

创新引领制造强国建设

本报记者 张建军 张毅 杨开新 马洪超

国家制造强国建设战略咨询委员会、中国工程院战略咨询中心等机构近日联合发布的《2023中国制造强国发展指数报告》显示,2022年,中国制造强国发展指数超过120,在世界主要国家中居于较高水平,我国制造强国建设稳中有进。当前,各地正在锻造制造业新优势,扎实推进制造强国建设。

数字化转型提速

走进美的厨电顺德工厂,仿佛进入一个机器人世界:机器人手臂整齐划一高效作业,后台实时监测电机运行动态,自动导向搬运车(AGV)小车可以实现零差错误调度运送到位……这是广东“灯塔工厂”走在智造前沿的真实刻画,也是广东制造业升级的一个缩影。

当前,广东正在创新性开展产业集群数字化转型工程,聚焦新一代电子信息等战略性新兴产业的21个细分行业,助力制造业企业数字化转型。截至目前,广东累计推动超2万家规模以上工业企业数字化转型,带动超70万家中小企业降本提质增效,成为首批2个国家工业互联网示范区之一。作为全国唯一的制造业转型升级综合改革试点,广东佛山有约10万家工业企业,过半数规模以上工业企业已实施数字化、智能化改造。

作为东北老工业基地,吉林省正在以科技创新推动产业创新,以数字化智能化推进制造业升级。吉林省提出,力争用3年时间,重点支持300个以上“智改数转”示范项目,建成1家至2家“灯塔工厂”、100家智

能制造示范工厂、300个省级智能制造数字化车间,推动有意愿的规模以上工业企业完成一轮“智改数转”,以数字化引领制造业质量变革、效率变革、动力变革。

近年来,吉林化纤集团始终坚持高端化、智能化、绿色化转型升级,瞄准碳纤维这一新型材料领域,坚持碳纤维产业链一体化发展,打造“中国碳谷”。自主研发生产的碳纤维拉挤板成功应用于国内陆上最长99米叶片的主梁制作,实现了对绝大部分进口大丝束碳纤维的替代。通过自主开发,原丝和碳化装备的国产化率接近100%,有效突破了国外技术和市场垄断,解决了“卡脖子”问题。

技改推动效率倍增

在陕西法士特汽车传动集团有限责任公司的生产车间内,载有生产材料的AGV小车“欢快”地来往穿梭,“飞舞”的机械臂让冲压、焊装、涂装和总装等多道工序变得又快又准。法士特集团近年来聚焦商用车(重卡)行业电动化、网联化、智能化、共享化趋势,先后对100余条生产线进行升级改造,关键工序数控化率达100%。法士特集团党委宣传部部长刘跃峰介绍,由于改变了传统生产制造模式,生产效率相较以往提高70%以上,能源消耗降低14%,人均产值提高5倍多,大幅提升企业生产制造的自动化和智能化水平。

借助原创创新驱动平台,法士特集团把技术创新与构建产业体系紧密结合起来,加快传统产业改造升

级,目前已累计获得核心技术专利3200多项,科技成果转化率高达95%。尤其是其自主研发推出新能源产品以及S变速器、AMT机械自动变速器、AT自动变速器、液力缓速器等,成为推动我国汽车产业转型升级的重要支撑力量。

技术改造是保持制造业旺盛生命力最关键的密码,也是广东坚持制造业当家的关键工程之一。近年来,广东工业技术改造投资展现强劲增长态势,有力推动了广东工业经济持续增长。

通红的板坯用240公斤的高压水流冲刷,轧机反复轧压后,长度增加一倍,厚度减薄一半,随后进入第二个轧机……在宝钢湛江钢铁有限公司冷轧生产现场,依托5G技术和数字化系统,操作人员只需点击移动设备上的按键,几分钟就能快速查看和控制现场投入,助推劳动效率实现2565吨/人年。”该公司副总经理韩仁义表示。

在吉林,一汽解放J7高端牵引车推出后,逐渐占领国内高端商用车市场。该车的整车寿命从80万公里提高到150万公里,涉及上百个关键零部件的重新审视与论证。一汽解放商用车开发院整车开发首席工程师刘会神带领400余人设计团队,经过不懈努力,终于开发出该车型。2022年,成功通过欧盟相关认证,带领中国商用车追赶世界最先进水平。

全产业链协同发力

近年来,陕西坚持把重点产业链提升作为工业高质量发展的关键抓

手,建立链长制工作推进机制,在链式创新、链式招商、链式服务上加力提效。“24条重点产业链年均产值增长超过20%,千亿元级产业链由3条变成6条,成效明显。”陕西省工信厅长陈忠介绍,今后将继续做好重点产业链提升工作。

