

首飞、首发告捷！ 中国商业航天“三大件”齐了

新华社记者 宋晨 陈凯姿



11月30日22时48分,我国首个商业航天发射场——海南商业航天发射场首次发射取得圆满成功。
新华社记者 郭程 摄

中国商业航天迎来新的里程碑！
11月30日晚间,长征十二号运载火箭首飞成功,海南商业航天发射场首次发射任务告捷,中国商业航天“三大件”齐了！

如果将商业火箭比作“飞机”,商业卫星比作“乘客”,那么商业航天发射场就是供“乘客”登机、“飞机”起飞的“机场”。当“乘客”和“飞机”越来越多,就不能没有“专属机场”,“三大件”缺一不可。

回首中国商业航天的发展历程,2015年印发的《国家民用空间基础设施中长期发展规划(2015—2025年)》,鼓励社会资本步入航天领域。随后,商业火箭和商业卫星公司如雨后春笋般成长发展。

《中国航天科技活动蓝皮书(2023年)》显示,2023年我国共完成26次商业发射(含拼车和搭载),占全年发射的39%。2024年,商业航天作为“新增长引擎”被写入政府工作报告,进入新一轮高速发展期。

打造“专属机场”,不仅能高频次、高效率执行发射任务,还可为商业火箭和卫星提供稳定可靠的发射平台,促进我国航天技术的创新和转化。因此,建成我国首个商业航天发射场,凑齐商业航天“三大件”的需求愈发迫切。

从2022年批准建设到今天首发成功,具有重要意义的海南商业航天发射场,都有哪些新突破?

首先是发射平台“更包容”。当前,我国火箭公司众多,火箭型号也可谓是各式各样,如果发射一枚火箭就要造一个工位,既不具备商业航天的经济性,更谈不上时间效益。

执行本次发射任务的二号工位,在设计上突破创新出“三化”——通用化,采用

“通用型”接口设计,多种型号火箭都能使用;模块化,发射的前端和后端设备“模块化”,方便对口更换;组合化,针对不同火箭的发射需求,对设备加减组合,实现符合发射标准的条件。这些设计可以让包括长征十二号在内的19个型号火箭都能使用。

其次是火箭发射“更高效”。商业航天的优势在于效率高、成本低,作为商业航天发射场,如何“降本增效”?

海南商业航天发射场创新采用“三平”模式。区别于传统的垂直作业,该模式下火箭的组装、测试、转运三个环节均在水平状态下进行。火箭在技术厂房里“躺着”组装和测试,随后载着卫星“躺着”转运到发射工位后整体起竖,只需再做一个简单测试,加注燃料后即可发射。

值得注意的是,该发射场技术区建成

智慧发射场系统,通过数字化信息、智能化应用,将双工位等多个子系统整合,实现资源集中管理和统一调度;面对大量设施设备、特殊燃料等并行交叉采购难题,管理人员将传统配套保障供应模式改为市场化竞价采购,提升了采购效益。

正如中国科学院院士、中国航天科技集团火箭专家范瑞祥所说,海南商业航天发射场首次任务圆满成功,标志着我国商业航天发射场实现从0到1的突破,真正形成了执行发射的完整能力,补齐了商业航天的缺口。

随着商业航天全产业链初步形成,建设航天强国的步履愈发铿锵。

让我们一起期待,中国航天向着星辰大海奋楫再扬帆!

(据新华社海南文昌11月30日电)

过程。

“理论研究越深入、越透彻,掌握理论、运用理论才能越自觉。”北京大学习近平新时代中国特色社会主义思想研究院副院长韩毓海表示,总书记重要指示中,着力深化体系化、学理化研究阐释的要求,给他留下了深刻印象。

“体系化决定了研究阐释的广度,学理化彰显着研究阐释的深度。我们将立足自身优势,把习近平新时代中国特色社会主义思想的渊源、时代价值、科学体系、精神实质、实践要求研究深、阐释透,努力打造具有中国特色的理论学派。”韩毓海说。

伴随着理论研究的深入推进,理论宣传也应紧跟时代步伐、形式日趋丰富。习近平总书记强调,着力增强学习宣传的针对性、实效性。

“开放麦”宣讲是今年浙江理论宣讲省级层面的新探索,通过将年轻人喜爱的脱口秀形式运用到理论传播中,推动党的创新理论更加深入人心。

刚刚结束一场高校宣讲,“85后”宣讲员梁龙第一时间学习了总书记重要指示。“理论宣传有针对性才能有实效性。相较讲大道理,我们更愿意用青年喜欢的方式讲,到青年喜欢的地方讲,让理论宣传更接地气、更有温度、更见神采。”梁龙说。

