

亮相!嫦娥六号标志性成果令人惊喜

前5个月全国规模以上工业企业利润同比增长3.4%

刚刚结束了53天月背之旅的嫦娥六号返回器，已运抵北京并“开箱取宝”。

嫦娥六号任务有哪些创新之处?探测器在月背收获如何?国际载荷带回了哪些“纪念品”?国家航天局等单位在27日举行的国新办新闻发布会上给出答案。

——创新:实现“三大技术突破”和“一项世界第一”。

国家航天局副局长卞志刚介绍,嫦娥六号任务是月球航天史上迄今为止技术水平最高的月球探测任务,实现了“三大技术突破”和“一项世界第一”。

即突破了月球逆行轨道设计与控制技术、月背智能采样技术、月背起飞上升技术,实现了世界首次月球背面自动采样返回。

月球背面无法直接与地球通信,在月球背面采样和着陆必须依靠中继星。嫦娥六号任务副总设计师、中国科学院国家天文台研究员李春来说,这对深空通信技术是一个重要的验证和提升。

此外,月球背面采样返回还面临地形复杂等挑战,加大了任务实施的难度和风险。中国航天科技集团有限公司副总经理林益明说,考虑到月背的光照、测控条件等多种约束,设计了逆行的轨道飞行方案,做到了整个系统设计最优、最高效。

“我们把探测器、火箭的‘身体健康’放在第一位。”嫦娥六号任务总设计师胡浩说,“在嫦娥六号执行任务前,我们把上天产品和地面产品的质量 and 可靠性进行梳理,使整个系统能够更健全、更健康、更可靠。”

人们关心,嫦娥六号带回多少月壤?胡浩透露,嫦娥六号样品容器可容纳2公斤左右月球样品。月背采集到的月壤状态和月球正面月壤细腻、松散的状态“似乎不太一样”。

据了解,取回的月壤重量很快将对公布。

——探秘:传回科学数据“大礼包”。

此次一同“搭车”月背旅行的,还有来自欧空局、法国、意大利、巴基斯坦的4台国际科学载荷。

5月8日,在嫦娥六号探测器实施近月制动后,巴基斯坦立方星成功分离,拍摄并成功回传了月球影像图;5月10日,中国国家航天局向巴方交接了立方星数据。

其他3个国际载荷,则在嫦娥六号着陆月球后顺利开展工作。

其中,意大利激光角反射器状态正常,法国氦气探测器在月面工作时间达32小时,欧空局月表负离子分析仪在月面工作3小时50分钟。

“这几台国际载荷工作都非常出色。”国家航天局国际合作负责人刘云峰说。

——后续:我家大门常打开,开放怀抱等你。

刘云峰介绍,国家航天局先后制定

了月球样品管理办法和月球样品及科学数据的国际合作实施细则,详细公布了月球样品研究的申请流程和开展月球样品国际合作的具体信息。“中方欢迎各国科研人员士按照有关流程提出申请,共享惠益。”

此外,嫦娥七号任务已经遴选了6台国际载荷;嫦娥八号任务向国际社会提供约200公斤的载荷搭载空间,已收到30余份合作申请。

在国际月球科研站项目中,国家航天局已经与10多个国家、国际组织签署了合作协议,将与合作伙伴一起就未来项目的任务、设计、联合实施和科学数据共享等开展多种形式的合作。

深空浩瀚无垠,人类求索无限。卞志刚刚说,后续嫦娥七号、八号,行星探测任务天问二号、三号等任务正在按计划推进,我们期待与更多国际同行携手,深入开展多种形式的航天国际交流合作。
新华社北京6月27日电

三问当前气象:

为何“南涝北旱”?还将持续多久?有啥注意事项?

新华社北京6月27日电(记者冯松龄 高涵)近期,南方多地持续出现强降雨,多地发生洪涝和地质灾害;而北方部分地区旱情又发展迅速,“南涝北旱”给人们的生活带来重大影响。

为何会出现“南涝北旱”?这种情况会持续多久?南北方群众应如何应对次生灾害?记者就公众关注的热点问题,采访了国家气候中心气象灾害风险管理室汛期主班、高级工程师冯爱青。

何为“南涝北旱”?

