



全面贯彻新时代人才工作新理念新战略新举措

——论学习贯彻习近平总书记中央人才工作会议重要讲话

人民日报评论员

“国家发展靠人才，民族振兴靠人才。”在中央人才工作会议上，习近平总书记发表重要讲话，从党和国家事业发展全局的高度，全面回顾了党的十八大以来人才工作取得的重大成就，深入分析了人才工作面临的新形势新任务新挑战，科学回答了新时代人才工作的一系列重大理论和实践问题，明确了指导思想、战略目标、重点任务、政策举措。习近平总书记重要讲话高屋建瓴、视野宏大、内涵丰富、思想深刻，具有很强的政治性、思想性、理论性，是指引新时代人才工作的纲领性文献，为做好新时代人才工作指明了前进方向，提供了根本遵循。

今年是中国共产党成立100周年。在百年奋斗历程中，我们党始终重视培养人才、团结人才、引领人才、成就人才，团结和支持各方面人才为党和人民事业建功立业。从提出“政治路线确定之后，干部就是决定的因素”，到倡导“尊重知识、尊重人才”，再到强调“人才是第一资源”，百年大党求贤若渴、珍视人才的优良传统薪火相传，一代又一代优秀人才接续投身党和人民的伟大事业，在革命、建设、改革的壮阔历史

进程中写下动人精彩的篇章。一部中国共产党的奋斗史，就是一部集聚人才、团结人才、造就人才、壮大人才的历史。特别是党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想，作出人才是实现民族振兴、赢得国际竞争主动的战略资源的重大判断，作出全方位培养、引进、使用人才的重大部署，广开进贤之路、广纳天下英才，推动新时代人才工作取得历史性成就、发生历史性变革。党对人才工作的领导全面加强，人才队伍快速壮大，人才效能持续提升，人才比较优势稳步增强，我国已经拥有一支规模宏大、素质优良、结构不断优化、作用日益突出的人才队伍，我国人才工作站在一个新的历史起点上。

善于在总结经验中深化思想认识，善于在探索规律中打开工作局面，是我们党的优良传统和治理智慧。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央深刻回答了为什么建设人才强国、什么是人才强国、怎样建设人才强国的重大理论和实践问题，提出了一系列新理念新战略新举措。习近平总书记在中

央人才工作会议上作出精辟概括：一是坚持党对人才工作的全面领导，二是坚持人才引领发展的战略地位，三是坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，四是坚持全方位培养用好人才，五是坚持深化人才发展体制机制改革，六是坚持聚天下英才而用之，七是坚持营造识才爱才敬才用才的环境，八是坚持弘扬科学家精神。这“八个坚持”，明确了做好人才工作的根本保证、重大战略、目标方向、重点任务、重要保障、基本要求、社会条件、精神引领和思想保证，是我们党对我国人才事业发展规律性认识的深化，要始终坚持并不断丰富发展。

习近平总书记强调：“综合国力竞争说到底就是人才竞争。人才是衡量一个国家综合国力的重要指标。”“我们必须增强忧患意识，更加重视人才自主培养，加快建立人才资源竞争优势。”当前，我国进入了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的新征程，我们比历史上任何时期都更加接近实现中华民族伟大复兴的宏伟目标，也比历史上任何时期都更加渴求人

才。党的十九届五中全会明确了到2035年我国进入创新型国家前列、建成人才强国的战略目标。做好新时代人才工作，必须坚持党管人才，坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，深入实施新时代人才强国战略，全方位培养、引进、用好人才，加快建设世界重要人才中心和创新高地，为2035年基本实现社会主义现代化提供人才支撑，为2050年全面建成社会主义现代化强国打好人才基础。

办好中国的事情，关键在党，关键在人，关键在人才。深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，全面贯彻新时代人才工作新理念新战略新举措，推动党中央关于新时代人才工作各项决策部署落地生效，以识才的慧眼、爱才的诚意、用才的胆识、容才的雅量、聚才的良方，把党内和党外、国内和国外各方面优秀人才集聚到党和人民的伟大奋斗中来，让各类人才的创造活力竞相迸发、聪明才智充分涌流，我们就一定能为实现中华民族伟大复兴的中国梦提供坚强人才保证和智力支持。

