‘勿以恶小而为之’这些话的含义。不要打破自己的第一扇窗户，因为当开始第一次找借口让自己放弃坚持，到最后，往往就会放弃了坚持本身。小节不拘，终累大德；知止不殆，行者无疆。二是对做好基层的日常监督工作，我的方式是功夫下在日常，多与同事们交流，从日常闲聊碎语中找到敏感细节。大道理大家都懂，所以要尽可能减少空谈道理，在合适的时间和场合以朋友间的谈话进行潜移默化的引导和提醒，可能效果更好。”（瞬态室党支部纪检委员闵俊伟）

“纪检委员作为基层党支部委员会中的重要成员，是落实党风廉政建设工作的第一道关口。回想担任支部纪检委员的这3年，从不会监督、不敢监督，到开展提醒、谈话、积极主动策划主题党日活动，发挥‘前哨’和‘探头’作用，正是因为我们身处基层、贴近一线，最能真切感受到大家的诉求，最能及时地发现一些问题的‘苗头’，所以才更能在日常工作中下功夫，多教育、常提醒、勤沟通，防微杜渐，将全面从严治党渗透到日常工作的方方面面，党风廉政建设延伸到每位党员群众的心中。”（机关第二党支部纪检委员王皓）

06



## 他们“新兵”站新岗

07



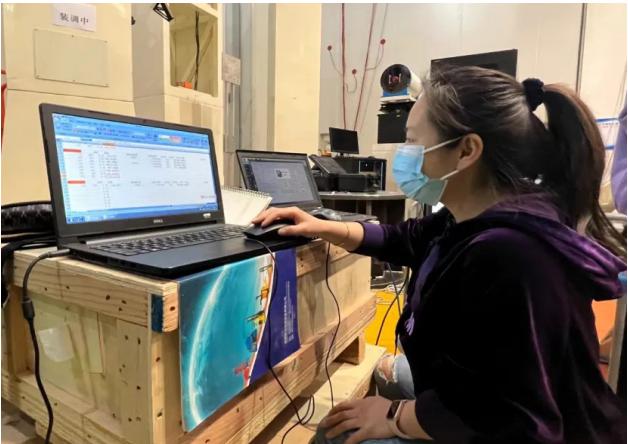
“从事科研战线纪检委员工作半年之久，深深体会到首先要对党纪国法的敬畏之心，不仅要加强对党员同志的日常监督工作，还要着眼于解决党员干部中存在的积弊问题，最重要的是要善于与团队沟通协作，**本质是在保证清正廉洁工作理念的同时，服务好支部的每一位同志。**当然，只有不断加强学习，提升自身素质，才能更好地履行好自己的职责。”（光谱第二党支部纪检委员王鹏冲）

08

“作为纪检委员，我认为这是一项责任重大、充满挑战的工作。我将带头遵守党的各项纪律要求，并以积极进取、严谨务实的态度投入到纪检工作中，始终以保护党员干部的利益为己任，**努力做好日常监督工作。注重发现并及时提醒敦促存在的苗头性问题，也希望自己能够为研究所清风正气的科研环境贡献绵薄力量！**”（装校中心党支部纪检委员沈重）



09



“廉以养德，淡以明志，静以修身”。要正人先正己，作为基层支部纪检委员，要想做好对其他党员同志的日常监督和教育提醒，就必须先从自身做起，常怀敬畏之心。只有以廉为镜正己身，方能有底气有自信去教育监督他人。”（光电跟踪第二党支部纪检委员段晶）

10



“今年7月初，我开始担任中心党支部纪检委员一职。对我来说，这是一个全新的业务领域。在所党委纪委的领导下以及支部的支持下，我一方面积极配合一把手做好本职工作，一方面严格履行纪检委员的职责，抓好我所在支部的党风廉政建设工作。虽然履职时间不长，但是我个人的纪检工作经验和工作能力得到不断丰富和提高，对党风廉政建设工作的重要意义也有了更深的认识。未来我还将以更高的思想自觉和更严的纪律要求来敦促自己，以排头兵的要求来约束自己，多读书，做一名有思想的纪检干部；讲规矩，做一名有担当的纪检干部；严要求，做一名信得过的纪检干部，这样才能成为一名让组织放心、群众满意的纪检委员。”（检测中心党支部纪检委员冯方）