冯爱青介绍说,自今年4月入汛以来,我国共发生15次区域性暴雨过程,其中14次发生在南方地区。“尤其是6月9—23日这次暴雨过程,持续时间长、范围广、极端性强,造成南方多地

遭受严重暴雨洪涝及泥石流、滑坡等灾害。”冯爱青说,这就是我们所说的“南涝”。

而“北旱”则指,自6月以来,受持续高温少雨影响,气象干旱发展迅速,黄淮等地遭遇春连初夏干旱。6月9—15日,出现今年首次区域性高温天气过程,影响范围广、极端性强,高温干旱时空复合加剧了旱情。

“南涝北旱”的成因是什么?

冯爱青分析,出现“南涝北旱”情况的原因主要有三个方面。

今年以来全球平均气温偏高,同时受厄尔尼诺影响,南海、西北太平洋海温长期偏高,有利于充沛的水汽输送。厄尔尼诺现象是一种发生在热带海

洋中的异常现象,其特征是赤道太平洋东部和中部海洋表面温度显著升高。截至目前,虽然厄尔尼诺现象在赤道东太平洋海域继续减弱,但全球海洋表面温度总体上仍异常偏高。

冯爱青说,在厄尔尼诺衰减的背景下,华北南部和黄淮等地主要受到西风带暖高压的控制,降水偏少、气温偏高;而华南前汛期西太平洋副热带高压显著偏强且稳定,降水明显偏多。特别是在6月21日左右,受北半球冷空气影响,稍有北移趋势的梅雨带又返回长江以南,导致雨带持续在南方地区徘徊、强降雨区重叠度高。

这种情况会持续多久?南北方群众有啥注意事项?

“根据目前的气候预测结果,未来

15—30天,随着雨带不断向北推进,华北南部、华东及华中的中部和北部、华南等地将有明显降水,华北南部、黄淮、江淮、江汉等地干旱缓和或缓解。”冯爱青说。

冯爱青认为,当前形势下,南方以防汛防涝为主,暴雨频发、强发,容易引发河流洪水、山洪、城市内涝及泥石流、滑坡等灾害;北方以抗旱为主,特别要注意高温干旱复合与旱涝急转并存的风险。

暑期将至,冯爱青建议密切关注天气变化及预警信息,合理安排出行,避开灾害多发地区;提前做好灾害应急预案,提高风险防范意识和应对能力。

据新华社电

(上接第一版)坚持守正创新,坚持中国特色社会主义不动摇,紧跟时代步伐,顺应实践发展,突出问题导向,在新的起点上推进理论创新、实践创新、制度创新、文化创新和其他各方面创新;坚持以制度建设为主线,加强顶层设计、总体谋划,破立并举、

先立后破,筑牢根本制度,完善基本制度,创新重要制度;坚持全面依法治国,在法治轨道上深化改革、推进中国式现代化,做到改革和法治相统一,重大改革于法有据、及时把改革成果上升为法律制度;坚持系统观念,处理好经济和社会、政府和市

场、效率和公平、活力和秩序、发展和安全等重大关系,增强改革系统性、整体性、协同性。

会议强调,党的领导是进一步全面深化改革、推进中国式现代化的根本保证。必须坚持党中央对进一步全面深化改革的集中统一领导,

保持以党的自我革命引领社会革命的高度自觉,坚持用改革精神管党治党,以钉钉子精神抓好改革落实,把进一步全面深化改革的战略部署转化为推进中国式现代化的强大力量。

会议还研究了其他事项。

(上接第一版)

人大监督,是具有法定权威、代表人民的监督。近年来,全国人大常委会不断完善监督机制,丰富和探索监督形式,寓支持于监督之中,推动党中央重大决策部署贯彻落实。

首次听取审议国有资产管理情况综合报告,首次听取审议金融工作情况报告,首次听取审议国家监委有关专项工作报告……聚焦“国之大者”,动真碰硬,健全对“一府一委两院”监督制度,完善预算审查监督机制,改进执法检查的组织方式和工作机制,实现监督领域全覆盖。

