

创新引领 强链补链

——从第七届中国工业大奖看工业高质量发展关键词

新华社记者 王聿昊 张辛欣

第七届中国工业大奖获奖名单3月19日公布,19家企业、19个项目获得中国工业大奖。这个被誉为“中国工业领域最高奖项”的获奖名单里,有化工新材料、橡胶轮胎关键技术,也有精密铜管智能制造体系、产业节能及自动化方案,从产业基础到前沿技术,涵盖钢铁石化、汽车制造、纺织服装、生物医药等诸多领域。

这份榜单彰显了中国制造的硬核实力,是工业高质量发展的见证。从中也可以看到,中国工业不断强化创新引领,扎实推进强链补链,迈向中高端的铿锵步伐。

聚焦前沿,用创新赢得主动

梳理榜单不难发现,向前沿、高端突破是其中共性。这些获奖企业在科技创新、推进成果转化等方面敢为人先,努力闯出一片天地。

比如,在特殊钢领域,兴澄特钢发布国家和行业标准72项,围绕重大装备、轨道交通交通等需求,开发多个实现重点工程与关键核心部件国产化应用的特钢新材料;在生物医药领域,海尔生物医疗突破主动式航空温控集装箱核心技术,为疫苗、药品等国际运输提供方案;在电池和储能领域,宁德时代建成锂电行业两座灯塔工厂,

动力电池装车量连续多年位居全球第一……
大浪淘沙,拥有过硬本领才能站稳脚跟。纵然不确定因素增多,但赢得市场,赢得主动的秘诀依旧朴素。“沉下心来做好自己的事”“把技术做得更精、产品打磨得更好”“对好产品的追求永无止境”……在中国工业大奖发布会现场,这些来自一线的声音,道出了应对风险挑战的关键,也折射出工业经济爬坡过坎的底气与信心。

任何时候中国都不能缺少制造业。在外部环境深刻变化的今天,坚定创新、努力攻坚是中国企业要练就的“基本功”。

“我国工业门类全、体量大,但和国际先进水平相比,还存在一些差距,亟需加快产业体系升级发展。”中国工业经济联合会会长李毅中在会上表示,希望获奖企业发挥示范带动作用,形成大中小、上下游以及不同所有制企业融通发展的产业创新体系。

深耕基础,补齐短板锻造长板

破解生物基纤维关键技术,攻克超细纤维“卡脖子”难题,高端化学纤维染整色牢全球产能第一……盛虹集团有关负责人向记者介绍企业几十年如一日深耕纤维领域的历程。

以纤维为代表的基础材料,既是电子、纺织、化工等众多产业发展的重要基石,也是工业经济迈向中高端的有力支撑。

聚焦电子基础元器件30余年,风华高科不断进行高端阻容等产品研发,推动夯实电子信息产业链根基;在新能源、电子化学品、高性能聚合物等高端化工新材料领域持续发力,万华化学努力成为高端化工新材料自主安全提供者。从工业机床到医疗器械,从纺织材料到基础零部件,翻阅这份榜单,聚焦工业基础的项目占据相当比例。

“我们常说锻长板、补短板。前者是把产业链做强,后者是练就‘独门绝技’,打造竞争优势。”中国电子信息产业发展研究院总工程师秦海林说。

我国高度重视产业基础能力建设。点上,聚焦关系国家安全和产业核心竞争力的重点领域,实施产业基础再造工程;线上,着力增强产业链韧性;面上,在重点地区布局先进制造集群,形成多维立体的供应链体系。

从基础零部件、基础软件到基础材料,一批标志性基础产品和技术在产业化上逐步突破,既表明工业强基不断迎来新进展,也体现了扎实建设现代化产业体系步伐。

“我们将着重提高重点产业链自主可控能力,集中优质资源合力攻关。在

重点领域布局一批产业基础共性技术中心,努力突破一批关键急需基础产品。”工信部有关负责人表示,将进一步锻长板、补短板、强基础,全面提升产业体系现代化水平。

攻坚克难,扎实推动转型升级

资源枯竭型矿区如何转型发展是困扰很多地方的难题,面对深部开采、产业接续等难题,徐矿集团通过产业转移、生态转型等,创出了煤炭老工业基地修复的样本。

高性能取向硅钢是制造超高压、特高压及高效变压器的关键材料,也是典型的“卡脖子”材料。宝山钢铁通过20多年的自主研发,攻克了高性能取向硅钢全套工艺、装备及制造核心技术,为我国电网特高压技术“走出去”提供支撑。