## 01 学精神

# 习总书记在二十届中央审计委员会第一次会议上的讲话

(2023年5月23日)

**审计是党和国家监督体系的重要组成部分，是推动国家治理体系和治理能力现代化的重要力量。**改革审计管理体制，组建中央审计委员会，目的就是加强党中央对审计工作的集中统一领导。党的十九大以来，中央审计委员会全面贯彻党中央决策部署，着力构建集中统一、全面覆盖、权威高效的审计监督体系，强化审计领域重大工作顶层设计、统筹协调、整体推进、督促落实，推动审计体制实现系统性、整体性重构，审计工作取得历史性成就、发生历史性变革。

过去5年，审计工作在党中央集中统一领导下，主动服务党和国家事业发展大局，不断总结中国特色社会主义审计事业发展规律，守正创新、积极探索，走出了一条契合中国国情的审计新路子，新时代治国理政在审计领域取得重要制度成果。

**一是深入推进审计管理体制改革，党中央对审计工作的集中统一领导不断细化实化制度化。**组建中央审计委员会，召开5次中央审计委员会全体会议，研究审议审计监督重大事项，统筹谋划、协调推进审计领域重大工作，强化对地方各级党委审计委员会工作的领导和指导。中央政治局常委会每年听取审议中央预算执行和其他财政支出审计情况报告。中央审计办、中央审计委员会各成员单位和地方党委审计委员会全面落实党中央对审计工作的部署要求，切实把党的领导落实到审计工作全过程各方面。在党中央集中统一领导下，审计工作运行机制不断优化完善，审计工作全国一盘棋加快形成。

**二是对中国特色社会主义审计事业的规律性认识不断深化。**我们坚持围绕党和国家中心工作开展审计，坚持围绕总体国家安全观开展审计，坚持围绕以人民为中心的发展思想开展审计，坚持围绕促进党的自我革命开展审计，审计方向更加明确。实践中，积极探索形成以党中央集中统一领导为政治统领、立足经济监督定位聚焦主责主业为看家本领、开展研究型审计为必由之路、审计职业精神和专业能力为重要保障的审计工作格局，思路举措更加有效。

**三是审计服务党和国家大局的主动性更强、契合性更高，独特监督作用更加彰显。**我们不断拓展审计监督广度和深度，有效消除监督盲区和死角，5年来共审计47万多家单位，覆盖了管理使用公共资金、国有资产、国有资源的地方、部门和单位，审计工作聚焦党的中心任务，实现量的提升和质的飞跃，揭示了经济社会运行中的一些突出问题。通过审计，严肃处置了一批有重大影响的典型问题线索，揭示了一些影响经济安全的重大风险隐患，铲除了一些严重阻碍改革发展的“毒瘤”，推动解决了一些长期未解决的“顽瘴”，惩治了一批侵害群众切身利益的“蝇贪”。

**四是审计整改总体格局初步成型，审计成果运用贯通协同更加顺畅、权威、高效。**我们明确审计整改是有效发挥审计监督作用的重要一环，建立健全审计查出问题整改长效机制，各方面督促推动整改的力度不断加大，整改责任压得更实，审计整改“动了真格”。审计与纪检监察、巡视巡察、组织人事等监督贯通协同持续深化，以审计监督为起点、以案件查办为切入点、以地方主体责任落实为落脚点的贯通协同工作机制初步形成，审计查出的问题既交得出去也处理得下去。

审计工作取得的这些变革和成就，是新时代中国特色社会主义思想在审计领域的具体实践，彰显了党的创新理论的真理力量，具有鲜明的时代性和实践性。要总结好、运用好党关于新时代审计工作的理论成果和实践成果，长期坚持并不断丰富发展，指导审计工作实现更大作为。

当前，我国发展进入战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期。在强国建设、民族复兴新征程上，审计担负重要使命，要立足经济监督定位，聚焦主责主业，更好发挥审计在推进党的自我革命中的独特作用。形势越是严峻复杂，越是要坚持和加强党的全面领导，进一步加强和改善党中央对审计工作的集中统一领导。中央审计委员会责任重大，作用重要。做好新一届中央审计委员会工作，要坚持以新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，聚焦全局性、长远性、战略性问题，加强审计领域战略谋划和顶层设计，以有力有效的审计监督服务保障党和国家工作大局。中央审计办要继续发挥好统筹协调作用，加大工作力度，推动协同落实，提高监督质效。中央审计委员会各成员单位要结合本职，带头支持配合审计，深化审计成果运用，增强监督合力。

