

# 《中华人民共和国监察法实施条例》公布施行

新华社北京9月20日电 经党中央批准，国家监察委员会20日发布公告，公布《中华人民共和国监察法实施条例》，明确自公布之日起施行。这是国家监委根据《全国人民代表大会常务委员会关于国家监察委员会制定监察法规的决定》制定的第一部监察法规。《条例》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实党中央关于深化国家监察体制改革重大部署，坚持加强党的全面领导，坚持以人民为中心的根本政治立场，坚持规范化、法治化、正规化建设，完善监察权运行机制，是纪检监察机关深入践行习近平法治思想，推进监察法规制度建设系统集成、协同高效的重大成果。

《条例》分为总则、监察机关及其职责、监察范围和管辖、监察权限、监察程序、反腐败国际合作、对监察机关和监察人员的监督、法律责任、附则等9章，共287条，与监察法各章相对应。《条例》在监察法相关规定的规定的基础上，进一步廓清公职人员外延，对监察法规定的六类监察对象逐项进行细化，以明文列举的方式作出规定，明确监察全覆盖的对象范围。

《条例》明确监察机关调查范围，分别对监察机关调查违法和犯罪职责作出规定，列出了职务违法的客观行为类型，列举了监察机关有权管辖的101个罪名既是监察机关调查职务犯罪的责任清单，也是对公职人员特别是领导干部履行职责的最底线要求和负面清单，是公权力行使的制度笼子，有利于教育警示公职人员特别是领导干部敬畏纪法、尊崇纪法，做到依法用权、秉公用权、廉洁用权。

《条例》按照职权法定的原则，进一步明确监察职责边界和措施使用规范，推进监察机关依法充分履行监督调查处置职责。紧盯监察措施使用中的关键点和风险点，对15项监察措施的适用条件、工作要求、文书手续以及告知义务等事项作出详细规定，并对监察证据种类、证据审查、证据规则等作了规定，确保监察机关依法正确采取措施。《条例》将监察法规定的监察程序分解为线索处置、初步核实、立案、调查、审理、处置、移送审查起诉7个具体环节，在各环节贯通落实法治原则和从严要求，形成执纪执法贯通、有效衔接司法，权责清晰、流程规范、制约有效的程序体系。同时，强调监察机关对于线索处置、立案调查、处置执行等重要事项严格按照权限履行请示报告程序，采取监察措施要按照规定的审批权限履行报批手续。

《条例》专章规定了对监察机关和监察人员的监督，完善接受各方面监督的体制机制，健全内部监督制约制度，构建系统化全方位的监督机制。《条例》的公布施行，充分彰显了纪检监察机关接受最严格的约束和监督的坚定决心，有利于纪检监察机关严格按照法定权限、规则、程序开展工作，更好发挥监督保障执行、促进完善发展作用，推动新时代纪检监察工作高质量发展。

## “和平使命-2021”联合反恐军演正式开始

新华社俄罗斯奥伦堡9月20日电(梅世雄、刘敏)“和平使命-2021”上海合作组织联合反恐军事演习开幕式20日上午在俄罗斯奥伦堡州东古兹靶场举行。金秋的东古兹草原，天高云淡。各国参演部队官兵全部身着战斗服装，整齐列阵，身后数百架受阅装备在阳光下熠熠生辉。上午9时，俄罗斯中部军区司令员亚历山大·拉宾致辞，并宣布演习正式开始。他在致辞中说：“正值上合组织成立20周年之际，我们举行这次演习是应对恐怖主义强有力的举措。演习将演练的联合作战方法。我们坚信通过各国参演官兵的共同努力，一定能够完成既定任务，取得演习的成功。”

演习副导演兼中方导演、北部战区副参谋长赵康平在致辞中表示：“团结是最坚固的力量，合作是最强大的武器！我相信，在我们的共同努力下，这次演习一定能够达到预期目标，一定能够取得圆满成功！”军乐阵阵，旗帜猎猎。分列式开始，标兵就位，在嘹亮的军乐声中，各国参演部队人员方阵依次从检阅台前经过。

分列式上，中方方阵由国旗护卫队和两个人员方阵组成。鲜艳的五星红旗迎风招展，官兵军容严整、步伐铿锵、英姿勃发。“和平使命-2021”联合反恐军事演习课题为“上合组织成员国部队筹备并实施联合反恐行动”，具体划分为两个阶段：9月20日至22日为反恐战役筹划阶段，9月23日至24日为反恐战役实施阶段。

