XINWENTIANXIA

电话: 2065057

邮箱: hswbcg@163.com

追逐梦想 协同攻坚

-探月精神述评

新华社记者 胡詰

在38万公里外的月球,嫦娥三号着陆器至今仍在正常运行,刷新着国际月表探测的新纪录;在月球背面,嫦娥四号实现人类首次月背软着陆,着陆器和玉兔二号月球车在月面工作超过1000天;在科研一线,嫦娥五号带回的"最年轻"月壤,正不断产出新成果……

2020年12月17日,嫦娥五号返回器携带月球样品在内蒙古四子王旗预定区域安全着陆,探月工程嫦娥五号任务取得圆满成功。习近平总书记发来贺电,集中概括了"追逐梦想、勇于探索、协同攻坚、合作共赢"的十六字探月精神。

伟大精神源于伟大实践。探月精神,是中国航天人和无数科研工作者自立自强、勇攀科技高峰所铸就的伟大精神,从嫦娥一号到嫦娥五号,随着探月工程的深入实施,探月精神的内涵逐渐丰富,成为工程不断推进的强大精神动力,成为工程不断成功的制胜密码,书写了世界航天发展的惊鸿之笔。

勇攀科技高峰——探月精神是又一 笔宝贵的精神财富

显微镜下,科研人员从3克粉末中手工挑出一粒粒岩石碎屑,再从中找到只有头发丝直径二十分之一大小的矿物,用于测定其"年龄"。

这3克粉末就来自嫦娥五号从月球带回的1731克月壤,中国科学家们通过对嫦娥五号月壤样品的研究,发现月球在地质意义上"死亡"的时间比原先认为的晚8亿年,进而为全世界科学家指出新的研究方向,中国又一次站在了世界科技的最前沿。

从2004年探月工程立项,17年来,嫦娥一号、嫦娥二号、嫦娥二号、嫦娥三号、嫦娥三号、再入返回飞行试验、嫦娥四号、嫦娥五号"六战六捷",如期圆满完成"绕、落、

回"三步走目标。

在无数航天人努力下,"嫦娥"和"玉兔"书写了一个又一个精彩的"月宫故事",一步一步揭开了月亮的神秘面纱。

从嫦娥一号成功实现绕月飞行到嫦娥二号首次实现"一探三"的多目标探测,从嫦娥三号在月球虹湾精准着陆到嫦娥四号成功实现人类航天器首次月背软着陆和巡视探测,从再入返回飞行试验器以近第二宇宙速度、跳跃式再入返回地球到嫦娥五号成功实现我国首次地外天体采样返回·····

一路走来,几多艰辛。探月工程作为 我国迄今为止复杂度最高、技术跨度最大 的系统工程,工程全线勇下先手棋、敢做 "第一人",奋力攀登世界航天科技的高 峰。

"探月精神是我们又一笔宝贵的精神 财富。"国家航天局局长张克俭表示,"追 逐梦想、勇于探索、协同攻坚、合作共赢" 的探月精神,是"两弹一星"精神的延续, 是最具时代特征的航天精神之一。

"我们将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,按照党中央关于建设航天强国的决策部署,大力弘扬探月精神,以探月梦托举中国梦、航天梦,为和平利用太空,持续贡献中国智慧、中国力量。"张克俭说。

探索永无止境——一步一个脚印开 启星际探测新征程

人类探索太空的步伐永无止境。当 前,中国航天人正一步一个脚印,扎实 开启星际探测的新征程。

在比月球更遥远的"红色星球"——火星,天问一号和祝融号正争分夺秒地开展探测工作,不断标注着中国深空探测的新高度。

以天为盘,以星做子;日月星辰,皆为

情话。有人说"航天事业最大的浪漫,就是将梦想变成现实"。从一个个命名中, 人们读懂了中国航天人的浪漫——

探月工程命名为"嫦娥",月球车命名为"玉兔",承担嫦娥四号任务的中继星命名为"鹊桥";行星探测工程命名为"天问",火星车命名为"祝融"……—系列耳熟能详的名字,既展现了中华文明的源远流长,又彰显了当代中国人的奋发有为。