人大代表,一头连着党和政府,一头连着亿万群众。习近平总书记在党的二十大报告中指出,加强人大代表工作能力建设,密切人大代表同人民群众的联系。

近年来,全国人大常委会不断加强和改进代表工作,以制度之力加强常委会同代表、代表同人民群众的联系。

全国人大常委会设立代表工作委员会;全国人大常委会专委会、常委会工作委员会基本实现联系基层代表全覆盖;邀请全国人大代表列席常委会会议,委员长、副委员长与代表面对面交流沟通……搭好“连心桥”,建好“民意窗”,支持和保障代表依法履职。

社会主义协商民主广泛多层制度化发展

打开手机,随时建言献策、交流讨论、提交提案……如今,全国政协委员移动履职平台已成为不少委员离不开的履职“助理”。

利用互联网创新协商方式,打造指尖上的协商民主,是新时代协商民主创新发展的生动写照。

商以求同,协以成事。习近平总书记强调,在中国社会主义制度下,有事好商量,众人的事情由众人商量,找到全社会意愿和要求的最大公约数,是人民民主的真谛。

新时代新征程,社会主义协商民主广泛多层制度化发展,形成中国特色协商民主体系。协商民主形式日益丰富,民主渠道不断拓宽,民主内涵更加深厚。在继承中发展、在守正中创新,人民政协展现新气象新面貌——

2019年9月,习近平总书记在中央政协工作会议暨庆祝中国人民政治协商会议成立70周年大会上发表重要讲话,深刻阐述新时代人民政协工作的使命任

务、总体要求、着力重点。

近年来,全国政协机构改革不断深化,组建农业和农村委员会,界别增设“环境资源界”。两次修改政协章程,适应新形势、充实新内容、作出新规范,确保协商民主有制可依、有章可循。

从创设“双周协商座谈会”到创新开展网络议政、远程协商,从专题议政性常委会会议到专题协商会,从界别协商会到专家协商会……更好发挥人民政协作为专门协商机构作用,建言资政更加建之有方、言之有理、资之有效。

全国政协建立主席会议成员牵头领衔督办重点提案的工作机制,建设具有政协特色的高水平参政议政人才库,委员履职更加扎实、提案更接地气……协商民主制度化、规范化、程序化水平不断提升。

广开言路、集思广益,充分发扬民主精神,广泛凝聚全社会共识——

习近平总书记在党的二十大报告中指出,“统筹推进政党协商、人大协商、政府协商、政协协商、人民团体协商、基层协商以及社会组织协商,健全各种制度化协商平台”。

2020年8月,“十四五”规划建议起草过程中,我们在五年规划编制史上首次开展“网络问计”。

2016年至2020年开展的脱贫攻坚民主监督,是各民主党派中央首次对国家重大战略决策进行专项监督。

党中央召开或委托有关部门召开政党协商会议,就重大问题同党外人士真诚协商、听取意见;民主党派中央、无党派人士深入考察调研、提出意见建议,许多转化为国家重大决策……政党协商基本形成以相关法规为保障、以中共中央文件为主体、以配套机制为辅助的制度体系,成效更加显著。

2019年春节前夕,习近平总书记走进“小院议事厅”,明确指出:“‘居民的事居民议,居民的事居民定’,有利于增强社区居民的归属感和主人翁意识,提高社区治理和服务的精准化、精细化水平。”

民事理和、民事民议、民事民决、民事民办、民事民评……有事好商量,是协商民主最生动的表现形式。

举行城乡社区里的村(居)民议事会、民主恳谈会、民主听证会,打造

“小院议事厅”“协商议事室”“居民智囊团”等议事平台……一项项改革创新举措让人民当家作主具体地、现实地落实到国家政治生活和社会生活中,党和政府的政策和工作更顺乎民意、合乎实际,党的理论和路线方针政策贯彻得更加彻底、执行得更加有力。