## ★ 一、进一步推动审计工作高质量发展

做好新时代新征程审计工作，总的要求是在构建集中统一、全面覆盖、权威高效的审计监督体系，更好发挥审计监督作用上聚焦发力，具体要做到“三个如”。一是如臂使指。我们强调审计监督要集中统一，就是坚持和加强党中央对审计工作的集中统一领导，审计工作按照党中央的要求，指哪儿打哪儿，打哪儿成哪儿，就像胳膊指挥手指那样，得心应手、使用自如。这就要求，一方面在审计系统内部形成上下贯通、步调一致的全国一盘棋，统一思想、统一意志、统一行动；另一方面要增强审计的政治属性和政治功能，提高政治能力，把党中央意图和部署把握准、领会透、落实好，保障党中央令行禁止。二是如影随形。我们强调审计监督要全面覆盖，就是消除监督盲区和死角，做到应审尽审、凡审必严、严肃问责，让审计对象感到审计像影子一样时时在身边，时时有“头顶三尺有监督，不畏人知畏审计”的自觉。这就要求，在形式上，对所有管理使用公共资金、国有资产

国有资产的地方、部门和单位的审计监督权无一遗漏、无一例外，形成常态化、动态化震慑；在内容上，兼顾质量和效率，以重点区域、重点领域、重点单位、重点人员的深度监督，形成实际的、实质的震慑。三是如雷贯耳。我们强调审计监督要权威高效，就是审计通过自身的努力赢得良好声誉，各个方面都信任审计、支持审计、配合审计，让审计监督能够顺畅实施、审计成果能够高效运用、审计作用能够有效发挥。这就要求，一方面必须苦练内功，坚持依法审计，做实研究型审计，发扬斗争精神，增强斗争本领，打造经济监督的“特种部队”，把问题查准、查深、查透；另一方面做好审计监督与其他监督的贯通协同，形成监督合力，做到整改到位、处理到位、问责到位。审计的“尚方宝剑”是党中央授予的，必须对党中央负责，当好党之利器、国之利器。要完整、准确、全面理解和落实党中央对审计工作的部署要求，坚持敢审敢严，以党中央决策部署为标尺，以法律法规为准绳，该出手时就出手，把问题原原本本揭示出来。要完整、准确、全面向党中央报告审计发现的问题，坚持敢说敢言，不受任何利益驱使，不向任何力量屈服，也不去揣摩领导想法，把问题原原本本报告上来。

各级党委和政府、有关部门和单位对审计的理解支持不能停留在口头上，要落实到实际行动中。所谓“言者无罪，闻者足戒”，对审计要有正确清醒的认识，虚心接受审计指出的问题，认真采纳审计提出的建议，要有这个胸怀和雅量，不能遮丑护短甚至是对抗。党中央是作了表率的。

## ★ 二、扎实做好今年的审计工作

今年是全面贯彻党的二十大精神的开局之年，我们采取一系列措施，各方面推动发展的热情高涨，经济运行开局良好，呈现企稳回升态势。但世界经济形势总体不容乐观，困难挑战和不确定性仍然不少

要坚持稳中求进工作总基调，围绕财政、货币、产业、科技、社会5大政策，突出纲举目张的重大问题加大审计力度，促进各地区、部门和单位把党中央决策部署贯彻好、落实好。

**要聚焦高质量发展首要任务。**加大对重大项目、重大战略和重大举措落实落地情况的监督力度，推动各地方、部门和单位完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，促进解决发展中的不平衡不充分问题，提高发展质量和效益。

要聚焦稳增长稳就业稳物价。继续盯紧看好宝贵的财政资金，加大对稳经济一揽子政策措施落实情况的审计力度，重点关注政策间协调配合，着力打通贯彻执行中的淤点堵点难点，促进政令畅通，确保政策措施落地见效。

