

曦光廉影

2024.2期

总第6期

党纪学习教育特刊



- ★ 盘点回顾 | 党纪学习教育的工作瞬间
- ★ 微党课 书记评：精心 精巧 精准
- ★ 案例精选 | 这个读书班，“沉浸式”体验和“仪式感”氛围满满
- ★ 案例精选 | 从细节看一场走心的党纪学习教育知识竞赛如何举办
- ★ 做好“四个学”：党纪学习教育在基层支部实践综述
- ★ 党员谈纪：做学纪、知纪、明纪、守纪的新时代党员



目录 / CONTENTS



期刊期数：2024年 总第6期

党建&纪检 期刊

主办：中共中国科学院西安光机所纪委

承办：监督审计处

协办：党群工作处 所务办公室

期刊编辑

总 指 导：孙传东 梁 峻

编 辑：王 枫

校 对：陈 凤 王智文

审 核：曹仲杰

封面图片：党纪学习教育工作专班

P02 / 重要论述

习近平总书记关于党的纪律建设的重要论述…………… 02

P05 / 党委部署

盘点回顾| 党纪学习教育的工作瞬间…………… 05

案例精选| 这个读书班，沉浸式体验和仪式感氛围满满… 09

案例精选| 从细节看一场走心的知识竞赛如何举办…………… 13

微党课 书记评：精心 精巧 精准…………… 17

P20 / 基层经验

做好“四个学”：党纪学习教育在基层支部实践综述…………… 20

P23 / 党员谈纪

做学纪、知纪、明纪、守纪的新时代党员…………… 23

P27 / 典型问题

关于各类审计监督中发现问题的整理通报…………… 27

P29 / 廉洁速测

《中国共产党纪律处分条例》知识答题速测…………… 29

关于推出党纪学习教育特刊的特别说明

为巩固总结研究所党纪学习教育启动以来的工作成效，推进党纪学习教育走深走实，《曦光廉影》特别策划推出党纪学习教育特刊。

本期将重点从所党委部署、基层党（总）支部响应、党员认识体会三个层面总结凝练研究所在开展党纪学习教育中的有效做法、经验案例，期望能让各基层党组织和广大党员同志在全面了解研究所党纪学习教育工作开展情况的基础上，吸取借鉴好的做法，实现支部经验共享，党员交流相长。

《曦光廉影》期刊编辑

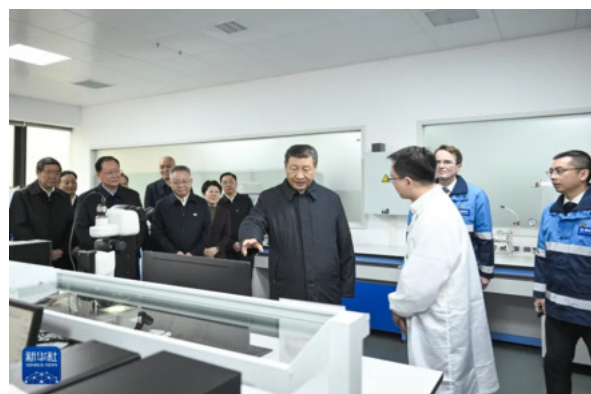
2024年6月

习近平总书记关于纪律建设重要论述（摘编）



扎实开展党纪学习教育，引导党员、干部真正把纪律规矩转化为政治自觉、思想自觉、行动自觉。

—— 2024年4月22日至24日，习近平在重庆考察时重要讲话



组织开展好党纪学习教育，引导党员干部学纪、知纪、明纪、守纪，督促领导干部树立正确权力观，公正用权、依法用权、为民用权、廉洁用权。

—— 2024年3月18日至21日，习近平在湖南考察时重要讲话

要自觉做对党忠诚老实的模范践行者，旗帜鲜明讲政治，着力提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，严守党的政治纪律和政治规矩，说老实话、办老实事、做老实人，始终同党中央保持高度一致

—— 2024年3月1日，习近平在2024年春季学期中央党校（国家行政学院）中青年干部培训班开班之际作出重要指示

要大兴务实之风、清廉之风、俭朴之风，发扬自我革命精神，在全党组织开展好集中性纪律教育

—— 2024年1月31日，习近平在主持中央政治局会议审议主题教育总结报告和关于巩固拓展主题教育成果的意见时重要讲话

深入开展党性党风党纪教育，传承党的光荣传统和优良作风，激发共产党员崇高理想追求，把以权谋私、贪污腐败看成是极大的耻辱。要注重家庭家教家风，督促领导干部从严管好亲属子女。积极宣传廉洁理念、廉洁典型，营造崇廉拒腐的良好风尚。

—— 2024年1月8日，习近平在二十届中央纪委三次全会上重要讲话

各级党校要把党性教育作为教学的主要内容，深入开展理想信念、党的宗旨、“四史”、革命传统、中华民族传统美德、党风廉政等教育，把党章和党规党纪学习教育作为党性教育的重要内容，引导和推动领导干部不断提高思想觉悟、精神境界、道德修养，树立正确的权力观、政绩观、事业观，保持共产党人的政治本色。

——2023年3月1日，习近平在中央党校建校90周年庆祝大会暨2023年春季学期开学典礼上重要讲话

纪律是管党治党的“戒尺”，也是党员、干部约束自身行为的标准和遵循。要把纪律建设摆在更加突出位置，党规制定、党纪教育、执纪监督全过程都要贯彻严的要求，既让铁纪“长牙”、发威，又让干部重视、警醒、知止，使全党形成遵规守纪的高度自觉。

——2023年1月9日，习近平在二十届中央纪委二次全会上发表重要讲话

要旗帜鲜明讲政治，做政治上的明白人，模范执行民主集中制，把维护党中央权威和集中统一领导作为最根本的政治纪律和政治规矩，坚决贯彻执行党中央决策部署，经常同党中央对标对表，自觉在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致，及时校正偏差，不打折、不变通、不走样，决不能各行其是、各自为政。

——2022年10月23日，习近平在党的二十届一中全会上的讲话

坚持党性党风党纪一起抓，从思想上固本培元，提高党性觉悟，增强拒腐防变能力，涵养富贵不能淫、贫贱不能移、威武不能屈的浩然正气。

——2022年10月16日，习近平在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告

在党的纪律规矩中，政治纪律和政治规矩是最根本、最重要的。要守住政治关，时刻绷紧旗帜鲜明讲政治这根弦，在大是大非面前、在政治原则问题上做到头脑特别清醒、立场特别坚定，决不当两面派、做两面人，决不拿党的原则做交易。

