

提升核心能力 掌握关键技术 我国稳步迈向航天强国

本报记者 余建斌

8月1日,我国天舟一号货运飞船成功在轨释放一颗立方星,航天领域再传佳音。

4月20日,天舟一号货运飞船发射成功;4月22日,天舟一号与天宫二号自动交会对接;4月27日,首次“太空加油”顺利完成;6月19日,天舟一号完成与天宫二号的绕飞和第二次交会对接试验……天舟一号飞行任务的圆满成功,标志着我国成功突破和验证了空间站货物运输、推进剂在轨加注等关键技术,标志着我国载人航天工程“三步走”发展战略的第二步完成,也标志着我国稳步迈入空间站阶段。

上世纪90年代,我国载人航天工程确立了“三步走”发展战略:第一步,发射载人飞船,建成初步配套的试验性载人飞船工程,开展空间应用实验;第二步,突破航天员出舱活动技术、空间飞行器的交会对接技术,发射空间实验室,解决有一定规模的、短期有人照料的空间应用问题;第三步,建造空间站,解决有较大规模的、长期有人照料的空间应用问题。

党的十八大以来,以提升载人航天核心能力为重要方向,紧紧围绕空间实验室任务目标要求,载人航天工程全线奋力拼搏,突破和掌握大量关键技术,取得了众多创新成果。实现了载人航天工程“第二步”全部既定任务

砥砺奋进的五年 重大工程巡礼

目标,为空间站建造和运营积累了重要经验,也推动着我国从航天大国迈向航天强国。

一次次的航天任务不断刷新着“中国高度”——

2013年6月11日至26日,航天员聂海胜、张晓光、王亚平驾乘神舟十号飞船与天宫一号目标飞行器交会对接,3名航天员密切配合,进行了太空授课,并成功实施了我国首次航天器绕飞。

2016年9月15日,天宫二号空间实验室发射升空,开展空间科学实验和技术试验。

2016年10月17日,2名航天员景海鹏和陈冬搭乘神舟十一号载人飞船前往太空,在飞船和天宫二号组合体中完成为期30天的中期驻留任务,创造了新纪录。

……
五年来,从神舟飞船和长征二号F运载火箭组成的载人天地往返运输系统首次应用性飞行,到长征七号运载火箭与天舟货运飞船组成空间站货物运输系统“试运行”,我国载人航天工程实现了空间实验室阶段“成功首飞、稳定

运行、健康驻留、安全返回、顺利补加、成果丰硕”的既定任务目标,取得了重要的创新成果和宝贵经验。

——神舟十号载人飞行任务为天宫一号提供人员和物资运输服务,进一步验证和巩固了交会对接技术;

——建成了空间站货物运输系统,使得我国空间站建造具备了基本条件;

——实现了航天员中期驻留目标,使得我国航天员在轨驻留时间大幅增长,相关工作、工作和健康保障,以及航天员执行飞行任务的能力得到有效验证;

——考核了空间站相关关键技术,初步建立对面向长期飞行任务的支持体系和保障机制,为建造和运营空间站奠定了坚实的基础;

——开展了大量的空间科学实验和技术试验,累计进行了近百项空间科学研究与空间探测、航天医学研究、对地观测及航天技术等领域的科学实验和技术试验,取得了极为显著的应用成果,标志着我国载人航天应用进入到新阶段,为空间站阶段长期有人参与开展空间应用和技术试验积累了宝贵经验。

按规划,我国将相继发射空间站核心舱和实验舱,并发射多艘载人飞船和货运飞船,进行人员运送和物资补给,完成空间站在轨建造,建成国家太空实验室,开展更大规模的空间科学实验和技术试验。

机制活,线上线下融合 模式新,产业链条延伸 甘肃供销社 为农服务很贴心

本报兰州8月11日电 (记者林治波、银燕)单日最高销量13万斤,3个多月销售苹果120万斤,甘肃省合水县供销社通过与“供销e家”以及多家电商平台合作,打开了农产品走向全国的“网路”,2016年带动贫困农民增收100余万元。“我们现在已完全改变服务模式,接入‘网上供销社’,线上线下融合发展,再僻远的村子,物资也照样能走天下。”甘肃省供销合作社主要负责人说。2016年,甘肃省启动实施深化供销社综合改革,有着新机制、新模式、新领域的“新供销”在陇原大地兴起,打通了为农服务的最后一公里。