**要聚焦实体经济发展。**加大对金融支持实体经济、助企纾困政策落实情况的审计力度，推动落实好“两个毫不动摇”，助力优化营商环境，保障好民营企业合法权益，促进稳定预期、提振信心，激发市场活力和发展内生动力。

**要聚焦推动兜牢民生底线。**坚持审计力量下沉基层，在就业、优抚、医疗、教育、乡村振兴战略实施、重要农产品稳产保供等重点民生领域审计中，紧盯人民群众最关心最直接最现实的利益问题，紧盯民生资金分配使用的关键环节，强化监督检查，推动惠民富民政策落实，维护公平正义，增进民生福祉。

**要聚焦统筹发展和安全。**发挥好经济运行“探头”作用，密切关注地方政府债务、金融、房地产、粮食、能源等重点领域，增强前瞻性、提升敏锐性，牢牢守住不发生系统性风险底线。

**要聚焦权力规范运行。**充分发挥审计在反腐治乱方面的重要作用，沿着资金、项目流向监督公权力运行，看好“钱袋子”、“账本子”，推动政府过“紧日子”。要以零容忍的态度，坚持揭露查处重大违纪违法问题不动摇，坚决查处政治问题和经济问题交织的腐败，坚决查处群

群众身边的“蝇贪蚁腐”。要紧盯机构改革涉及的重点行业、重要领域和关键环节，严肃查处改革推进过程中的违规违纪问题，防止国有资产流失，保障财政资金安全。

审计整改“下半篇文章”与揭示问题“上半篇文章”同样重要，必须一体推进。深化审计监督与其他各类监督贯通协同，目的就是要用好审计成果，在审计整改上打好“组合拳”，加大责任追究和组织处理力度，该谁整改的就由谁整改，该谁负责的就由谁负责。要把督促审计整改作为日常监督的重要抓手，将审计结果作为干部考核、任免、奖惩的重要参考，紧盯反复出现、经常发生的问题开展专项整治，对重大问题要盯住不放、一追到底，适时开展整改回头看，多杀“回马枪”。对整改不力、敷衍整改、虚假整改的，要严肃问责，该曝光的要曝光。对审计发现并移送的问题线索，查办决不能不了了之，也不能搞“高高举起、轻轻放下”，这样处理比不处理影响更坏，反而助长过关思想和“破窗效应”，必须查个水落石出，做到件件有回音。

### ★ 三、加强审计自身建设

今年是审计机关成立40周年。自1983年成立以来，审计机关始终围绕党和国家中心工作，自觉服务大局，在促进党中央令行禁止、维护经济秩序、严肃财经纪律、深化反腐治乱等方面发挥了重要作用，为党和国家事业发展提供了有力保障。“四十而不惑”。审计自身建设已经积累了一些好的经验，审计队伍忠于职守、敢于担当、铁面无私，用查处重大问题、揭示重大风险的实际行动，践行绝对忠诚、绝对过硬、绝对可靠，打造了“国家审计”金字招牌，值得党和人民信赖。

新时代新征程上，党中央对审计寄予厚望，审计工作使命光荣，任务更加艰巨。要传承审计光荣传统和优良作风，牢记使命、不负重托，砥砺奋进、真抓实干，强化为国履职、为民尽责情怀，塑造职业

精神，提高专业能力。要全面从严治党治审，认真按照党中央部署深入开展主题教育和审计队伍教育整顿，建设忠诚干净担当的高素质专业化审计干部队伍，推动新时代审计工作高质量发展，不断开创审计工作新局面，为全面建设社会主义现代化国家作出新的更大贡献。

各级党委要切实扛起政治责任，提高对审计工作的领导力，用好审计委员会和审计办这个平台，理顺工作机制，坚决防止以老办法运行新体制。主要负责同志要亲自抓、亲自管，充分发挥审计委员会牵头抓总、统筹协调作用，加强统的层次和力度，对工作运转不力、衔接不畅的，要抓紧完善机制、切实予以加强。

## 02思廉洁

### 牛憨笨：要把一生奉献给国家的科研事业



牛憨笨（1940-2016），山西壶关人，中共党员，我国光电子学和超快诊断技术专家。1966年毕业于清华大学，1968年至1999年在西安光机所工作，1997年当选为中国工程院院士。

主要从事光电子材料、器件和系统的研究和开发工作，研制成功我国第一个得到重要应用的高速静电聚焦变像管，研制成功多种变像管和变像管相机，为我国地下核试验、激光核聚变、光化学、光生物学、凝聚态物理、激光技术等研究领域提供了多种超快图像信息获取手段。

