

企 業 家 日 報

ENTREPRENEURS' DAILY

今日 8 版 第 199 期 总第 10179 期 企业家日报社出版 值班副总编辑:肖方林 责编:戴琳 版式:黄健 全年定价:450 元 零售价:2.00 元

2021 年 8 月 12 日 星期四 辛丑年 七月初五

新闻简讯 | News bulletin

我国将制定氢能发展战略
氢内燃机有望成新赛道

近日,工业和信息化部在《对十三届全国人大四次会议第 5736 号建议的答复》中表示,下一步,将积极配合相关部门制定氢能发展战略,研究推动将氢内燃机纳入其中予以支持。

氢气发动机是氢能在汽车上应用的重要技术路线之一,燃烧产物以水为主,具有较高的环境友好性。氢内燃机,可以理解成烧氢气的发动机。和目前十分火爆的氢燃料电池原理不同,氢内燃机按照“吸气—压缩—做功—排气”4 个冲程来完成化学能向机械能的转化。

工业和信息化部认为,目前,氢能在汽车领域的应用主要是燃料电池汽车,氢气汽车发展还处于初期状态,未来可能成为重要的应用领域之一。

(吴敏)

2023 年我国油气管道数据
将实现“全国一张网”

记者日前从国家管网集团获悉,为提升我国油气管网数字化、网络化、智能化水平,油气管道“工业互联网+安全生产”建设日前正式启动,2023 年我国油气管道数据将实现“全国一张网”。

国家管网集团有关负责人表示,将“工业互联网+”与油气管道安全生产紧密结合,以建设工业互联网基础设施和智慧管网为主要抓手,计划利用 3 年时间建设油气管道“工业互联网+安全生产”管理平台,有效提升油气管道安全管控水平。

据介绍,油气管道“工业互联网+安全生产”管理平台将利用人工智能、物联网、大数据等先进技术,从管道行业风险控制和安全管理实际需求出发,以构建快速感知、实时监测、超前预警、联动处置及系统评估等新型能力为目标,实现油气管道线路管理、站场管理、应急管理等多个场景智能化,为智慧管网的构建提供数据驱动和平台支撑。

(刘羊咏)

广东谋划人造太阳等
未来产业
布局一批研究院

广东省政府新闻办 9 日在广州举行《广东省制造业高质量发展“十四五”规划》新闻发布会。广东省工业和信息化厅副厅长吴东文在会上称,广东将积极谋划培育卫星互联网、光通信与太赫兹、干细胞、超材料、天然气水合物、可控核聚变—人造太阳等若干未来产业领域,不断开创新的经济增长点,抢占制造业未来发展战略制高点。

据介绍,未来产业具有原创前沿引领性、突破性、颠覆性、未来高成长性、战略支撑性等主要特征,已成为衡量一个国家和地区科技创新和综合实力的重要标志。

吴东文表示,近年来,广东围绕生命信息与生物医药、网络空间科技、海洋科学技术等领域加快建设 10 家省实验室,同时也建设了散裂中子源、国家超算中心等一批国家级大科学装置,集聚了制造业创新发展的关键技术、人才等要素资源。此外,在“双区”建设重大机遇下,广东具有联动港澳广纳全球创新资源、发挥广东技术成果产业化高效转化的基础优势,具备发展未来产业的实力。

《广东省制造业高质量发展“十四五”规划》明确,“谋划发展未来产业”是“十四五”时期广东制造业高质量发展的重点方向之一。吴东文称,将依托广东领先全国的经济实力和多元化的社会发展需求,布局一批未来产业技术研究院,丰富未来产业应用场景,运用前沿技术推动全省产业跨界融合创新发展。

此外,广东将加快广深港科技创新走廊建设,全面推进粤港澳三地制造业创新合作,加快建设粤港澳大湾区国家技术创新中心,布局一批具有全球影响力的重大科技基础设施,创建一批国家级、省级产业创新平台,加快推进战略性新兴产业、未来产业的重点领域在全球范围内实现并跑领跑发展。

(程景伟 陈建新)

进出口总值连续 14 个月正增长
外贸景气度下半年还能否延续?

● 海南省海口港进出口贸易货运集装箱码头

■ 新华财经 郭靖清

海关总署数据显示,今年前 7 个月,我国进出口总值 21.34 万亿元人民币,同比增长 24.5%,比 2019 年同期增长 22.3%。其中,出口 11.66 万亿元,同比增长 24.5%,比 2019 年同期增长 23%;进口 9.68 万亿元,同比增长 24.4%,比 2019 年同期增长 21.4%;贸易顺差 1.98 万亿元,同比增加 24.8%。

由此,自去年 6 月份起,我国外贸月度进出口已经连续 14 个月保持正增长。专家表示,在全球供给与需求等多重因素共同作用下,今年以来,我国外贸实现了持续快速增长,稳增长态势进一步得到了巩固。展望下半年,我国外贸进出口仍具有较强韧性。

进出口份额因何增长?

