

陕西工人报

SHAANXI GONGREN BAO

陕工网网址: http://www.sxworker.com

2023年6月

3

星期六

癸卯年四月十六

陕西省总工会主办
陕西工人报社出版

1950年2月7日创刊

国内统一连续出版物号

CN61-0015

邮发代号51-7

复字第8381期

今日4版

中国载人登月火箭主力发动机试车时长创纪录

本报讯(记者 薛生贵)6月2日,记者从航天科技集团六院获悉,近日,该院研制的我国载人登月火箭主力发动机,130吨级泵后摆液氧煤油发动机,完成上台后第六次试车,试车取得圆满成功。发动机累计试车时长达到3300秒,再次创造我国百吨级发动机单台试车新纪录。

该台发动机是进入研制交付并行阶段后的第一台研制产品,肩负着产品技术状态固化后的首次寿命极限摸底考核。地面极限摸底是暴露产品薄弱环节的必要及最重要的技术途径,也是验证产品工作可靠性的最有效措施。

130吨级泵后摆液氧煤油发动机自研制以来,格外注重产品的极限摸底考核,暴露出多项技术薄弱环节,并采取了有效的技术改进,提升了产品的本质可靠性。为控制风险,研制团队集

思广益,开展了充分的风险识别,提前规划前置试验释放风险,制定了周密完备的预案,保障了试车顺利。

该发动机为我国未来载人登月火箭主力发动机,需要具备更高的综合性能及可靠性。研制团队秉持精益求精、精益求精的产品研发态度,130吨级泵后摆液氧煤油发动机在半年内再次刷新最长试车记录,发动机工作时长超10余倍任务时间,再次验证了发动机的工作可靠性。

近日,中国载人航天工程办公室宣布,我国计划在2030年前实现中国人首次登陆月球。目前,各项研制工作全面推进,包括研制新一代载人运载火箭(长征十号)、新一代载人飞船、月面着陆器、登月服等飞行产品,新建发射场相关测试发射设施设备等。

布局新赛道 培育新优势

——国资央企加快发展战略性新兴产业

C919大型客机圆满完成首次商业飞行,深远海浮式风电平台“海油观澜号”成功并网,面向新能源汽车行业的高等级无取向硅钢专业生产线建成投产……近年来,国资央企集中力量加快布局和发展战略性新兴产业,创新成果不断涌现,一批新的增长引擎加速培育。

战略性新兴产业代表新一轮科技革命和产业变革的方向,是国家培育发展新动能、赢得未来竞争新优势的关键领域。

作为中国经济发展的“生力军”,中央企业正在这一领域加速布局落子。

——资本投入增速更快。“作为国有资本运营公司,我们注重发挥产业引领作用,积极布局战略性新兴产业。截至今年4月底,‘国新系’基金累计投资战略性新兴产业项目近220个,投资额超985亿元。”中国国新控股有限责任公司相关负责人介绍说。

中国国新的实践是一个缩影。统计显示,近5年中央企业战略性新兴产业年均投资增速超过20%。今年以来,中央企业进一步明确扩大有效投资的主攻方向,一季度战略性新兴产业完成投资超2300亿元,同比增长超30%,约占全部投资比重的四分之一。

从全年来看,国务院国资委提出,要加大新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料等布局力度,强化航空航天、轨道交通、海洋工程、智能装备等高端制造业布

局,力争2023年中央企业制造业新增投资比重达到13%,战略性新兴产业布局比重提高2个百分点以上。

——重组整合重点突出。聚焦提高产业竞争力,近年来央企重组整合按下“加速键”。今年3月底,中央企业专业化整合再发力,涉及清洁能源、生态环保等领域的11组项目开展了集中签约。

此次签约仪式传递出一个重要信息:国资委将持续推动中央企业专业化整合走深走实,其中“突出发展战略性新兴产业,围绕提升产业链整体竞争力开展市场化并购重组,着力打造一批创新型国有企业”是重点工作之一。

——推进产业链、创新链深度融合。加快发展战略性新兴产业“迭代出新”,要围绕产业链部署创新链,强化科技自立自强对现代化产业体系的有效支撑。近年来,中央企业强化企业创新主体地位,在关键核心技术攻关、科技投入产出效率、创新体系效能等方面不断实现新突破。

值得关注的是,国资央企持续开展中央

企业现代产业链建设,分批遴选产业链建设重点企业,在能源资源、电子通信、高端装备等重点领域针对性布局,进一步发挥了企业主体支撑和融通带动作用。“以开展现代产业链建设、打造原创技术策源地为抓手,国资央企正着力打通从科技强到企业强、产业强、经济强的通道。”国资委有关负责人说。

成绩令人振奋,但同时应该看到,目前中央企业发展战略性新兴产业仍有不少挑战。下一步,国资央企如何补短板、锻长板、强链条,破解发展战略性新兴产业中面临的难题?

