

中共中央印发《中国共产党纪律处分条例》

党中央的核心、全党的核心地位，坚决维护党中央权威和集中统一领导作为出发点

通知要求，各级党委(党组)要牢固树立政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识，担负起全面从严治党政治责任，抓好《条例》的学习宣传和贯彻落实。要切实加强对党员干部的日常教育和监督管理，要

各级党委(党组)和纪委(纪检组)要加强对学习宣传、贯彻执行《条例》的监督检查，纳入巡视巡察和派驻监督重点，对贯彻执行不力的，要批评教育、督促整改，严肃追究问责，推动《条例》各项规定落到实处。

《中国共产党纪律处分条例》全文如下。

第一编 总则

第一章 指导思想、原则和适用范围

第一条 为了维护党章和其他党内法规，严肃党的纪律，纯洁党的组织，保障党员民主权利，教育党员遵纪守法，维护党的团结统一，保证党的路线、方针、政策、决议和国家法律法规的贯彻执行，根据《中国共产党章程》，制定本条例。

第二条 党的纪律建设必须坚持以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持和加强党的全面领导，坚决维护习近平总书记党中央的核心、全党的核心地位，坚决维护党中央权威和集中统一领导，落实新时代党的建设总要求和全面从严治党战略部署，全面加强党的纪律建设。

第三条 党章是最根本的党内法规，是管党治党的总规矩。党的纪律是党的各级组织和全体党员必须遵守的行为规则。党组织和党员必须牢固树立政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识，自觉遵守党章，严格执行和维护党的纪律，自觉接受党的纪律约束，模范遵守国家法律法规。

第四条 党的纪律处分工作应当坚持以下原则：
(一)坚持党要管党、全面从严治党。加强对党的各级组织和全体党员的教育、管理和监督，把纪律挺在前面，注重抓早抓小、防微杜渐。

(二)党纪面前一律平等。对违反党纪的党组织和党员必须严肃、公正执行纪律，党内不允许有任何不受纪律约束的党组织和党员。

(三)实事求是。对党组织和党员违犯党纪的行为，应当以事实为依据，以党章、其他党内法规和国家法律法规为准绳，准确认定违纪性质，区别不同情况，恰当予以处理。

(下转第二版)

新华社北京 8 月 26 日电 近日，中共中央印发了修订后的《中国共产党纪律处分条例》(以下简称《条例》)，并发出通知，要求各地区各部门认真遵照执行。

通知指出，2015 年 10 月中共中央印发的《中国共产党纪律处分条例》，对维护党章和其他党内法规、严肃党的纪律、坚持从严治党发挥了重要作用。党的十九大将纪律建设纳入新时代党的建设总体布局，在党中央充实完善了纪律建设相关内容。党中央决定根据新的形势、任务和要求，对条例予以修订完善。

通知强调，《条例》全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，以党章为根本遵循，将党的纪律建设的理论、实践和制度创新成果，以党规党纪形式固定下来，着力提高纪律建设的政治性、时代性、针对性。严明政治纪律和政治规矩，把坚决维护习近平总书记

8 月 24 日—27 日，2018 北京(国际)文创产品交易会在北京全国农业展览馆举行。交易会设有传统文化创新区、台湾文创区、文博衍生品区、原创设计区和生活美学区五大展区。图为展出一款全新便携式织布机。

本报记者 周维海摄



习近平对中船重工第七六〇所黄群等 3 名同志壮烈牺牲作出重要指示强调 要坚定理想信念 不忘初心牢记使命 履职尽责许党报国

新华社北京 8 月 26 日电 8 月 20 日，今年第 18 号台风“温比亚”过境辽宁省大连市，受其影响，停靠在中国船舶重工集团有限公司第七六〇研究所的国家某重点试验平台出现重大险情。在危急紧要关头，第七六〇研究所党委委员、副所长黄群带领 11 名同志组成抢险队，对试验平台进行加固作业。作业过程中，黄群、宋月才、姜开斌同志被巨浪卷入

海中，英勇牺牲。

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平闻讯后对黄群等 3 名同志壮烈牺牲作出重要指示指出，黄群、宋月才、姜开斌三位同志面对台风和巨浪，挺身而出、英勇无惧，为保护国家重点试验平台壮烈牺牲，用实际行动诠释了共产党员对党忠诚、恪尽职守、不怕牺牲的优秀品格，用宝贵生

命践行了共产党员“随时准备为党和人民牺牲一切”的初心和誓言，他们是共产党员的优秀代表、时代楷模。习近平强调，广大党员要以黄群、宋月才、姜开斌同志为榜样，坚定理想信念、不忘初心、牢记使命，履职尽责、许党报国，为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献智慧和力量。

寿光水灾：天灾之外，有多少“人祸”

本报记者 王延斌

“老天不会因为你还什么都没做好准备就不下雨了。”在接受科技日报记者采访时，刘畅(化名)反问，“关键是我们为没做好准备？”

