

人民日报今日评论员文章

# 高质量做好党的二十大精神代表选举工作

党的十九届六中全会决定，党的二十大于2022年下半年在北京召开。日前，党中央印发通知，对代表选举工作作出全面部署。做好二十大代表选举工作，是各级党组织的一项重大政治任务。

党的二十大，是我们党进入全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程的重要时刻召开的一次十分重要的代表大会，是党和国家政治生活中的一件大事。开好二十大，对于全党紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，团结带领人民为全面建设社会主义现代化国家、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利、实现中华民族伟大复兴的中国梦而继续奋斗，具有重大而深远的意义。将由全体党员推荐提名、经各级党组织逐级遴选产生的2300名二十大代表，肩负着9500多万名党员、480多个基层党组织的重托，凝聚着全党的意志，承载着人民的期望，履行着神圣的职责。大会期间，代表们将听取和审查中央委员会的报告、审查中央纪律检查委员会的报告，反映广大党员、群众的意见和建议，讨论并决定党的重大问题，选举新一届中央委员会和中央纪律检查委员会。选出素质优良、结构合理、分布广泛、党员拥护的代表，是确保二十大顺利召开、圆满完成大会各项任务的重要基础，关系到党的领导核心作用的充分发挥，关系到党和国家事业的兴旺发达、长治久安。做好代表选举工作，是坚持全面从严治党、加强和规范党内政治生活的生动实践，是凝聚全党力量、牢记初心使命、走好新的赶考之路的有力动员。各级党组织要深刻认识做好二十大代表选举工作的重大意义，切实增强政治责任感和历史使命感，认真履行职责、精心组织实施，高质量完成代表选举工作任务。

党的二十大代表应是共产党员中的优秀分子，具有共产党员的先进性，必须严格代表资格条件，严把人选政治关和廉洁关。要坚持把政治标准放在首位，突出考察人选的理想信念、政治品格和道德修养，着重了解是否增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，是否具有较强的政治判断力、政治领悟力、政治执行力，在重大问题上头脑清醒，在关键时刻经得住考验，是否自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，加强政治素质考察，对政治上不合格的一票否决，凡是不守政治纪律和政治规矩，存在“七个有之”以及“墙头草”、“骑墙派”、“两面人”等问题的都要坚决挡在门外。要把牢人选廉洁底线，认真落实“四必”要求和廉政意见“双签字”规定，注意运用巡视巡察、信访、审计、专项督察等结果，对廉洁问题“零容忍”，坚决防止“带病提名”、“带病当选”。通过考准考实思想、政治、能力、作风、业绩、履职等方面表现情况，层层把关、好中选优，确保代表质量。

党的二十大代表应具有广泛代表性，必须进一步优化代表结构。要保证生产和工作第一线代表比例，注重推荐工人、农民和专业技术人员党员中的先进模范人物，特别是在实施国家重大发展战略、打好三大攻坚战、新冠肺炎疫情防控、防汛救灾等急难险重任务和艰苦环境中表现突出的优秀共产党员，注意推荐在“不忘初心、牢记使命”主题教育、党史学习教育中涌现出来的生产和工作第一线先进典型。在庆祝新中国成立70周年、建党100周年等表彰活动中被表彰或授予荣誉称号的先进模范党员。要综合考虑行业、领域和地区分布，尽可能做到各个领域、各个层级、各个方面都有代表，女党员和少数民族党员代表应占一定比例。要严把人选身份关，坚持实事求是，准确认定身份，坚决防止张冠李戴、弄虚作假、“顶帽子”等问题，防止挤占生产和工作第一线代表名额，确保选出的二十大代表符合党中央提出的结构比例要求，能够代表和反映各行各业、各个方面的党员意愿。

