

企业家日报

ENTREPRENEURS' DAILY

今日 8 版 第135期 总第9806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

2020年7月2日 星期四 庚子年 五月十二

新闻简讯 | News bulletin

银光集团发布国内首个《硅氧烷聚碳酸酯企业标准》

近日,中国兵器工业集团北化研究院集团甘肃银光化学工业集团有限公司发布国内首个《硅氧烷聚碳酸酯企业标准》,为企业硅氧烷聚碳酸酯产品抢占市场话语权奠定基础。

据悉,银光集团生产的硅氧烷聚碳酸酯产品既保留聚碳酸酯产品的韧性、耐热性,同时又具备润滑、稳定、阻燃、耐低温等特性。硅氧烷聚碳酸酯在军工领域应用极为广泛,但国内并无硅氧烷聚碳酸酯相关标准。银光集团收集数据、开展实验、集中讨论、反复论证,并结合企业硅氧烷聚碳酸酯的性能及技术指标,完成了《硅氧烷聚碳酸酯标准》的建立。该标准规范了硅氧烷聚碳酸酯质量管理要求,优化了质量指标,明确了组批、取样方式,详细规定了产品标识、包装及运输、贮存方式。(谭顺兰 朱奕臻)

北方股份连续八年上榜全球工程机械制造商50强

2020年全球工程机械制造商50强排行榜日前在北京发布。北重集团北方股份作为11家中国企业上榜,成为整个榜单上唯一一家依靠单一“矿”车产品连续八年入选的企业。

近年来,北方股份致力于为用户提供全生命周期运行成本最低的“矿”车和矿山运输系统解决方案,坚持为用户提供智能化、定制化的产品和服务,全面实现“高端化、智能化、国际化”高质量发展,打造国际一流“矿”车企业。截止到目前,北方股份起草国家标准16项,完成国家级、省部级重点新产品项目31项,获得省部级科技进步一等奖5项,获国家专利授权170项。技术处于国内领先、国际先进水平,填补多项国内空白,从根本上扭转了“矿”车长期依赖进口的局面。(郭新燕 陈才)

西南油气田公司有望相继探明5个万亿方特大型气田

记者6月28日从西南油气田公司勘探半年工作汇报会上了解到,西南油气田公司2020年上半年完成探井12口,获工业气井10口,勘探成功率83%,平均测试产量50.35万方/天。近年来,西南油气田公司大力推动技术进步,高效探明了2个万亿方特大型气田,有望再探明3个万亿方特大型气田。

四川盆地是中国南方特大型含油气盆地,常规气、页岩气资源量均居全国之首,具有“满盆含气”的特点,目前处于勘探早中期,勘探潜力大。在常规气方面,西南油气田公司2012年磨溪龙王庙组和高石梯震旦系取得重大发现后,仅用1年时间快速探明了我国陆上迄今为止规模最大的海相碳酸盐岩整装气藏——龙王庙组气藏。随后围绕德阳-安岳裂陷槽优质烃源岩,已经高效探明了安岳万亿方大气田;控制了川西北下部二叠统千亿储量规模,突破了盆地火山岩勘探新领域,今后有望再探明2个万亿方大气田。在非常规页岩气方面,创立了“沉积成岩控储、保存条件控藏、优质储层连续厚度控产”的“三控”富集高产理论,高效探明川南页岩气中浅层万亿方大气田,围绕“深水深层”,2021年有望在川南深层再探明1个万亿方大气田,形成了“常非并进”的勘探开发新格局。(邱令 马华林)

北重集团:寻新机 硬产品 稳市场

◎危中寻机,抢抓订单 ◎各显神通,智取市场 ◎逆风翻盘,增长后劲

破浪前行 中国经济加速“回血”



■ 中新网记者 李金磊

2020年,新冠疫情重创世界,中国经济亦不例外。

疫情冲击之下,巨轮失速,犹如从浪尖上坠下,一季度GDP同比下降6.8%,创1992年公布季度GDP以来最低值。此外,消费、投资、出口“三驾马车”均出现负增长,同比下降超过10%……