法治中国建设迈出坚实步伐

“通过!”今年3月11日,十四届全国人大二次会议表决通过新修订的国务院组织法。

施行40多年的国务院组织法首次修订,对于全面建设法治政府意义重大,是新时代法治中国建设的生动缩影。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央从全局和战略高度对全面依法治国作出一系列重大决策部署。习近平总书记为全面依法治国标定航向、规划蓝图,开辟了马克思主义法治理论中国化新境界。

党的十八届三中全会作出决定,对推进法治中国建设提出明确要求。党的十八届四中全会作出决定,对全面依法治国作出顶层设计和战略部署。

2020年11月,党的历史上首次召开的中央全面依法治国工作会议,将习近平法治思想明确为全面依法治国的指导思想,对当前和今后一个时期推进全面依法治国作出战略部署。

全面依法治国,是国家治理的一场深刻革命。在习近平法治思想科学指引下,我国社会主义法治建设发生历史性变革、取得历史性成就。

2018年8月,习近平总书记主持召开中央全面依法治国委员会第一次会议并发表重要讲话。中央全面依法治国委员会工作正式启动,法治中国建设迈入系统协同推进新阶段。

党中央印发《中国共产党政法工作条例》,依法治省(市、县)委员会全面设立,各地法治建设的组织领导、统筹协调不断加强……党对全面依法治国的领导更加坚强有力,确保法治中国建设始终沿着正确方向前进。

《法治中国建设规划(2020—2025年)》《法治政府建设实施纲要(2021—2025年)》《法治社会建设实施纲要(2020—2025年)》制定出台,构建起法

治中国建设的“四梁八柱”,标志着新时代全面依法治国的总体格局基本形成。

法律是治国之重器,良法是善治之前提。

从编纂新中国第一部以法典命名的法律——民法典,到修改环境保护法织密生态保护法网;从修订公司法完善中国特色现代企业制度,到制定海南自由贸易港法保障改革开放重大举措……

国家立法节奏更快、质量更高。截至2024年4月底,我国现行有效法律302件,中国特色社会主义法律体系日臻完善。

公平正义、民之所盼。

党的十八大以来,政法战线坚持正确改革方向,敢于啃硬骨头、涉险滩、闯难关,做成了想了很多年、讲了很多年但没有做成的改革,司法公信力不断提升,为维护社会公平正义发挥了重要作用。

立案登记制改革推动“有案必立、有诉必理”,司法责任制改革实现“让审理者裁判、由裁判者负责”,呼格吉勒图案、聂树斌案等一系列重大冤错案件被依法纠正……司法改革环环相扣,公正高效权威的中国特色社会主义司法制度更加成熟完备。

矫正“谁死谁有理”,破解诉讼“主客场”问题,坚持和发展新时代“枫桥经验”……从群众急难愁盼问题改起,让人们有更多获得感、幸福感、安全感。

以法治之力,护航经济社会高质量发展。

制定“权力清单”“责任清单”厘清政府权力边界,着力加强产权司法保护让“有恒产者有恒心”,全面清理“奇葩证明”为群众减负……在迈向高质量发展进程中,法治的重要作用日益凸显。

“谁执法谁普法”普法责任制全面实施,农村“法律明白人”覆盖更加全面,“七五”普法顺利完成,“八五”普法走深走实……沐法治之光,树牢全民守法良好风尚。

新时代法治中国建设,已从法律体系向囊括立法、执法、司法、守法各环节的法治体系全面提升,同全面深化改革比翼双飞,推动国家治理体系和治理能力迈上新的台阶。

在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,坚定不移走中国特色社会主义政治发展道路,不断推进社会主义民主法治建设,必将为推进中国式现代化提供有力制度保障。
新华社北京6月27日电

汽、柴油价格今起上调

每吨分别提高210元和200元

新华社北京6月27日电(记者陈炜伟)国家发展改革委27日发布消息,根据近期国际市场油价变化情况,按照现行成品油价格形成机制,自2024年6月27日24时起,国内汽、柴油价格每吨分别提高210元、200元。