二十大代表选举工作任务繁重，责任重大、使命光荣。要把加强党的领导贯穿代表选举工作全过程，通过扎实做好学习宣传、组织动员、推荐提名、会议选举、严肃纪律等各项工作，使代表选举过程成为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的过程，成为贯彻落实新时代党的建设总要求和新时代党的组织路线的过程，成为理想信念教育和党性党风党纪党史教育的过程，成为党内政治生活生动实践和民主集中制教育的过程，引导各级党组织和广大党员自觉增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，弘扬伟大建党精神，激发攻坚克难、干事创业的积极性主动性，进一步增强党的创造力凝聚力战斗力，汇聚起奋进新时代、奋进新征程，实现中华民族伟大复兴的磅礴力量。

(新华社北京12月6日电)

## 大力整合粮油产业资源 哈市粮企积极创建中国好粮油示范新模式

本报讯(记者 辛辛娜)记者从市粮食局获悉，黑龙江春秋实粮油有限公司通过实施“中国好粮油”行动计划，着力增加绿色优质粮油产品供给，积极整合粮油产业资源，大力创建中国好粮油示范新模式。

我市粮企突出融合发展，大力实施“建链、补链、强链”工程，推广全产业链经营模式。全力打造“产加储运贸”粮油全产业链，积极采用“龙头企业+合作社+农户+基地”的农业产业化经营模式，直接带动农民增收10000万元以上，新增就业人员500余人，增加农业产值8亿元以上。

开展“互联网+粮食”行动，发展粮食产业经济新业态，加快线上线下有效整合，促进粮食产业经济提档升级。粮食稻米产品营销网络遍布北京、上海、广州、深圳及云南、贵州、四川等五大区域20多个省市，年销售能力30万吨以上。

以“粮头食尾”“农头工尾”为抓手，完善优质产区加工布局，提升优质产品加工转化，推动一二三产业多元化发展。公司在国家倡导资源综合利用的方针、政策指引下，同哈尔滨工业大学华实环保科技有限公司共同研发了稻壳基高纯度纳米二氧化硅项目；同时，将与光大国际合作，利用上游项目余热，投资3.5亿元，建30兆瓦生物发电项目。

深化产销合作，推动产业融合发展。粮企倾力打造“北粮南运”项目，实行优势互补，强强联合，带动物流产业发展，增进民生福祉。



哈尔滨市粮食局 哈尔滨日报社 主办

# “天宫课堂”第一课9日开讲

中国载人航天工程办公室透露，“天宫课堂”第一课定于12月9日15时40分开始，神舟十三号乘组航天员翟志刚、王亚平、叶光富将在空间站进行太空授课。

本次太空授课活动将采取天地互动方式进行，在中国科技馆设置地面主课堂，在广西南宁、四川汶川、香港、澳门设置地面分课堂。届时，3名航天员将在轨介绍展示中国空间站工作生活场景，演示微重力环境下细胞学实验、物体运动、液体表面张力等现象，并与地面课堂进行实时交流，传播载人航天知识，激发广大青少年对科学的兴趣。

中国空间站首次太空授课即将开讲。 央视截图



## 中国空间站首次太空授课有何门道?

### 太空授课教具需经特殊设计和考虑

问：中国空间站即将进行首次太空授课活动。对于太空授课，航天员与地面工作人员分别需要做哪些准备？与地面授课相比，太空授课有何特殊之处，空间站环境对授课提出哪些要求？

杨宇光：太空授课需要精细准备。从工程技术方面来讲，最大挑战是通路的通信链路，要保障视频清晰不卡顿，需要“天链”中继卫星、空间站、地面测控站密切配合。另外，尽管天舟飞船能搭载6吨多的物资，但大多数是航天员生活所需消耗品、科研用品等，留给教具的空间不多，这就需要精打细算。天和一号核心舱容积约50立方米，比天宫一号大多了，但这一空间大部分是被航天员的科研、生活用品和空间站运行设备所占用，因此和地面授课相比，教具重量、体积都有限制，需经特殊设计和考虑。教具在运送过程中，还会经历超重和剧烈振动的恶劣环境，因此要事先对教具进行振动实验等考核。此外，太空授课必须考虑失重环境的影响，比如必须保证教具能在失重条件下使用，航天员在失重条件下摄像如何保持稳定等。