新华社北京9月28日电

《中国的全面小康》白皮书发表

新华社北京9月28日电 国务院新闻办公室28日发表《中国的全面小康》白皮书。

白皮书指出，全面建成小康社会，是迈向中华民族伟大复兴的关键一步。100年来，中国共产党团结带领中国人民顽强拼搏，几代人一以贯之、接续奋斗，从“小康之家”到“小康社会”，从“总体小康”到“全面小康”，从“全面建设”到“全面建成”，小康目标不断实现，小康梦想成为现实。

白皮书介绍，全面小康，重在全面。中国的全面小康，体现发展的平衡性、协调性和可持续性，是物质文明、政治文明、精神文明、社会文明、生态文明协调发展的小康；是不断满足人民日益增长的多样化多层次多方面需求，不断促进人的全面发展的小康；是国家富强、民族振兴、人民幸福，多维度、全方位的小康。

白皮书指出，中国的全面小康，是全体人民共同享有发展成果的小康，不让一个人掉队，不让一个区域落下，

不让一个民族落后，体现了实现人的全面发展和实现全体人民发展的有机统一，体现了实现共同富裕的社会主义本质要求。

白皮书还指出，中国的全面小康，是中国人民依靠自己的辛劳和智慧，拼搏奋斗出来的。新中国成立时，面对的是一个积贫积弱、满目疮痍的烂摊子。中国共产党团结带领人民，白手起家、自力更生、艰苦奋斗，干出了一片新天地，实现了千百年来梦寐以求的小康。

白皮书强调，中国始终把自身发展置于人类发展的坐标系中，始终把中国人民利益同各国人民共同利益结合起来，始终做世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者、公共产品的提供者。中国全面建成小康社会，为构建人类命运共同体贡献了中国智慧和力量。



扫码看全文

全面建成小康社会，实现了中国现代化建设的阶段性目标，中华民族伟大复兴迈出了关键一步。国务院新闻办公室28日发布《中国的全面小康》白皮书，并举行新闻发布会。

全面小康是全面发展的小康

“全面小康，重在全面，也难在全面。”中共中央宣传部副部长、国务院新闻办公室主任徐麟在发布会上指出，中国在小康社会建设中，坚持物质文明、政治文明、精神文明、社会文明、生态文明一体推进，协调发展，着力满足人民日益增长的多样化多层次多方面需求，不断促进人的全面发展，实现国家富强、民族振兴、人民幸福。

国家发展改革委秘书长赵辰昕说，全面小康的“全面”，既指覆盖的领域要全面，是“五位一体”全面进步的小康；还指覆盖的区域要全面，是城乡区域共同的小康。在成效上，全面小康就是要突出解决好短板弱项，实现发展的平衡性、协调性和可持续性。

全面建成小康社会的进程，是贫困现象不断减少的过程，也是人民日益富裕起来的过程。国家发展改革委副主任兼国家统计局局长宁吉喆说，党的十八大以来，我国经济实力持续跃升，人民生活水平全面提高，居民收入分配格局逐步改善。城乡、地区和不同群体居民收入差距总体上趋于缩小。

城乡之间居民收入差距持续缩小。2011年至2020年，农村居民人均可支配收入年均名义增长10.6%，年均增速快于城镇居民1.8个百分点。城乡居民人均可支配收入比从2010年的2.99下降到2020年的2.56。

地区之间居民收入差距逐年下降。2020年，东部与西部、中部与西部、东北与西部地区的收入之比分别为1.62、1.07、1.11，分别比2013年下降0.08、0.03和0.18。

基本公共服务均等化加快推进。我国已建成世界上最大的社会保障网，基本医疗保险覆盖超13.5亿人，基本养老保险覆盖超10亿人。全国已累计建设各类保障性住房和棚改安置房8000多万套，帮助2亿多困难群众改善了住房条件。2020年九年义务教育巩固率为95.2%，一般公共预算卫生支出1.92万亿元。

脱贫攻坚、全面小康、共同富裕梯次推进

徐麟说，脱贫攻坚、全面小康、共同富裕，贯穿于党团结带领人民艰苦奋斗的不平凡历程。

他指出，这三者相互联系、内在一致，都体现了党的宗旨——全心全意为人民服务，体现了党的初心使命——为人民谋幸福、为民族谋复兴，体现了党的价值追求——以人民为中心、人民至上。三者都体现了社会主义的本质要求，都是为了促进人的全面发展、满足人民过上美好生活的期待，都注重发展的平衡性、协调性和可持续性，都强调“一个也不能少”。三者都必须坚持中国共产党的领导，走中国特色社会主义道路，发挥中国特色社会主义制度优势。三者都必须以发展为基础，不断解放和发展生产力；都要靠奋斗凝聚力量。

