



壮丽70年 奋斗新时代

新中国成立70年来,在每一个重要历史时期,上海都推出了具有开创性意义的住房政策和举措,为老百姓安居乐业夯实基石

从一张“床边布”到人均37平方米

居住条件大幅改善

曾经,人均居住面积极低的上海居民家里,只能容下一张床。家里来了客,床是唯一可以入座的地方。爱干净的主妇想出一招,在床沿边搭一块布,名曰“床边布”。客人来了铺上去,客人走了再撤下。如今,旧改加商品房开发,让困扰市民许久的住房问题获得根本解决。截至去年底,上海城镇居民人均住房建筑面积已达37平方米,年增速与全国持平

住房保障加快推进

在房地产市场发展日臻成熟的同时,上海的住房保障也加快推进,形成了公租房、共有产权保障房、动迁安置房、公共租赁房“四位一体”的保障体系。分层次、广覆盖的住宅保障体系,不仅惠及户籍人口,也为众多来沪常住人口带来的港湾

▶ 详细报道刊第二版



普陀区“两湾一宅”(潭子湾、潘家湾和王家宅)旧改实践是上海第一轮大规模旧区改造的典范,万余户居民从此告别“蜗居”生活。上图:改造后建起的中远两湾城商品房(2016年4月21日摄)。本报记者 袁婧摄

为全国区域协调发展创造更多经验成果

市委常委会会议传达学习总书记重要讲话精神,研究加强党员教育管理等 李强主持

刊第二版

把发展这个第一要务落到实处

宝钢股份对上海宝山钢铁基地的无取向硅钢产品结构进行调整优化

这个项目将助力新能源汽车强“心”

■本报记者 张晓鸣

今年什么车最好卖?新能源汽车。1月至7月,国内新能源汽车销售69.9万辆,同比增长40.9%。发展新能源汽车是我国从汽车大国迈向汽车强国的必由之路。面对这个转型契机,作为新能源汽车产业关键基础材料提供者的宝钢股份,通过前瞻布局,推进技术进步,不断满足行业需求。

在日前举行的中央企业与上海地方重大合作项目签约仪式上,宝钢股份宣布,对上海宝山钢铁基地的无取向硅钢产品结构进行调整优化,提升高牌号无取向硅钢产品生产能力,满足新能源汽车、高端变频压缩机等行业增量需求。据悉,项目总投资约24亿元。

编者按

国务院国资委与上海市政府日前签署深化合作共同推进落实国家战略合作框架协议,此次签约聚焦集成电路、人工智能、生物医药、重大装备、智能制造、新能源等重点领域,推动一批具有代表性的央地合作项目,助力上海实现创新驱动发展、经济转型升级。同时,上海将一如既往做好服务工作,全力支持央企在沪发展,推动国资国企做强做优做大。本报今起推出特别报道,聚焦央地合作项目在上海落地落实。

走过十年自主创新之路

驱动电机作为新能源汽车的三大核心部件之一,堪称汽车的“心脏”,相比传统工业电机,在电机安全性、系统效率、电机噪音与振动、电磁兼容性、电机在诸多恶劣工况条件下

的适应性等方面都有更高的技术要求。

宝钢股份董事长邹继新告诉记者,宝钢是国内首家针对新能源汽车驱动电机开发专属系列用钢的钢铁企业。从2010年加入央企电动车产业联盟,到2012年被列入国家“836”项目;从2013年与英国谢菲尔德大学

合作,到2016年参与编制电动汽车用钢国家标准。宝钢新能源汽车驱动电机用钢已走过十年自主创新之路。

宝钢新产品开发与世界同步,经过十几年来努力,目前已形成六大系列产品,厚度规格覆盖0.20毫米、0.25毫米、0.27毫米、0.30毫米以及0.35毫米,广泛应用于国内外新能源汽车上。对此,客户代表、精进电动副总裁杨葵表示,应用宝钢产品的驱动电机有几个特点——电机体积小、整车可轻量化、电池续航里程长、低震动、低噪音、舒适性能高;电机运行可靠性高等。

目前,宝钢新能源汽车驱动电机用无取向电工钢去年销量超过6万吨,国内综合市场占有率超过60%,部分产品已开始进入海外市场。

▼ 下转第五版

文匯时评

把大师离去之“痛”化为人才培养之“重”

樊丽萍

人的生命之钟,终有停摆之时。而有些人之所以可敬,是因为他们的生命洪钟所发出的声响振聋发聩,充满激励后人的力量。

这两天,一位院士的离开,触动了很多人的心弦,激起了不少人的讨论。我国化纤工程技术带头人之一、中国工程院院士、东华大学现代纺织研究院院长李国栋9月5日在京逝世,享年87岁。有细心人士发现,今年以来,我国已接连痛失了23位院士,其中,中国科学院院士14位、中国工程院院士9位。

大师离世,令人扼腕。对这些逝者最好的纪念是什么?毋庸多言,大师的衣钵需要传承,勇攀高峰的科学研究事业必须后继有人。那么,今天的年轻一代是否做好了接力准备?培养新时代科技创新排头兵,现有的制度安排和氛围营造是否跟得上国家的战略需求,社会的发展需要?