从山西省壶关县一个偏远闭塞的小山村走出来的牛憨笨，将科研事业作为了自己一生矢志不渝的追求。缘何选择成为一个科学家？除了“热爱”这个看起来最为大众熟知的缘由外，从牛憨笨给家人日常的唠叨中我们又找到了其他的答案。他曾向自己的孩子这样说道：“我从小是孤儿，受社会馈赠很多，我必须要有能力回报社会。”而科学家则是他能想到的最好的回报祖国与回馈社会的方式。



1966年，牛憨笨从清华大学毕业，两年后，他被分配到中国科学院西安光学精密机械研究所工作，在这里，他一待就是三十一年。期间，他创建了动态电子光学理论，研制成功的九种变像管和七种变像管相机，打破了西方对我国的禁运，并使我国超快诊断技术跻身世界前列，为国防建设及核聚变新能源研究做出了重要贡献，成为了国内外著名的光电子学和超快诊断技术专家。

**这些累累成就的背后，是坚如磐石的信念，也是始终如一的信仰。牛憨笨曾说：“选择科研项目时，要特别慎重。一旦开了题就要搞个水落石出，绝不能半途而废。一个人的生命太有限了，如果打一枪换一个地方，老去捕捉新的‘热点’，到头来只会是两手空空。”**在他看来，无论是选择一个科研项目，还是选择科研这个事业，既然选择，便只顾风雨兼程。

所以，宵衣旰食、废寝忘食这样的事情也就早已成为这个“执拗怪人”的工作常态。他身边的同事几乎从未见他休过假、陪过家人，即便是过年，他办公室和实验室的灯也会常亮。甚至为了节省时间，就连午饭和晚饭都是由爱人做好后给他送来，而他在办公室吃完后又一头扎进实验里。“牛院士给人印象最深的，就是他办公室的灯光”，他的学生曾如是感慨道。而他自己则说：“希望我的实验室的灯光，能够带领其他更多实验室的灯光亮着。”

这种执拗还体现在他的事事亲历亲为上。这一生经他培养的学生，几乎都得到过他全力以赴的悉心指导，大到课题规划方向，小到一篇对学生有益的文献，都会要亲自找出来。他不会说客套话，哪怕只是一个小活动的发言，也向来坚持“所说必须为他人有用”。于学生而言，他是亲和的，可同时也是严厉

的，有学生提出“项目太难，能不能降低点标准”的要求，他丝毫不会妥协退让：当初按什么标准申请的，就要按什么标准去完成！

但好像，除了在科研方面显示出的这点固执和说一不二外，在其他方面，牛憨笨多少又随意、淡然的有点超脱，或者，该说是纯粹。他对吃完全不讲究，四方食事，于他全然无味，一碗拉面，就是人间至味。他对穿毫无概念，朋友问他身上的衬衣价格，他想了半天，认真地回答：“具体我也不知道，大概20多块钱吧。”在一旁的老伴急了，“怎么可能这么便宜，得好几百块钱呢。”

牛憨笨的儿子牛钢曾在追忆父亲的文章中写道：“父亲经常说，三代才能培养出一个贵族。他的意思是，一个人应该成为一个优雅的、富有情趣的、道德高尚的科学家。”品位这段简短的文字，与科学界给予他“治学严谨，博学审问，慎思笃行，为人正直，品行磊落”的高度评价不谋而合。如今回想，或许在牛憨笨看来，

所谓优雅、情趣和这些世俗意义上的精致、体面全然无关，他们只是一种精神上的极致追求罢了，而他说到了，也做到了。

1997年，牛憨笨当选为中国工程院院士。当上院士并不是事业的终结，牛憨笨科研的脚步从未停止，一如在接近花甲之年时，他坚定带着自己课题组的18名成员从西安迁去深圳，在科研与产业化结合这个方向上重新起步。像这样从零到一的事情，他做了一遍又一遍。至于为什么选择走科研与产业化相结合的道路，他说，是为了缩小中国与西方发达国家的经济差距。