徐麟指出，三者又各有侧重、有所不同。从内容特征看，内涵不同、不断丰富。脱贫攻坚是为了消除绝对贫困、解决贫困问题；全面小康是经济、政治、文化、社会、生态文明建设一体推进，让老百姓日子过得更好；共同富裕既是物质上的富有，也是精神上的富足，人的全面发展和人的全面进步不断实现。从目标任务看，梯次推进、循序渐进。脱贫攻坚是全面小康的重要内容和底线任务。全面小康是实现共同富裕的重要基础。共同富裕是脱贫攻坚和全面小康的目的所在，只有促进共同富裕，才能真正巩固脱贫攻坚和全面小康的成果，更加彰显中国特色社会主义制度的优越性。

宁吉喆说，“十四五”时期，进一步控制和缩小贫富差距，既要做大蛋糕，又要分好蛋糕。坚持发展是第一要务，通过发展经济、辛勤劳动、扩大就业增加居民收入，同时坚持按劳分配为主体、多种分配方式并存。构建初次分配、再分配、三次分配协调配套的基础性制度安排，促进社会公平正义，促进人的全面发展，使全体人民朝着共同富裕目标扎实迈进。

全面小康为世界经济增长带来机遇

作为全球人口最多的国家和世界上最大的发展中国家，全面建成小康社会，是中国对世界和平发展的巨大贡献。

“中国全面建成小康社会为世界经济增长提供了动力、创造了机遇，为构建人类命运共同体提供了中国智慧、中国力量。”宁吉喆说，改革开放以来，中国有7.7亿农村贫困人口摆脱了贫困，占同期全球减贫人口的70%以上，2020年又消除了农村贫困现象。从2006年起，中国连续15年成为世界经济增长的最大贡献国，连续多年对世界经济增长的平均贡献率超过30%。

宁吉喆说，从总体上看，人口红利依然存在，人才红利优势后发，人口健康水平不断提升。“随着人口政策的逐步完善，中国经济发展长期向好，仍然具备较好的人力资源保障。”

“我国将加快构建新发展格局，稳步实施扩大内需战略，扎实推进共同富裕，持续壮大中等收入群体，消费规模还会继续扩大，消费升级的整体步伐不会放缓，居民美好生活需要和消费意愿日益释放的大势不会改变。”赵辰昕说。

新华社北京9月28日电

迈向中华民族伟大复兴的关键一步

国新办新闻发布会聚焦《中国的全面小康》白皮书

新华社记者 安蓓 王雨萧 魏玉坤

喜迎国庆 祝福祖国

夜晚天安门广场上的“祝福祖国”主题花坛(9月27日摄)。日前，天安门广场为迎接国庆节布置的“祝福祖国”主题花坛成为热门打卡地，每天吸引众多市民游客前来参观拍照。

新华社记者 李欣媛



我国首颗太阳探测卫星计划今年发射

新华社珠海9月28日电(记者胡喆、温竞华)第十三届中国国际航空航天博览会(中国航展)28日在珠海开幕，会上展出了由中国航天科技集团八院抓总研制的太阳探测科学技术试验卫星。卫星计划今年发射，作为我国首颗太阳探测卫星，卫星的发射成功将标志中国正式进入“探日时代”。

太阳是宇宙中唯一可以进行高空间分辨观测的恒星，通过对太阳的探测，人们可以深入了解天体磁场的起源和演化、高能粒子的加速和传播等重要物理过程，对天体物理学研究具有重要意义。

同时，太阳的变化深刻地影响着地球上生命的生存。强耀斑和日冕物质抛射等太阳活动更是时刻影响着地球的空间环境。因此，对太阳活动的观测和研究不仅具有重要的科学意义，更具有巨大的应用价值。

目前，我国已初步建立了地面太阳监测网，并在太阳光谱、太阳磁场领域取得了一定的成果，但空间探测仍属空白。开展空间太阳探测将有效服务于我国基础科学研究，带动相关高科技产业发展，甚至引领国际太阳物理研究的进步。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

那么，为何要开展光学波段探测，难点在哪？专家介绍，由于地球大气对紫外和X射线等电磁波是不透明的，因此，历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下，其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区)，而可见光波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响，无法做到连续观测，而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响，观测分辨率很低。因此，开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

新华社北京9月28日电