近期,国资委在不同场合“剧透”了下一步相关工作的重点发力方向——

要在产业布局优化上不断取得新的实质性突破。在5月24日召开的中央企业加快发展战略性新兴产业部署会上,国资委要求中央企业坚持战略更聚焦、方式更灵活、视野更开放,及时把握产业演化发展新业态新模式,打造世界一流的产业、服务和品牌,加快培育掌握产业核心资源和关键技术的企业,尽快形成体系化布局。

链条创新。

此前一个多月,由国资委与中国工程院共建的中国产业基础能力发展战略研究院揭牌仪式在京举行。“希望产业院开展前瞻性、针对性、储备性政策研究,聚焦战略性新兴产业和未来产业,与国资央企深化协同合作,加快构建具有竞争新优势的产业体系。”国资委副主任赵世堂在揭牌仪式上表示。

此外,国资委要求中央企业营造开放合作的良好产业生态,深化与国内外各类所有制企业合作,打造一批世界级战略性新兴产业集群,并释放了“将积极研究出台支持中央企业战略性新兴产业发展一揽子政策”的重磅信号。

“加快发展战略性新兴产业,政策机遇需牢牢抓住,组织保障也要紧紧跟上。”业内人士认为,面对科技革命和产业变革的新趋势新要求,中央企业加快发展战略性新兴产业,打造创新引领的现代产业集群,仍需强化顶层设计,打好投融资、选人、模式创新等改革“组合拳”。 新华社北京6月2日电

陕西省职工红色经典诵读比赛在铜川举行

本报讯(记者 王何军)5月31日至6月2日,由省总工会、省委宣传部、省文旅厅主办,铜川市总工会和省农林水利气象工会承办的“中国梦·劳动美——凝心铸魂跟党走 团结奋斗新征程”陕西省职工红色经典诵读比赛在铜川市工人文化宫举行。

省总工会副主席李新哲,铜川市委常委、秘书长韩晓晖,省总工会二级巡视员贺英俊,铜川市人大常委会副主任、市总工会主席赵雅玲等观看决赛并颁奖。

本次活动旨在深入贯彻落实党的二十大精神,推动学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育走深走实,积极在全省广大职工中培育全民阅读新风尚,通过诵读红色经典名著及其它红色文学作品抒发职工的爱党爱国之情。

此次比赛分为预赛、决赛两个阶段。在各市(区)总工会、各省级产业工会、各单列单位工会广泛开展群众性红色经典诵读活动及选拔赛的基础上,共有54支代表队155名选手参加预赛,18支代表队进入决赛。经过激烈角逐,中国铁路西安局集团有限公司工会选送的《我们的青春》、陕西省监狱管理局工会选送的《英雄》、中国水利水电第三工程局有限公司工会选送的《跟着走》获得一等奖,西安广播电视台等6支代表队获得二等奖,西安海关等9支代表队获得三等奖。比赛期间,陕西省文联副主席、省朗诵协会主席、国家一级演员刘远,作为评委代表对选手进行点评并现场示范诵读《一百零一年又是奇迹的开始》。

据悉,省总工会、省委宣传部、省文旅厅还将在全省职工中开展职工家庭读书、职工读书、职工示范性读书等形式多样的主题阅读活动,充分发挥工人文化宫(俱乐部)、职工书屋的文化功能和阵地作用,把开展阅读活动作为职工思想政治引领、职工素质提升的有力抓手,进一步推动全省全民阅读活动高质量发展,教育引导广大职工爱读书、读好书、善读书,为奋力谱写中国式现代化建设的陕西篇章汇聚强大精神力量。

