

聚焦高端装备制造 中国制造业未来将更可靠

工业和信息化部、教育部、科技部、财政部、国家市场监管总局等五部门近日联合印发《制造业可靠性提升实施意见》(以下简称《意见》),提出将围绕制造强国、质量强国战略目标,聚焦机械、电子、汽车等重点行业,对标国际同类产品先进水平,补齐基础产品可靠性短板。

可靠性涉及维度广泛

产品可靠性是什么?《意见》指出,可靠性是产品在规定的条件下和规定的时间内完成规定功能的能力,是反映产品质量水平的核心指标,贯穿于产品的研发设计、生产制造和使用全过程。

工业和信息化部有关负责人介绍,随着新一代信息技术与制造业深度融合,中国制造业数字化、网络化、智能化、绿色化发展加速推进,可靠性理念得到进一步拓展。可靠性是制造业发展水平的重要体现。经过多年探索发展,中国制造业可靠性取得了显著成效,部分产品可靠性达到国际先进水平,但产品基础仍存在一些短板弱项。

该负责人表示,实施意见提出“两步走”目标:第一阶段到2025年,聚焦补短板、强弱项,重点行业关键核心产品的可靠性水平明显提升,形成100个以上可靠性提升典型示范;第二阶段到2030年,聚焦锻长板、促成效,推动10类关键核心产品可靠性水平达到国际先进水平,促进中国制造业可靠性整体水平迈上新台阶。

工业和信息化部表示,要进一步加强部门协同和省部联动,强化政策支持,营造良好环境。《意见》明确要落实企业可靠性技术研究、产品设计开发、中试阶段测试验证等环节研发费用加计扣除等普惠性政策,加大对可靠性提升的支持激励力度。

两个工程筑牢工业基础

《意见》明确了提升制造业质量与可靠性管理水平、加快可靠性工程技术研发与应用推广等八个方面重点任务。其中,聚焦机械、电子、汽车等行业,实施基础产品可靠性“筑基”和整机装备与系统可靠性“倍增”工程。

“筑基”工程中,机械行业将重点针



资料图片

对工业母机、农业机械、工程机械、工业机器人、仪器仪表等需要的关键专用基础零部件等提升可靠性水平;电子行业将重点提升电子整机装备用SoC/MCU/GPU等高端通用芯片、氮化镓/碳化硅等宽禁带半导体功率器件、精密光学元器件等;汽车行业将针对高精度摄像头、激光雷达、基础计算平台等自动驾驶系统,高精度传感器等车规级汽车芯片等提升可靠性水平。

在“倍增”工程中,机械行业将重点提升激光焊接与切割装备等工业母机、大型高端智能农机等农机装备、工业机器人等产品的可靠性水平;电子行业将重点提升无人机、虚拟现实/增强现实(VR/AR)设备、服务机器人等可靠性水平;汽车行业将重点突破基于数字化试验场的整车及关键零部件可靠性检测与评价技术,持续提升新能源汽车软件功能性能、可靠性水平、功能安全、预期功能安全、信息安全等综合能力等。

聚焦高端装备制造

《意见》为何重视机械、电子、汽车等行业?“聚焦这些重点行业不仅是因

为产业规模大,也考虑到辐射带动能力强。”工业和信息化部有关负责人表示,目前,中国精密减速器、高端轴承等基础产品以及重型数控机床、精密测量仪器等整机产品可靠性水平需进一步提升,要通过实施“筑基”工程和“倍增”工程,促进可靠性增长,增强产业链供应链韧性。

国家统计局服务业调查中心高级统计师赵庆河介绍,6月份制造业采购经理指数小幅回升,调查的21个行业中有12个环比上升,比上月增加4个,制造业景气水平总体有所改善。其中,汽车、铁路船舶航空航天设备、电气机械器材、计算机通信电子设备等行业两个指数均位于扩张区间,产需释放较快。

“高端装备制造是一个国家现代化工业体系的基础和核心,是制造业综合实力和产业竞争力的重要体现,特别是重大技术装备,具有系统成套、技术复杂、附加价值高、带动性强、投入强度大等特点,关系国家战略安全和国民经济命脉。”该负责人说,“《意见》通过发挥行业基础优势,形成可复制可推广的先进经验,为其他行业树立典型示范,带动制造业可靠性整体水平提升。”

(孔德晨)

聚焦

北京: 集中推出 15项稳就业措施

北京市就业工作领导小组日前发布《关于印发〈优化调整稳就业政策全力促发展惠民生若干措施〉的通知》,结合北京实际,从激发活力扩大就业容量、拓宽渠道促进高校毕业生等青年就业创业、强化帮扶兜牢民生底线等方面,提出了15条具体措施。

针对“专精特新”、带动就业能力强、国计民生和生产保供等企业,配备就业服务专员,提供岗位收集、用工指导等就业服务。针对吸纳高校毕业生等重点群体就业的企业,筛选符合政策条件的精准推介相关补贴政策,调整、压缩拨付环节,全面落实“直补快办”。鼓励金融机构加大信贷投放,为符合条件的小微企业提供续贷支持等,助力企业稳定扩大用工规模。