而这个回答背后的更深层逻辑，或许只不过是他想让自己“要把一生奉献给国家科研事业”的承诺掷地有声。

——本文根据《追忆牛憨笨院士：不学习会变“憨”不勤奋会变“笨”》文章以及牛院士接受采访时部分新闻报道等整理撰写而成



△牛憨笨和儿子牛钢

## 03 悟思想

# 《科技伦理审查办法（试行）》政策解读

近日，科技部、教育部、工业和信息化部、国家卫生健康委等10部门联合印发了《科技伦理审查办法（试行）》（下称《审查办法》）。

科技部有关负责人就《审查办法》的出台背景、基本考虑和重要举措，以及如何保障各项措施扎实落地等回答了记者提问。



## ● 《审查办法》出台的主要背景是什么，有何重要意义？

习近平总书记2021年5月在两院院士大会、中国科协第十次全国代表大会上发表重要讲话时指出，**科技是发展的利器，也可能成为风险的源头。要前瞻研判科技发展带来的规则冲突、社会风险、伦理挑战，完善相关法律法规、伦理审查规则及监管框架。**3月，中办、国办印发《关于加强科技伦理治理的意见》，提出了完善科技伦理审查规则流程，健全科技伦理（审查）委员会设立标准、登记制度，建立科技伦理审查结果专家复核机制等具体要求。

科技部坚决贯彻落实党中央、国务院的决策部署要求，会同有关部门深入调研、总结经验、广泛征求意见，研究制定了《审查办法》。《审查办法》是覆盖各领域科技伦理审查的综合性、通用性规定，对科技伦理审查的基本程序、标准、条件等提出统一要求，为各地方和相关行业主管部门、创新主体等组织开展科技伦理审查提供了制度依据。

## ● 《审查办法》有哪些基本考虑和具体举措？

文件在起草过程主要注重把握3个方面。一是要促进科技向善，防范科技活动可能带来的潜在风险，保证科技创新活动的正确方向；二是要遵循科技规律，立足我国科技发展阶段和社会文化特点，推动科技创新与科技伦理的协同发展、良性互动；三是要坚持问题导向，重点解决科技伦理审查职责不明确、程序不规范、机制不健全等问题。

为此，《审查办法》从健全体系、规范程序、严格标准、加强监管等方面提出了一系列措施、作出了相关规定。

**一是划定了科技伦理审查的主要范围**，提出要坚持促进创新与防范风险相统一，客观评估、审慎对待不确定性和技术应用风险。科技伦理审查要重点针对可能影响人的合法权益和动物福利以及对生命健康、生态环境、公共秩序、可持续发展等带来伦理风险的科技活动。

**二是明确了科技伦理审查的责任主体、科技伦理（审查）委员会的设立标准和组织运行机制**，并对委员会的制度建设、监督管理等提出具体要求。

**三是明确了科技伦理审查的基本程序**，确定了伦理审查内容和审查标准，明确了需要开展伦理审查复核的科技活动清单内容及调整更新机制。

**四是明确了各相关部门、地方和各类创新主体的监督管理职责**，建立了科技伦理（审查）委员会和科技伦理高风险科技活动登记制度，对科技伦理违规行为及调查处理分工等作出规定。

## ● 制定“需要开展伦理审查复核的科技活动清单”的主要目的是什么？纳入清单管理的科技活动主要考虑哪些因素？

制定清单的主要目的是为了有效应对生命科学、人工智能等新技术加速突破和应用所带来的伦理风险与挑战。纳入清单管理的科技活动主要考虑3个方面的因素。一是科学技术自身的伦理风险，包括科学知识和安全信息的充分程度，技术的成熟度、操作难易程度、安全性、有效性和可控性；二是科技活动

伦理风险发生的可能性、风险种类、严重程度、影响范围等；三是科技活动的必要合理性、目标人群或目标应用场景等。

### ● 贯彻落实《审查办法》，下一步有哪些具体要求和部署？

一是相关行业主管部门和地方按照职责权限和隶属关系建立本系统、本地方科技伦理审查的监督管理机制，制定和修订本系统本地方的科技伦理审查办法、细则等制度规范，建立健全对纳入清单管理的科技活动的专家复核机制。科技部加强国家科技伦理管理信息登记平台建设，为相关行业主管部门、地方加强科技伦理监管提供信息化支撑。

二是各类创新主体要切实履行科技伦理管理主体责任，健全本单位科技伦理审查监管机制，加强科技伦理（审查）委员会制度建设和能力建设，加强对本单位科技伦理委员会委员和科技人员的教育培训，开展负责任的研究与创新。