通过技术改造提高传统生产线效率,加快智能制造拥抱数字化机遇,推进绿色制造更加节能环保……一个个奖项背后,是企业向高端制造迈进的步伐,也是扎实推动产业转型升级的写照。

“要改造提升传统产业,提升先进制造水平。”李毅中说,大量企业在基础能力、智能制造、强链补链等方面精耕细作,不断转型升级,就能形成中国工业高质量发展的合力。

记者从工信部了解到,工信部将支持制造业企业瞄准高端、智能、绿色发展加大投入,同时深入实施智能制造工程,全面推行绿色制造,形成对转型升级、创新发展的全面助推。锻造新的产业竞争优势,加快制造强国建设步伐。



服务 生活

云南发现新记录植物大花舟翅桐

新华社昆明电(记者 赵珮然)近日,云南西双版纳国家级自然保护区尚勇管护所在开展资源监测过程中,发现一未知乔木树种。经中科院专家鉴定,该植物为舟翅桐属大花舟翅桐,系我国首次发现有该属植物分布。

“大花舟翅桐主要分布在缅甸、泰国等东南亚国家,我们推测在西双版纳也有分布,此次发现证实了这一点。”中国科学院西双版纳热带植物园研究员谭运洪介绍,大花舟翅桐是锦葵科舟翅桐属植物,花色为橘黄色渐变橘红色,植株高达35米至45米。

谭运洪说,此次发现不仅为我国植物增添了新成员,也是以大花舟翅桐为代表的季雨林群落在我国被首次记录。

据了解,大花舟翅桐有极高的研究和保护价值,进一步体现出我国热带雨林生物多样性丰富。下一步,保护区还将针对大花舟翅桐的种群分布、生境质量、保护现状等情况进行深入调查研究。



今明两天 我省北部多降水天气

3月19日,山西省气象台消息,预计未来两天,我省北部多降水天气,中南部部分地区多轻雾或轻度霾。

在经历了大起大落的气温变化以后,我省气温步入回升通道。不过,早晚的最低气温较低昼夜温差较大,提醒大家要注意适时增减衣物以免着凉感冒。

全省短期预报:3月20日白天到夜间:全省多云转晴天,北部部分地区有雨夹雪或小雪;中南部部分地区有轻雾

或轻度霾。最高气温:全省16℃至21℃;最低气温:北部及中南部山区-2℃至3℃,中南部其余地区3℃至9℃。3月21日白天到夜间:全省晴天间多云,有4级至5级、短时6级至7级西北风,北部部分地区伴有浮尘或扬尘。最高气温:全省15℃至23℃;最低气温:高寒地区-6℃左右,北部及中南部山区-4℃至2℃,中南部其余地区3℃至10℃。
山西晚报记者 郭卫艳

中疾控专家:

本轮流感高峰在部分省份已开始下降

新华社北京电(记者 顾天成)针对近期公众关心的流感防治热点问题,中国疾控中心病毒病所国家流感中心主任王大燕3月20日表示,继此前我国流感活动水平有所升高后,目前已监测到有几个省份流感活动高峰出现拐点,开始下降。

“今年较往年约晚2个月进入流感流行季,本次流行的流感病毒以甲型H1N1亚型流感病毒为主,其次为甲型H3N2亚型流感病毒。”王大燕表示,主要有两方面的原因,一是因为防控新冠病毒的措施同时对季节性流感防控也非常有效,使得流

感等其他呼吸道病毒流行受到一定程度压制;二是由于近3年甲型H1N1亚型流感病毒未在我国流行,导致人群对流感病毒的预存免疫力有所下降。

专家提示,面对流感流行,公众应坚持做好个人防护,勤洗手、戴口罩、勤通风,尽量避免去人群聚集场所。若出现流感样症状,应避免带病上班、上学,接触家庭成员时需佩戴口罩。对于尚未接种流感疫苗的孕妇、老年人、慢性病患者、低龄儿童等高风险人群,建议在流感疫苗可及的情况下积极接种,仍能起到很好的预防保护作用。

第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛收官

新华社北京电(记者 黄玥 赵旭)记者从共青团中央获悉,第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛3月19日在北京落下帷幕。北京理工大学以团体总分第一的成绩获得“挑战杯”。

在本届“挑战杯”决赛中,全国463个项目进行激烈角逐,最终北京理工大学“零碳魔方——绿色细胞赋能碳中和之路”等154个项目获金奖,西安交通大学“智动博特——球形巡检机器人开闭器”等309个项目获银奖,贵州大学“新丝路农业绿色药房——天下星农”等1079个项目获铜奖。浙江大学等49所