## 韩正在广东调研时强调打造市场化、法治化、国际化营商环境

# 推动前海深港现代服务业合作区加快发展

新华社深圳9月20日电(记者齐中熙)9月18日至19日，中共中央政治局常委、国务院副总理韩正在广东深圳调研。韩正强调，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，打造市场化、法治化、国际化营商环境，推动前海深港现代服务业合作区加快发展。

韩正前往前海嘉里中心，听取前海深港现代服务业合作区扩区规划建设及下一步工作思路汇报，俯瞰合作区开发建设情况；到香港交易所前海联合交易中心，调研大宗商品现货交易平台建设情况，了解交易品种、价格走势

等。韩正充分肯定前海合作区开发建设取得的成绩，强调要充分利用好扩区、放权、赋能等新政策，以加强深港合作为抓手，利用香港现代服务业的发展优势，精心谋划产业布局，增强发展后劲，打造国家高水平对外开放的新高地。

韩正走进中国(深圳)知识产权保护中心，了解知识产权“一站式”协同保护平台建设、海外知识产权纠纷应对情况。他强调，要构建知识产权创造、保护和运用生态系统，加大知识产权特别是民营科技创新企业知识产权保护力度，促进知识产权服务便利化。在前海合作区人民法院，韩正考察涉外涉港澳台

民事商事审判和国际商事纠纷多元化解决工作，了解民事商事域外法律适用、香港法律专业人士聘任、内地与港澳司法协助等情况。他指出，要加快推动粤港澳大湾区法律规则衔接和机制对接，培养一批专业化人才特别是年轻的专业化人才，联动香港打造国际法律服务中心和国际商事争议解决中心，不断提升法律服务水平，打造市场化、法治化、国际化营商环境，为推进粤港澳大湾区建设提供有力法治保障。

韩正来到深圳华为技术有限公司、迈瑞生物医疗电子公司，考察企业自主创新、生产

经营、市场开拓等情况。他指出，改革开放以来，我国民营企业蓬勃发展，充满生机活力，已经成为科技创新的重要主体。创新是引领发展的第一动力，进入新发展阶段，推动高质量发展，必须深入实施创新驱动发展战略，实现高水平科技自立自强。国家坚定支持民营企业创新发展，鼓励民营企业通过科技创新不断提升国际竞争力。民营企业要紧紧围绕国家战略，坚持以产业化应用为导向，运用好市场化机制推动自主创新，为加快建设科技强国作出更大贡献。

李希、夏宝龙参加上述活动。

## 为天舟三号“快递小哥”加油，上海航天人高招不断

本报记者张建松

北京时间2021年9月20日15时10分，搭载天舟三号货运飞船的长征七号遥四运载火箭，在我国文昌航天发射场成功发射。中秋佳节之际，天舟三号“快递小哥”节日里加班，满载货物奔赴我国空间站天和核心舱。

在这次任务中，中国航天科技集团八院承担电源分系统、对接机构分系统、推进舱结构与总装、测控通信子系统等总体电路分系统推进舱电缆网的研制工作。飞船入轨后，按照预定程序，于北京时间9月20日22时08分与空间站组合体完成自主快速交会对接。

### 多带货物 少带燃料

与天舟二号货运飞船相比，天舟三号多携带了25%的货物量。但在天舟三号货运飞船推进舱内，贮存推进剂的贮箱却从8只减少至4只，仅携带了天舟二号一半的燃料。为什么携带更多的货物，却少带了近一半的推进剂？

据八院805所推进舱总装设计师介绍，这是因为天舟二号已经携带了3.5吨燃料，对天和核心舱进行燃料补给。目前看，核心舱所需燃料充足，完全可以保障在轨正常运行。因此，天舟三号为了提高货运飞船单艘飞行任务的工程效益，经过多次论证，决定多带货物，少带燃料。

天舟三号“快递小哥”入轨后，与天和核心舱后向端口进行了6.5小时快速交会对接，对接机构由八院805所研制。由于天和核心舱早已在太空遨游，如何确保对接机构在无法与它做匹配试验的情况下，依然能实现可靠对接？