——2022年3月1日，习近平在中央党校(国家行政学院)中青年干部培训班开班式上的讲话党性、党风、党纪是有机整体，党性是根本，党风是表现，党纪是保障。

党性、党风、党纪是有机整体，党性是根本，党风是表现，党纪是保障。

——2022年1月18日，习近平在十九届中央纪委六次全会上的讲话

坚持严的主基调不动摇，提高纪律建设的政治性、时代性、针对性。必须执行政治纪律，带动各项纪律全面从严、一严到底，坚持纪严于法、执纪执法贯通，深化运用“四种形态”政策策略，执纪必严、违纪必究，以严明的纪律确保全党目标一致、团结一致、步调一致。

——2022年1月18日，习近平在十九届中央纪委六次全会上的讲话

要深入开展党的优良传统和作风教育，完善作风建设长效机制，把好传统带进新征程，将好作风弘扬在新时代。

——2021年1月22日，习近平在十九届中央纪委五次全会上的讲话

党的十八大以来，我们抓党的建设，首先就抓中央委员会、中央政治局及其常委会的建设，制定的各项党内法规都对中央领导同志提出更高标准，要求中央领导同志在守纪律讲规矩、履行管党治党政治责任等方面为全党同志立标杆、作表率。

——2020年6月29日，习近平在十九届中央政治局第二十一次集体学习时的讲话

要深刻把握党风廉政建设规律，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐。一体推进不敢腐、不能腐、不想腐，不仅是反腐败斗争的基本方针，也是新时代全面从严治党的重要方略。

——2020年1月13日，习近平在十九届中央纪委四次全会上发表重要讲话

盘点回顾：党纪学习教育的工作瞬间

01. 以“学”为要 周密部署



● 4月24日

党委书记、纪委书记召集研究所党纪学习教育工作研讨会。人事教育处、所务办公室、党群工作处、监督审计处、信息中心等部门参会。学习研讨党中央、院党组关于开展党纪学习教育的工作要求、工作部署，讨论研究所开展党纪学习教育初步工作思路。

● 4月26日

所党委组织召开中心组（扩大）专题学习会暨党纪学习教育工作部署会，部署推动党纪学习教育工作，研究所中心组成员、纪委委员、所务委员、各研究室主任、管理支撑部门负责人、在职党支部及离退休党总支书记等近70人参会。



明确一个思路+两个清单

中共中国科学院西安光学精密机械研究所委员会文件

西光党字〔2024〕18号

关于印发《中国科学院西安光机所委员会 关于在全所开展党纪学习教育的工作 计划》的通知

各党（总）支部、所属各部门：

在全所开展党纪学习教育，是党中央作出的重大决策，是今年党建工作的一项重要政治任务，是加强党的纪律建设、推动全面从严治党纵深发展的重要举措。根据《中国共产党纪律处分条例》和《中共中央办公厅、国务院办公厅印发〈关于在全党开展党纪学习教育的工作方案〉》（中办发〔2024〕11号）精神，结合我所实际，制定本计划。

一个思路：“三聚焦三导向”

三聚焦：内容上聚焦条例学习；范围上聚焦全面覆盖；作用上聚焦工作赋能

三导向：问题导向、目标导向、成果导向

两个清单：任务清单+问题清单

任务清单：党委层面、支部层面、党员层面

问题清单：履职尽责、聚力攻坚、遵规守矩

附件3：

中国科学院西安光机所 2024 年党纪学习教育分层级任务清单 (含党委、党支部、主题党日、个人自学)

时间	形式	内容	完成要求/备注
所级层面			
2024年4月	启动部署	1. 传达学习贯彻中央决策部署，学习《条例》全文，明确学习重点。 2. 制定《中国科学院西安光机所2024年党纪学习教育工作方案》。	1. 以党委理论学习中心组（扩大）会等形式对全所开展党纪学习教育进行动员部署。 2. 组织学习材料。 3. 结合人员范围、中心任务、重点任务、各支部《条例》学习记录本等，开展“党纪学习教育”大讨论。
2024年5月	党委理论学习中心组学习	1. 传达学习《条例》全文。 2. 集中学习《中国共产党纪律处分条例》（2024年修订）。	围绕“党纪学习教育”主题，结合工作实际，开展“党纪学习教育”大讨论。
2024年5月	支部集中学习	1. 传达学习《条例》全文。 2. 集中学习《中国共产党纪律处分条例》（2024年修订）。	围绕“党纪学习教育”主题，结合工作实际，开展“党纪学习教育”大讨论。
2024年6月	个人自学	1. 自主学习《条例》全文。 2. 自主学习《中国共产党纪律处分条例》（2024年修订）。	围绕“党纪学习教育”主题，结合工作实际，开展“党纪学习教育”大讨论。

党纪学习教育任务清单

西安光机所 2024 年党纪学习教育问题清单

履职尽责方面
1. 对于坚持和加强党对科技事业的全面领导的正确思想缺乏深刻理解和认识，导致部门负责人和党员干部产生“业务工作务实，党建工作务虚”的错误认识。
2. 理论学习质量不高，如集中学习、理论学习、时政学习和党课形式的情况比较普遍，方式过于生硬空洞，党员对集中学习内容感到枯燥厌烦，学习效果普遍不佳。
3. 党员先锋模范作用发挥不到位，不想当、不作为、乱作为，把自己混同于一般群众，降低了自我要求和党员标准，满足于过得去，差不多，没有能够时时处处走到群众前面。
聚力攻坚方面
4. 对院党组提出的抢占科技制高点的目标任务理解不到位，贯彻不坚决，聚焦“国家事”“国家责”不够，对标抢占科技制高点任务缺乏。

党纪学习教育问题清单

02. 以“学”为基 扎实推进

● 5月6日

研究所举办党纪学习教育读书班开班仪式，党委理论中心组成员、纪委委员、机关中层、在职党支部及离退休党总支书记等50余人参加。党委书记孙传东作动员讲话，所领导班子成员表态发言。开班仪式结束后，各读书班即刻开展了第一次集中学习。



党委部署

● 5月27日-30日

为检验党纪学习成效，研究所举办**“严守党纪葆本色 抢占科技制高点”党纪学习教育知识竞赛**。27日下午，由各党支部和党纪学习教育读书班组成的37支代表队111名选手参加了初赛，现场共角逐出16支代表队48名队员进入决赛环节。5月30日下午开启决赛。决赛设置个人必答题、团队纠错题、团队抢答题、团队比划题、团队风险题五个环节，增设观众互动和评委点评环节。