“过去买化肥要去镇上,来回两个小时。现在去供销社,出门走3分钟就到,而且质量可靠。”古浪县圆梦新村村民杨银山说。这个有1000多户村民的“下山入川”扶贫搬迁集中安置村,正是供销社机制创新的受惠者。据了解,新供销社由单一股权结构变为混合所有制,供销社持股比例为35%以上(一票否决权),既体现政府服务的公益性,又增强了市场活力。在圆梦新村,县供销社与村委会合作,除5个自然人外,县供销社企业占股37%,村委会提供经营场所210平方米,在村中心建成集农资日用品销售、电商、物流配送等功能为一体的新型供销综合服务社。不仅极大方便了村民,而且“新服务社建成后,村委会由行政中心变成了‘行政+经济+服务’中心,促进了经济发展和社会治理,提高了基层组织的服务能力”,村干部郭林春说。

过去是“三尺柜台、坐店等客”,如今供销社服务上门,线上线下全覆盖。甘谷县供销社发展电商,建成高效双向物流平台,建设了12处农产品产地市场、15处物流仓储设施和200多个配送站点。具有派送中心,乡有综合超市,村有综合服务便民点。农资、日用品走进来,绿色无公害农产品走出去。实现了线上线下深度融合,2016年实现线上销售额5368万元。省供销社还将社会资本引入“三农”领域,建立了首期5亿元的合作基金,支持农产品冷链物流、农产品开发及市场建设、土地托管等,为农村提供金融服务。

机制活,模式新,带动“新供销”全面进入各类涉农服务新领域。供销社

产业链向前后两头延伸,从单一的流通服务向多元经营转化,除农资供应、农产品流通等重点领域外,还向庄稼医院、合作金融、废旧品回收、公益服务等全方位城乡社区服务延伸拓展。在民勤县,“新供销”提供的“测土配方+庄稼医院”新服务解决了合理配肥和防治病虫害问题,农民施肥由“跟着感觉走”变成了“盯着配方来”。甘州区花寨乡由供销社发起,当地农民自愿入社入股的小米种植专业合作社,瞄准市场、按需种植,利用便利的供销网络,使合作社底层的每公斤3.4元,亩均增收1000多元。

2016年,甘肃省供销社系统实现利润总额2.3亿元,所有者权益53.6亿元,同比分别增长23%、31%,远超全国供销社系统平均水平。

2016年,甘肃省供销社系统实现利润总额2.3亿元,所有者权益53.6亿元,同比分别增长23%、31%,远超全国供销社系统平均水平。

治国理政新思想新实践 新理念引领新发展

俞正声率中央代表团一分团看望慰问兴安盟各族干部群众

本报乌兰浩特8月11日电 (记者李昌禹)带着以习近平同志为核心的党中央的亲切关怀和全国各族人民的真挚祝福,中共中央代表团常务、全国政协主席、中央代表团团长俞正声11日率中央代表团一分团,在兴安盟看望慰问各族干部群众,共同庆祝内蒙古自治区成立70周年。

11日上午,俞正声一行来到乌兰浩特罕山生态修复示范区,考察生态修复治理与棚户区改造推进情况。他指出,良好生态环境是兴安盟的潜力和优势,要坚持在发展中保护、在保护中发展,走绿色兴盟惠民的发展道路。

在乌兰浩特市绿色有机水稻种植示范区,俞正声走进田间地头与水稻种植户亲切交谈。他指出,要把增加绿

色优质农产品供给放在突出位置,不断提升兴安盟绿色农产品的知名度和市场竞争力。

在乌兰浩特市义勒力特嘎查,俞正声详细了解全村基层党建和民族团结工作以及开展脱贫攻坚情况,他祝愿大家日子越过越好。随后,俞正声来到蒙古族村民包福军家,仔细询问全家生产、工作和生活情况,鼓励他科学种植经营,稳步提升收入。

近午时分,俞正声走进兴安盟光院,亲切看望生活在这里的老同志,与他们促膝谈心。看到老人们在生活舒适,俞正声十分高兴,祝愿他们健康长寿,并叮嘱工作人员要进一步落实好国家优抚政策,把老人们的生活照顾好,身体照料好,让他们安享晚年。

