

我省首发产业链技术创新路线图

湖南制造可上九天,可入深海 特种电缆曾助“神舟九号”飞天

5月11日,省经信委发布新型轻合金材料、自主可控整机、电线电缆三个产业链技术创新路线图。这也是我省首次围绕产业链发布创新路线图。

根据这一创新规划,3年后湖南将批量生产这些“高、精、尖”成套产品——汽车用铝合金板材厚度只有0.7毫米但强度不输其他同行、计算机信息安全可控性能大幅提升、特种电缆可在3000米深的水下自如工作……

“通过产业链创新,打造湖南制造新优势。”省经信委主任谢超英表示,只有突破产业链上的每一个关键技术,通过“链式突破”实现“连锁反应”,才能整体提升产业竞争力、抢占制高点。

将关键技术变成整体竞争力

这次发布的技术创新路线图,涉及三大产业60多项关键共性技术,全部围绕产业链展开。

“每一个高端产品,都是高端技术的集成系统。”省经信委总工程师熊琛表示,如果不把产业链上的关键技术全部打通、串联,某一点上的突破只能是散落在产业链上的“技术孤岛”。

以实现信息安全为主要目标的自主可控整机产业链来说,目前我省拥有银河计算机、国内首款自主芯片、固态硬盘、麒麟操作系统等关键设备和技术,但没有形成整体竞争力。这次发布的创新路线图就明确围绕软件开发、硬件制造、系统集成这一全产业链开展技术攻关。

自“棱镜门”事件以来,国家将“信息安全”提升到了国家安全战略高度,努力促进信息产业链升级换代。“只有自己掌握了产业链上的全部关键技术,才不怕人家‘挖坑埋雷’,对信息保护就多了一份自信,对黑客的防卫就多了一份主动。”省经信委科技处处长李红亮表示,“这是强调产业链创新的关键所在”。

特种电缆曾助神舟九号飞天

新型铝合金材料、自主可控整机、电线电缆,在省内已具有比较完整的产业链,且部分领域在

国内具有行业优势。如果能打通全部关键技术,使整条产业链融会贯通,我省完全可以占据相应产业制高点。

以电线电缆来说,2008年飞行员翟志刚从神舟飞船进入太空时所用的“脐带电缆”,正是湖南华菱线缆生产的;2012年“神舟九号”发射所使用的点火电缆、控制电缆以及数据电缆,包括“天宫一号”的控制电缆和数据电缆,都是我省制造的特种电缆。

目前,我省电线电缆生产,从绝缘材料、导体材料、线缆生产、附加产品等,贯通上下游产业链。此次发布的产业链创新任务,电线电缆主要集中向新能源(核电、风电)、轨道交通装备、海工装备、机器人、武器装备等领域开展技术攻关。比如说,湖南科技大学研制的“海牛”深海钻机,要在3000米深的海底开展作业,离不开深海电缆。我省针对这一现实需要,部署科技攻关,从电缆绝缘材料、导体材料、防腐技术、工艺制造等方面着手,形成完整产业链。

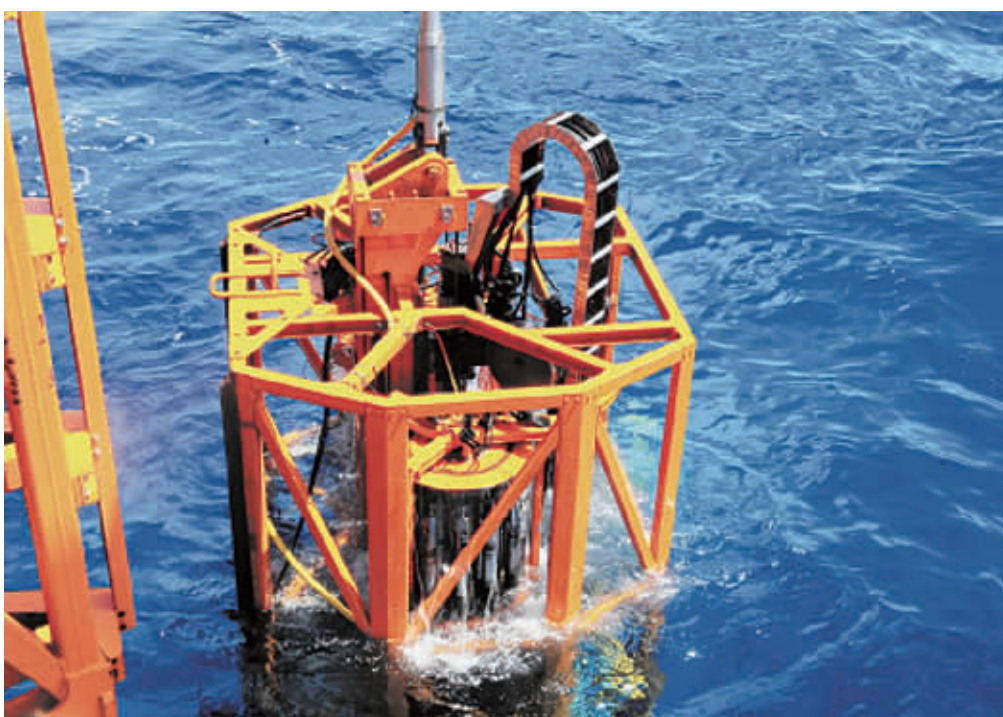
据初步估算,上述3大产业所列产业链关键共性技术突破后,因技术提升而直接产生的经济效益在1000亿元以上;而对整个产业乃至全省工业发展的贡献,则是“几何级数”。