● 6月11日

举行党纪学习教育读书班结班仪式。各读书班学习委员汇报了本班具体学习活动开展情况，各班班长总结发言。读书班汇报结束后，其他所领导班子成员、所务委员等结合个人参加党纪学习教育情况谈了感悟和体会。**所领导班子成员为读书班学员颁发了结业证书，并对优秀学员进行了表彰。**

● 6月26日-7月3日

组织开展“学党史 明规矩 强党性 促攻坚”微党课比赛。6月21日，全所29个支部共提交37个课件作品进入初评阶段。6月26日，由党纪学习教育工作专班评选出15个优秀课件。7月3日，进入前11名优秀课件支部书记、党员进行现场微党课讲授评选，共选出一等奖1名，二等奖2名，三等奖3名，优秀奖5名，优秀组织奖3名。



党纪学习教育开展期间，研究所还以线上+线下模式，在所内全面营造学纪律、促攻坚的浓厚氛围。一方面，通过宣传标语、电子屏展示、宣传挂图等多种形式，教育引导党员干部学纪知纪明纪守纪；另一方面，依托所网站、“西光先锋”等平台，同步开设党纪学习教育专栏，及时总结宣传党纪学习教育做法成效，强化正面引导。

三、以“学”为尺 融入日常



自所党委部署党纪学习教育工作以来，研究所各基层党组织通过专题研学、以案促学、实践教学等方式，将党纪学习教育与抢占科技制高点的要求相结合，与研究所的高质量发展相结合，将党纪学习教育融入工作日常，推动党纪学习教育入脑入心、走心走实、见行见效。各党（总）支部陆续开展了“学条例守党纪明底线知敬畏”、“学党纪党规·筑清廉防线”以及“学党纪、守纪律、促攻坚”等系列主题党日活动。

据统计，4月至6月末，各基层党（总）支部共开展党纪学习教育专题学习和主题党日活动 60 余次。



部分支部开展专题学习和主题党日活动情况剪影

案例精选①：这个读书班，沉浸式体验和仪式感氛围满满

为进一步学习贯彻习近平总书记关于开展党纪学习教育重要讲话精神，落实党中央、院党组关于开展党纪学习教育要求，5月至6月期间，西安光机所举办党纪学习教育读书班，读书班共设置4个班级，由所领导班子成员担任班长，各组组长由党委委员、纪委委员、在职党支部书记和机关中层交叉组成。学习期间，各读书班通过开展“沉浸式”学习、“专题式”研讨、“精准式”转化，推进党纪学习教育往“心”里走，往“真”里走，往“实”里走。

01. 开展“沉浸式”学习，让党纪学习教育往“心”里走



● 第一读书班

制订学习课程表，5月6日至29日共开展6次集体学习，总共参加84人次，**纪委委员和机关中层领导干部**分别逐篇逐章领学，逐字逐句研读。



● 第二读书班

制定学习计划，5月6日至5月31日，安排开展集中学习6次，其中3次为原原本本学，**14名成员分章节领学**，涵盖《条例》全部内容。



● 第三读书班

制订学习课程表，5月6日至5月30日集中学习6次，**全员领学新版《条例》**，明确领学人员、领学内容、发言人员及主题，党员主动提交学习心得体会。



● 第四读书班

制订学习课程表，5月期间开展5次集中学习，**每次集中学习设置主持人**，由每位组员轮流担任。主持人按照全组的学习进度安排组员领学《条例》。

02. 开展“专题式”研讨，让党纪学习教育往“真”里走

各读书班在学习期间，通过自设研讨主题、结合案例分析、谈心得讲体会等方式，推进党纪学习教育往“真”里走。部分支部还结合各自人员分布特点、岗位职责等，特别策划设计了与众不同的研讨交流模式，实现了学习内容上的深入和形式上的创新。

一班——典型做法

精心筹划 利用优势 抓实学习教育全流程管理

一是抓好沉浸式学习。提前协调领学人和学员时间，快速安排课程表，保证高出勤；二是用好高水平师资。聚焦“六项纪律”的主旨要义和规定要求，党委书记领衔，逐章逐条领学《条例》，真正学深学透学到位，保证高标准。三是办好延伸式教育。将党纪学习教育与廉政警示教育融合，组织观看《持续发力纵深推进》警示教育片，推动党员干部引以为戒，坚守自律底线，保证高敏感。四是用好互动式交流。学员们围绕主题，结合工作和具体案例分析，谈学习体会、查自身不足、明行动方向，在学习研讨中持续深化学习效果，保证高成效。

二班——典型做法

从正反两个方面 知“不能”，明“实质”

第二读书班将14名成员划分为5个小组，每个小组结合《条例》的“反向”规定，通过调研资料、查看有关制度、组内研讨等环节，梳理出“正向”的纪律要求，并负责在集中学习时领学一个或两个方面。通过梳理和研讨，实现三项“进一步明确”，即：进一步明确了“六大纪律”主要包含了哪些要求；进一步明确梳理出每个“纪律”应把握的核心实质；进一步明确甚至纠正了党员干部以往普遍存在的一些不清晰、不正确的概念。

● 读书班成员研讨成果（摘选核心观点）

田新锋：六大纪律是党员干部必须遵守的政治上的“红绿灯”

康世发：重大项目实施当中的纪律把控

冯玉涛：如何正确处理“对上对下对甲对乙”的关系

王 锋：外协经费管理方面如何明确各层级领导的责任

王 兴：支部书记和部门负责人应在科研诚信、科研经费、科研任务等各方面严于律己

杨艳林：在学纪、知纪中深度梳理部门职责、工作责任和应履行义务

.....

03. 开展“精准式”转化，让党纪学习教育往“实”里走

开展学习期间，各读书班分别组织观看了党风党纪警示教育片《持续发力纵深推进》。并结合问题清单和工作实际，学以致用，知行合一，以本次学习为契机，坚持把自己摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去，深学细悟、明规知戒，努力将学习成果转化为推动研究所高质量发展的具体举措。

读书班学习转化方式

- 组织开展“讲纪律 促攻坚”大讨论；
- 组队参加党纪学习教育知识竞赛，检验读书班学习成效；
- 对照问题自查，促进作风改进，增强知敬畏、守党纪的政治自觉和行动自觉；
- 对照岗位职责，在研究所重大项目管理、日常工作开展中有效运用

设置的主要议题

- 如何用党规党纪校正思想和行动，使学习党纪的过程成为增强纪律意识、提高党性修养过程，推动党纪学习教育走深走实；
- 党员干部如何做遵纪守法的模范，切实履行一岗双责职责，以身作则打造风清气正科研环境；
- 如何将党纪学习教育成果转化为履职工作实际成效
-