在广东,龙头企业充分发挥示范标杆作用,带动全产业链上下游协同转型。佛山市工业和信息化局局长宋树龙举例,新宝电器、美的通过平台输出免费解决方案,带动各自产业链超百家中小企业数字化转型。针对以中小企业为主的纺织印染、塑料制品等特色产业集群,推动企业抱团组建联合体,共同探索转型模式。

近年来,广东持续打造一批世界级先进制造业集群。随着汽车产业规模突破万亿元,广东十大战略性新兴产业产业集群中已有8个成为万亿元级产业集群,成为广东稳经济的“压舱石”。数据显示,广东规模以上工业企业达6.7万家,高新技术企业达6.9万家,均保持全国首位。产业结构持续优化,先进制造业、高技术制造业增加值占规模以上工业比重分别达55%、29.5%。

汽车业是长春市支柱产业。2022年底,工信部公示第三批先进制造业集群决赛优胜者名单,长春市汽车产业集群成功入围。该集群拥有中国科学院长春光机所、长春应用化所,汽车仿真与控制等11个国家重点实验室,东北工业等6个国家企业技术中心等创新“国家队”。2020年至2022年,长春市汽车产业集群获得发明专利6099件,一汽解放、长春博超分别获国家科技进步类二等奖。

冰城哈尔滨为

金视角

2024年的第一个“网红”城市非哈尔滨莫属。据统计,元旦3天假期,哈尔滨市累计接待游客304.79万人次,实现旅游总收入59.14亿元,两个数字双双达到历史峰值。在社交平台,“哈尔滨掏心掏肺掏家底”“尔滨宠宾”等话题的讨论量居高不下,可以预见,在即将到来的寒假和春节假期里,“冰城”哈尔滨的热度有望继续攀升。

为了擦亮冰雪旅游的金字招牌,雪季来临之初,黑龙江省政府就启动了冬季旅游“百日行动”,推出“十”大主题路线、“百”场美食盛宴、“千”台文旅盛事和“万”种龙江好物。作为主要目的,哈尔滨早早进入“预热”状态,除了利用互联网引流、打造冰雪大世界等传统王牌项目,更是千方百计回应市场变化和游客需求,扩大冰雪旅游优质产品供给。人造月亮、飞马踏冰、逃学企鹅,这些精心策划的新场景、新玩法,把东北地区优质冰雪资源的独特魅力展现得淋漓尽致,为游客制造了一波又一波惊喜,也带动了冰雪经济提质增效。

在“以客为先、以客为尊、以客为友、以客为亲”理念的号召下,哈尔滨不仅将冰雪玩出了新花活,还拿出满满的诚意,把游客

张雪
前有淄博,现有哈尔滨,走红没有一成不变的密码,却有值得总结的经验。比如,如何运用新媒体获取关注,利用新技术分析需求;如何因势利导出政策搞服务,靠诚意获客,用温度留人。走红红可以以城市未来发展带来新机遇,但与之相伴的还有新挑战。城市“爆火”后,能否承载剧增的到访客流、接住高涨的旅游热情,对城市方方面面的管理和服务水平都是一场大考。这需要公安消防、交通应急、发改市场、宣传网信等部门通力协作,持之以恒加大市场监管力度,放在“显微镜”下研究,解决,改进问题,也需要企业和市民自发行动,加强创新,不断解锁新产品、新玩法,创造新场景、新体验,共同营造放心安心的消费环境,为游客提供更具获得感的旅行体验。

第三轮第一批中央生态环保督察完成进驻

本报北京1月4日讯(记者曹红艳)第三轮第一批中央生态环境保护督察组于近日全面完成督察进驻阶段工作。

据介绍,各督察组坚持动真碰硬,深入基层、深入一线、深入现场,查实一批突出生态环境问题,核实一批不作为、慢作为,不担当、不碰硬,甚至敷衍应对、弄虚作假等形式主义、官僚主义问题,曝光典型案例25个。

截至2023年12月31日,各督察组共

收到群众来电、来信举报19815件,受理有效举报16700件,经梳理合并重复举报,累计向相关省转办13441件。相关省已办结或阶段办结11457件。其中,立案处罚1232家,立案侦查55件;约谈党政领导干部623人,问责党政领导干部289人。