"17年来,探月工程坚持'一体化研究论证、一条龙攻关攻坚、一张蓝图绘到底'开启人类月球探测新篇章,创造了月球探测的中国速度。"中国探月工程常务副总指挥吴艳华表示,目前中国正在倡导建立国际月球科研站,努力在走向深空、探索宇宙、增进人类福祉的新时代,有更多创造,有更大作为。

"未来,我国探月工程四期将构建月球科研站基本型,这一基本型由运行在月球轨道和月面的多个探测器组成。"中国探月工程总设计师、中国工程院院士吴伟仁说,基本型将具备月球科学技术研究、资源开发利用技术验证的能力,并与国际同行合作建设国际月球科研站。

探月工程三期总设计师胡浩在谈及 我国探月工程进展与展望时介绍,国家 航天局正在倡议建设国际月球科研站, 推动更大范围、更宽领域、更深层次的 国际合作,打造解决空间科学问题、有 效利用月球资源、发展地月经济圈的基 础设施和共享平台。

"实现中国的载人登月是完全有可能的!"中国航天科技集团五院技术顾问、中国科学院院士叶培建日前在接受采访时表示,以嫦娥五号任务圆满成功为起点,我国探月工程四期和行星探测工程将接续实施。

弘扬探月精神——矢志做新时代的 "探月追梦人"

孙家栋、栾恩杰、欧阳自远、叶培建等科学家老骥伏枥、心系苍穹,吴伟仁、杨孟飞、李东、孙泽洲等一批航天骨干专家逐梦奋斗、接续向前,张熇、张玉花等一批航天女专家巾帼不让须眉、顶起"嫦娥"研制半边天……一代代中国航天人用实际行动标注了探月精神。

人们难忘,当嫦娥一号成功进入月球轨道时,白发老院士们激动相拥的热泪;人们难忘,当嫦娥四号成功在月背软着陆时,叶培建院士与嫦娥四号探测器项目执行总监张熇紧握的双手;人们难忘,"胖五"长征五号运载火箭从经历失败到连续成功发射天问一号、嫦娥五号那奋力奔跑的日日夜夜。

当传承数千年的神话故事中的元素, 成为月球表面地理实体的名字,中国航天 人将中华民族飞天揽月的梦想永久刻在 了月球上,也将追梦之旅载入了史册。

38万公里外的那一轮明月,是新时代的"探月追梦人"魂牵梦绕的所在,在梦想的激励下,他们敢于克服一切困难、战胜一切挑战。

火星、木星、太阳系边际……当探月梦圆,他们又把目光投向了更加遥远的深空。梦想没有终点,探索就不会止步。

"别人做的,我们要做,别人没有做的,我们也要做,别人已经做得好的,我们 将来要想办法超过。"叶培建如是说。

(新华社北京12月7日电)

奋斗百年路 启航新征程

中国共产党人的精神谱系

14445.6万吨 中国"北大仓"再获大丰收

新华社沈阳 12 月 7 日电 (记者徐扬、邹明仲) 国家统计 局6日公布的数据显示,今年 东北三省粮食生产再获大丰 收,总产量达到 14445.6 万吨, 同比增加了 760 多万吨。按照 每人每天消耗 1 千克粮食测 算,今年东北新增的粮食产量

"今年玉米亩产1900多斤,较常年高200多斤。"在全国产粮大县辽宁省昌图县,种粮大户吴艳良笑着说,"农民多打粮,贡献也更大。"

够2000多万人吃一年。

东北今年光照足、雨水调和,为丰收提供了"天时"。以辽宁为例,4月至9月,全省平均降水量比常年同期多20%以上,在粮食主要生长季里提供了充足水分。

"天帮忙,更要人努力。" 辽宁省农业农村厅相关负责人 说,"十年九旱"的辽西地区, 抓住了降雨充沛的有利时机, 加大投入力度,强化田间管 理,成为今年粮食增产的生力