位于乌兰浩特的“五一”会址,是我国第一个省级少数民族自治政权——内蒙古自治政府的诞生地。11日下午,俞正声来到这里,认真观看展出的图片、实物和纪实录像,仔细听取情况介绍。他说,今天和大家一起重温革命历史,共同缅怀老一辈革命家,倍加珍惜今天来之不易的大好局面,我们要不忘初心,继续前进,坚定不移走中国特色社会主义解决民族问题的正确道路。

俞正声十分关心民族教育,专程前往乌兰浩特蒙古族小学,了解办学情况,与师生互动交流。当得知这所历史悠久的民族小学,至今已培养近3万名少数民族人才时,俞正声深感欣慰。他勉励大家努力提高办学水平,为加快民族地区发展输送更多优秀人才。(下转第二版)

抓警示教育 促机制创新 向基层延伸

安徽: 优化政治生态 振奋干部状态

本报合肥8月11日电 (记者朱思雄、韩俊杰)安徽新一届省委班子持续以“零容忍”态势严惩腐败;今年1至5月,安徽全省共立案7779件,给予党纪政纪处分8082人。其中厅级干部13人,县级干部203人,与去年同期相比分别增长44.4%、58.6%。同时,安徽省委还有重点地在85个省直单位和80个省属高等院校开展“管党治党宽松软问题”专项治理,处置各类问题线索1251件,严肃查处违纪党员209名。

为重塑良好的政治生态,安徽大力度推进“两学一做”学习教育常态化制度化。“通过开展专题警示教育等,把省部级干部这个‘关键少数’摆进去,并逐步向基层延伸,从而推动政治生态优化净化。”安徽省纪委主要负责同志说。

开展机动式巡视试点。安徽省委先后制定《中共安徽省委巡视工作规划(2017—2021)》《中共安徽省委巡视全覆盖工作方案》等,并新建制度20项、修订制度11项,从而基本形成巡视工作的制度体系,安徽全省16个省辖市均已建立巡察制度,逐步形成省市县巡察三级联动格局。在此基础上,安徽在全国率先开展机动式巡视试点,对去年下半年被常规巡视过的池州学院和安徽职业技术学院开展机动式巡视,发现1名厅级干部和多名处级干部问题线索并移交有关单位立案查处。

组建办案骨干团队开展执纪审查。为改变派驻机构力量薄弱、办案手段设施困难的现状,安徽省纪委在派驻纪检组试点改进组织制度,试行由办案骨干组建团队开展执纪审查。目前已在37个派驻纪检组中成立了10个执纪审查小组,在省属高校和企业各成立了3个协作小组及16个执纪审查团队。“通过创新组织制度,将执纪监督和执纪审查职责分开,既提高了执纪审查的业务能力,也充实了办案力量。”安徽省纪委第五纪检监察室主任胡郡说。

探索建立“村级小微权力清单”制度。“为预防群众身边的腐败,我们梳理了村级组织和村干部在服务群众过程中行使的权力清单37条,让小微权力也在阳光下运行。”安徽省芜湖市探索建立的“村级小微权力清单”制度,对村干部的每一项权力的行使过程进行了分解,使得涉农信访投诉平台建立前下降了39%。

推动建设积极健康的党内政治文化。安徽省委聚焦典型案件,提出“坚决破除信仰迷茫,牢固树立忠诚文化;坚决破除官本位,牢固树立清正文化;坚决破除‘潜规则’,牢固树立法纪文化”等“六破六立”,以建设先进、健康、富有生机活力的党内政治文化。安徽省委主要负责同志强调,“要引导广大党员干部始终坚守正道、打牢底色、摆正位置,让关系学等庸俗腐朽的政治文化在党内失去土壤。”

九寨沟震后救援第四天走进安置点 饭菜热 信心足

专家回应社会关切——
我国地震活动仍处正常水平
(第四版)

前7月 全国财政收入 同比增长10%

本报北京8月11日电 (记者李丽辉)财政部公布的最新数据显示:7月份,全国一般公共预算收入16457亿元,同比增长11.1%。1—7月累计,全国一般公共预算收入110762亿元,同比增长10%。其中,全国一般公共预算收入中的税收收入94503亿元,同比增长11.2%;非税收入16259亿元,同比增长3.4%。