面对冲击和变局,中国祭出一系列非常举措。随着疫情防控日渐向好,中国经济稳舵奋楫,复工复产、复商复市。行至年中,肩负14亿人民生计的巨大经济体正在冲破疫情风浪,加速恢复。

先来看最近发布的几组数据——

制造业PMI连续4个月超荣枯线。国家统计局数据显示,6月份,中国制造业采购经理指数(PMI)为50.9%,比上月上升0.3个百分点,连续4个月高于50%的荣枯线。

PMI指数是经济监测的先行指标,50%为荣枯分水线,PMI高于50%时,反映经济扩张。通常情况下,当PMI连续三个月以上同向变化时,反映经济运行的趋势性变化,显示制造业正稳步复苏。

工业企业利润今年首次正增长。

国家统计局数据显示,5月份,全国规模以上工业企业实现利润总额5823.4亿元,由4月份同比下降4.3%转为增长6.0%,当月利润增速实现由负转正,实现今年以来首次增长。

国企利润基本恢复到去年同期。

财政部数据显示,5月全国国有及国有控股企业利润环比增长,已基本恢复到去年同期水平。5月份,国有企业利润总额环比增长251.1%,恢复至去年同期水平的94.5%。

再来看6月中旬发布的一些数据——

市场销售连续三个月好转。

5月份,社会消费品零售总额同比下降2.8%,比上月收窄4.7个百分点。数字经济持续升温,“直播带货”等异常火热,1-5月份,实物商品网上零售额同比增长11.5%,比1-4月份加快2.9个百分点。

新产品快速增长。5月份,3D打印设备、智能手表、集成电路芯片、充电桩等产品产量同比增长均在70%以上。

投资降幅连续3个月收窄。

1-5月份,全国固定资产投资(不含农户)同比下降6.3%,降幅比1-4月份和一季度分别收窄4.0和9.8个百分点。高技术产业和社会领域投资增速由负转正。

失业率和物价涨幅回落。

5月份全国城镇调查失业率为5.9%,比4月份下降0.1个百分点。5月份全国居民消费价格指数(CPI)同比上涨2.4%,涨幅比4月份回落0.9个百分点。

车市火了。

5月份,限额以上单位汽车类商品零售额同比增长3.5%,增速为2018年5月份以来次高值。

楼市暖了。

5月份,住房需求得到进一步释放,70个

大中城市房地产市场价格略有上涨。5月份以个人按揭贷款为主的中长期贷款增加4662亿元,较4月份的4389亿元大幅增加。

数据虽然是枯燥的,但感受是真切的。

烟火气来了。

可以感受到,路上的车多了,车水马龙重现街头,开始堵车了,公交地铁上的人多了,购物和下馆子的人多了;快递开始送上门了,玩闹嬉戏的小孩多了,小区开始有装修的了,马路对面传来了机器的轰鸣声,还有钢材碰撞的咣当声;……

种种景象无不让人感叹,烟火气回来了。

不管是从宏观还是微观,人们都能感受到中国经济回暖的气息,感受到复苏的活力和脉搏。

国家统计局新闻发言人付凌晖说,中国经济继续呈现恢复态势,总体上符合预期。

中国民生银行首席研究员温彬对中新网记者说,一系列指标回升,表明中国疫情防控趋势向好,逆周期政策逐渐发力,供需两端持续回暖。综合来看,中国经济复苏态势整体向好,经济景气整体改善。

虽然中国经济在加速恢复,一些指标也持续改善,但是也不能盲目乐观。

毕竟,中国经济还未恢复正常水平。

付凌晖提醒,尽管5月份主要指标继续改善,但从当月看不少指标低于上年同期水平,从累计看多数指标仍在下降,表明疫情冲击损失尚需弥补,经济还未回归正常水平。

难熬的上半年终于过去,展望下半年,中国经济能否延续这种复苏态势?

