

## 中国空间站舱外航天服B实现“4年20次”延寿目标

新华社北京8月18日电 神舟二十号乘组日前圆满完成第三次出舱活动。记者18日从中国航天员科研训练中心获悉,在这次任务中,航天员陈冬穿着的空间站舱外航天服B已累计保障20次出舱任务,成为中国空间站首套实现“4年20次”延寿目标的舱外航天服。

据中国航天员科研训练中心张万欣介绍,中国空间站舱外航天服B已由11名航天员在8次载人飞行任务中接力使用,经动态精准评估其状态稳定良好,为航天服工程应用质效提升和空间站常态化出舱活动任务提供了坚实支撑。

舱外航天服是航天员在太空出舱活动过程中的核心装备,保障着航天员在舱外活动中的生命安全和高效作业。中国空间站舱外航天服是第二代“飞天”舱外航天服,按照设计标准,使用寿命为“在轨贮存3年,其间出舱使用次数不小于15次”。

据介绍,中国空间站舱外航天服是我国首个在轨开展寿命评估并延寿使用的飞行产品。

2024年初,在轨飞行的舱外航天服接近“3年15次”的寿命设计指标极限。为准确评估舱外航天服的剩余寿命,科研团队制定了科学合理的寿命评估、健康监测方案和在轨检测方法,通过深入挖掘在轨和地面试验数据,开展大量材料级和产品级的验证试验,实现了舱外航天服在轨健康与延寿的动态精准评估,使舱外航天服成为首个在轨开展寿命评估并延寿使用的飞行产品,确保了舱外航天服在轨安全可靠地延寿使用。

7月15日,天舟九号向中国空间站送上新一批补给,其中包括两套第二代“飞天”舱外航天服。目前,这两套第二代“飞天”舱外航天服D、E已完成解包检测,状态良好,将在未来出舱任务中逐步投入使用。

与我国第一代“飞天”舱外航天服相比,第二代“飞天”舱外航天服突破了长寿命、高安全可靠、高效作业支持等关键技术,有力保障了中国空间站建造期及运营期的出舱活动任务。

## 经中央军委批准 《习近平论强军兴军(四)》印发全军

新华社北京8月18日电 为把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想不断引向深入,帮助全军官兵原原本本、全面系统学习领会习近平强军思想,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,强化维护核心、听从指挥的政治自觉、思想自觉、行动自觉,经中央军委批准,军委政治工作部组织编印《习近平论强军兴军(四)》,日前正式出版发行。

中央军委近日发出通知,对全军学习使

用作出部署,要求各级精心组织安排,把学习《习近平论强军兴军(四)》与学习《习近平论强军兴军》、《习近平论强军兴军(二)》、《习近平论强军兴军(三)》、《习近平强军思想学习纲要(2023年版)》等结合起来,持之以恒读原著、学原文、悟原理,注重联系新时代强军事业取得的历史性成就感悟真理力量和实践力量,更好掌握蕴含其中的道理学理哲理。党委理论学习中心组学习、干部理论轮训、部队

思想政治教育和院校政治理论教学,要把学习《习近平论强军兴军(四)》作为重要内容,列入学习计划,在学懂弄通做实上下功夫。要结合集中开展政治整训,在学悟思想中加强政治锻造、思想改造,进一步解决好理想信念、党性修养、官德人品等思想根子问题,坚决有力纯正政治生态,巩固人民军队纯洁光荣。领导干部要带头真学真懂真信真用,注重运用自身学习成果为官兵搞好宣讲辅导,

各级政治工作部门要加强对学习的指导和督促检查,广大理论工作者要加强体系化学理化研究,军队新闻媒体要加大宣传力度、生动反映部队学习贯彻成效,推动理论武装走深走实。要大力弘扬理论联系实际的学风,立牢以实际成效检验学习成果的导向,切实把学习成效转化为奋力攻坚、奋斗强军的生动实践,全面提高履行新时代使命任务能力,以优异成绩迎接建军100周年。

稳增长促发展攻坚年

我区盐碱地“长”出技术样板  
全面推广将有效激活河套平原3000万亩盐碱地开发利用潜力

8月18日,吴忠市红寺堡区柳泉乡豹子滩村项目实施区绿意盎然。

(图片由受访单位提供)

看似是体力活 实则是技术活

宁夏煤业为卸煤建了一座巨型“解冻库”