习近平总书记的重要指示提出了坚持“两个结合”推进马克思主义中国化时代化的殷切希望,令中央党校(国家行政学院)科研部主任陈曙光更加明晰了未来的工作方向。

“‘两个结合’既深刻揭示了实践发展的根本要求,也深刻揭示了理论发展的基本规律、理论研究的根本方法。我们要坚守好马克思主义这个魂脉和中华优秀传统文化这个根脉,扎根中国大地,深入研究以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业实践中的重大问题,挖掘中华优秀传统文化的丰富内涵和时代价值,当好党的思想理论建设的生力军。”陈曙光说。

构建中国哲学社会科学自主知识体系,是党中央赋予中国哲学社会科学界重大而光荣的战略任务。

“按照中央部署和教育部要求,我们组织编写了81种教育部‘马工程’教材,涵盖经济学、法学、新闻学等哲学社会科学相关学科专业的系列基础课程和核心课程。”教育部教材局干部邵瑞峰表示,将在工作中牢记总书记嘱托,为着力打造“中国系列”原创性教材、以原创性教材建设助推构建中国哲学社会科学自主知识体系作出贡献。

事业发展,人才为先。注重培养高素质理论人才,习近平总书记念兹在兹。

“总书记的重要指示为我们积极探索理论人才培养模式提出了更高要求。”武汉大学马克思主义学院院长罗永宽说,作为全国重点马院,我们要在理论人才培养上发挥好示范带头作用,着力打造信仰坚定、理论功底扎实、数量充足、结构优化的高素质教师队伍,为源源不断培养马克思主义理论后备人才贡献高校力量。
(新华社北京11月30日电)

努力推进马克思主义中国化时代化作出更大贡献

——习近平总书记重要指示引领新时代马克思主义理论研究和建设工程开创新局面

新华社记者

“新时代新征程,要坚持守正创新”“要坚持‘两个结合’,扎根中国大地、赓续中华文脉、厚植学术根基”“为推进马克思主义中国化时代化作出更大贡献”。

马克思主义理论研究和建设工程工作会议11月29日在京召开。会上传达了习近平总书记重要指示。大家表示,总书记的重要指示,明确了坚持守正创新推进党的创新理论学习研究宣传的任务要求,为新时代工程的实施提供了重要遵循。要落实好重要指示精神,持续做好学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的深化、内化、转化工作,推动党的创新理论更加深入人心,努力为推进马克思主义中国化时代化作出更大贡献。

马克思主义是我们立党立国、兴党强国的根本指导思想,是我们党的灵魂和旗帜。

“拥有马克思主义科学理论指导,是中国共产党鲜明的政治品格和强大的政治优势。习近平总书记将‘马工程’定性为‘党的思想理论建设的基础工程、战略工程’,彰显出对理论建设的高度重视。”工程咨询委员会委员颜晓峰表示,深入推进“马工程”,是我们党在新的历史条件下高举马克思主义旗帜、推进马克思主义中国化时代化的重要举措,对于坚持中国特色社会主义的正确方向、确保党不变质不变色不变味,具有重要意义。

20年来,工程建立健全马克思主义理论研究和建设的工作机制,巩固党的理论阵地、团结广大理论工作者,推出了一大批高质量研究成果。

数据显示,工程启动以来,全国马院从不足10家发展到如今超过2000家,700多项重点课题有力服务党和国家工作大局,数以万计的专家学者投身其中。

“在重要指示中,总书记充分肯定‘马工程’取得的丰硕理论成果,增强了我们在新的历史起点上,更高水平推进思想理论建设的信心决心。”马克思主义理论研究和建设工程工作会议上,现场参会的工程首席专家秦宣深受鼓舞。“实践发展永无止境,推进马克思主义中国化时代化也永无止境。我们要按照总书记的要求,坚持守正创新,及时科学解答时代新课题。”秦宣说。

坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,是新时代党的思想建设的根本任务。

“在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,我们党团结带领亿万人民励精图治、顽强拼搏,使党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革。在当代中国,坚持和发展习近平新时代中国特色社会主义思想,就是真正坚持和发展马克思主义。作为理论工作者,我将坚定理论自信,努力践行学术使命,把研究习近平新时代中国特色社会主义思想作为科研工作的第一主题,力争推出更多有创见、有价值的理论成果。”上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心研究员肖伟光说。

习近平新时代中国特色社会主义思想的发展,是一个不断丰富拓展并不断体系化、学理化的

一张蓝图绘到底

——“解码中国打赢脱贫攻坚战的世界意义”系列评论之二

新华社记者 高文成

“我先后在中国的村、县、市、省、中央工作,扶贫是工作的一个重要内容,也是我立志要办成的一件大事。”近日举行的二十国集团领导人里约热内卢峰会上,习近平主席从亲身经历讲起,介绍中国脱贫经验。习近平主席饱含深情的话语,映照大党大国领袖的人民情怀与坚强意志,彰显百年大党的使命与担当,令很多与会者感佩不已。