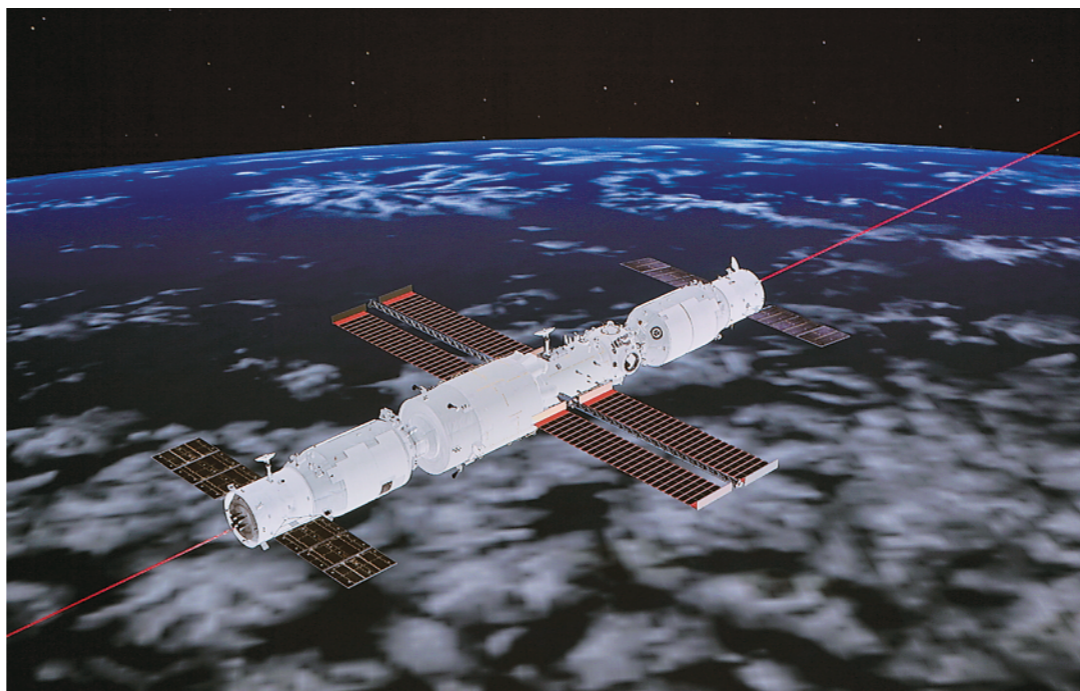
805所对接机构副主任设计师丁立超说，在这个问题上，设计师采取“互换性设计+工艺件匹配”进行双重保障。在构型方案确定时，要求主动、被动对接机构之间要具备互换性。即任意一个合格的主动对接机构与任意一个合格的被动对接机构，均能良好匹配工作。

为此，设计师识别出重要的多项互换性环节，并对该环节涉及的每一个产品精度设计进行严格把控，涉及数十项共100多个参数。只要生产出来的产品，数据满足指标要求，任意一个主动对接机构和任意一个被动对接机构，都能实现可靠对接。

目前，八院805所不仅承担了核心舱上的用于接受航天器来访的5个被动对接机构，还包括后续两个实验舱、以及空间站运营阶段每一艘飞船的主动对接机构的研制生产



左图：7月下旬，八院试验队员在天舟三号研制现场工作。



右图：9月20日在北京航天飞行控制中心大屏拍摄的天舟三号货运飞船与在轨运行的空间站组合体交会对接。

新华社发(郭中正摄)

工作。

### 声像俱全 高招不断

八院电子所承担了天舟三号货运飞船测控与通信系统产品的研制工作，涵盖了遥控遥测、数传通信、图像话音、空空通信及高速通信等诸多领域。

“以太网通信”作为空间站组网通信技术支持，在天舟一、二号货运飞船上成功进行在轨验证。电子所负责研制的高速通信处理器，是货运飞船以太网通信的重要组成部分。这一“通信神器”集千兆网络、光纤通信、高速DSP处理技术、网关服务器、高清图像及语音等多项新技术于一身，确保航天员可以享受顺畅天地间视频通话、太空上网、看电视等网络生活。

相比天舟二号，天舟三号搭载了更多的载荷，用户数量和流量数据都将有较大提高。对此，高速通信处理器被赋予了更加灵活的适应能力，可在数据汇聚和分类分发时进行流量控制，既能保证通道带宽的高效利用，也确保在拥塞情况下数据的可靠传输。