省总工会、省文旅厅相关部门负责人,铜川市总工会、省农林水利气象工会相关负责人,以及600余名各行各业职工代表观看决赛。

中国航天员乘组完成在轨交接 神十五航天员4日返回东风着陆场

新华社酒泉6月2日电 神舟十五号、神舟十六号航天员乘组6月2日进行交接仪式。

记者从中国载人航天工程办公室了解到,神舟十五号航天员乘组已完成全部既定任务,将于6月4日乘坐神舟十五号载人飞船返回东风着陆场。着陆场及各参试系统已做好迎接航天员回家的各项准备。

第四届西部数字经济博览会 将于6月16日在西安开幕

本报讯(记者 李旭东)6月2日,记者从西安市政府新闻办举办的新闻发布会上获悉,第四届西部数字经济博览会将于6月16日至18日在西安临空会展中心举办,300余家企业携最新技术、产品和解决方案参展。

本届西部数博会将紧密结合产业发展,重点围绕以秦创原为引领的创新驱动和数字经济与实体经济深度融合两条主线,将以“1+3+9+N”的模式,举办1场主论坛,3天展览展示,9场聚焦产业发展的主题活动,N个配套活动以及分论坛。

本届西部数博会通过展会集中进行投资环境推介,发布数字经济产业重大标志性产品、政策措施、发展态势等,搭建数字经济产业发布平台。突出“秦创原”创新驱动平台,将重点展示陕西深入实施创新驱动发展战略的成果,吸引各类科创资源汇聚西安。突出数实深度融合,重点打造龙头企业创新引领展,展示最前沿的技术和产品。围绕西安数字经济产业发展重点方向,策划设置了时空大数据、智能网联汽车、数字能源等专项主题展。

培育更多制造业优秀人才

工报时评

制造业是实体经济的脊梁。一段时间以来,随着我国制造业逐步走向高端,对相关人才的需求越发旺盛。第七次全国人口普查数据显示,制造业就业人员在20个大类行业中位居第二位,就业人口占比达18.1%。统计显示,我国制造业10大重点领域2025年人才缺口将接近3000万人,缺口率高达48%,成为制约制造业高质量发展的关键因素。如何更好地建立与制造业发展相匹配的人才培育体系,完善校企合作育人机制,大力培养各类专业技能人才,成为题中应有之义。

当前,新一代信息技术、高档数控机床和机器人、航空航天装备等成为引领制造业高质量发展的主要力量。在这些领域,需要一大批掌握更多专业知识、更高技能水平、跨技术领域的复合型技术人才。他们应具备前瞻性眼光、战略意识,能主持和引导开拓创新路线,实现基础研究领域的突破,引领攻克关键核心技术。对此,应有目标地建立健全高端人才培养模式,打造以“项目+人才+平台”的育人机制,鼓励高端人才主动承担攻坚克难的重担,并予以相应奖励。

科技发展一日千里,制造业还需要兼具市场意识与研发能力的综合性人才。这样的人才可以敏锐触摸前沿科技,紧跟技术潮流,持续突破创新,不断实现技术升级,打造富有竞争力的产品。为此,应进一步完善校企合作机制,以高校科研项目研发为依托,将企业与高校的人才资源有机结合。还可建设由龙头企业牵头、高校院所支撑、创新主体共建的创新联合体,围绕创新人才为中心,以市场发展目标为导向,促进创新主体高效联动、人才资源高效配置,不断挖掘和培养综合性创新人才。实施“校企一地”联合育人模式,为企业定向培养具有扎实专业知识、较强实践能力、较强学习能力的复合型技术人才。

同时,在制造类产品的生产过程中,也需要根据实践操作、市场获取的反馈性信息,及时对技术、产品、商业模式等持续创新,包括技术操作、产品设计、市场销售等。对此,可以“新八级工”制度为契机,加快健全技能人才培育制度,大力发展技工教育,大规模开展职业技能培训,加快培养大批高素质劳动者和技术技能人才。制造业可开设相应的工作室,为相关人才提供发挥创新能力的舞台以及合适的晋升通道,通过传帮带模式,为企业培养更多优秀的实践工作者。(郑丽娜)



“焙”出精彩 “烤”入匠心

6月1日至2日,2023年全国行业职业技能竞赛第二十四届烘焙技能竞赛西安赛区比赛、陕西省第十八届烘焙技能大赛、未央区第八届职工烘焙技术大赛在西安食品工程高级技工学校举行。