有始有终，是本次读书班特别注重仪式感的重要体现之一。5月6日，读书班开班仪式标志着这场集中式学习正式开始，而6月11日的读书班结班仪式则对这一阶段的学习进行了系统的复盘总结。结班仪式上，各读书班学习委员汇报了本班具体学习活动开展情况，各班班长进行总结发言，所领导班子成员为读书班成员颁发了结业证书，并对优秀成员进行了表彰。



颁发结业证书和优秀学员证书

Certificate Of Completion



案例启示

1. 以“关键少数”带动“绝大多数”

纵观近几年来开展的主题教育学习，无一例外要求领导带头学，只有抓住了“关键少数”，才能充分发扬“风向标”和“先锋旗”的作用，实现一级带一级，一级示范一级，从而带动其他党员干部学纪知纪，对标看齐。同理，基层党组织开展各类工作和学习活动，也应注重首先从领导干部抓起。

2. 从“理论学习”寻找“工作答案”

对理论知识的学习，如果不能与实际联系起来，不能与工作问题对标起来，就可能出现“今天学明天忘”的情况。对基层党组织而言，开展类似的专题学习，尤其要注意不能仅限于读原文式的传达、谈空话式的研讨，必须要结合工作，直面问题、深刻剖析、触及灵魂，实现从理论到实践的有效转化。

案例精选②：从细节中看一场走心的知识竞赛如何举办

为检验广大党员干部党纪学习教育阶段性学习成效，5月27日至30日，研究所举办“严守党纪葆本色 抢占科技制高点”党纪学习教育知识竞赛。本次知识竞赛内容以新修订的《中国共产党纪律处分条例》内容为主，同时融入廉洁文化、弘扬科学家精神、研究所重要规章制度等，经过初赛和决赛两轮的激烈角逐，从参赛的37支队伍中共角逐出一等奖1名，二等奖2名，三等奖3名。下面让我们再次回顾重温那些曾被精心设计，用心策划过的特别环节，以及那些令人心潮澎湃，热血沸腾的高光瞬间！

亮点1

读书班组队，领导干部率先垂范

为体现领导干部的以身作则和率先垂范，发挥“头雁效应”，本次知识竞赛在组队要求方面，除要求以支部为单元进行常规组队之外，还特别设计增加了由各读书班选派领导干部代表组成四支读书班代表队参赛。**在初赛环节，有三支读书班经过比拼进入决赛环节。**



亮点2

风采齐展示，宣言口号拉开序幕

本次决赛环节特别增加了风采展示环节，比赛前，16支代表队轮番亮相，齐声高喊队伍参赛口号。“一班一班，绝不一般”、“学纪知纪明纪守纪，走好第一方阵”、“光谱光谱，我最靠谱”、“学党史，守党纪，强党性，光电跟踪冲冲冲！”…比赛尚未开始，各队振奋人心的口号就已将现场气氛点燃，奏响了比赛的最强音。



亮点3

设计趣味性，精彩对决高潮迭起

决赛阶段共设计五个环节，分别为个人必答题、团队纠错题、团队抢答题、团队比划题、团队风险题。在团队必答和团队纠错环节，各参赛队员充分调动知识储备，群策群力，临危不乱，沉着应对，现场比分胶着、不相上下。随之而来的团队抢答题和团队比划题将比赛现场的氛围推向高潮，参赛选手们默契配合，手脚并用，用实力上演了一场脑力比拼和速度反应的精彩对决。在最后的团队风险题，选手们继续稳扎稳打，谨慎选择案例逐一进行解剖分析，特别设置的“以案释纪”方式，既展现出队员们扎实的理论基础，又真正促使党员同志做到学纪、知纪、明纪、守纪。



亮点4

特邀点评员，辨析学习加深理解

为强化学习印象，加深学习效果，比赛期间，特邀研究所党委委员、纪委委员对大家在学习过程中容易混淆的知识点以及与科研工作密切相关的条例内容进行了深度解析辅导。例如占用公物和侵占公物的区别、会议费的报销规范和注意事项、因私出国中违反组织纪律行为和因公出国中违反工作纪律行为的区分及处理等。



亮点5

增强互动性，提升观众观赛体验

台上，踊跃答题，台下，欢声笑语。为提升知识竞赛的趣味性和吸引力，本次知识竞赛设置了观众互动环节，现场观众参与热情高涨，对答如流，丝毫不逊色于参赛对手，加油喝彩，声声不断。此外，现场答题的观众还获得了由工作组送出的清凉夏日礼包一份。



成效体现

- **一场生动的党纪学习教育课程：**初赛参加111人，答题满分2人，90-100分44人，平均得分82.8分；决赛巩固学习知识点100余个。
- **一场党员职工广泛参与的活动：**27个党（总）支部、4个读书班组成的37支代表队报名，初赛参加111人，机关中层6人，支部书记7人，支委31人，室领导9人；决赛观众400余人。

案例启示

1. 拓宽思路，破圈辐射更多群体

如何将一场活动的效应扩散到更多职工群体中，需要从活动设计之初就予以考虑。领导干部带头、党员同志广泛参与、职工群众主动加入……要想实现原定范围和固定圈层的“破圈”，就需要针对不同群体的需求都有所设计，同时在专业性之余更多考虑体验性、参与感和趣味性，让大家在轻松的氛围中有所收获，得到启发。

2. 细节打磨，精益求精融入巧思

要提升活动的品质，一方面既要保证活动内容与单位实际情况相结合，形式上接地气，另一方面要在组织和策划上下足“绣花”功夫，持续不断打磨细节，本次知识竞赛从赛事流程衔接、环节名称设计、奖牌设计制作等方面都经历了多轮的迭代，在不断的修正完善中才实现了最终的呈现效果。

微党课 书记评：精心 精巧 精准

为庆祝中国共产党成立103周年，推动党纪学习教育走深走实，7月3日，西安光机所举办支部书记讲纪律专题党课暨“学党纪 明规矩 强党性 促攻坚”微党课比赛。所党政领导班子成员、党委委员、各党（总）支部党员、干部职工等450余人现场观赛，同上一堂党课，开展“讲纪律 促攻坚”大讨论。现场依据11位参赛选手党课的不同主题，分为“学纪律 强党性”、“保廉洁 促攻坚”、“扬精神 立新功”三个篇章进行展示。各位选手结合岗位职责、联系自身思想工作实际，既讲理论、讲观点、讲故事，又以小见大、以事说理、以人示范，或娓娓道来、打动人心，或慷慨激昂、引人入胜，展示了良好的精神风貌。每个篇章结束后，分别邀请了副所长邵晓鹏、党委委员马彩文、副所长付玉喜进行了点评。活动结束后，党委书记、副所长孙传东第一时间就微党课的组织开展情况和参赛成员的微党课内容从“精心”、“精巧”、“精准”三个方面进行了书面评述，并对后续党纪学习教育开展提出希望。