1—7月累计,全国一般公共预算支出116979亿元,同比增长14.5%。从主要支出项目情况看:教育支出17088亿元,增长15.3%;科学技术支出3413亿元,增长23.4%;文化体育与传媒支出1524亿元,增长13.8%;社会保障和就业支出16127亿元,增长23.5%;医疗卫生与计划生育支出9387亿元,增长16.7%;城乡社区支出12742亿元,增长16.9%;农林水支出9821亿元,增长10.6%。



小火锅的“绿色文章”

彭飞

“用电和用气相比,成本差不多,但更安全卫生,还提升了店面档次。”走进四川成都一家火锅店,煤气罐不见了,取而代之的是清一色电磁炉。消费体验升级、商家生意更好、城市环境改善,可谓多方共赢的绿色交响曲。

火锅虽小,背后却有“绿色文章”。去年5月,八部门联合印发《关于推进电能替代的指导意见》,不少地方细化方案,加强落实,“煤改电”“电能替代”驶入快车道。从用煤气变为用电,意味着能源使用效率提高、污染物排放减少、安全

播绿

少年儿童是祖国的未来,绿色生活需要他们参与,绿色文化需要他们传承,绿色未来需要他们创造。8月11日,河北省秦皇岛市海港区举办“百米长卷 绘绿色家园”主题活动,组织小朋友们用自己的方式描绘绿色发展、绿色生活的景象,在他们心中播下绿色的种子。

史自强 曹建雄摄影报道(人民视觉)

以创新驱动提质 靠深化改革增效

大连 实体经济支撑振兴发展

本报大连8月11日电 (记者王金海)五轴高档数控机床产销120台,占国内市场60%,打破了我国产高端数控机床严重依赖进口的局面——这是大连光洋集团去年交出的成绩单。作为一家高科技民营企业,光洋集团的机床产品自主化率高达95%。

“每一台光洋机床都是严格按照用户所需,创新定制生产的。国内先进装备制造业的发展,使得高端数控机床产品需求越来越旺盛,我们的订单也越来越多。”集团董事长于德海介绍。

大连光洋集团投资23亿元、建筑面积25万平方米,建成后有11个专业子公司的大连智能制造装备产业园项目,今年9月将局部投产。投资50亿美元的英特尔大连工厂,今年5月刚刚发布两款全新数据固态硬盘产品。这两款产品可应用于软件定义存储及融合式基础设施,代表世界领先水平,标志着大连成为世界级存储制造中心。

大连湾装备制造产业集聚区是辽宁先进装备制造园区,去年实现工业总产值1560亿元。坐落其中的中国一重大连核电装备公司总工程师郑宝峰告诉记者,企业今年将出产16台最新研制的核岛主设备,实现订货35亿元,创历史最高水平。与其比肩的大连船舶重工集团,坚持将技术创新作为提升核心竞争力的关键,依托国家级企业技术中心和院士、中国船舶设计大师领衔的千人研发设计团队,先后成功开发并建造了包括集装箱船等30余种高附加值的船舶和海洋工程产品,填补了我造船史上的多项空白。

深入实施创新驱动发展战略,激发振兴老工业基地经济活力,大连连续8个季度经济增速在东北领先。今年上半年,全市新登记各类市场主体5.4万户,同比增长18.6%,平均每个工作日增加440户。市委主要负责同志表示,大连坚持以创新驱动提质,靠深化改革增效,支持创新要素向实体经济集聚,不断增强实体经济对振兴发展的支撑作用。到2020年,大连各类国家级研发机构将达到60家,高端装备制造业主营业务收入占全行业比重达到30%以上,战略性新兴产业主营业务收入占规模以上工业比重达到25%以上。

固今日谈

系数增加……这不仅带来城市公共服务水平的动力升级,更是推动可持续发展的要素革命。企业经营与居民生活由此实现“绿色转型”。

绿色发展、绿色生活,需要从上游发力。加快以绿色能源替代传统能源,辅之以政府依法科学引导,就能达到事半功倍的效果,叩开绿色世界的大门。