"北大仓"再获大丰收,与 粮食生产规模化、经营信息化 密不可分。

今年秋天,在黑龙江北大 荒集团建三江分公司的七星农 场,金灿灿稻田一眼看不到 头,也看不到人。

"当年我爷爷种地靠人拉肩 扛,我父亲开上了拖拉机。现 在我直接远程操控无人机械收 割。"农机手陆向导说,现在水 稻已实现了从种到收全程机械 化。

东北大地沃野千里,适合粮食生产的"大兵团作战"。近年来,越来越多的新型农业经营主体,通过为小农户提供代耕代种等专业化服务,有效提升了粮食生产水平。

"代耕代种好比把土地交到了托儿所。" 昌图县种粮大户董云峰说,今年自己代耕代种粮田增加到5000多亩,效率提高了一大块。

许多农户说,粮食大丰 收,要感谢黑土地。为端牢 "中国饭碗",东北近年来大力 推进的"保护性耕作"面积已 达5000万亩,为黑土地培肥地 力、抗旱保墒发挥了积极作



(上接B1版)

于是,对于年仅2岁的儿子来说,爸爸妈妈的陪伴成为了奢望。妈妈说:"每次和孩子打视频电话,孩子在电话里哭,我是挂了电话哭。"爸爸说:"有次抽空回了趟家,孩子黏在我身上,说什么也不下来,心里特别不是滋味。"

可是,不悔!

"能为抗疫出一份力,感觉特别骄傲和自豪。

说大点保家卫国,说小点职责所在,再做一次选择,我们还是会义无反顾冲上去,要做儿子的榜样。"

"虽然儿子还小,也想对他说,宝贝别哭,爸爸妈妈虽然没在你身边,却一直在守护大家守护你!" 再过5天,12月13日,步晓铮就可以结束隔离回家了。

宝贝,笑笑吧,妈妈回来了!

收购高峰,秋粮咋卖个好价钱

新华社记者 王立彬

12月7日,大雪。从南到北,稻谷、玉米、大豆,三大秋粮全面进入收购高峰。秋粮收购总体情况怎样?遭遇雨雪天气地区,如何做好烘干收储为农服务?中晚稻价格回落地区,最低收购价如何发挥托底作用?这是公众特别是粮农的关心事。

秋粮三大类: 价格总体形势咋样

秋粮,主要包括稻谷、玉米、大豆,从上市时间看,先是南方稻谷,然后是华北玉米,最后是东北的稻谷、玉米和大豆。

据国家粮食和物资储备局7日发布数据,9月中下旬以来,秋粮收购由南向北陆续展开,正全面进入高峰,进展总体顺利。截至12月5日,主产区各类粮食企业发出收购秋粮1310亿斤,与常年水

国家粮食和物资储备局粮食储备司司长秦玉云说,秋粮开秤以来收购价格总体较为平稳。由于稻谷市场供应充足,价格以稳为主。主产区中晚籼稻、粳稻收购均价每斤分别在1.33元、1.36元左右,与开秤价格基本持平。玉米收购均价每斤在1.27元左右,其中,华北在1.35元左右,东北在1.24元左右,均

较开秤价格略有上涨。

国产大豆走出独立行情,去年以来上涨较多,与进口大豆拉开更大价差,有利于农民增收和保护种粮积极性。国产大豆开秤以来,收购价格小幅上涨,目前收购均价每斤在3.02元左右,比开秤价格上涨1毛钱左右。

收购进度方面,呈现"稻谷稍快、玉米略慢、大豆持平"特点。主产区累计收购中晚籼稻403亿斤、粳稻362亿斤,进度均快于去年;累计收购大豆23亿斤,与去年进度相当;累计收购玉米522亿斤,比去年略慢一些,但也达到近几年同期平均水平。

近一段时间以来,东北多次发生大 范围降雪,对粮食购销活动产生一定影响。各地积极应对近期雨雪天气影响, 采取一系列针对性措施,帮助农民做好 安全储粮。

河北印发防霉变指引,引导农民采取多种形式通风干燥、降温降水;内蒙古号召农民清雪倒垛,印发指南指导农民安全保粮;辽宁印发紧急通知,深入一线对粮食收购及质量情况进行摸底;吉林组织技术人员人村入户,帮助农户

清雪通风,对安全隐患大的乡镇村屯实施点对点包保。

针对部分地区持续降水,极易造成粮食发霉变质等迫切问题,中粮集团采取帮扶措施,尤其对不具备存放粮食条件的农户,提供有针对性收购方案,积极协调周边烘干塔对回收粮源进行直接烘干入库,确保粮食质量安全,帮助农户减少损失。