以“三精”特色，实现“三度”效果

在中国共产党建党103周年之际，在深入广泛开展党纪学习教育期间，我所如期举办了“学党纪 明规矩 强党性 促攻坚”党纪学习教育微党课活动，鼓励基层党支部书记、支委和党员用微党课的形式去深化党纪学习教育成果、分享思想体会，这种大胆探索和尝试，对于深化基层党建基础、提升党建质量具有重要意义和作用。今天以党纪学习教育微党课现场展示和评议的方式，集中呈现了大家的学习成效，从课件认真准备到现场生动讲述都体现了方式新颖、形式活泼，现场参加人数达到了450余人，自始至终气氛热烈、专心专注，被大家赞许为“党课虽微收获不小，形式多样易学易懂”。回望这次活动，充分体现了全所党员认真学习广泛参与的良好风貌，也凸显了精心、精巧、精准的特点，和有高度、温度和深度的效果。

第一，关于精心。活动筹备精心，党课准备精心

此次活动从选题设置到展示策划再到质量把控，周密安排，用心用情。活动现场，既有党课报告，也有观众投票，还有评委点评，全方位调动了各层级领导干部和党员，使大家受教育强、参与感强。其次，从参赛情况和微党课展示来看，各基层党组织认真策划准备，广大党员积极参与、深入研讨，以做好科研的态度和方式对待此次党建活动。共计有29个党（总）支部、37名报告人，这其中除了支部书记，还有支委、普通党员。微党课内容既有较高思想站位、有院要求主动贯彻，也有西光人的担当、有促进科研的举措，充分体现了我所基层党组织做好党建工作的政治自觉和思想主动，**体现了广大党员对于履行好国家战略科技力量的自觉对标和深入思考，体现了广大职工对于做好高质量科研工作的积极作为，体现了严守纪律底线、强化风险意识、遵守制度要求的政治素质和职业素养。**

第二，关于精巧。选题角度精巧，报告设计精巧

大家的微党课报告在如何讲述和分享体会方面，都做了用心走心的精巧设计，结构上有总分式、有对照式、递进式等讲述方式，但整体逻辑清晰，主线明确。选题上也契合“微”的特点，或通过案例剖析问题，或以小故事讲述大道理，或借用身边人烘托大情怀，通过这些小切口，让“微课件”变成了“大讲堂”，激发更多党员同志自主思考，自我实践，实现了从“要我学”到“我要学”的转变。总的来说，**既是一次把党建与业务深度融合，把党纪学习教育收获应用于科技创新的生动实践，也是一次把“科研中的政治”持续付诸于实际工作的典范。**

第三，关于精准。角色定位精准，结合实际精准

无论参赛队员是支部书记、支部委员还是普通党员，都做到了将角色带进去、将身份摆进去、将观点讲出来，以真情实感和切身体会谈认识、讲收获，**既呈现了几代西光人的风采又传承了西光精神，凸显了以国之所需为导向、以党建引领为保障、以全所协同为模式、以敢于攻坚为担当的科研理念和创新方式，为不断做出高水平科技创新贡献夯实思想根基。**同时，对于如何在工作中遵规守纪和在科研中敢于创新，给出了许多可操作、可复制、可推广的经验与做法，也提出了实际科研管理遇到的问题和困惑，对于进一步提高我所治理能力，完善制度体系建设，在管住管好的前提下，进一步减轻科研人员压力、释放活力，具有重要的参考价值。

如何让党内学习教育“活起来”，这次党纪学习教育微党课比赛给出了很好的模板。接下来，我们还要进一步持续在走“新”和走心上并重，既要在拓展和创新学习教育形式上下功夫，又要在满足广大职工需求和喜闻乐见的活动内容上勤思考。对后续的经验总结和成果转化，提出三点希望。

一是希望相关组织部门做好活动后评估，继续深入思考、大胆探索、持续优化，提炼活动亮点精髓，形成典型案例和示范经验，最大程度让更多基层党（总）支部、广大党员、职工共享共鉴，发挥综合作用和辐射效应。

二是希望各党支部充分发挥好带方向、守立场、筑根基的基层组织优势，将好的典型的经验做法消化、优化并转化为促进支部工作的方式方法，同时将以案说纪、以理服人、以情动人的微党课内容继续送进支部、送到更多党员心里，打通基层党纪学习教育的“最后一公里”。

三是希望广大党员同志、职工群众能够真正在这堂党课教育中有所收获有所感触，在党纪的规范教育和科学家精神的启迪中，主动担事、用心谋事、倾力干事，争做党纪学习教育的排头兵，勇当西光精神的践行者，为研究所高质量发展和全力抢占科技制高点再立新功。

（作者：西安光机所党委书记、副所长孙传东）

做好“四个学”：党纪学习教育在基层支部实践综述

党的工作做得好不好，还得向下看支部。

西安光机所自4月启动党纪学习教育以来，深入学习贯彻习近平总书记关于党纪学习教育的重要讲话精神，严格按照时间节点推进党纪学习教育工作计划，基层各党（总）支部作为落实党纪学习教育工作各项要求的“最后一公里”，紧紧围绕“一个思路”、“两个清单”、“三聚焦三导向”，通过做深做实“四学”，引导广大基层党员把纪律规矩印刻于心、践之于行，推进党纪学习教育在基层的全覆盖。

做好“四个学”，推动党纪学习教育走深走实

交流研讨互学 启智引思学纪

按照党纪学习教育工作要求，基层支部在原原本本学党史纪，逐字逐句悟精神的基础上，进一步带领党员同志结合科研工作进行交流研讨、深化学习、总结提升。在此过程中，有的支部要求每位党员都对标自省，从科研活动全流程中可能出现的风险点和纪律要求出发，结合《条例》内容谈工作体会；有的支部坚持领导干部带头学，带头谈想法，发挥领导干部的“头雁”作用；有的支部以此为契机，让平时鲜有发言的青年同志多讲感受，鼓励他们说真话，说心里话，以了解实情，有的放矢。