在新闻直播中，许多人都亲眼目睹了我国空间站太阳翼帆板，在美丽的地球家园背景下，仿佛大鹏展翅一般，十分壮观。这背后的摄影师，就是八院电子所研制的“太阳翼摄像

机”，主要用于观察太阳帆板的展开和在轨运行情况；这位太空摄影师还有一位同行——“舱外摄像相机”，可实时监测飞船和空间站交会对接过程，就是它把空间站从远至近、直至对接机构锁定的过程，完整细致地展现在全世界观众面前。

在天舟三号上，八院电子所还研制了另外两个“神器”——空空通信机和应答机。空空通信机是空间站和所有飞船交会对接过程重要通信设备。天舟三号的空空通信机，在技术上为两器对接提供了精准的数据保障，其可靠稳定的工作性能，也为飞行器并网飞行期间，提供了天地通信的冗余保障。

应答机是连接天地测控通信的“桥梁”。为了架好天舟三号上这座“隐形桥”，电子所应答机团队在负责人金骏的带领下，开展了射频类单机的“再设计、再分析、再验证”，充分利用天舟一号、二号的成功在轨数据，选取八项关键指标开展深入分析，将航天人的精益求精发挥到了极致。

### 优化设计 滚动生产

随着天舟三号成功发射，中国空间站的第二位“快递小哥”开始派件。八院811所为此“快递小哥”提供了充足能量。据

裹送达天和核心舱，与天舟二号一前一后对接在核心舱的两端。

### 天舟母港优势独具

海南岛最东端，中国文昌航天发射场。海岸线不远处，两座巨大的发射塔架直指苍穹。“5、4、3、2、1，点火！”9月20日下午，随着一声响亮的口令，长征七号遥四运载火箭在剧烈的轰鸣声中点火升空，驶向浩瀚无垠的太空。

时针回拨到5年前，这里的欢呼声同样振奋人心。2016年6月25日，长征七号运载火箭首次发射，文昌航天发射场首次亮相。中国文昌，琼北古邑，也第一次以“航天”主题吸引了全世界的目光。

作为我国第4个航天发射场，文昌航天发射场的建设目标，就是为了满足我国运载能力大幅提升的需要。2007年8月，我国批准在海南文昌建设新一代运载火箭发射场，文昌卫星发射中心承担起建设、管理、使用的重任。继“出大漠，进山沟”之后，文昌航天人再次开始了一场“出山沟，闯海岛”的艰苦创业。

创业之初，一声令下，大批文昌航天人来到椰林海岛创业、扎根、修路、盖楼，一切从零开始。从茫茫戈壁到高原峡谷，从高原峡谷到椰林海岛，新的发射场、新的火箭、新的模式、新的团队，引领中国航天事业迈向新的高度。

今天，作为中国首个滨海航天发射场，也是世界上为数不多的低纬度发射场，文昌航天发射场正朝向世界一流航天发射场的目标阔步前行。

相比酒泉、太原、西昌发射场，文昌航天发射场独具优势。一是纬度低、发射效率高，同等条件下能够使地球同步轨道运载能力提升15%以上；二是射向宽、安全性好，火箭射向1000公里范围内均为海域，残骸落区均在海上；三是海运便捷、可行性强，能够解决铁路、公路和空运均无法运输大尺寸火箭的难题；四是无毒无污染、绿色环保，是我国首个全面采用液氢、液氧、航空煤油等新型推进剂的发射场。

5年来，长征七号、长征五号等运载能力更大、可靠性更高、更绿色环保的两型新一代运载火箭在这里成功发射，使得大吨位空间站和深空探测卫星等航天器发射成为可能。5年来，在长征七号和长征五号的托举下，天舟一号、天问一号、嫦娥五号、天和核心舱、天舟二号、天舟三号……一个个大国重器从这里飞向太空，文昌航天发射场也在一次次火箭升空中，以“打一仗进一步”的节奏茁壮成长，中国最年轻的航天发射场已形成新一代运载火箭高密度发射能力、综合测试发射能力持续提升。

“建设世界一流航天发射场是我们不懈奋斗的目标。后续文昌航天发射场将按照国家航天发展规划，围绕新一代载人运载火箭发射、重型工位等重大工程开展配套设施建设，为中国航天未来的深空探测、行星探测、空间站建设等提供强有力支撑。”文昌卫星发射中心主任邓洪勳表示。

新华社海南文昌9月20日电