整体来看,前 7 个月,我国出口成绩单亮眼。财信证券首席经济学家伍超明认为,这主要是因为我国在全球经济中的比重提高,以此带动了出口份额的提升。他表示,根据国际历史经验,在中长期内一个经济体出口份额取决于其经济占全球的比重,即经济地位决定贸易地位和出口份额。2020 年至今,中国 GDP 在全球经济衰退的背景下逆势增长,经济体量占比提高,因此出口份额的提升符合历史经验。

“另外,我国产能优势弥补了全球产能供需的缺口,也给外贸成绩单增色不少。从整体

看,我国出口主要弥补了受疫情冲击较大发达经济体的产能缺口;从产品看,弥补部分发达经济体机电产品产能缺口,拉动出口份额上升约 0.4 个百分点,向全球出口防疫物资,其中口罩出口拉动份额提高 0.3 个百分点左右。”伍超明说。

实际上,从数据上也可以看出我国输出产能优势带来的外贸红利。前 7 个月,我国出口商品结构不断优化,机电产品出口同比增长 25.5%,占比较去年同期提高 0.5 个百分点至 59%,拉高我出口增速 14.9 个百分点。1 月至 6 月,中间品出口同比增长 34%,占比提升 2.2 个百分点至 50.7%,为全球经贸复苏提供了有力支持。

专家预测,随着我国出口产品向全球产业链、价值链高端攀升的趋势不断增强,对照全球产业链转移的规律,德国、日本、韩国等曾经的“世界工厂”,均在承接全球加工贸易后,继续承接全球机电产品生产,因此机电产品仍将是未来我国出口增长的主要方向。

进口方面,1 月至 7 月大宗商品进口在数量和价格上出现涨跌互现。其中,铁矿砂、原油、煤等商品进口量减价扬,天然气进口量增价跌,大豆进口量价齐升。6 月底反映国际市场大宗商品价格的 CRB 指数相比年初累计上涨幅度超过了 25%,相比去年上半年最低点涨幅超过了 1 倍。

“今年以来,国际大宗商品市场价格整体呈现上涨态势,初步测算,上半年我国进口价

格同比指数为 108.5,价格对进口增长的贡献率为 35.4%,虽然国际大宗商品价格上涨阶段性地推升了企业生产成本,但输入性通胀风险整体可控。”海关总署新闻发言人、统计分析司司长李魁文说。

高峰已过 外贸步入拐点区域?

外贸进出口总值保持了 14 个月正增长,但在高位增长的同时,外贸总值和进口贸易出现了环比下降,且外贸顺差同比下降。7 月进口环比下降是今年月度外贸数据中的“首次现象”,这也引发关注。

从公布的具体外贸数据来看,7 月份我国进出口总值 3.27 万亿元,同比增长 11.5%,环比下降 0.8%。其中出口 1.82 万亿元,同比增长 8.1%,环比增长 0.1%;进口 1.45 万亿元,同比增长 16.1%,环比下降 1.9%;贸易顺差 3626.7 亿元,同比减少 15.3%。

对此,植信投资研究院高级研究员常冉认为,7 月外需高峰已过,加之全球疫情扰动,我国贸易逐渐步入拐点区域,8 月份出口增速下滑的整体趋势不变,但出口增速边际放缓幅度不会太大。进口方面,鉴于我国具备丰富疫情防控经验,本轮国内疫情干扰对内需和消费恢复影响预计会较快消除,这对 8 月进口仍有一定支撑。

中国农业大学经济管理学院教授李春顶指出,从数据看,外贸总值和进口贸易值都呈现了环比负增长,外贸总值的负增长主要是

“笔尖钢之问”背后的创新活力

■ 康森 董建国 林超

宁德湾坞,福建青拓实业股份有限公司生产车间里,一批应用最新技术生产的环保易切削超纯不锈钢,被装车运往下游企业,将用于 1.6 毫米圆珠笔笔头的制造测试。

“笔尖钢被誉为不锈钢皇冠上的‘明珠’。国内笔尖钢市场一度被进口产品垄断。”青拓实业股份有限公司总经理孙勇伟说,能生产飞机汽车,却生产不了小小笔头的“笔尖钢之问”曾引起经济界极大震撼。我们以此为动力,不断加大研发力度。去年可用于制作 2.3 毫米圆珠笔笔头的笔尖钢在公司研发成功并实现量产,书写性能、耐腐蚀性能都达到了国际领先水平。最近,公司又研制了 1.6 毫米规格的笔尖钢,已进入最后的测试阶段。”孙勇伟说。

习近平总书记是在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的讲话中提出“推进科技自

立自强”。记者在福建基层采访发现,社会创新活力正在不断激发,一批具有前瞻性、战略性、领先性的科技成果不断涌现。

小小圆珠笔,笔尖看似简单,技术却很难:生产需要 20 多道工序,球座体里的 5 条引导墨水沟槽加工精度要达到千分之一毫米……

“这正是不锈钢生产领域最高精尖的考验。”青拓集团研究院院长材开发部部长奚飞说,笔尖钢既要容易切削,加工时还不能开裂,微量特殊元素的配比及添加是关键。经过长期研发试验,青拓笔尖钢在耐腐蚀性和环保方面不断取得突破。