飞行器室党支部组织学习和交流研讨



机关第二党支部领导干部重点发言



机关第四党支部重点发言对象交流学习体会



装校技术研究中心党支部组织青年谈学习体会和工作感悟

纪律党课促学 解读培训知纪

党课作为规范组织生活，开展党员教育的重要方式之一，对于提高党员党性修养，加强基层党组织建设具有重要意义。领导干部讲党课亦是近期开展党纪学习教育工作的规定动作之一，在如何上好党课方面，研究所党委给予了一定的选题，而基层支部在微党课比赛前期准备的基础上也陆续策划组织实施，除由支部书记上好专题党课外，部分支部还邀请所外专家、所内党建专责部门人员进行宣讲等，丰富了党课的内容形式。**对后续党课该怎么上？我们鼓励党支部结合各自支部特点积极探索，如互动式党课、讨论式党课、案例式党课等，保党课教育生动接地气，党员的积极性和参与性高，真正实现预期效果。**



光谱成像技术实验室第二党支部支部书记讲党课



空间光学技术研究室第一、第二党支部邀请监审处解读宣讲

警示教育促学 以案为鉴明纪

案例是最好的教科书，也是最好的清醒剂。为促使党员干部和职工以案为鉴，以案明纪，党纪学习教育期间，各基层支部**或组织党员观看反腐电视专题片、警示教育宣传片，或组织党员干部参观廉政警示教育基地**，教育引导全体党员、干部职工知敬畏、存戒惧、守底线。



光谱室第二党支部开展主题党日活动



月球与深空探测技术研究室党支部组织观看专题片



条纹相机与空间微光联合党支部组织参观
西安八路军办事处纪念馆



机关第三党支部组织观看案例分析学习视频



先元中心与工艺中心联合党支部组织观看反腐案例视频

互促共融联学 聚力联合守纪

通过廉洁共建，支部结对的方式，不仅有利于增强共建双方的友谊和合作，也有助于在互动交流中加深对党纪理解认识，凝聚形成廉洁共识。党纪学习教育期间，研究所纪委与中物院八所纪委签订廉洁共建协议。基层支部也纷纷通过联合党建的形式共学习、齐参观，实现互融互促，凝心聚力。



西安光机所与中物院八所签订党风廉政建设共建协议



机关第一党支部、光子产业技术研究中心党支部、光子制造复合材料及新能源联合党支部联合开展主题党日活动



先进制造部多支部联合开展党纪学习教育党课学习活动

党纪学习教育开展以来，研究所各基层党组织以“四个学”抓实抓细党纪学习，有力推进党纪学习教育在基层“全面开花”。在此基础上，部分支部还结合自身实际，实现了形式和内容上的创新。例如，瞬态室党支部通过召开支委组长扩大例会相互交流各组党纪学习教育的方法和经验；光谱室第一党支部在学习过程中特别设置党员问答环节检验学习效果；机关第五党支部组织开展政治巡视体会分享会，从政治巡视的视角理解党规党纪和规章制度，这些举措都促进了党纪学习教育的见行见效。

做学纪、知纪、明纪、守纪的新时代党员

开展党纪学习教育期间，研究所广大党员干部结合岗位工作说体会，话感想、谈举措，表决心，在此过程中，我们收集筛选并整理编辑了部分党员同志情真意切的体会感言，一起来看看吧！

机关第四党支部 结合问题清单，他们直面问题，深刻剖析

组织委员 信息中心副主任 张雯

此次党纪学习的安排统筹中，有一条要求是要敢找问题，找真问题，针对问题清单，我从三个方面进行剖析：**一是在履职尽责方面，在我看来，党建做得好的检验标准是两个作用是否发挥，党建是做人的思想工作，统一思想，保证全党步调一致。越是攻坚爬坡，越需要有强大的思想意志，党建工作很重要。**认为党建工作务虚的深层次原因就是没有用心，是一种逃避党务工作的表现。另外，能掌握管党治党的要求、开展有成效的党建工作、能开展广大党员乐于参加、有感触、有收获，有灵魂的政治活动，对干部的政治素养、个人品行、德行、凝聚力本身也提出了更高的要求。自己如果没学好，没做好，很难做到你带头大家跟、大家信。**二是在聚力攻坚方面，对于制高点，我参与不深，主动参与也不够，但是我渴望能为这些攻坚团队做好应有的保障服务工作，革命的友谊是最牢固的友谊。**第三是遵规守纪方面，我一直坚持开源节流，花钱问效的原则，但是作为部门副职，我对部门大额支出，对相关业务流程了解不深入，未能协助正职预判风险，未能谏言献策，主动作为上表现也不够。**作为领导干部，我觉得纪律学习不仅仅是学条例，更是克己复礼，全方面做好自己的一种精神洗礼，要把学纪知纪明纪守纪变成一种习惯，一种理念，一种情怀。**

纪检委员 综合科研处副处长 邱实

通过这次纪律处分条例的学习，围绕学习班和孙书记前期的辅导，我回想起孙书记在政治学习中间的三个问题。**一是学了没有，二是信不信，三是学了之后怎么做。**现在对这三个问题的感受还是比较深刻的。**第一关于学了没有，**我们这次纪律处分条例是原原本本学。原原本本学是学习的一种有效形式，形式是学习的一种体现，假如没有形式，我们可能很少有时间静下心来学，所以说形式是必要的，在党小组的时候，我就给大家说珍惜党小组学习的机会，抓紧时间，高效学习。**第二关于信不信，体现就是是不是有所触动。**纪律处分条例是悬剑，最开始

的时候感觉这把剑觉得离我们很远，通过学习发现其实离我们很近，不履职尽责也是违纪。

第三关于学了之后怎么做，孙书记前期也辅导过，纪律处分条例更多的是约束领导干部，作为普通党员，我们学了之后该怎么做。我觉得最实际的体验，是增强意识。人们常说，爱一行，干一行。而作为党员，通过学习，可能更需要的干一行，爱一行，党教干啥就干啥。把更多的精力投入到工作中。今天的工作没弄完，就要主动加班，主动作为。不等靠要看，主动作为，要有抢的意识。

党小组组长 苏宇

通过对《条例》的学习，结合自身，有一些心得体会与大家分享：**一是一个人的思想决定了他的行动，思想对了，行动方向就不会出现偏差。**要想改变行动，首先要改变思想，而要想真正改变思想，就需要在学习上要走心，哪怕只在某一点对个人有所触动，最终能在行动上有所改变，都是有效的学习。每个人变化一点点，聚少成多，也将会产生巨大的变化。**二是在抢占科技制高点的关键时期**，条例的学习就显得特别及时，它既规定了一个红线框，也就是哪些是我们不能触碰的，又根据不同情况进行区分对待，把严格监督管理和鼓励作为担当统一起来，便于执行和实施。**三是结合问题清单第九点**，“内控体系还存在薄弱环节，制度不适用，不管用，不好用的情况依然存在”。目前研究所存在的普遍现象是科研人员不清楚有哪些制度，制度的要求和流程是什么，造成制度众多但无法有效执行。作为机关的管理支撑岗位，我们在制度的制定过程中还是要多调研，多吸取群众意见，制定出合法、合理、合情又便于执行的制度。