依托"粮食银行"并向农户提供"代烘干、代保管"服务,中粮将农民"存粮在家"变为"存粮到库"模式,既有效减少了粮食损失,每公顷还可帮助农户增收

000 几次上。 确保粮农利益:政策性收购咋托底

随着中晚稻上市量逐步增加,部分地区价格回落至最低收购价水平以下。目前6个省份启动了中晚稻托市收购,有效发挥了政策托底作用。今年稻谷最低收购价格水平为中晚籼稻每斤1.28元、粳稻每斤1.3元。

秦玉云说,有关部门先后批复同意 安徽、江西、河南、湖北、湖南、黑龙 江等6省启动中晚稻托市收购,各省共确 定第一批收储库点1100多个。中晚籼稻 托市收购主要集中在安徽,粳稻收购全 部在黑龙江,为更好地满足农民售粮需要,近期两省又增加了第二批收储库点共106个。

中储粮集团公司7日提供数据显示,截至12月5日,累计完成中晚稻最低收购价收购453.6万吨,同比增加400多万吨,其中收购中晚籼稻125.5万吨、收购粳稻328.1万吨,较好发挥了政策托底作用,保护了种粮农民利益。

中储粮还大力推广运用"惠三农"综合服务平台,农民可以通过手机提前预约,减少排队聚集、方便售粮。今年以来,通过"惠三农"预约售粮的车辆数达到49.35万车,售粮总量达到1688.6万吨,做到了数据多跑路、农民少跑腿、快售粮。

做好粮食产后服务,对减损增收至 关重要。在国家粮食和物资储备局指导 下,秋粮上市以来,山东280家产后服务 中心帮助农户清理烘干粮食100多亿斤, 节粮减损4亿斤;四川353家产后服务中 心清理烘干粮食20多亿斤,节粮减损1.4 亿斤;江西326家产后服务中心覆盖近 1400个乡镇、530万农户,预计带动农民 增收超过3亿元。

」)。 (新华社北京12月7日电)

智利开始为3至5岁儿童接种科兴新冠疫苗

新华社圣地亚哥 12 月 6 日电(记者尹南、张笑然)智 利 6 日开始为 3 至 5 岁儿童接 种中国科兴公司研发的新冠疫 苗,首批接种的是有免疫抑制 问题及患有基础疾病的该年龄 段儿童。

智利总统皮涅拉当天在首都圣地亚哥参加接种启动仪式时说,科兴疫苗安全有效,能够为智利近70万名3至5岁儿童提供保护。

智利公共卫生研究院于 11月25日宣布给予科兴新冠 疫苗在3至5岁人群中的紧急 使用许可。此前,智利公共卫 生研究院已于9月6日批准科 兴疫苗在6至17岁人群中紧急 使用。该机构研究了科兴疫苗 在中国3至17岁人群中的接种 情况以及智利天主教大学免疫学与免疫治疗千年研究所的科兴疫苗Ⅲ期临床试验初步数据,作出了将科兴疫苗使用范围扩大到3岁以上人群的决定。

据智利卫生部统计数据,截至6日,包括6至17岁儿童和青少年在内,智利全国1900万人口中已有超过1620万人完成新冠疫苗全程接种。包括加强针在内,智利接种新冠疫苗总剂数超过4150万剂。

智利卫生部6日发布疫情数据显示,截至当地时间5日晚,智利24小时内新增新冠确诊病例1517例,累计确诊1774048例;新增死亡30例,累计死亡38531例。

美经济学家预计美国高通胀将持续到2023年

新华社华盛顿 12月6日 电(记者高攀、许缘)美国全 国商业经济协会6日发布的经 济学家调查显示,受需求强 劲、薪资上涨、供应链瓶颈等 诸多因素影响,美国高通胀将 至少持续到2023年。

调查显示,经济学家认为 供应链瓶颈、商品和服务需求 强劲、薪资上涨以及住房需求 上升是推动美国物价上涨的关 键因素。其中,43%的经济学 家预计供应链瓶颈将从明年第 二季度开始缓解,37%的经济 学家预计将从明年第一季度开 始缓解。