全省各烘焙、餐饮企业、设有烘焙专业的学校、烘焙从业人员共计160余人、20余组团体参加了此次大赛。

本次大赛共分西式糕点制作、中式糕点制作、面包制作、糕点装饰4个工种。每个工种金奖获得者,将授予“陕西省技术能手”荣誉称号。同时,获奖选手将由大赛组委会推荐,代表陕西参加2023年全国行业职业技能竞赛第二十四届全国烘焙技能竞赛。 本报记者 鲜康 摄影报道



从追光到发光的创新“达人”

——记“陕西省五一劳动奖章”获得者、国家税务总局咸阳市税务局杨旭超



6月1日,在西安市长安区王曲街道皇甫村的麦田内,收割机将收获的小麦装车。眼下正值夏收关键期,却遭遇多轮连日阴雨。长安区抢抓雨歇期展开抢收工作,多措并举力争做好夏收工作。 新华社记者 邵瑞 摄

从事税收工作20年,个人多项创新工作在省市两级推广使用,他先后获得全省税务系统“优秀共产党员”“陕西税务标兵人才”“咸阳最美科技工作者”等多项荣誉。

他就是同事常说的“不服输、爱钻研,既苦干,又巧干”的国家税务总局咸阳市税务局税务干部杨旭超。4月27日,在2023年陕西省庆祝“五一”国际劳动节暨表彰大会上,他又荣获陕西省五一劳动奖章。

勤学善思,做新时代理想信念的追光者

2018年国地税征管体制改革后,面对新的岗位和要求,他坚持通过“学习强国”“学习兴税”平台、“陕西先锋”公众号等学习载体和“三会一课”、青年理论学习小组等集中学习制度,以线上与线下、集体学与个人学相结合的方式,系统学习习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平总书记系列重要讲话重

要指示精神 and 习近平总书记关于税收工作的重要论述等,把学习贯彻融入具体工作中。

在税收业务学习上,他制定详细计划表,先后学习了《环境保护税法》《资源税法》等9个税种的法律法规和《民法典》等法规条文,对学习中的政策要点和难点摘抄记录。

面对“金三系统”的操作,他从最基本的税费种认定、税源信息采集和纳税申报等做起,对每一步操作都进行了反复练习,并对相关问题产生原因和解决方法进行记录说明。通过学习,他不仅练就了能担当的宽肩膀,还学成了能成事的真本领。

崇劳创新,做新征程奋勇争先的闪光者

针对基层单位和纳税人反映环保税中的“固体废物堆存颗粒物”申报时存在参数多、计算复杂和产排污系数不明确的问题,他通过“减参数”“优过程”和“定系数”等方法对污

染物排放量计算公式进行推导、优化和验证,编写了《固体废物堆存颗粒物产排污系数核算计算环保税操作指引》并在全省推广使用。

面对土地增值税管理台账中每条数据48个数据项之间近500个复杂的勾稽关系,2022年,他开发了具有逻辑校验、格式判断与转换、错误定位与提示和报表生成等多个功能的“土地增值税管理台账小校官”工具,同时将人工审核时长由一周时间压缩至秒级,首次数据填报准确率由不足20%提高到100%,人力资源成本节约99.12%,大幅减轻基层人员工作负担,提高了工作效率,并在全省推广使用,成了业务上的“创新达人”。

实干担当,做新时期无私奉献的发光者

日常工作中,杨旭超通过《施工扬尘环保税实操》课件对全市税务系统从政策执行到申报操作详细讲解,被多个地市借鉴引用。

疫情防控期间,杨旭超制作的《关于支持新冠疫情防控有关的财税政策解读》课件在全市广泛宣传,为企业发展提供政策支持。

在减税降费工作中,科室每月都要处理成千上万条数据。为了让国家的好政策真正落到企业、落到实处,杨旭超开发了“Excel数据帮”软件。该软件将数据填报时长压缩到不足人工的1%,准确率提高到100%,受到省市两级单位的好评并推广使用。

杨旭超说:“作为一名普通共产党员和税务干部,在以后的工作中,我将以党的二十大精神为指引,撸起袖子加油干,为税收事业高质量发展贡献智慧和力量。” (寇少卿)

团结奋斗开新局 喜迎工会十八大
劳动者风采

本报电话

有奖新闻热线:029-87344644

15309270781

记者部:87344614

服务中心:87345725

新闻E-mail:sgbjb1@163.com

图片E-mail:1826283110@qq.com