集中财政资金促进创新

“围绕产业链部署创新链,要引导创新资源向制造业重点领域产业链关键环节、关键技术聚集。”熊琛表示。

强化企业创新主体地位。依托各产业现有的国家级和省级企业技术中心、国家技术创新示范企业,充分发挥企业技术创新平台作用,推动关键核心技术研发攻关迈大步、见实效。使企业真正成为关键核心技术研发决策、研发投入、研发组织和成果应用的主体。

强化政策资金引导扶持。政府职能部门将集中有限财政资金,围绕创新链完善资金链,集中支持产业链关键共性技术研发攻关。同时,对开展产业链关键共性技术攻关的项目,在申报国家、省有关专项、基金、计划等方面将给予重点支持。



湖南科技大学研制的“海牛”深海钻机,要在3000米深的海底开展作业,离不开深海电缆。

男同胞福利来了 拇指衣橱年内开进长沙

本报5月11日讯 衣服品牌多了,可挑来挑去总难找到如意的,私人定制或将助你轻松搞定。昨天,中国服装定制行业第一家“互联网+‘落地体验中心’”——“拇指衣橱”项目落户浙江宁波,创始人张勇透露,年内拇指衣橱将南下,在长沙开设体验中心,一站式解决男士不愿逛街、不喜欢挑衣服、衣服不合身、不会搭衣、价格太高等穿衣方面不如意的问题。

我国是服装生产大国,也是服装出口和消费大国。数据显示,中国服装行业2014年市场规模为1.9万亿,预计到2017年,这一规模将超3万亿元。据了解,拇

指衣橱C2F(Customer to Factory)男装个性化定制生态系统模式,颠覆了传统服装制造业F2C模式。消费者通过在线上APP或线下体验中心参与设计想要的服装,到工厂端工业4.0的个性化柔性生产供应链定制板制作,再到线上APP或线下体验中心享受免费售后服务,实现了消费者到工厂的最短路程,真正做到了一人一版、独立裁剪、量身定制、手工制作。

“湖南市场我们很看中,长沙的体验中心年内将开放。”张勇表示,目前长沙首家体验中心已在紧张筹备中。 ■记者 胡信锋

湖南体彩备战欧洲杯 推多项优惠政策征召竞彩店

即日起至5月31日,湖南省体育彩票管理中心在全省范围内向社会征召体育彩票代销网点,并推出多项优惠政策帮助创业者经营体彩竞彩店,其中开店补贴可达1万元。

据了解,本次征召活动推出了三大优惠政策。一是押金减免:现在加盟,体彩终端机押金市区网点1万元,县区网点5000元,退出经营可退款。二是现金补贴:省中心对新建网点给予开业补贴和经营帮扶补贴,补贴价值达万元。三是全程服务:推行点对点服务培

训,24小时响应。加盟条件也很简单,只要年满18周岁,爱体彩、想创业、肯上进,即可报名。自有门面或租用门面且营业面积在15平方米以上,按照省中心相关标准装修即可。详情可咨询各州市体彩分中心,或登录湖南体彩网了解。

中国体育彩票拥有体彩大乐透、竞彩等品牌游戏,其中竞彩游戏每逢世界杯、欧洲杯、奥运会等重大赛事,销量都增长迅速。今年6月份法国欧洲杯将开赛,体彩销量必将登上更高台阶。

数据

湖南老年人 已达1270万

本报5月11日讯 今日上午,2016第四届中国湖南国际老年产业博览会(以下简称“老博会”)新闻发布会暨中国(湖南)国际养老产业高峰论坛在长沙召开。全国老龄工作委员会办公室副主任李耀东等领导,以及数十位国内外知名学者、行业专家、企业家500余人出席会议。

据介绍,“老博会”将于9月8日至11日在长沙红星国际会展中心举行,由全国老龄工作委员会办公室、中国老龄产业协会、湖南省民政厅等10多家政府部门和近20家协会联手打造,将成为中国老年人的艺术节、孝心节、感恩节、亲子节、狂欢节、购物节。

湖南是老年人口大省,截至2015年,湖南省老年人口已达1270万,老龄化居全国前十。中国湖南国际老年产业博览会已成功举办三届,旨在全方位展示我省老年产业发展成果,深入交流发展经验。

本届展会以“科学养老”、“健康养生”、“孝心购物”为主题,同期举办2016中国湖南家用医疗器械展、2016中国湖南保健养生食品展,三个展会预计展览面积两万平方米。

■记者 张文杰
实习生 艾鹏飞

链接

后年电线电缆行业收入将达200亿元

根据新型轻合金材料路线图规划,到2018年,我省关键轻合金材料开发需取得重大突破,高端铝合金产品年销量目标直指30万吨;高品质钛合金材料年销量达到5000吨,产能达到12500吨;高强镁合金材料5000吨的生产能力,基本满足大飞机关键零部件、轨道交通、节能环保与绿色建筑等需求。

自主可控整机路线图规划要求,到2018年,以自主可控国产核心软硬件为基础,突破核心芯片研发和自主可控整机研制的多项关键技术,重点开发基础类整机系列产品,面向多种应用领域提供完善的系统解决方案,产业市场经济规模达到百亿级。

电线电缆路线图规划目标是,到2018年行业销售收入增长到200亿元;研究开发新能源、轨道交通装备、航空航天、武器装备、海洋工程装备、机器人等用的特种电气装备用电线电缆、光纤光缆、智能电缆新产品及其附件,并在智能制造领域代替国外进口电缆,满足国内市场和省内就近配套市场需要。 ■记者 肖德军