



冀云客户端



长城网



长城新媒体微博



长城新媒体微博

长城新媒体集团主管、主办 河北经济日报社出版 国内统一连续出版物号:CN 13-0023 邮发代号:17-4

习近平近日作出重要指示强调 把“义乌发展经验”进一步总结好运用好 探索走出符合各自实际的高质量发展之路

新华社北京4月23日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日作出重要指示指出,义乌小商品闯出大市场、做成大产业,形成“义乌发展经验”,这是因地制宜发展

县域经济的成功实践。习近平强调,要结合开展树立和践行正确政绩观学习教育,把“义乌发展经验”进一步总结好、运用好,引导各地区立足自身资源禀赋,尊重基层和群众首

创精神,改革创新,真抓实干、久久为功,探索走出符合各自实际的高质量发展之路,更好服务和融入全国发展大局。

习近平在浙江工作期间,多次到义乌调研,总结推广“义乌发展经

验”。这些年来,义乌不断书写“小商品、大市场”新篇章,目前小商品市场经营主体突破126万户,与230多个国家和地区有贸易往来,2025年外贸出口额居全国县(市、区)首位。

开局看“未来”

“玄龙”腾跃 点亮氢硼聚变“新火种”

□本报记者 袁立朋 高航

4月15日,位于廊坊经开区的新奥聚变实验室里繁忙如常,科研人员正在对一个3米多高、周身布满管线、形状有点像柚子的巨大金属装置升级改造。

这个装置代号为“玄龙-50U”,是新奥集团研发的商用核聚变(以下简称“聚变”)实验设备。

新奥集团,这个国内最早开展商用聚变能源开发的民营企业,从2017年起已默默投入45亿元,他们要把未来能源的梦,再往大里做一点。

为什么要研究聚变能源?

要搞明白新奥的选择,先要说清人类为什么一直研究聚变。

原因不复杂。煤炭、石油、天然气等能源总有一天会用完,风光发电虽然好,但不够稳定,人类需要一种像火力发电一样稳定,但又不依赖化石能源的技术。

聚变发电就是各国对未能源的共同选择——制造一个特殊装置,通过模仿太阳的工作原理,让原子在极高温下释放出巨大能量,再把这个能量转化成电能。

但是,与传统的核电站相比,聚变发电有什么不同?核电站都是裂

变反应,原理就像“掰开”一个原子,利用这个过程中释放出的能量发电。虽然核电站比化石能源有优势,但存在热失控和放射性泄漏风险。

而聚变反应正好相反,它是将两个原子融合成一个原子,这个过程也会释放出巨大能量。在聚变过程中,如果出现设备故障或反应条件变化,反应会立即停止,不存在热失控风险,这也是“可控核聚变”一词的由来。

既然聚变这么好,为什么到现在还没用上?因为太难了。

太阳的中心温度约1500万摄氏度,它靠巨大引力把等离子状态的原子吸引在一起,让原子发生碰撞、融合,从而发光发热。在地球上,人类没法造出太阳那么大的引力场,要想实现聚变反应,只能靠加温加压——把温度推到上亿摄氏度,让原子撞在一起。

但问题又来了:用什么样的装置能把等离子状态的原子“装”起来释放能量呢?地球上没有任何材料能扛住如此高温。科学家想了个办法:用超强磁场把等离子体状态的原子在真空中悬浮“困”住,不让它触碰容器壁,就可以实现持续可控的反应了。新奥的“玄龙-50U”就是一个这样的装置。(下转第二版)



科研人员在检查“玄龙-50U”装置。

本报记者 袁立朋 摄

扫码看视频

大力优化营商环境 加快高质量发展

一场座谈会,帮银行“看清”项目

□本报记者 袁立朋

4月21日,一场以服务民营企业融资为主题的座谈会在河北省发展和改革委员会(以下简称“省发展改革委”)召开,13家银行的代表和政府部门负责人齐聚一堂。奇怪的是,民营企业一个都没来。

“今天参会的,看上去只有省发展改革委和银行的同志们,但我们今天要推介的这个项目清单背后,是889个项目,889个投资主体,889家民营企业。”省发展改革委民营经济发展局局长黄文忠在开场时说。

建设服务型政府,让企业少跑腿、少等待,政府多靠前、多操心。项目推介,这只是简单的开始,重头戏在后头。

从去年开始,我省印发了全国首个省级层面的重点民间投资项目库管理办法,建立了项目库。通过一年多工作,河北民营企业发展现状和项目特点越来越清晰。

省统计局数据显示,今年1至3月,全省民间投资保持良好增长势头,增速5.4%,高于全国7.6个百分点,民营企业活力正在持续释放。

企业投资旺,融资就成为普遍需求。在座谈会上,民营经济发展局向银行机构重点推介了项目库内的889个项目。

“政府一手托两头,肩负着诚信的重担和两头的需求对接。”黄文忠说,政府部门了解国家最新产业政策的战略意图,银行熟悉信贷规则,把这两头对接好,就能破解民营企业贷款难、贷款贵的难题。

在交流中,这些人库项目经企业自主填报、县市两级把关、省有关部门

严格审核,最终形成入库项目清单,优势产业转型升级、填补国内产业空白等产业政策导向明显、信用评价硬、新兴技术引领的显著特点跃然纸上。

“座谈会含金量很高,帮我们拨开迷雾,看清了项目的产业价值,还对项目在全局的位置有所把握。”河北银行公司银行部孙力涛说,回去后,可以凭这个项目清单更有针对性地入企对接了。

中国银行河北省分行金融与投资银行部副总经理刘鹏拿着项目清单反复翻看:“新产业、(下转第二版)”

泊头:绿色铸造产业集群激活经济发展新动能

4月22日,工人在沧州市泊头市一家铸造企业生产车间内工作。

作为冀中南老工业基地,近年来,沧州市泊头市以“中国绿色铸造名城”建设为抓手,以产业集群化发展引擎,推动铸造业从“拼体量”到“重质量”转变,在搭建产业协同创新平台、提升科创能力、解决环保问题中逐步走出一条由低端向智能的转型升级之路。目前,泊头市拥有铸造企业300余家,涌现出一批高新技术企业和“专精特新”企业,集群企业年营业收入超280亿元。

新华社记者 牟宇 摄



长城融媒

沧州市委宣传部常务副部长赵树新: “版权经”里的发展密码

在沧州,河间工艺玻璃的新材料杯、肃宁民族乐器的琴身造型、青县红木家具的雕花图案——每一件产品设计背后,都有一张受版权保护的“身份证”。沧州将版权嵌入县域产业的全链条,从设计端到生产端,再到销售端,版权成为驱动产业升级的内生动力,为县域经济发展“上分”。

从“仿着干”到“放心创”,从“一张证书”到“一本版权经”,沧州版权保护有何特别之处?4月23日是世界图书与版权日,沧州市启动2026年版权宣传周。记者专访沧州市委宣传部常务副部长、沧州市版权局局长赵树新,揭秘沧州“版权经”里的发展密码。(本报记者 张瑞雨)



扫码看视频