据悉,对已经转办、待查处整改的群众举报问题,各督察组均已安排人员继续督办,确保群众举报问题能够查处到位、整改到位、公开到位。

11部门部署开展“信号升格”专项行动
实现重点场所移动网络深度覆盖

本报北京1月4日讯(记者李茂达)工业和信息化部、国家发展改革委等11部门近日联合印发《关于开展“信号升格”专项行动的通知》,将聚焦重点场景,加快推进移动网络深度覆盖,提升网络质量,优化用户感知,向广大个人用户和行业用户提供高质量移动网络使用体验。

《专项行动》提出,到2024年底,超过8万个重点场所实现移动网络深度覆盖,2.5万公里铁路和35万公里公路、150条地铁线路实现移动网络连续覆盖。移动网络下行均直接接入速率不低于200Mbps,上行均直接接入速率不低于40Mbps,卡顿、时延等主要业务指标加快改善,移动网络达标速率占比不低于90%。到2025年底,

超过12万个重点场所实现移动网络深度覆盖,3万公里铁路和50万公里公路、200条地铁线路实现移动网络连续覆盖。5G网络覆盖深度和广度持续完善,5G流量占比显著提升。移动网络下行均直接接入速率不低于220Mbps,上行均直接接入速率不低于45Mbps,卡顿、时延等主要业务指标全面优化,移动网络达标速率占比不低于95%。

工业和信息化部有关负责人表示,当前,我国4G网络已全面覆盖城乡,5G网络覆盖逐步从“市市通”到“县县通”并持续向乡镇、行政村等延伸。推动“信号升格”,不仅有利于满足群众美好生活需要,还将进一步助力行业数字化转型。



1月4日,位于浙江省湖州市德清县乾元镇的浙江物产中大线缆有限公司生产车间,工人在赶制特种线缆。新年伊始,该公司各条生产线开足马力赶制订单,全力冲刺“开门红”。

谢尚国摄

(中经视觉)

本报广州1月4日讯(记者张建军)农行广东分行首笔200万元“粤农担—海洋牧场担保贷”近日在广东省阳江市落地。这是该行与广东省农业融资担保有限责任公司共同推出的信贷服务,通过“担保+金融”模式,向海洋牧场经营主体发放贷款,有效解决了海洋牧场行业普遍缺乏担保、融资额度受限等难题。

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育开展以来,农行广东分行深入学习习近平总书记在广东考察时提出的建设海上牧场、“蓝色粮仓”和实现高水平科技自立自强等重要指示精神,聚焦“服务国家战略、服务实体经济高质量发展、服务人民群众”等方面最突出最迫切的问题,确定若干具体调研选题,确保小切口解决真问题。

广东是海洋大省,海洋牧场建设亟需强有力的金融支撑。农行广东分行结合学推广“四下基层”作为重要抓手,结合海洋装备、海洋种业等重点领域金融服务需求,针对海洋牧场建设中的金融产品适配性、数字化赋能等问题,通过采取“四不两直”等

农行广东分行破解海洋牧场融资难题

方式,进行实地调研,破解海洋牧场融资难题。农行广东分行围绕“粤农担—海洋牧场担保贷”项目,采取“百县千镇万村高质量发展工程”,采用基层走访、问卷调查等方式,详细了解养殖企业因缺乏抵押物导致融资难、“海洋牧场贷”规模覆盖面有待提升等问题。

农行广东分行将支持海洋牧场作为服务“百县千镇万村高质量发展工程”的重点工作之一,加快金融产品创新,积极助力湛江、阳江等重点地区建设海洋牧场示范区,为广东培育万亿元级海上牧场产业集群注入源源不断的金融“活水”。出台金融服务海洋牧场发展“十条”措施,设立专营服务团队,开展“百亿千企”专项走访。截至2023年11月末,该行累计投放海洋牧场贷款超130亿元,服务各类海洋牧场主体近3万户。

农行广东分行党委书记、行长王大军表示,通过主题教育促使干部、员工念好“深、实、细、准、效”5字诀,坚持问题导向、目标导向和结果导向,扎实推动调查研究取得实效。接下来,将持续巩固拓展主题教育成果,加强产品创新,加大海洋牧场信贷投放力度,为各地海洋牧场建设上“快车道”提供强有力的金融支持。

完善党的自我革命制度规范体系,并进一步提出“完善党的自我革命制度规范体系”并进行专门部署,进一步彰显出坚定不移全面从严治党、深入推进新时代党的建设新的伟大工程的宏伟蓝图。

一年多来,各级纪检监察机关坚持制度治党、依规治党,准确把握党的自我革命制度规范体系在全面从严治党体系中的定位,以制度建设为主线深化纪检监察体制改革,不断健全纪检监察法规制度体系,持续推动完善党的自我革命制度规范体系。