问：2013年，航天员王亚平在聂海胜、张晓光协助下进行了首次太空授课，演示了单摆运动、陀螺运动、制作水膜与水球等实验。太空授课中的实验选择有何讲究？有哪些课程更适合太空授课？

杨宇光：除了对教具的约束条件，在课程遴选方面，天地之间有差别现象更适合作为授课内容，比如微重力条件下的物理、化学现象等。航天员在空间站进行的研究包括科学研究和工程研究两大类。前者是对自然现象进行研究，如微重力条件下的流体流动、物体燃烧等物理化学现象，后者包括工程实践，如水净化系统、尿处理系统等。事实上，“神十二”航天员乘组刘伯明之前已经简单介绍了太空饮用水从何而来。我认为未来这些都可以作为教学的重要内容，由航天员现场进行更细致深入的演示。

### “天宫课堂”可进行更充分天地互动

问：此次太空授课将面向全球直播，与8年前的太空授课相比，此次太空授课有何不同？8年前的太空授课积累了哪些经验？安排神舟十三号航天员乘组开展中国空间站首次太空授课有何意义？

杨宇光：与8年前相比，很重要的一点在于中国航天受到的世界关注有了极大不同。最近有个“全球拍天宫”活动，世界各地人们争相拍摄中国空间站过境影像。我在很久以前就开始拍摄天宫和国际空间站，过去这样的活动在国内外关注度并不高，但现在中国空间站和航天员备受世界瞩目，这在国外社交媒体上已有所体现。这次面向全球直播，相信将获得更多世界关注。

第二个不同是中国首次太空授课的社会效益已经逐渐凸显。8年前6000余万中小学生对看了直播，如今有些人已经毕业，甚至成为了航天人，亚平老师当年的教学已经在开花结果，此次“天宫课堂”开讲，是对过去的延续。

另外，相比天宫一号首次太空授课，此次授课时的展示空间更大，通信保障技术更加成熟，可以进行更充分的天地互动。航天员在繁忙的任务期间进行太空授课，体现了国家和载人航天工程办公室对太空科普教育的重视。

问：中国载人航天工程办公室近日收到2013年“太空班”学生写给王亚平老师的信，表示8年前的太空授课给他们种下了航天梦的种子。您认为，太空授课对中小学生对有何启蒙作用？

杨宇光：美国上个世纪六七十年代，不少孩子都曾受阿波罗登月的激励，对工程和自然科学产生浓厚兴趣，这也为美国在上世纪90年代的经济飞跃提供了人才基础。其实在国内也有类似现象，杨利伟首次飞天，王亚平首次太空授课都极大提升了中小学生对宇宙探索、物理学、数学等方面的兴趣，这不仅对中国航天的人才梯队建设非常重要，对推动国家在工程、自然科学等方面的发展也有不可估量的作用。

“天宫课堂”即将开讲，这是中国空间站首次太空授课直播。站在400公里天外“最高”讲台授课有何讲究？“天宫课堂”第一讲有何特别？人们对未来的太空课堂有哪些期待？国际宇航联合会副秘书长杨宇光接受记者专访，解读上述问题。

### 建立公众和航天之间的桥梁格外重要

问：2007年，外国宇航员在国际空间站完成了首次太空授课，能否请您介绍一下国外太空教学的历史？目前国内外太空授课、太空科普工作情况如何？

杨宇光：首次太空授课经历了曲折的过程。美国曾推出“太空教师计划”，并从几万份申请中遴选出两位教师，分别是麦考利夫和芭芭拉·摩根，一主一备。1986年挑战者号失事，麦考利夫遇难，后来该项目取消。芭芭拉·摩根则通过训练遴选，成为NASA的职业宇航员，并于2007年在国际空间站上进行了人类首次正规的太空授课。