贫困是人类社会久攻不下的顽疾。中国已经实现8亿贫困人口全部脱贫,提前完成联合国2030年可持续发展议程的减贫目标,创造了人类发展史上的壮举,为全球减贫事业带来深刻启示。贫困地区发展条件差,贫困人口自我发展能力弱,消除贫困仅仅依靠个体、区域、民间等力量远远不够,必须作为执政党和国家的责任,上升为国家意志、国家战略、国家行动。这是中国打赢脱贫攻坚战的宝贵经验。

从带动梁家河村民修建陕西省第一口沼气池,到领导福建宁德探索“弱鸟先飞”,再到指挥全国波澜壮阔的脱贫攻坚战,带领人民摆脱贫困一直是习近平总书记为民服务、为民奋斗的一件大事。在

脱贫攻坚伟大决战中,习近平总书记以宽广历史视野和深厚人民情怀,勇担使命,掌舵领航,挂帅出征,先后7次主持召开中央扶贫工作座谈会,50多次调研扶贫工作,走遍14个集中连片特困地区,带领着省、市、县、乡、村,五级书记抓扶贫,从党的领袖到广大党员干部,上下同心,尽锐出战,一张蓝图绘到底,集中力量办大事。秘鲁总统博鲁阿尔特表示,习近平主席教会我们如何摆脱极端贫困、成为一个强大的国家,是我们学习的榜样。

中国共产党始终把消除贫困作为定国安邦的重要任务,制定一个时期党的路线方针政策,擘画国家中长期发展蓝图,都把减贫作为重要内容,从国家层面部署,用国家力量推进。党的十八大以来,中国共产党把脱贫攻坚摆在治国理政突出位置,把贫困人口全部脱贫作为全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标

的底线任务和标志性指标,加强党的集中统一领导,统筹谋划、强力推进。从中央顶层设计精准方略,到地方因地制宜细化举措,从东西部扶贫协作携手共进,到社会各界扶贫济困踊跃参与,党政军民学动往一处使,东西南北中拧

成一股绳,创造了世界减贫史上规模最大、力度最强、成效最显著的实践样本。美国库恩基金会主席罗伯特·库恩说,中国“史无前例的成功”,直接得益于中国共产党强有力的统一领导和正确决策。

扶贫工作由中国共产党统一领导,既意味着从中央到基层各级意志统一,能够实现领导力、组织力、执行力的最大化,也意味着政策连续性有长期保证。从帮助穷苦人翻身得解放到推进社会主义建设,从实施大规模、有计划、有组织的扶贫开发,到开展声势浩大的脱贫攻坚人民战争,中国共产党人团结带领人民,锚定一个目标,一茬接着一茬干,以“滴水穿石、一张蓝图绘到底的韧性、恒心和奋斗精神”与贫困作斗争。国际观察人士感叹,世界上找不到几个执政党能像中国共产党一样,将消除贫困作为一项不懈追求的事业。联合国秘书长古特雷斯认为,中国取得脱贫攻坚全面胜利证明,“政府的政治承诺和政策稳定性对改善最贫困和最脆弱人群的状况至关重要”。

治国之道,富民为始。中国减贫实践证明,实现减贫目标,领导人的情怀、意志和决心至关重要,执政党和国家担负起对人民的责任、发挥主导作用、汇聚各方力量至关重要,保持政策的连续性和稳定性至关重要。中国为世界减贫事业总结出至关重要的成功经验,必将赋能人类反贫困斗争,助力谱写全球发展的崭新篇章。

(新华社北京11月29日电)

数超过20万人次,比首届增加约三分之一,其中线下观众超过16万人次。展会期间,近70个国家和地区的600余家参展商与3.7万多家上下游供应商建立了合作关系。中国贸促会为参展商和专业观众组织6000余次精准匹配,促成合作意向6700多项。

在11月30日举行的第三届链博会参展签约仪式上,GE医疗、思爱普、马士基、美光科技、稳健医疗等68家企业和机构签署参展协议,提前拿到第三届链博会“入场券”。

第二届链博会签署协议210余项

金额超1520亿元

据新华社北京11月30日电(记者潘洁 郭宇靖)第二届中国国际供应链促进博览会11月30日在北京闭幕。据不完全统计,本届链博会共签署合作协议、意向协议210多项,涉及金额1520多亿元人民币。

“本届链博会实现了国际化、专业化、市场化、绿色化办展理念,实现了促

进上中下游衔接、大中小企业融通、产学研用协同、中外企业互动的目标。”中国贸促会副会长张少刚说,中外企业或联合参展,或共同发起倡议,或深入洽谈商机,或共话供应链发展。链博会让供应链成为“共赢链”。

据介绍,本届链博会线上线下观众人