调查显示,经济学家预计 今年第四季度美国消费者价格 指数(CPI)将同比上涨6%, 高于9月调查时预计的5.1%; 明年第四季度CPI同比涨幅将 回落到2.8%,高于9月预计的 2.4%。 对于美国联邦储备委员会看重的通胀指标核心个人消费支出价格指数,经济学家预计今年第四季度该指数将同比上涨4.1%,到明年第四季度同比涨幅将回落到2.6%,仍然高于美联储2%的目标。71%的受访经济学家预计美国核心通胀率要等到2023年下半年或者更晚才会回落到2%的目标以下。

调查还显示,经济学家平均预计今年全年美国经济将增长5.5%,明年经济增速将放缓至3.9%。超过一半的受访经济学家预计明年年底将实现充分就业。

此外,经济学家平均预计 2022年年底美国联邦基金利 率将升至0.375%,这意味着 美联储明年至少会有一次加 息。38%的受访经济学家预计 美联储明年至少有两次加息。

莫斯科发生枪击事件致2死3伤

新华社莫斯科12月7日 电(记者耿鹏宇)据塔斯社7 日报道,俄罗斯首都莫斯科市 当天发生枪击事件,造成2人

死亡、3人受伤,伤者中包括 一名10岁左右的女孩。 莫斯科市长索比亚宁当天 在社交媒体发文说,该市东南 部一个多功能政务服务中心遭 一身份不明男子开枪袭击。这 名男子目前已被控制。

索比亚宁向遇难者家属表示慰问。他表示,医生正在尽一切可能救治伤员。

塔斯社说,相关部门已对 此次枪击事件展开调查。

群众事故受伤遇困难 交警伸手援助解民忧

本报讯(记者张洪宁)12 月2日,事故当事人孟某委 托亲属为故城交警大队民警 送去锦旗,感谢民警对发生 事故后及时帮助他解决了一 系列困难。

10 月 31 日上午 9 时 许,在故城县西半屯镇徐董 屯村路段,正站在路肩自家 轿车前的司机孟某,不幸被 一辆重型半挂牵引车撞伤, 其轿车也被撞坏。故城交警 大队民警接警后赶到现场, 积极协助医护人员对孟某予 以抢救,由于孟某伤势严 重,民警又协助其家属办理 手续,转到石家庄医院救 治。经过及时抢救,孟某脱 离生命危险。

在这起交通事故中,孟某无责任,但因肇事方赔付资金一时难以到位,了解到孟某家庭经济困难,医疗费已近20万元,且治疗尚未终结,为不耽误治疗,民警又主动协助孟某申请了事故救助基金,以解燃眉之急。这些暖心之举,令孟某感激不已,因此特地托人送上锦旗以表达衷心谢意。

两次酒驾被罚不知悔改 第三次醉驾又被查

本报讯(记者张洪宁)男 子周某两次酒驾都被罚,却 不知悔改,近日,又因醉驾被 武强交警大队查获。

当天21时许,武强交警 大队民警在夜查行动中,发 现白色轿车驾驶人周某面色 慌张,散发酒气。当民警要 求对其进行呼气式酒精检测 时,一开始周某不配合,经民 警多次教导,周某承认自己 喝了酒,且没有驾驶证,驾驶 证因二次酒驾已经被吊了。经检测,结果为156mg/ 100ml,涉嫌醉酒驾驶。面 对民警询问,周某称,当晚在 安平一工地喝了白酒啤酒, 因有急事便抱有侥幸心理驾 车回家,不料被执勤民警查

获。经进一步调查发现,周

某在2015年4月14日因饮

酒后驾驶摩托车被罚款 1000元,驾驶证暂扣6个月; 在2020年12月18日因再次 饮酒后驾驶机动车被罚款 1000元、吊销驾驶证,并行 政拘留10日。 经衡水市司法鉴定中心

经侧水市的层金定中心 检测血样,驾驶人周某血液 中酒精含量为183.66mg/ 100ml,构成醉驾。因涉嫌 危险驾驶罪,周某已被武强 县公安局立案侦查。目前, 案件正在进一步办理中。