为什么强调“正规”？其实国际上简单的太空科普活动很频繁，有利用中继卫星实时连线的，也有录播的，形式多样。比如马来西亚宇航员舒克尔、韩国首位女宇航员李素妍都曾在太空开展科普活动。这样的活动在国外非常普遍，并不仅限于航天大国，这也足见各国对太空教育活动的认可度和重视度。再如，过去曾有业余无线电爱好者利用国际电联提供的频率，自己制作无线电台。当时和平号空间站设置了专门的电台，当它经过某地上空时，宇航员就可通过电台与当地的无线电爱好者直接通话，无需通过中继卫星或地面站。

值得一提的是，虽然国际上这种非正式的太空科普活动很频繁，但像中国这样的正式的太空授课仍然很少，所以其意义是非常突出的。

问：随着中国空间站长期在轨运行，中国首个太空科普教育品牌“天宫课堂”将系列化推出，将由中国航天员担任“太空教师”，采取天地协同互动方式开展。未来中国系列化开展太空科普教育有何意义？在航天科普方面，中国空间站还可以发挥哪些作用？

杨宇光：航天事业的可持续发展离不开公众支持。现在航天活动越发成熟，尤其是中国航天事业已从早期的技术积累和验证，到如今开花结果，为国民经济提供回报和助力。但也有一部分航天活动，如载人航天、深空探测和空间科学等，高投入、高门槛、回报周期长。

对此，建立公众和航天之间的桥梁显得格外重要，有必要让公众了解这些特点，理解和支持航天事业。相比卫星等航天器，载人航天更适应进行航天科普教育，而中国也将太空科普教育作为空间站的重要职能之一，太空授课应当说是一件水到渠成的事情。

未来航天科普教育活动可以从广度和深度两个方向发展。一是教学内容范围更广泛，不仅限于微重力条件下的物理化学现象，也可以介绍太空科学研究和工程研究；二是可以开展更多有深度、有影响力的活动，中国已经有学生制作的立方星，随着航天发射任务搭载进入太空，未来也可以有学生设计的空间科学实验进入太空，比如美国的航天飞机曾搭载中国学生设计的科学实验项目飞天，其中一个实验是研究草履虫在失重环境下的生长繁殖。

综合新华社、中新网

## 习近平主持召开中共中央政治局会议

此前，习近平总书记主持召开中央政治局常委会会议，听取中央纪委国家监委2021年工作情况和十九届中央纪律检查委员会第六次全体会议准备情况汇报。会议同意明年1月18日至20日召开十九届中央纪律检查委员会第六次全体会议。会议指出，党的各级纪律检查委员会是党内监督的专责机关，《中国共产党纪

律检查委员会工作条例》深入总结党的十八大以来全面从严治党、推进党风廉政建设和反腐败斗争取得重大成果、制度成果，对党的各级纪律检查委员会的领导体制、产生运行、任务职责等作出全面规范。在建党百年之际制定出台《条例》，彰显了我们党勇于进行自我革命的坚强决心。会议强调，要推动纪检监察工作更好

服务党和国家工作大局，在组织体系上发挥新效能，在贯通执纪执法上形成新机制，坚持系统施治、标本兼治。要明确权力边界，严格内控机制，以法治思维和法治方式强化监督、防治腐败，不断健全符合纪检监察工作规律的体制机制，运作方式和审批程序。要建设高素质专业化纪检监察干部队伍，增强做到“两个维护”的政治自觉，加强思想淬炼、政治历练、实践锻炼、专业训练，不断提高自身免疫力，知责于心、担责于身、履责于行，自觉做遵纪守法的标杆。