支部党员 褚楠清

作为一名期刊编辑，最近我深入学习了《中国共产党纪律处分条例》，**结合我日常工作中举办国际会议、处理文章版面费、专家咨询费等实际问题，我深感这次学习不仅是对我思想的洗礼，更是对我工作的指导。**学习《条例》后，我意识到，即便是因私出境、铺张浪费等这些看似日常、具体的事务，也蕴含着深刻的纪律要求。首先，关于举办国际会议。国际会议是科技交流的重要窗口，也是展示我国科研实力的重要平台。然而，在筹备和举办国际会议的过程中，我们也必须严格遵守党的纪律要求。在会议的组织和管理中，要注重节约资源和提高效率，避免铺张浪费和形式主义。其次，关于因公出境。作为一名科技期刊工作者，我们因为参加学术会议、访问研究机构等原因需要出境。在这个过程中，我们也必须严格遵守党的纪律要求和国家法律法规，如实填写出国境相关信息，在境外期间，遵守当地的法律法规和风俗习惯，不得从事与公务无关的活动或损害国家利益的行为。在学习《条例》的过程中，我还被其中关于群众纪律和工作纪律的部分深深触动。**研究成果最终都是为了服务人民、推动社会进步。因此，即便是负责十分具体的出版业务，我也确保我的工作能够真正为人民带来好处，严格把关，跳出编辑的角色，以党员的身份要求自己严把质量关。**

检测中心党支部

从支委到党员再到积极分子，他们都有话说



宣传委员 刘艺宁

当前，党纪学习教育正在全党深入开展。如何做到学纪、知纪、明纪、守纪，是广大党员干部必须答好的一道题。“**学习要把自己摆进去**”这既是弥足珍贵、行之有效的学习方法，也是解决学习内生动力、提高学习效果的重要途径。我们要不惧刀刃之痛，不遮己身之丑，不舍尺寸之功，敢于把自己的思想摆进去、工作摆进去、职责摆进去，严格对照党的纪律这把标尺，由内而外认真审视和全面查摆自身存在的薄弱环节，从严从实检身正己，要结合研究所、研究室发展面临的形势与挑战，以严明的纪律确保党中央决策部署和习近平总书记对我所的重要指示批示精神落实到位。

党员 罗勇强

这次学习经历不仅对我个人产生了深远的影响，更让我对党的纪律、科研诚信以及支部工作的重要性有了更为深刻的认识。**一是要增强纪律意识，提升执行能力。**在检测工作中，严格遵守各项规章制度，严守质量关，确保各个项目的保质保量完成。**二是要增强担当意识，提升履职能力，**作为西光所产品质量把控的重要部门，我们要从大局观考虑问题，理清现实，科学决策，勇于决断，敢于担当。**三是要增强学习意识，提升素质能力，**自觉做到立足本职去实现自己的人生价值，**四是要增强公仆意识，提升服务能力，**要在脑海里把项目质量和进度放在突出的位置，满腔热忱服务项目，为加快发展、科学发展，提供坚强的服务保障。

积极分子 张越

党纪学习教育对我而言，是一次深刻的思想洗礼和行动指南。在学习过程中，我深刻感受到了新条例的严肃性和权威性。**这次学习让我更加深刻地理解了“持之以恒”**的思想引领的重要性。要实现思想引领的“持之以恒”，就需要不断加深党员干部对党的纪律规矩的理解与遵守，真正夯实理想信念的坚固“基石”，在强化信念中铸造“坚如磐石”的奋斗意志。此外，党纪教育还让我意识到，虽然自己还不是一名正式的共产党员，但更应该严格要求自己，不仅要自觉遵守党的纪律，还要以优秀的党员同志为榜样，向优秀的党员同志看齐。在工作中，我也要时刻以党的纪律为准则，严格要求自己，做到言行一致。

飞行器室党支部

从学生到在职，他们目标相同，行动一致

学生党员 齐自淼

作为飞行器室党支部的一名普通党员，在学习到关于党员廉洁纪律的规定时，我听到了很多与科研工作者息息相关的条例规定，这样的内容让我深刻的感受到纪律其实和我们距离很近，是我们生活和工作中做事的红线。作为一名学生党员，在学习中我认识到，廉洁是一种高尚的品质，不仅仅是个人修养的表现，更是社会文明的重要体现，通过长期的学习和实践，我深深体会到廉洁对于个人、家庭以及整个社会的积极影响。**廉洁不是一时的表面功夫，而是一种深入骨髓的生活态度和价值追求，希望能够在未来的道路上不断追求、不懈努力。**

在职党员 黄继江

飞行器室近期开展了多轮党纪学习教育。通过学习，使我深刻认识《条例》的重要意义以及如何在科研工作中贯彻《条例》。通过对各种典型案例的学习使我明确了科研经费使用、党员出国出境管理、专家咨询费发放规定和“负面清单”，这些都是平时在科研工作中应特别注意的事项。**也再次使我认识到要从中深刻汲取教训、引以为戒，要自觉践行新时代科学家精神，珍惜学术声誉，恪守科研规范，强化科研担当，在从事科研活动中不碰纪律红线、不越法律底线，做到牢记初心使命，廉洁从研。**

关于各类审计监督中发现问题的整理通报

为进一步增强广大党员干部知规守矩意识，推进党纪学习教育成果转化，现梳理整理审计署对中央部门单位审计以及国家机关各主管部门在各类监督审计中发现的与科研活动相关的部分问题，供研究所各党（总）支部党员干部参考学习。

问题一

项目全过程管理失控,缺乏统筹安排

- 超实际需求申领项目预算；项目前期论证不充分，导致进展缓慢，预算执行率过低；
- 承担的任务节点目标与经费使用脱节；
- 项目超范围列支无关费用；
- 课题超规定比例提取个人奖励经费，在结余经费中超范围列支费用；
- 验收项目的成果取得时间早于课题立项时间。

问题二

虚增关联外协业务价格套取科研经费

- 未主动申报关联业务，未履行审批及公示程序的情况等；
- 通过虚构内部测试业务转变资金性质；
- 在论坛中违规收取赞助费；
- 预存机时费形成账外资金。

问题三

资产使用管理不规范,使用效率低下

- 部分设备在科研任务完成后长期闲置已无法使用；
- 部分设备未经批准存放在关联单位；
- 部分投资公司长期无偿使用单位资产。

问题四

投资公司监管不到位

- 下属培训中心违规颁发非职业资格培训证书，存在易与国家职业资格认证混淆的内容；
- 控股公司虚开发票套取经费，违规报销宴请接待等费用；
- 控股公司未将已无法追回的款项及时确认损失；
- 未经充分论证出资入股、支付费用、高息借款、抵押担保等，造成巨大投资损失。