健全纪检监察法规制度体系——出台纪检监察建议工作办法;开展第三次党内法规和规范性文件集中清理工作;加强制度阐释,发布执纪执法指导性案例……2023年,各级纪检监察机关坚持一体履行党内法规和监察法规制定职责,不断健全纪检监察法规制度体系,增强法规制度的精准性、实效性,为推动完善党的自我革命制度规范体系强化制度供给。

构建系统集成、协同高效的纪检监察工作体制机制——一年来,各级纪检监察机关积极推进纪律监督、监察监督、派驻监督、巡视监督统筹衔接常态化制度化,健全“组组”协同监督、“室组”联动监督、“室组地”联合办案机制;深入推进派驻机构改革,完善派驻监督体制机制;健全以县统筹为主的片区协作、提级监督、交叉检查工作机制,着力提升基层监督办案质效;深化监察官法实施,全面完成市县一级监察官等级首次确定工作。

推动完善党和国家监督体系——

提出“完善党的自我革命制度规范体系”并进行专门部署,进一步彰显出坚定不移全面从严治党、深入推进新时代党的建设新的伟大工程的宏伟蓝图。

一年多来,各级纪检监察机关坚持制度治党、依规治党,准确把握党的自我革命制度规范体系在全面从严治党体系中的定位,以制度建设为主线深化纪检监察体制改革,不断健全纪检监察法规制度体系,持续推动完善党的自我革命制度规范体系。

健全纪检监察法规制度体系——出台纪检监察建议工作办法;开展第三次党内法规和规范性文件集中清理工作;加强制度阐释,发布执纪执法指导性案例……2023年,各级纪检监察机关坚持一体履行党内法规和监察法规制定职责,不断健全纪检监察法规制度体系,增强法规制度的精准性、实效性,为推动完善党的自我革命制度规范体系强化制度供给。

构建系统集成、协同高效的纪检监察工作体制机制——

从纪检监察专责监督体系到党内监督体系,从各类监督贯通协调机制到基层监督体系……各级纪检监察机关按照党统一领导、全面覆盖、权威高效的要求,着力推动增强监督严肃性、协同性、有效性,党和国家监督体系不断完善。

自我革命制度规范体系涵盖法规制度的制定修订、调查研究、备案审查、贯彻执行等方面,离不开对法规制度建设的意见建议,加强对基层纪检监察机关学用法规的指导服务,以点带面推动法规制度建设上下一体高质量发展。

一体推进守住拒腐防变的精神堤坝

“今天的警示教育片和警示教育课让我很受震撼,有的涉案人员是我熟悉的,他们一步步走向深渊,教训深刻,发人深省。”2023年11月28日,参加浙江省丽水市“两片一课助青廉”警示教育活动的年轻干部感触颇深。

“两片一课助青廉”活动面向丽水市40周岁以下党员干部和公职人员。活动中,警示教育片和警示教育课以案说德、以案说纪、以案说法,警醒年轻干部经住诱惑、管住小节,从把牢年轻干部

教育关。廉洁从政、干净干事,是我们党的光荣传统和优良作风,也是新征程上推进强国建设、民族复兴伟业的重要保证。

2023年,结合学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,各级纪检监察机关标本兼治、系统治理,坚持“全周期管理”,使严厉惩治、规范权力、教育引导紧密结合、协调联动,强化理论武装、党性教育、纪律警示教育等,把教育成果转化成为推进工作的实际成效——

把党章党规党纪培训作为党性教育的重要内容,推动党员干部树立正确的权力观、政绩观、事业观;

将纪律教育摆在更加突出位置,嵌入各类培训班次,经常学、反复讲,持续提高党员干部纪律规矩意识;

组织观看警示教育片、职务犯罪案件庭审,参观廉政教育基地等活动,充分发挥不想腐的思想教育优势;

……

深入骨髓的思想教育,刻骨铭心的精神洗礼,督促广大党员干部勤掸“思想尘”,多思“贪欲害”,常破“心中贼”,进一步提升拒腐防变的思想自觉和行动自觉。

各级纪检监察机关不断健全一体推进“三不腐”机制,在运用案例进行警示教育的同时,持续强化以案为鉴、以案促改、以案促治,做细做实“后半篇文章”,完善防治腐败滋生蔓延的体制机制,充分发挥警示教育“法宝”作用,将其贯穿日常监督和执纪执法全过程。

(新华社北京1月4日电)