高校、宁波职业技术学院等10所职业院校获“优胜杯”。

本届大赛贯彻新发展理念,设置了科技创新和未来产业、乡村振兴和农业农村现代化、社会治理和公共服务、生态环保和可持续发展、文化创意和区域合作等5个组别。自2022年4月启动以来,共吸引全国3000多所高校的140多万名学生参赛,累计提交33万余个项目。大赛期间,各级团组织还开展实践云接力、青年学习汇、职场体验营、导师会客厅等活动,近百万名学生积极参与了社会实践活动。

七部门部署全国农资打假专项治理行动

新华社北京电(记者 于文静)当前正值春季农业生产的关键时期,是种子、化肥、农药等生产资料购买使用的高峰期。农业农村部、市场监管总局、公安部等七部门3月16日联合部署2023年春季农资打假专项治理行动和全年工作。这是记者从3月16日召开的2023年全国农资打假专项治理行动视频会议了解到的消息。

农业农村部副部长马有祥在会上表示,去年我国粮食生产克服重重困难

再夺丰收,农资质量稳定是重要因素。其中,种子、农药、兽药、饲料抽检合格率达到97%以上。

马有祥表示,要充分认识农资打假责任之重。保障粮食和重要农产品稳定安全供给是建设农业强国的头等大事。中央部署实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动,种子、肥料、农药等农资的质量必须有保障。抓好农资打假工作要坚持问题导向、深挖严查,不断健全问题发现机制,加大违法惩处力度。

六部门组织开展2023年绿色建材下乡

新华社北京电 记者3月20日从工信部获悉,工信部、住房和城乡建设部等六部门近日联合印发通知,组织开展2023年绿色建材下乡活动,通过开展不同形式的线上线下活动,加快节能低碳、安全性好、性价比高的绿色建材推广应用。

工信部有关负责人介绍,本次活动将按照部门指导、市场主导、试点先行原则,在2022年已批复第一批试点地区基

础上,再选择第二批5个左右试点地区开展。参与活动的产品原则上应为获得绿色建材认证的产品。试点地区引导绿色建材生产企业、电商平台、卖场商场等积极参与活动。有条件的地区应对绿色建材消费予以适当补贴或贷款贴息。

通知特别明确,绿色建材下乡活动要明确消费维权投诉方式,做好消费维权工作。



3月19日,河南省济源市轵城镇农民在白菜制种田里锄草。春耕节气将至,各地抢抓农时进行农业生产,到处都是忙碌的身影。新华社发 苗秋闹 摄

率先突破填补空白!

我国海上首口二氧化碳封存回注井开钻

新华社深圳电(记者 王攀 印朋)3月19日6时许,随着对讲机传来“启动”的指令,位于南海珠江口盆地的中国海油恩平15-1平台响起设备轰鸣声,喷涂有蓝色“中国海油”字体的马达钻具开始缓慢下沉入海。恩平15-1平台正式开启二氧化碳回注井钻井作业。这是我国第一口海上二氧化碳回注井。

恩平15-1平台是目前亚洲最大的海上石油生产平台,去年12月7日投入使用。该平台搭载我国首套海上二氧化碳封存装置,模块重约750吨,核心设备包括二氧化碳压缩机撬、分子筛、冷却器等。

回注井投产,恩平15-1平台将规模化向海底地层注入,封存伴随海上油

气开采产生的二氧化碳。中国海油方面介绍,恩平15-1平台预计高峰阶段每年可封存二氧化碳30万吨,累计封存二氧化碳150万吨以上,相当于植树近1400万棵,或停开近100万辆轿车。

恩平15-1油田是我国南海首个高含二氧化碳油田。中国海油开展适应海上二氧化碳封存的地质构造、钻井和工程一体化关键技术研究,最终确定将二氧化碳封存于距离恩平15-1平台约3公里处的“穹顶”式地质构造中。

“该种地质构造仿佛一个倒扣在地底下的‘巨碗’,具有强大的自然封闭性,能够长期稳定地罩住二氧化碳。该口井水垂比高达3.4,意味着在钻进过程中,垂直方向每向下增加1米的深度,水平方向就要前进3米以上。”恩平

15-1油田群开发项目组钻井经理邓成辉说。

中国海油深圳分公司副总经理兼总工程师郭永宾说,这是我国自主设计实施的第一口海上二氧化碳回注井,标志着中国海油初步形成海上二氧化碳注入、封存和监测的全套钻井技术和装备体系,填补了我国海上二氧化碳封存技术的空白。