问题五

兼职人员管理不规范

- 单位职工兼职人数过多；
- 部分单位职工兼职未经审批或备案，兼职产生的知识产权归属不清晰；
- 控股公司高管违规在关联企业兼职取酬。

问题六

未执行政府采购程序

- 应履行政府采购程序的项目未履行相应程序，直接委托企业实施，或从简程序；
- 政府采购项目在履行采购程序前已先行实施；
- 部分政府采购项目招标文件中未按照规定细化量化评审因素；
在政府采购项目中，违规设置指向特定供应商的业绩、技术等不合理招标条件。

廉洁速测

纪法知识小课堂

《中国共产党纪律处分条例》& 重要规章制度

党纪学习教育即将进入到总结阶段及成效检验时期，我们搜集整理了上一阶段党纪学习教育知识竞赛中大家易错易混淆的一些知识点，快来检测巩固一下吧。

选择题

1.《条例》规定，违反有关规定办理因私出国(境)证件、前往港澳通行证，或者未经批准出入国(边)境，情节较轻的，给予()处分。

- A. 警告或者严重警告
- B. 留党察看
- C. 严重警告
- D. 开除党籍

选择题

2.按照相关规定，以下不能在在华举办的国际会议中开支的是（）。

- A. 会议纪念品
- B. 翻译费用
- C. 宴请费用
- D. 住宿费用

选择题

3.熊某（中共党员）作为某区域管局主要负责人，拒不执行市委关于“一把手”不直接分管本地本部门财务、人事、工程建设和物资采购工作的规定要求，违规审批该局财务开支。依据新修订《中国共产党纪律处分条例》相关规定，熊某的行为违反了（）。

- A. 政治纪律
- B. 组织纪律
- C. 廉洁纪律
- D. 工作纪律

选择题

4.科研不端行为人是党员的，依纪依规给予（）。

- A. 党纪处分
- B. 诫勉谈话
- C. 严重警告
- D. 责任追究

选择题

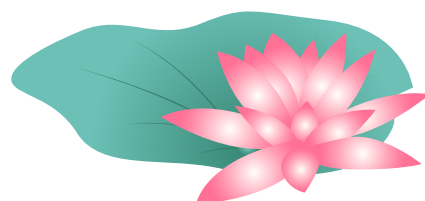
5.下列哪项不属于违反党的政治纪律的行为？（）

- A.对党中央决策部署阳奉阴违
- B.不履行全面从严治党主体责任、监督责任
- C.搞团团伙伙、结党营私、拉帮结派
- D.在党内选举中搞拉票、助选等

选择题

6.我所2023年新修订的《中国科学院西安光机所公务接待管理办法》中对处级及其他人员在营业性场所用餐的标准是每人每次不超过多少元？（）

- A. 120元
- B. 140元
- C. 160元
- D. 180元



答对了吗

AABADC

纪法知识小课堂

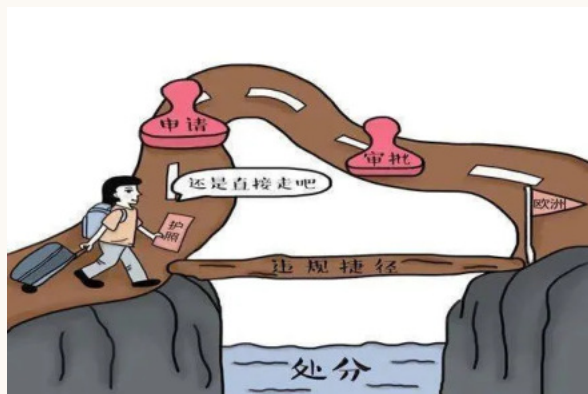
党员领导干部因私出国的，是否需要向组织报告？

第八十一条、九十一条

第八十一条：有下列行为之一，情节较重的，给予警告或者严重警告处分：（一）违反个人有关事项报告规定，隐瞒不报；（二）在组织进行谈话函询时，不如实向组织说明问题；（三）不按要求报告或者不如实报告个人去向；（四）不如实填报个人档案资料。

第九十一条：违反有关规定取得办理因私出国（境）证件、前往港澳通行证，或者未经批准出入国（边）境，情节较轻的，给予警告或者严重警告处分；情节较重的，给予撤销党内职务或者留党察看处分；情节严重的，给予开除党籍处分。

典型案例



科技日报社原副社长、机关党委书记汤某某未经批准获取英国永久居留权，一直未向组织报告；其配偶子女获取英国永久居留权，未在领导干部个人有关事项报告中如实填报；未经组织批准、未履行请假手续多次因私出国，事后隐瞒不报；长期违规持有个人因私护照，不按规定及时交由组织人事部门统一管理。依

据有关规定，科技部党组研究并经中央国家机关工委批准，决定给予汤某某开除党籍处分；科技部决定给予其行政撤职处分，撤销其科技日报社副社长职务，由三级职员降为六级职员。

纪法知识小课堂

- 春节、端午、中秋等节假日期间，可以给职工发放津补贴、加班费吗？

第一百一十四条

第一百一十四条：违反有关规定自定薪酬或者滥发津贴、补贴、奖金、福利等，对直接责任者和领导责任者，情节较轻的，给予警告或者严重警告处分；情节较重的，给予撤销党内职务或者留党察看处分；情节严重的，给予开除党籍处分。

典型案例



案例1：塔里木大学继续教育学院党总支书记、院长黄某某以国庆、中秋等过节补助等形式，违规发放各类过节费及福利22.5万元；以巡考补考费、高温补助、电话费等名义，违规发放津贴补贴137万余元；超标准发放差旅补助7.76万元；违规报销出差餐费9万余元。黄某某受到党内严重警告处分。

案例2：湖南科技学院职业技能鉴定所在收取培训费及收到省职业技能鉴定中心返回给鉴定所的鉴定费后，未上交学校财务，在支付完正常开支后违规将结余经费71302元以加班费名义全部发放给工作人员。所长胡某某和主管部门招生就业处处长李某某对此负主要领导责任。胡某某、李某某分别受到党内警告处分，违规发放的加班费被收缴。



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



传播廉洁声音 讲好西光故事

办公地址: 祖同楼四楼407

联系电话: 029-88887718

投稿邮箱: wangfeng@opt.ac.cn