鼓励企业招聘符合条件的高校毕业生及登记失业青年,为企业发放一次性吸纳就业补贴。

(陈旭)

河北: 成立氢能产业 创新联合体

日前,河北省氢能产业创新联合体在张家口揭牌成立。活动现场发布了创新联合体技术攻关任务,并进行了创新联合体成员单位现场签约。

据悉,该创新联合体是在省科技厅和北京市科委、中关村管委会及天津市科技局共同指导下,由京津冀等区域54家氢能领域科技型骨干企业、高校、科研机构和投资机构等共同发起成立的,将在3至5年内,围绕氢制备、储运、供能、动力、原料五大方向,聚焦10项集成系统,研发33类核心装备,突破百项关键技术,持续推动氢能产学研用一体化发展。

“成立氢能产业创新联合体,是加快推动京津冀协同创新,促进科技与经济深度融合,推动我省产业转型升级的重要举措。”河北省科技厅党组书记、厅长龙奋杰表示。

(王璐丹 郭晓通)

山西: 开展夏季交通安全 专项整治行动

为保证夏季交通运输安全,山西省公安厅交管局从即日起至9月30日,在全省深入开展夏季交通安全专项整治行动。

行动期间,全省公安交管部门将针对夏季道路交通安全规律特点,紧盯6类重点车辆及12类重点违法、6类重点区域,重点查处公路客运和旅游运输车辆超员载客、超速行驶、疲劳驾驶,乘客不按规范使用安全带及高速公路上未按规定车道行驶违法行为;重中型货车严重超载、疲劳驾驶及高速公路上未按规定车道行驶、违法停车行为;轻型货车严重超载、违法载人、非法改装违法行为;危化品运输车辆违反限行规定通行、疲劳驾驶违法行为;拖拉机、低速货车、三轮车违法载人行为;6座以上小客车(重点是面包车、商务车)超员载客、乘客不使用安全带违法行为;5座以下小客车、摩托车酒驾醉驾、飙车炸街违法犯罪行为。

(杨晶)

【全面建设清廉山西】

陶冶道德情操 筑牢思想防线

山西省直工委开展“廉洁奉公树立新风”廉洁文化教育系列活动

为深入推进全省清廉机关和省直系统清廉国企建设工作,山西省直工委组织开展“廉洁奉公树立新风”廉洁文化教育系列活动。

据悉,该系列活动从5月持续至12月,其间将组织开展专题学习、主题征文、知识竞赛、演讲比赛、专题培训、专题教育,举办书画展览,编印红色书籍,宣传先进典型等十项主题活动,进一步引导广大党员干部坚定理想信念、锤炼党性,廉洁奉公、树立新风,进一步推动全面建设清廉山西。

开展专题学习,通过多种方式组织党员干部深入学习习近平总书记关于廉洁文化建设的重要论述,筑牢拒腐防变的思想防线;开展主题征文,征集党员干部学习习近平总书记关于廉洁文化建设重要论述的心得体会和联系思想、工作实际对“廉洁奉公树立新风”的感悟和实践;组织知识竞赛,7月在山西机关党建网刊登试题,以赛促

学、以赛促用,推动党员干部坚持学思贯通、知行信统一;组织演讲比赛,7月组织党员干部特别是年轻党员干部讲述在牢记习近平总书记“廉洁奉公树立新风”教导下,奋进新征程、建功新时代的故事;开展专题教育,“七一”前后,通过重温入党誓词、过“政治生日”、开展主题党日等方式,教育引导党员干部弘扬伟大建党精神,引导党员干部知敬畏、存戒惧、守底线;开展专题培训,9月举办省直单位机关纪检干部学习贯彻习近平法治思想专题培训班,提高省直单位机关纪检干部法治思维、纪法素养。此外,还将举办省直机关老年书画展,引导党员干部陶冶道德情操、树牢廉洁理念;联合省委老干部局、省委党史研究院等有关单位,收集整理百位新中国成立前参加革命的党员领导干部先进事迹和“清正廉洁”等方面的模范典型事例,编辑出版《听妈妈讲那过去的事情——我的

红色家风》,并召开“传承红色家风,廉洁修身齐家”座谈会;每月举办“文化的力量”山西优秀传统文化和革命文化系列专题报告会,弘扬山西省丰富的廉政文化、优秀传统文化、革命文化;开展评选命名第一批清廉单元建设示范单位工作,推动形成比学赶超、奋勇争先的良好局面。

山西省直工委要求,省直各单位、各相关企业、各市直工委和广大党员干部要加强领导、统筹实施,在清廉机关、清廉国企建设上发力用劲、久久为功。要加强引导、营造氛围,始终以“走在前、作表率”的高标准,争做良好政治生态和社会风气的引领者、营造者、维护者。要务求实效、认真总结,紧密结合本单位、本系统、本市域实际情况,坚持不懈推动全面清廉山西建设向纵深发展,共同打造新时代山西清廉新名片。

(闫书敏)