国家发展改革委有关负责人说,中石油、中石化、中海油三大公司及其他原油加工企业要组织好成品油生产和调运,确保市场稳定供应,严格

执行国家价格政策。各地相关部门要加大市场监管检查力度,严厉查处不执行国家价格政策的行为,维护市场秩序。消费者可通过12315平台举报价格违法行为。

国家发展改革委价格监测中心分析,本轮成品油调价周期内,受供需关系偏弱预期、地缘政治冲突加剧等因素影响,国际油价上涨,预计短期内油价仍将震荡偏强运行。

新华社北京6月27日电(记者陈炜伟)国家发展改革委27日发布消息,根据近期国际市场油价变化情况,按照现行成品油价格形成机制,自2024年6月27日24时起,国内汽、柴油价格每吨分别提高210元、200元。

国家发展改革委有关负责人说,中石油、中石化、中海油三大公司及其他原油加工企业要组织好成品油生产和调运,确保市场稳定供应,严格

执行国家价格政策。各地相关部门要加大市场监管检查力度,严厉查处不执行国家价格政策的行为,维护市场秩序。消费者可通过12315平台举报价格违法行为。

国家发展改革委价格监测中心分析,本轮成品油调价周期内,受供需关系偏弱预期、地缘政治冲突加剧等因素影响,国际油价上涨,预计短期内油价仍将震荡偏强运行。

中央军委原委员、原国务委员兼国防部长李尚福受到开除党籍处分

新华社北京6月27日电6月27日,中共中央政治局会议审议通过中央军委《关于李尚福问题审查结果和处理意见的报告》,决定给予李尚福开除党籍处分,终止其党的二十大代表资格。

根据军委纪委监委办案中发现的问题线索,经党中央研究决定,2023年8月31日,由军委纪委监委对李尚福严重违纪违法问题立案审查调查。

现已查明,李尚福严重违反政治纪律,不履行全面从严治党政治责任,对抗组织审查;严重违反组织纪律,违规为本人和他人谋取人事利益;利用职务便利为他人谋取利益并收受巨额钱款,涉嫌受贿罪;为谋取不正当利益送给他人钱款,涉嫌行贿罪。审查调查中还发现李尚福其他严重违纪违法问题线索。李尚福身为

中央军委原委员、原国务委员兼国防部长魏凤和受到开除党籍处分

新华社北京6月27日电6月27日,中共中央政治局会议审议通过中央军委《关于魏凤和问题审查结果和处理意见的报告》,根据《中国共产党纪律处分条例》等有关规定,决定给予魏凤和开除党籍处分,终止其党的二十大代表资格,将魏凤和涉嫌犯罪问题移送军事检察机关依法审查起诉,给予其开除党籍的处分,待召开中央委员会全体会议时予以追认。

此前,中央军委已决定给予李尚福开除军籍处分,取消其陆军上将军衔。

中央军委原委员、原国务委员兼国防部长魏凤和受到开除党籍处分

新华社北京6月27日电6月27日,中共中央政治局会议审议通过中央军委《关于魏凤和问题审查结果和处理意见的报告》,根据《中国共产党纪律处分条例》等有关规定,决定给予魏凤和开除党籍处分,终止其党的二十大代表资格,将魏凤和涉嫌犯罪问题移送军事检察机关依法审查起诉。

此前,中央军委已决定给予魏凤和开除军籍处分,取消其火箭军上将军衔。

中央军委原委员、原国务委员兼国防部长魏凤和受到开除党籍处分

新华社北京6月27日电6月27日,中共中央政治局会议审议通过中央军委《关于魏凤和问题审查结果和处理意见的报告》,根据《中国共产党纪律处分条例》等有关规定,决定给予魏凤和开除党籍处分,终止其党的二十大代表资格,将魏凤和涉嫌犯罪问题移送军事检察机关依法审查起诉。

此前,中央军委已决定给予魏凤和开除军籍处分,取消其火箭军上将军衔。