一场暴雨冲刷出残酷的现实。潍坊市新闻办 8 月 24 日官微显示，整个潍坊市，13 人死亡，失踪 3 人，倒塌房屋 10635 间……数据刺痛人心。作为山东省水利专家，刘畅一直在关注受灾最严重的寿光市，那些被洪水冲垮的房子，泡在水里的蔬菜大棚，老百姓无力的哭泣让他揪心。

揪心之后是追问，追问水灾之殇，到底谁在犯错？除了追责，我们还能做些什么？他认为：“将水灾的‘罪魁祸首’简单地推到某一方面并不客观。比如：‘几十年一遇’的暴雨

量太大，远超预案设计；水库泄洪，放与不放，放多放少，难以‘恰到好处’；潍坊备受干旱困扰，麻痹了人们的隐患意识；此外，下游泄洪河道被‘围剿’，减弱了疏通功能等等。”

质疑：寿光被淹，水库“背锅”？

“山东水库一是防洪，二是要留有水资源。没提前泄水系为保障用水，寿光被淹与河道入海能力差有关，上游水库泄洪发挥了最大的利益。”8 月 23 日，面对网上的质疑，山东省防汛发言人如此回复，但此回应并未消除公众的疑虑，后者对水库方的指责仍不绝于耳。

“这是信息不对称造成的误解。”刘畅说，国家有关部门对水库的定位是“在确保安全

的前提下，尽量多蓄水”。他认为，这个要求看似简单，其实很难做到。

一方面，水库要蓄水，以起到蓄水和供水的作用；这意味着当暴雨导致洪水来临时，保水库大坝也是保安全；不难理解，当蓄水量超过极限时，放水是水库自我保护的手段。对此，潍坊市防汛抗旱指挥部办公室主任、水利局局长周寿宗说得直白：“如当时不泄洪，将会对水库安全造成严重威胁，甚至有垮坝危险，将影响下游近百万人民群众的生命安全。”

另一方面，通过滞洪和蓄洪，水库对洪水起到“削峰”的作用，用刘畅的话来讲，就是“水库拦住了最大洪峰，让后者变成小的流量再泄向下游。它是个‘变压器’”。在洪水面前，水库既不能放干蓄水，即“清

库”，也不能在洪水面前无所作为。“如果没有水库的存在，上游暴雨的水量将全部流向下游，对下游来说，这更是不可承受之重。”刘畅说。

追问：“人祸”因素有几多？

如果说几十年未遇的特大暴雨是“天灾”，那么有多少“人祸”因素在其中？

作为沿海城市，潍坊缺水是不争的事实。去年 6 月 28 日《科技日报》曾刊发《90%沿海城市缺水，该怎么解渴》的文章，指出潍坊缺水的严峻性：在潍坊，白浪水库、峡山水库等中心城区主要供水地蓄水情况不乐观，像峡山水库，已经露出了大片的水位区，更忧心的是这里大部分河流已经断流……

(下转第二版)



中科大提出宇宙原初黑洞形成新机制

科技日报北京 8 月 26 日电 (记者徐功通讯员金佳)原初黑洞是从宇宙原初时期遗留下来的天体遗迹，也是探知极早期宇宙的重要窗口。中科大天文学系教授蔡一夫领导的粒子宇宙学青年研究团队在原初黑洞形成的理论研究中取得了突破，通过宇宙暴胀时期的声速共振效应大大提高了原初黑洞的产生率。相关论文日前在线发表于《物理评论快报》。

原初黑洞是指宇宙在极早期由于局域空间的物质分布过于密集，导致直接坍塌形成的黑洞。早在上世纪 60 年代，物理学家泽尔多维奇和霍金分别指出了这类黑洞的理论可能性。它是宇宙中暗物质的候选者之一，可以作为种子黑洞在星系中演化形成超大质量黑洞，也可能是产生引力波的一种重要天体。

然而在标准宇宙学模型中，宇宙空间经历了暴胀的迅速放大之后，会被拉扯得极为均匀，导致原初黑洞的产生率极低，不足以带来令人期待的观测效应。这为探测原初黑洞提出了挑战。

中科大研究团队提出了一种新的原初黑洞产生机制，利用暴胀时期的声速共振来共振放大原初物质密度扰动，使得原初黑洞的

产生率达到天文观测可检验的水平。蔡一夫团队发现，如果原初宇宙中存在以声速传播的物质密度扰动，且形成周期性振荡，那么原初密度将发生周期性叠加，增加原初黑洞的产生几率。研究还表明，这种新的形成机制可以为一定比例的暗物质提供合理的解释，并有望被未来的多信使天文观测所检验。

此次发布的芯片组，可支持每秒 G 比特量级的高速传输，全面兼容主流高速接口协议标准，可为室内及家庭绿色超宽带信息网络、基于虚拟现实功能的家庭智慧服务、高速无线数据传输、水下高速无线信息传递、特

只要有光就能上网 可见光通信专用芯片组来了

科技日报讯 (记者乔地)不用电，只要有光，就能上网！日前在中国智博会上发布的全球首款商品级超宽带可见光通信专用芯片组(CVLC820A、CVLC820D)，让这一梦想照进现实。