按照国际货币基金组织(IMF)6月24日发布最新世界经济展望报告,预计2020年全球GDP增速为-4.9%,此前预期为-3%。预计中国2020年经济增速为1%,为全球主要经济体中唯一实现正增长的。

中国经济继续复苏也是有条件、有基础、有信心的。

按照付凌晖的分析,从后期情况看,推动经济持续复苏有较好的基础和条件。

一是经济稳步复苏态势明显。复工复产复商复市有力有效,工业服务业实现增长,消费投资降幅持续收窄,市场预期总体稳定。

二是宏观政策效应继续显现。今年为企业新增减负预计超过2.5万亿元,发行1万亿元抗疫特别国债,新增1万亿元财政赤字规模,货币信贷支持力度加大,这些政策将继续支持后期经济恢复。

三是新动能持续壮大。数字经济全面提速,智能化、科技型产品较快增长,远程办公、在线教育、网络问诊等快速扩张,无人零售、直播带货等新模式不断涌现,将有力支撑经济发展。

从两件事可以看出中国经济的韧性:

一是疫情未挡开放的步伐。6月24日,国家发展改革委、商务部公布了2020年版外商投资准入负面清单,负面清单进一步缩减,放开商用车制造外资股比限制等重磅举措,展示出中国推动更高水平开放的脚步不会放缓,中国利用外资的政策不会变。

二是外资持续好看。广交会被誉为中国外贸的“晴雨表”和“风向标”,日前闭幕的第127届广交会有近2.6万家境内外企业参展,吸引了来自217个国家和地区的境外采购商注册观展,采购商源地分布创历史新高。

近期,德国大众汽车公司在安徽新增约20亿欧元投资,雀巢公司在天津增资7.3亿元建设全新品类的生产线。这说明,中国作为世界市场,经济前景依然被外国投资者看好。

中信证券研报指出,中国经济已呈现出快速修复之势,尽管外需压力持续,但投资率先发力,消费接续回升,预计整体经济运行将呈现二季度明显好于一季度、下半年明显好于上半年的“V”型走势。

中国政策科学学会经济政策委员会副主任徐洪才判断,下半年中国经济肯定好于上半年经济,全年经济正增长没问题。预计全年经济增速在1%-2%。

中金公司首席经济学家彭文生分析,在疫情不出现大面积反弹的基准假设下,下半年全球经济渐进复苏,中国快于欧美。预计中国经济增速将出现大幅反弹,四季度或升至6%左右,明年将进一步上升。

封隔器,是一种化工材料制成的工具,遇水膨胀形成封堵,在原油生产中,用它来保护油层。当然是越坚硬越持久越好,但是当工艺要求它除了坚硬无比,又能迅速溶解时,封隔器成了难题。西北油田石油工程技术研究院李林涛研发团队,不畏艰难,苦战攻关,破解了这一难题。

120次试验破解难题

■ 江杰 李渭亮

6月22日上午,戈壁上火浪滚滚,研发的K344耐酸可溶裸眼封隔器在塔河TH10229CH井深入井下6100m裸眼段再获成功。该封隔器耐温160摄氏度,耐压50兆帕,有效抵抗20%盐酸腐蚀,60天后自行溶解。在此之前,没人听说过有这种封隔器的存在。

灵感 总闪现在梦想改变的大脑

在西北油田原油生产中,为了用盐酸定点压裂需要的油层,就在油层上端用裸眼封隔器封住,这种封隔器就像是“铁疙瘩”,进了油井就很难取出来了,如果需要措施修井那就需要打捞封隔器,重新调整油管。打捞不但增加作业成本,而且成功率较低,留井的封隔器占比29%,处理难度大,部分井因成本过高而放弃打捞。当塔河工区进入后期“精雕细刻”阶段,需要分层施策,那就要求分隔不同的层段。