本报讯(记者 丁建峰 实习生 陈帅)8月14日,在国家能源集团宁夏煤业有限责任公司煤制油化工公用设施管理分公司配煤一中心,一整列满载煤炭的火车驶进长达470米的室内卸煤系统“解冻库”,车厢内的煤块通过下料口落到输送带上,经过配比后,源源不断地输送到甲醇公司、烯烃公司等用煤单位。

“现在卸煤,夏不用顶酷暑,冬不用冒寒风,卸煤效率大幅提升。”在卸煤现场,几名工作人员高兴地告诉记者。

卸煤看似是体力活,实则是配煤单位颇为棘手的一项技术活。一整列火车的煤炭卸下来不容易,尤其是在酷暑、寒冬天气,卸煤对工人来说,是一项很大的挑战。

“夏天高温天气还能坚持,但是在寒冬,煤炭在火车车厢内严重板结,导致卸煤成为一场苦战,全员上阵卸煤是常态,正常工作秩序完全被打乱,最困难时需再雇佣上百名劳务工昼夜奋战,从而确保下游生产装置的煤炭供应。”国能宁夏煤业有限责任公司煤制油化工公用设施管理分公司负责人白晓介绍。

为解决卸煤难题,国能宁夏煤业有限责任公司煤制油化工公用设施管理分公司在配煤二中心实施解冻库改造项目——向前延伸卸煤站400米,建成长达470米的巨型解冻库。这项技术的核心突破在于,整列火车可一次性推入“解冻库”,两侧高效采暖系统在20分钟内使煤温从零下迅速升至零上,有效解决煤炭与车壁的冻结粘连。解冻后的列车回拉至原卸煤位,即可实现高效机械化卸煤。在烈日炎炎的夏季,“解冻库”化身“清凉库”,气温不高,灰尘小,极大地提升了卸煤效率。(下转第二版)

本报讯(记者 马越)“以前这里是白茫茫的盐碱滩,地里播下种子不出芽;勉强出芽的,长不到一指长就被盐碱‘烧’死了;村民尝试种了多种作物都不行。在项目组的帮助下,现在水位降下去了,水质变好了,眼下村里200多亩的试验基地,玉米长得有一人多高,长势很旺,村上还以技术辐射带动村民种植了1000多亩地。”8月18日,吴忠市红寺堡区柳泉乡豹子滩村驻村第一书记王学军向记者介绍村里盐碱地发生的可喜变化。

王学军提及的“项目组”是由宁夏大学牵头,联合清华大学、中国科学院南京土壤研究所、中国农业大学等10家单位科研人员所组成的项目团队。自2021年7月以来,项目团队承接的“十四五”国家重点研发计划项目、“北方干旱半干旱与南方红黄壤等中低产田能力

提升科技创新”重点专项部省联动项目——黄河上游河套平原节水控盐产能提升技术模式与应用项目在豹子滩村试验。

长期以来,河套平原灌溉水利用率偏低、次生盐渍化严重,导致耕地质量下降,对粮食安全生产构成了直接威胁。项目团队针对上述问题,聚焦“节水控盐、产能提升”这一核心目标,协同攻关灌排协同节水控盐、高盐尾水淡化回用节水洗盐、土壤盐碱障碍靶向消减沃土培肥、耐盐高产作物品种快速筛选与评价等关键技术,筛选出一批耐盐作物新品种,研发了水肥盐诊断、水盐周年调控、精量节灌抑盐、高效排水抑盐、盐障土壤生境调节等技术、产品和装备,构建了河套平原灌排协同节水控盐产能提升技术模式,在宁夏、内蒙古两自治区建立了9个示范区,验证技术

模式的普适性和可靠性。

近日,农业农村部组织专家组到吴忠市红寺堡区、银川市兴庆区、贺兰县、石嘴山市惠农区、平罗县,宁夏农垦前进农场以及内蒙古巴彦淖尔市五原县等示范区进行了现场验收,对项目取得的成果给予了充分肯定,并指出该项目成果的全面推广将有效激活河套平原3000万亩盐碱地开发利用潜力,为黄河流域农业高质量发展提供可复制可推广的技术样板。

据介绍,该项目通过在灌排协同调控、土壤障碍消减、耕地质量保育等方面进行基础理论与技术的创新,系统集成,成功构建了盐碱地分区分类治理模式。下一步,项目组将继续通力合作、凝心聚力,高质量按时完成项目设定的全部任务,为国家粮食安全和黄河流域生态保护和高质量发展作出应有的贡献。