郭永宾说,当前世界范围内可借鉴的海上二氧化碳回注井的钻井技术和成功案例近乎空白。中国海油成功研发了低密度耐二氧化碳腐蚀水泥浆体系、低温流变性稳定钻井液体系,优化封固剂类型及粒径配比,形成了海上二氧化碳捕集、回注、封存钻井工程技术体系。

强化“问题导向” 深入调查研究

新华社记者 王子铭

入群众,并在一系列重要讲话中深刻阐明调查研究的极端重要性,为全党大兴调查研究作出了表率、提供了根本遵循。

以“问题导向”引领“调研方向”,事关全面建设社会主义现代化国家开好局起好步。当前,我国发展面临新的战略机遇、新的战略任务、新的战略阶段、新的战略要求、新的战略环境。世界百年未有之大变局加速演进,不确定、难预料因素增多,国内改革发展稳定面临不少深层次矛盾躲不开、绕不过,各种风险挑战、困难问题比以往更加严峻复杂,迫切需要通过调查研究把握事物的本质和规律,找到破解难题的办法和路径。

以“问题导向”引领“调研方向”,要贯穿调查研究全过程。党的二十大

报告指出,“促进党员干部特别是领导干部带头深入调查研究,扑下身子干实事、谋实招、求实效”。这就要求广大党员干部在调查研究中,善于观察发现问题、勤于思考分析问题、找到症结破解问题,让改革发展稳定各项任务落下去,让惠及百姓的各项工作实起来,推动党中央大政方针和决策部署在基层落地生根。

要把调查研究与履职尽责结合起来。深刻学习领悟党的二十大精神,围绕党的理论路线方针政策、党中央重大决策部署,广大党员、干部特别是领导干部要善于运用党的创新理论研究新情况、解决新问题、总结新经验、探索新规律,使调查研究工作同中心工作和决策需要紧密结合起来,更好为科学决策服务,为提升党的执政能

力和领导水平服务,为完成新时代新征程的使命任务服务。

要坚持党的群众路线,从群众中来、到群众中去。调查研究中要真诚倾听群众呼声,真实反映群众愿望,真情关心群众疾苦,既要到工作局面好和先进地区去总结经验,又要到困难多、情况复杂、矛盾尖锐的地方去研究问题。既听顺耳话,也听逆耳言,真正发现群众所思所急所盼,不断赢得群众信赖。

要力戒形式主义、浅尝辄止。要“身入”基层,更要“心到”基层,不搞作秀式、盆景式和蜻蜓点水式调研,要轻车简从,不搞层层陪同,不增加基层负担。在调研中对短期能够解决的,立行立改、马上就办;对一时难以解决、需要持续推进的,明确目标,紧盯不放,一抓到底,努力做到件件有着落、事事有回音,确保把调研成果转化为实际成效。

新华时评

近日,中共中央办公厅印发了《关于在全党大兴调查研究的工作方案》。聚焦党和国家事业发展全局,紧扣人民群众急难愁盼和经济社会发展实际,方案系统梳理了12个方面的重点问题、具体问题和老大难问题,要求直奔问题去,实行问题大梳理、难题大排查,着力打通贯彻执行中的堵点淤点难点。

以“问题导向”引领“调研方向”,是我们党一以贯之的优良传统。中国共产党人干革命、搞建设、抓改革,从来都是为了解决中国的现实问题。要解决实际问题,刻舟求剑不行,闭门造车不行,异想天开更不行,必须进行全面的调查研究。回望百年党史,什么时候重视调查研究,坚持问题导向,从实际出发,党和人民事业就蒸蒸日上,反之则会遭受挫折。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视调查研究工作,将改进调查研究作为中央八项规定的第一条。习近平总书记率先垂范,在考察中聚焦问题、深入基层、深

声明

我公司负责)
朔州市平鲁区乡村振兴局由于工作人员疏忽不慎将开户许可证丢失,核准号:Z1690000235901,开户银行:山西银行股份有限公司朔州平鲁支行,账号:200340000001315,现登报声明作废。(由此引起的一切责任由我单位负责)

我单位大同煤矿集团同生峪沟煤业有限公司下属单位大同煤矿集团同生峪沟煤业有限公司食堂,由于工作人员疏忽不慎将开户许可证丢失,核准号:J1690000224703,开户银行:中国农业银行股份有限公司朔州平鲁支行,账号:04868001040006370,现登报声明作废。(由此引起的一切责任由