缅怀李国栋院士,让人不由想起一桩往事、

一份名册。中国工程院于1994年实行院士制度,产生首批院士总计96位,李国栋是其中一位。翻阅这份熠熠生辉的名册,钱学森、朱光亚、严东生、李国豪……96个名字,每一个都是一座丰碑,都是共和国的骄傲。

为了国家的需要,已在美国名校担任终身教授的钱学森克服重重阻力毅然回国,成为中国“导弹之父”;“中国核潜艇之父”黄旭华,为了国家核潜艇事业的发展,30年不曾回家,长期隐姓埋名;一代材料科学家严东生在新中国成立后不久,放弃国外优越的工作和生活条件,在祖国最需要的时候归来,义无反顾地到祖国建设最需要的地方开展科研工作……

这些老一辈院士、大师之所以让我们感到格外温暖,是因为他们身上自有一种高尚的精神在流淌;在“小利”和“大义”之间,他们毫不犹豫地选择“大义”,主动把个人发展融入到国家

民族发展的伟业之中。可以说,这些大师的名字之所以不曾被忘却,正是因为他们怀有“先天下之忧而忧,后天下之乐而乐”的家国情怀。

苟利国家生死以,岂因祸福避趋之。今天,建设社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦,需要一大批奋发有为的青年英才。为此,这些年,国家持续加大科研投入,推出了各种人才培养计划和项目,通过搭建平台,助力更多人才脱颖而出。但从科技创新和人才培养的现状来看,一些青年科技工作者在对科研的“钻劲”和“闯劲”上,似乎总让人感觉还少了些什么。

科研需要的是钉钉子精神,要做好长期艰苦奋斗的准备。而时下,选择跟风“热门”领域、追求“短平快”效应的人似乎不少;相比之下,能够静下心来、甘于把“冷板凳”坐热的人,还是少了点。有些人更在乎论文和项目的“产出”能够兑换的奖项、“帽子”、待遇等个人“小利”,对当

前一些“卡脖子”技术和关键领域“突围”所依赖的基础研究,少了点甘坐冷板凳的情怀。

正如学者感言,得益于国家这些年的经济快速发展,今天青年一代所拥有的科研硬件条件和科研软环境,比起新中国成立之初的老一辈专家学者要好太多。如果说新老学者之间有那么一些差距,就是在对待科研的那份初心上的差距。实际上,那些真正赢得人们敬意、称得上民族英雄的人,通常都是“干惊天动地事,做隐姓埋名人”。

科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家前途命运,让更多一流创新人才和一流科学家能够持续涌现,让老一辈科学家的事业后继有人,现在正是滚石上山、爬坡过坎的关键时刻。让青年一代有理想、有本领、有担当,担负起这个时代赋予的历史责任,就是对一位位相继离开的大师的最好告慰,也是对大师精神的最好传承。

加快推进上海自贸试验区临港新片区和长三角生态绿色一体化发展示范区建设

李强主持企业家座谈会,强调充分激发各类市场主体活力和创造力

提供更贴心的服务 营造更优质的生态

■新片区和示范区建设离不开企业的参与和支持。上海将在创造最好最优的发展环境上下更大功夫,提供更贴心的服务、营造更优质的生态,充分激发各类市场主体的活力和创造力。要对标国际最高标准、最好水平,持续优化营商环境,高效帮助企业破解难题,千方百计为企业发展赋能,推动各项政策落地落实,让企业有更多获得感。要秉持开放、创新、包容的理念,打造更多高层次高能级的新平台,构建公平竞争的制度环境,创新服务模式、监管方式,推动新兴业态、前沿产业蓬勃发展,为企业发展壮大提供更有力的支撑

本报讯 习近平总书记交给上海的两项重大任务已经全面进入实施阶段。昨天下午,市委书记李强主持召开企业家座谈会,围绕更好发挥市场主体作用,加快推进上海自贸试验区临港新片区和长三角生态绿色一体化发展示范区建设,深入听取各类中外企业负责人的意见建议。李强指出,新片区和示范区是上海未来发展的重要战略空间,也是各类企业发展带来历史性的机遇。要深入贯彻落实习近平总书记考察上海重要讲话精神,为各类企业投身新片区和示范区建设打造最好最优的发展环境,全力支持企业把握机遇发展壮大,加快推动国家战略落地落实。

座谈会上,交通银行任德奇、通用电气(中国)有限公司陈荣生、华为技术有限公司郭平、蚂蚁金服集团胡晓明、江苏恒瑞医药股份有限公司孙飘扬、上海寻梦信息技术有限公司(拼多多)黄峥、中通快递集团赖梅松、苏宁控股集团张近东、上海西虹桥导航产业发展股份有限公司郁文贤、特斯拉公司陶琳、澜起科技股份有限公司杨崇和先后发言,畅谈对新片区和示范区建设的展望和期待。

大家开门见山、直奔主题,围绕建设投资贸易自由化制度体系、打造前沿产业集群、发展新型国际贸易、加强长三角协同创新、导入新型教育研发机构、培育良好产业生态、完善拓展保税政策、抢占未来金融科技制高点、大力引进海内外高端人才、推动相关政策落地推广等积极建言献策,提出意见建议。大家表示,新片区和示范区彰显了深化改革开放的决心和力度,为企业提供了创新发展的丰厚沃土,令人瞩目、令人振奋、备受鼓舞。将积极发挥各自优势,加大投资布局,拓展发展空间,更好投身新片区和示范区建设,为共创美好未来作出应有贡献。

李强认真倾听记录,与大家深入交流讨论。他说,大家结合企业发展实际,提出了有针对性和建设性的意见和建议,对我们进一步完善政策措施、做好各项工作是有力推动。相关部门、单位要认真梳理、逐条研究、积极采纳,让企业坚定信心,以更大决心、更加安心地在沪投资发展。

李强指出,新片区和示范区是发挥对内对外开放“两个扇面”枢纽作用、服务国家改革发展大局的战略平台。新片区要全力建设更具国际影响力和竞争力的特殊经济功能区,有效促进全球商品、资本、人才和信息等要素高度集聚、高效配置。

▼ 下转第五版

今年工博会 突出AI和5G元素

■配套论坛 邀请多位诺贝尔奖得主出席
■奖项大幅精简,含金量将进一步提升

刊第二版