三是科技人员要自觉遵守科技伦理规范，学习科技伦理知识，提高科技伦理意识，按要求申请伦理审查，关注科技活动中伦理风险变化，遇到问题及时报告。

四是科技类社团可制定本领域的科技伦理审查具体规范和指南，为创新主体和科技人员提供细化指导。

——本文摘自科技部网站“推动科技向善 把好伦理‘方向盘’——科技部有关负责人解读《科技伦理审查办法（试行）》”

**04 践行动****一线动态：**

## 先进光学仪器研究室组织召开党风廉政建设暨学习教育工作会

为进一步落实研究所党风廉政建设工作，推进研究室廉洁文化建设，12月8日，先进光学仪器研究室组织召开党风廉政建设暨学习教育工作会。会议由研究室主任达争尚主持，全体职工参加。

达争尚指出，党风廉政建设是新形势下坚持党要管党、从严治党重大决策，是推进

社会主义伟大事业的重大举措。近年来，党风廉政建设在研究所日常工作中的重要性日益突出，这不仅是对全体党员的要求，更是对全体科研人员、全体职工的要求。党风廉政建设与科研活动息息相关，强化廉洁自律意识、规范科研经费使用、加强科研诚信建设，都是党风廉政建设的重要体现。

研究室党支部纪检委员吴冰静带领全体职工从关于全面从严治党、党风廉政建设和反腐败斗争部署要求、所内规章制度以及学风建设、科研诚信三个方面学习了党风廉政建设的具体要求和相关内容。吴冰静首先领学了习近平总书记在二十届中央纪委二次会议上的重要讲话，并解读了“三个区分开来”的重要内涵；随后学习了《曦光廉影》中《中共中国科学院党组贯彻落实中央八项规定精神实施办法》，以及研究所下发的《中国科学院西安光机所科研行为规范提醒手册》。通过这些学习



让全体职工体会到从党中央到中科院再到研究所对于党风廉政建设的高度重视及决策部署。

达争尚在总结讲话中强调，全体职工要严格按照党风廉政建设相关要求开展科研工作，时刻保持清醒头脑，严守纪法底线，切实增强“红线”意识，坚决做到不碰红线、远离底线，严守道德标线，加强自我约束，清清白白做人，干干净净做事，以实际行动推动研究室廉洁文化建设，保障研究室重大专项任务顺利进行。（先进光学仪器研究室 供稿）

## 04 践行动

### 一线感悟：

#### 沁园春·倡廉颂

徐心平

反腐倡廉，功在千秋，不忘初心，要牢记使命。正气含芳，砥砺耘耕，气壮山河，人民拥护。牛鬼蛇神，胆战心惊，祸国殃民罪难罄。清风起，浩气荡乾坤，虎蝇尽净。

百年又一征程，廉政建设贯始终，倡廉洁自律，践行改革：实现小康，国强民丰。天下为公，党政同心，廉俭清正如竹松。锤镰耀，看中华圆梦，繁荣昌盛。

---

#### 清廉吟

徐心平

千锤百炼出贫寒，  
不忘初心使命担。  
除去乌纱不为官，  
乐持鱼竿看山川。

(徐心平，西安光机所离退休职工，1944年6月生，原西安光机所光工部工程师)

# 致 谢

2023年已走向尾声，《曦光廉影》至第4期正式刊发后，本年度的使命也将告一段落。我们在此由衷感谢所有本年度为我们提供稿件、图片等期刊素材的党支部、部门，诚挚感谢全体党员干部、职工、研究生对本刊这一年来的大力支持！

2024年，本着升温度、见深度、显力度的理念，我们将对电子刊内容持续进行优化，对版面设计持续改良，同时为进一步体现个性化、精准化、特色化，我们还将结合研究所实际，不定期推出系列主题栏目，也欢迎广大职工不吝提出宝贵意见建议。

一期一会，那么，我们2024再会！

（意见反馈邮箱：wangfeng@opt.ac.cn，您也可以扫描或长按下方二维码，对您期待增加的栏目内容或意见建议进行填写。）



工作理念：服务保障科研 管理促进创新

工作目标：升温度 见深度 显力度

办公地址：祖同楼407办公室

联系方式：029-8887718

中共中国科学院西安光机所纪委  
监督审计处