由我国战略支援部队信息工程大学联合相关机构研发成功的可见光通信专用芯片组，标志着我国可见光通信产业迈入超宽带专用芯片时代，跨越了大规模产业化和开拓

高端市场进程中最难迈过的技术门槛，将极大促进全球可见光通信技术、产业和市场生态环境的发展。

可见光通信是利用半导体(LED 灯)照明的光线实现“有光就能上网”的新型高速数据传输技术，目前已成为各国竞相角逐的下一代核心通信技术。中国工程院院士鄂江兴介绍，可见光通信可提供短距离超宽带无线化信息交互以及绿色通信，可以为虚拟现实

(VR)为基础功能的智慧服务提供 10Gbps 量级超宽带的家庭信息网络环境，也可作为 5G 移动通信网络室内深度覆盖提供绿色、泛在、廉价的接入手段。

此次发布的芯片组，可支持每秒 G 比特量级的高速传输，全面兼容主流高速接口协议标准，可为室内及家庭绿色超宽带信息网络、基于虚拟现实功能的家庭智慧服务、高速无线数据传输、水下高速无线信息传递、特

殊区域移动通信等领域可见光通信应用提供芯片级的产品。

目前，重庆市高新区已先期启动了以可见光通信为核心的智慧家庭网络示范工程，重庆两江新区及郑州市高新区也将计划开展规模化的智慧家庭与商用楼宇试点应用。

据《2014 年欧洲可见光通信组织市场调查报告》预测，可见光通信产业规模 2022 年将超过 2000 亿美元。

华为被澳大利亚“碰瓷儿”，中国怎么办

本报评论员

中国通讯设备制造商被排除出澳大利亚 5G 市场。8 月 23 日，澳大利亚政府发布的 5G 安全指导书中提到，“让任何可能受制于外国政府且与澳大利亚法律相冲突的供应商参与 5G 网络建设，可能会使供应商无法充分保护 5G 网络的安全，无法防止未经授权的非法访问或干扰”。尽管没有直接点名，但谁都清楚其指的就是华为，以及中国另一生产商中兴。

稍微掌握一点通信技术常识便知，澳大利亚政府这一决定对中国企业而言纯属欲加之罪。5G 架构跟 4G 没有本质区别，其核心网和接入网是分开的，5G 技术在安全和隐私保护上相比 3G 和 4G 有更完善的保障机制。

而且，华为正与多国开展 5G 技术合作，即使有国家对技术设备安全性有所猜测，也完全可以通过技术手段解决。例如，英国就成立了专门的进口设备和软件安全检测中心；加拿大、新西兰等也在自己国家安全框架下接受了华为的技术；即便与中国处于贸易战之中的美国，也只是“不选择华为”。

澳大利亚使用华为提供的技术将近 15 年都相安无事，偏偏在更安全的 5G 节骨眼上整这么一出幺蛾子，可谓司马昭之心，显然是趁机向老大献媚。然而，这个马屁拍得水平欠佳——如此完全无视事实和透明公正的法律程序，公然撕毁中澳之间签订的系列双边协议，彻底违背自由贸易中公平竞争和非歧视原则，落得个任意妄为、蛮横无理的国际形象不说，最终只会“作”出损人不利己的结果。

华为的出局对澳大利亚企业的消费者来说是不公平的，不仅剥夺了他们选择最先通信技术的权利，不足的竞争还会抬高网络建设成本，最后为此买单的仍将是企业和消费者。与此同时，华为作为 5G 技术的主要创新者，被限制在澳大利亚使用 5G 技术，等于无缘被剥离通过自己的创新获得回报的权利；5G 是华为在运营商市场的未来，禁止华为参与澳大利亚 5G 建设意味着切断其在澳大利亚未来的发展道路。至于将华为排除出 5G 市场的做法在西方国家引起更多骨牌效应吗？显然未必。华为是 5G 技术龙头，既先进又高性价比，各国肚子里都有很明白的一本账。

这些年出国旅游，不期而遇的华为 logo 常常令中国人感到提气。中国企业在海外披荆斩棘，总算在跑步追赶的激烈竞争中拼出一片自己的天地，靠技术实力擦亮一张中国名片。5G，不仅比 4G 多 1G，它承载的更是中国人在通信技术及国际标准上领跑全球的梦想。就是这样一个个合法经营、国际领先的企业，在从未收到过任何有关公司治理、安全以及在澳大利亚业务运营安全性的质疑，而且没有得到公平听证机会的情况下，被澳方“碰瓷儿”了。如果此时中国不能捍卫中国企业的正当合法权益，除了华为本身利益受损，其他有志跻身国际竞争的中国企业也将物伤其类、心有戚戚焉，而更坏的是可能从此会有更多国家来挑战中国的底线。

多说无益，重在躬行。外交辞令吹不乱人家一根头发，对付落在脖子上的欺负人的恶劣行为，必须亮出真刀真枪。