“行政复议不仅撤销了不当处罚,更救活我们的企业。”8月18日,宁夏万汇云合消防科技有限公司负责人聂正清感慨道,道出了一个法治护航企业发展的生动故事。因一起产品质量抽检程序违法引发的行政处罚,经中卫市政府依法纠错,企业卸下了“信用枷锁”,重获经营生机。

2024年底,甘肃省市场监督管理局在抽检中发现,宁夏万汇云合消防科技有限公司销往甘肃的干粉灭火器初检、复检结果均“不合格”,中卫市市场监督管理部门据此开出30万元罚单,并将企业列入严重违法失信名单。这一处罚如重锤落下,直接导致企业贷款受阻、资金链断裂,一度陷入停产停业的困境。

企业选择了申请行政复议。中卫市政府发现关键问题:涉案产品的复检机构与初检机构均为甘肃省质检院,且参与检测的人员完全一致。这一情况明显违反《产品质量监督抽查管理暂行办法》中“复检不得由同一机构实施”的强制性规定。

“程序违法意味着证据无效。”中卫市司法局负责人李斌表示,复议机关经实地调查、专业审议后,认定3份复检报告不能作为处罚依据,最终撤销行政处罚,并协调相关部门暂缓信用惩戒,避免企业遭遇“雪上加霜”的打击。这场实质审查不仅纠正了执法机关的程序瑕疵,更向市场释放出了“法治护企”的强

## 法治引擎激活发展动能 ——宁夏以法治护航“六个攻坚战”系列报道之三

本报记者 马忠

营商环境提供了法治范本。

这一案例背后,折射出的是宁夏坚持以法治思维和法治方式优化营商环境的深层次实践。通过规范行政执法、强化行政复议纠错、完善企业权益保护机制,宁夏正为市场主体提供稳定、公平、透明的发展环境,为经济

改革航船驶入深水区,法治创新是“护航者”。

纵观改革前沿,法治创新正在释放乘数效应——通过构建“行政复议+行政执法监督”闭环,既扎紧权力笼子又传递出司法温度;建立规范性文件动态清理机制,及时革新、叫停不合规文件,有效降低了市场准入门槛;推行破产处置“府院联动”等创新举措,激活超亿元存量资产……这些创新实践,既破解了发展中的堵点痛点,充分诠释着“法治是最好的营商环境”,也为立法引领改革写下生动注脚。

舟楫相配,得水而行。当下,面向高质量发展新赛道,宁夏更应勇当法治创新的探路者。在数字经济、绿色低碳等新赛道,要

有更灵活的制度供给;在营商环境优化上,要推动从“政策优惠”向“制度保障”升级;在区域协调发展方面,亦要加强法治协同。只有在法治下推进改革,在改革中完善法治,让改革大胆试、大胆闯的同时,做到立法主动适应改革发展所需,方能以制度优势赢得发展胜势,释放出最大发展红利。

(下转第二版)

### 无人机“护航”高空作业 云雾山330千伏线路工程完成跨越宝中铁路施工

本报讯(记者 鲁延宏)近日,记者从国网宁夏电力有限公司固原供电公司获悉,云雾山330千伏线路工程的节点性工程——跨越宝中铁路施工已顺利完成。

本次跨越交通大动脉施工,铁路接触网等设施密集,安全管控要求严格。为在施工窗口期内安全可靠高质量完成跨越宝中铁路线路施工,施工方在跨越施工作业前,利用无人机对施工周围地形、铁路设施防护和跨越架稳固性进行了全方位复勘。跨越施工中,无人机悬停在高空严密监控,将导线线展放的实时画面、弧垂以及与下方铁路设施的安全距离高清回传至地面指挥人员,为指挥决策提供了精准依据。

承担高空作业的施工人员,攀登在数十米高的铁塔之上,严格按照规程操作,在狭窄的塔顶空间调整金具、控制导引绳,确保导线在牵引过程中平稳、精准地跨越铁路线,顺利完成施工。

领导干部任前公示公告

许月霞,拟任区属高职院校正职。  
文学智,拟提名为地级市政协副主席候选人。  
王芳,拟提名为县(市、区)长候选人。

(详见二版)

距第七届中国-阿拉伯国家博览会开幕  
还有9天