长期从事井下工具研发的研发副组长李林涛觉得,每遇这样的作业,总嘀咕着应该发明一种新封隔器,耐盐酸,又能够自行溶解。

大家笑他说:这就像是找个既要活着,又要死去的人一样的难。因为自溶解的材料不可能经受盐酸的腐蚀,这是常识。

没想到有一次,李林涛和苏鹏等组员外出调研时,刚好发现了一种可以在井下自行溶解的完井工具叫可溶桥塞,于是灵光一闪,他激动起来了:“既然桥塞都能溶解,裸眼封隔器肯定也能!”

只是他没想到,实现它,却要经历120难。

创新 总在黑暗的尽头迎来曙光

返回的当天晚上,李林涛就迫不及待地召集项目组成员讨论自己的这个想法。说起未来的希望,他兴高采烈,喜不自胜。说起方向,他自己都有些茫然,但他是一个经常把自己逼上绝路的人,有时候一个概念,一个想法,都可能让他就像发了狂一样探寻,这两年大家没少陪他疯,陪他狂。

可这次不一样了,谁都没有接触过这种可溶新材料,耐盐酸,还要能自溶解,这怎么可能呢?

在项目立项后很长一段时间里,研发团队的每一个人脸上挂着愁容和严肃,他们每

个人天天脑子里都有神仙打架,那是停不下来的矛与盾。一边日思夜想拿方案,来来回回仅提出又自行放弃的方案就不下于18套,还经常调研找专家求策问计。

他们几乎试遍了自己和专家们所有能想起的方法。就在大家有些丧气,干不下去的时候,不知是谁抱怨了一句:“这该死的可溶铝合金,要是有个硬皮壳就好了。于是,几乎所有的人眼睛一亮:那涂上一层涂层材料不就好了。

折腾了那么久,大家携手一起站在夜的尽头,曙光出现了:既然可溶铝合金不耐盐酸,那就在外表面镀上保护膜作为“皮壳”,酸压时依靠保护膜来挡酸,生产时保护膜失效,铝合金开始在水环境下溶解。

合作 总有知己在远方等我们

设计方案出来了,可是联系了国内好几个做工具的厂家都说他们没有这方面经验干不了,研究院不可能自己买套设备来干这个事吧?一道坎从天而降,让人始料不及。

面对这道坎,李林涛他们轻松了许多,手握好东西,走遍天下有底气。只不过是多跑点路,多吃点苦而已,而跑跑吃苦是他们最不

怕的。于是,新一轮的电话,出差路演就这样铺天盖地地展开了,在陆陆续续联系了不下20个加工厂之后,河南的一个加工厂说自己有可溶材料的加工经验,而且,对他们的技术构想表示认同,愿意进行合作并自费帮助试验。对方以商家的敏锐感受到了该产品的市场价值。

花的虽然是厂家的钱,但急切盼望的却是自己的梦想开花、心血结果,于是,在对方的厂房、实验室、办公室,能时常看到李林涛他们进进出出,性子急、步子快,工装油渍斑斑成了他们在这家工厂里的集体形象。

一次又一次编制方案,调换材料,投入实验,然后查寻失败原因,在不放弃不抛弃,在耗时730天,经过120次失败后,终于生产出各种指标都符合要求的耐酸可溶封隔器,并成功通过了室内各项性能测试实验。

去年12月21日,他们与采油二厂达成该技术油田联合推动的意向,在二厂的支持和帮助下,于TK6123X井下5200米的套管内酸压现场初试成功。但“不进裸眼的封隔器不能叫裸眼封隔器”,时隔180天,第二支同类产品深入井下6100米的裸眼段,再一次酸压取得了成功。

广告

双汇熟食 SHUANGHUI DELI

三鲜肉,更入味

热线电话:400 990 3393
新闻热线:028-87319500
投稿邮箱:cjb490@sina.com

企业家日报微信公众号二维码

中国企业家网二维码