## 中共中央召开党外人士座谈会

(上接第一版)强化法治保障和政策引领，科学有序推进“双碳”目标，转变涉企财税支持方式、提高财政收入质量，加强农村生态环境治理、夯实乡村振兴基础，加大改革力度、助力推进共同富裕，强化中小企业发展政策导向和可持续发展能力，发挥民企在促进共同富裕中积极作用，完善科技领域“揭榜挂帅”工作机制，加快推动省际交界地区协同发展等提出意见建议。

在认真听取大家发言后，习近平发表了重要讲话。他表示，大家在发言中充分肯定了今年经济工作取得的成绩，并就学习贯彻中共十九届六中全会精神，正确认识当前经济形势，做好明年经济工作提出了很多建设性的意见和建议，我们将认真研究、积极吸纳。

习近平指出，今年是党和国家历史上具有里程碑意义的一年。面对复杂严峻的国内外形势，中共中央坚持统揽国

内国际两个大局，坚持稳中求进工作总基调，统筹疫情防控和经济社会发展，加快构建新发展格局，强化宏观政策跨周期调节，着力促进经济持续健康发展，着力深化改革创新，经济发展成就显著。在这期间，各民主党派、工商联和无党派人士履行职责、积极作为，为经济社会发展贡献了智慧和力量。大家围绕“十四五”规划实施深入调查研究，在构建新发展格局、强化国家战略科技力量、加快构建现代职业教育体系、加强数据安全管理体系、国家信息安全等诸多方面，建言献策之言，献务实之策。各民主党派中央为实施乡村振兴战略建言献策，新启动了长江生态环境保护民主监督。全国工商联深入开展民营经济人士理想信念教育，积极促进民营经济健

康发展和民营经济人士健康成长。习近平代表中共中央向大家表示衷心的感谢。习近平强调，明年将召开中共二十大，这是党和国家政治生活中的一件大事。当前，国内外经济形势依然复杂。要坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，全面深化改革开放，推动高质量发展，统筹疫情防控和经济社会发展，统筹发展和安全，持续改善民生，保持社会大局稳定，迎接中共二十大胜利召开。

习近平提出了3点希望。一是希望大家深入学习领会中共十九届六中全会精神，始终同中共中央保持高度一致，紧密联系实际，把学习成果运用到参政履职实践中去。二是希望大家把思想认识统一到中共中央关于国内国际经济

形势的科学判断上来，把工作重点聚焦到中共中央决策部署上来，充分激发广大成员干事创业的热情，聚焦世界科技前沿、国家科技短板、科技核心领域，围绕碳达峰碳中和、数字经济等重大问题，深入调查研究，积极建言献策，加强民主监督，推动政策落地落实。三是希望大家及时把握广大成员和所联系群众的思想动态，主动开展针对性政策解读和思想引导工作。要稳妥有序推进民主党派、工商联换届工作，选好配强中央和省级组织新一届领导班子，深化政治交接，始终同中国共产党肝胆相照、携手前行。

丁薛祥、刘鹤、孙春兰、胡春华、尤权、王勇、肖捷、何立峰，中共中央、国务院有关部门负责人出席座谈会。

出席座谈会的党外人士还有陈晓光、郑建邦、辜胜阻、刘新成、何维、邵鸿和李钺锋、黄荣、马学平等。

(上接第一版)问：对从有国内本土阳性感染者所在地市抵返哈的被赋黄码人员如何解码？答：此类人员需执行国内本土阳性感染者

者所在地市抵返哈人员有关管理规定，待解除隔离医学观察后，再由社区进行解码。问：被赋黄码人员如何参加核酸检测？答：1. 因未参加全员核酸检测和与阳

性感染者有时空伴随被赋黄码人员，可正常参加全员核酸检测；2. 封控区、管控区内被赋黄码人员，按要求统一参加所在封控区、管控区内居民

核酸检测；3. 从有国内本土阳性感染者所在地市抵返哈的被赋黄码人员，需按隔离医学观察要求参加核酸检测。