小小笔尖里的故事,是中国钢铁行业在科研上攻坚克难的缩影。作为世界上最大的圆珠笔生产国,中国在笔尖钢上却长期高度依赖进口。在青拓之前,太钢也自主研发成功 2.3 毫米规格的笔尖钢。

青拓集团党委书记钟盛江说,笔尖钢的

突破是公司持续加强科技创新的成果。青拓集团研究院已拥有核心专利 200 多项,实现了一系列关键工艺和生产制造技术的重大突破。先进技术实力支撑下,青拓集团带动 100 多家上下游企业,形成极具竞争力的不锈钢产业全链条。

作为中国光学镜头领军企业,福建福光股份有限公司依靠持续不断的科技创新,行走在追“光”路上。

走进福光股份有限公司展厅,形状各异、琳琅满目的镜头令人叹为观止。其中,“定制产品”犹如“千里眼”,包含特种光学镜头及光电系统,广泛应用于“神舟系列”“嫦娥探月”等国家航天任务。“非定制产品”则如安防“卫士”,从实用性强的定焦镜头,到智能化自动聚焦的电动变焦镜头,广泛应用于平安城市、智慧城市、物联网等各个领域。

“唯有自主创新才能后来居上。”福光股份有限公司董事长助理侯艳萍说,通过自主

进口环比下降导致的,进口贸易的下降与大宗商品价格飙涨、农产品进口略有放缓等短期调整因素有很大的关系,“此外 7 月和 8 月属于外贸季节性的淡季,9 月后才会开启国外圣诞季的进出口旺期,因此微弱的进口增速环比下降仅仅是短期内的震荡,7 月份外贸形势并没有出现逆转或者转折,支撑我国外贸增长的动力仍然强劲。”李春顶说。

下半年外贸韧度犹存

虽然承压明显,但伍超明认为,总体来说,下半年外贸韧度犹存。

他表示,当前发达经济体产能修复接近尾声,产能利用率提升空间较小,预计中国机电产品出口份额缓慢下降概率偏大;加之新兴经济体对疫情适应能力增强,我国在防疫物资和劳动力密集产品方面“补缺口”机会不大,预计防疫物资出口会保持平稳增长;此外,按照往年出口份额一季度低、二三季度逐步提高的变动规律,除机电产品份额骤降外,其余产品份额有望保持稳中趋升走势。

平安证券首席经济学家、研究所所长钟正生也表示,下半年随着欧美供应链更加充分恢复,以及其欠发达地区供应链逐渐恢复,中国出口的市场份额将面临进一步回落的压力,总量和份额两方面因素叠加会使中国出口增长逐渐放缓。不过,在放缓的节奏上,中国出口或仍将体现出一定韧性。

对此,李春顶认为,下半年外贸增速将有所放缓,呈现在数据上或将有震荡式的波动。长期来看,外贸增长速度的拐点也许就将从 7 月份开始,呈现缓慢而平稳的逐步下降趋势,但与速度放缓相伴而生的是外贸质量的提升,是外贸的转型与升级,是内外双循环新发展格局的发展。

李魁文则分析称,目前全球疫情反复、世界经济复苏缓慢,再加上原材料价格高企、海运物流不畅等问题,挤压了外贸企业的利润空间,同时也给企业接单意愿带来了影响,在较高基数的影响下,今年下半年进出口同比增速或将放缓,但全年进出口仍然有望保持较快增长。

“预计下半年出口份额在 15% 左右,全年与去年基本持平。上半年我国出口份额依然在高位,下半年出口份额有望趋稳,全年出口份额在 15% 左右。根据世界贸易组织(WTO)对 2021 年全球商品贸易增长 8% 的预测,预计 2021 年我国出口增长 10% 左右。”伍超明说。

创新,公司填补了多项行业技术空白,相关产品市场占有率持续提升,成为海康威视、华为等知名企业的主要镜头提供商。“我们将继续对标欧洲顶尖光学技术,加大科研攻关力度,争取早日实现赶超。”

从沿海到山区,从传统产业到新兴产业,创新引擎在八闽大地渐成燎原之势,成为引领经济发展的新型驱动力。数据显示,今年上半年福建高技术产业投资同比增长 49.1%,两年平均增长 23.0%;其中高技术制造业投资同比增长 59.1%,两年平均增长 27.1%。

“科技创新非一朝一夕之事,必须持久发力,把创新主动权牢牢掌握在自己手里。”福建省科技厅副厅长叶碧海说,学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神,我们将继续围绕产业链部署创新链,围绕创新链布局产业链,强化科技自立自强,加快构建以企业为主体、市场为导向、产学研用紧密结合的技术创新体系,促进福建制造向福建创造转变。

新闻热线:028-87319500

投稿邮箱:cjb490@sina.com

企业家日报微信公众平台
二维码中国企业家网
二维码

双汇 Shuanghui

新升级

净含量: 90g

蒜香烤肠
Garlicky Smoked Sausage

广告

Challenge peak 挑战巅峰
天生好水 冰山时代
天然矿泉水

中国登山队 荣誉之选

广告