



壮丽70年 奋斗新时代

70年来,文化设施建设快马加鞭推进,为人民不断增长的精神文化需求打开新空间

和着时代节拍向着人民需求 上海文化地标加速生长



■本报首席记者 王彦

《2019年上海市公共文化服务工作重点任务表》日前在网上刷屏。其中,“加快建设上海博物馆东馆、上海图书馆东馆、上海大歌剧院、程十发美术馆、上海少年儿童图书馆新馆等市级重大公共文化设施项目”,赢得无数点赞。人们憧憬:这些殿堂级的文化设施,能尽早从朋友圈落地到真实的生活圈。

事实上,生活在上海,人们对“文化地标”早习以为常,“去新地标打卡”业已成为一种生活方式。在上海政法学院社会学教授

章友德看来,新中国成立70年间,上海持续更新文化地标,既是踩准了时代节拍,也始终在回应人民需求。“尤其是党的十八大以来,上海的文化地标建设呈现出明显的加速生长态势,为人民不断增长的精神文化需求打开新空间,为上海建设社会主义国际文化大都市规划好了蓝图。”

为擦亮“上海文化”品牌拓宽城市空间

8月31日,中国共产党第一次全国代表大会纪念馆正式开工,并预约好2021年中

国共产党百年正青春时建成运营并对外开放。往前推十天,九棵树未来艺术中心邀来业界“最挑剔的耳朵”,检验全新剧场内国际先进可变混响系统的视听效果;同样,是这个夏天,身处历史风貌区的上音歌剧院初展身姿,成为国内首个采用整体隔振技术建造的全浮结构歌剧院。

毫无疑问,这三处新地标都属殿堂级。它们与市民熟悉的上海大剧院、东方艺术中心、中华艺术宫、上汽·上海文化广场、上海电影博物馆、上海自然博物馆、上海交响乐团音乐厅、上海国际舞蹈中心、上海市历史博物馆、刘海粟美术馆新馆、世博会博物

馆、中国大戏院、油罐艺术中心等,共同织就亮丽的文化设施天际线。

为何上海要持续建设殿堂级的文化设施?专家分析,上世纪90年代,上海大剧院作为全国第一家现代化剧场,其落成具有标志性意义。但就当时而言,这些设施建设仍处于填补空白、拾遗补缺的阶段。

▼下转第五版

转版导读

1900多个“心灵休憩站”
覆盖全市16个区

领改革风气之先 上海构筑全球科技创新策源地

▼刊第六至七版

全力打好临港新片区这张新时代上海发展的“王牌”

临港新片区面向未来高起点打造“10+1”产业集群,快速形成规模效应和独特产业品牌

产业链协同,重大项目跑出“临港速度”

■本报记者 祝越 王翔

“从地图上看,我们的厂房就在特斯拉的旁边,如果特斯拉需要使用氯化镓的新材料,欢迎来邻居家看看。”中国(上海)自由贸易试验区临港新片区首批重点项目日前进行集中签约和开工,23个签约项目之一——聚力成半导体(上海)有限公司董事长刘箭显得格外兴奋,对他来说,临港是承载产业腾飞的梦想热土。

作为上海自贸试验区新片区,临港将“建设具有国际市场竞争力的开放型产业体系”放在更加突出和重要位置。这意味着,更多企业将在“家门口”找到合作伙伴。

实力担当“上海制造”

实际上,作为“上海制造”实力担当的临港,已经诞生了一批世界之最、全国第一的技术和产品,其中包括“全国首根国产12英寸单晶硅棒”。创造这个第一的就是位于临港产业园区的上海新昇半导体科技有限公司。这家企业致力于研究开发300毫米(12英寸)半导体硅片产业化成套量产工艺,目前已建成国产化硅片生产基地,产品广泛用于集成电路芯片制造产业,使我国基本形成完整的半导体产业链。

去年8月在临港地区开工的集成电路重大项目——积塔半导体特色工艺生产线项



特斯拉上海工厂电力配套9月底前完工。图为航拍特斯拉上海工厂(一期)。

图/视觉中国

目,也创造了“临港速度”。今年5月,积塔半导体项目一期工程主厂房已实现结构封顶。未来这里预计建设月产能6万片8英寸生产线和5万片12英寸特色工艺生产线。产品重点面向工控、汽车、电力、能源等领域,将显著提升我国功率器件、电源管理、传感器等芯片的核心竞争力和规模化生产能力,成为

国内该领域的领导者。

产业链“小伙伴”纷至沓来

在集成电路重大项目落户同时,产业链上下游“小伙伴”们也不约而同地相中了临港。

“落户临港是不二选择。”谈及将上海研发中心放在临港地区的原因,忆芯科技首席架构师孙唐说。

去年12月入驻临港科技城的忆芯科技,业务方向覆盖消费级和企业级SSD主控芯片,以及从端到云一站式存储方案。在孙唐看来,临港至少有两大优势吸引忆芯科技:一是有市场——临港不仅集成电路产业集群,还有人工智能、智慧城市等新兴产业和项目;二是能留住人才——临港优质教育资源不断升级,对人才引进起到巨大磁吸效应。

聚力成是一家专注于第三代化合物半导体硅氮化镓外延片、碳化硅氮化镓外延片研发和生产的企业。以氮化镓为代表的第三代半导体材料,是在近十年迅速发展起来的新型半导体材料,在半导体照明、5G通信、能源互联网、高速轨道交通、新能源汽车、消费类电子等领域都有广阔的应用前景。

“由于需要使用专门的制造设施,半导体制造中心的选址一般不太容易,上海的土地又‘非常金贵’,但我们在临港新片区一拍即合。”刘箭告诉记者,聚力成已经在国内申请近30项技术和工艺专利,“临港承载着我们对未来的梦想,此次计划总投资50亿元,我们希望在临港建设全国、甚至全球领先的第三代化合物半导体氮化镓技术的研发中心、制造中心。”

▼下转第三版

《求是》发表习近平总书记重要文章 《在庆祝全国人民代表大会成立六十周年大会上的讲话》

新华社北京9月15日电 9月16日出版的第18期《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《在庆祝全国人民代表大会成立六十周年大会上的讲话》。

文章强调,人民代表大会制度是中国特色社会主义制度的重要组成部分,也是支撑中国国家治理体系和治理能力的根本政治制度。新形势下,我们要高举人民民主的旗帜,毫不动摇坚持人

民代表大会制度,也要与时俱进完善人民代表大会制度,坚定不移走中国特色社会主义政治发展道路,继续推进社会主义民主政治建设、发展社会主义政治文明。
▼下转第三版

中共中央印发3部党内法规

►刊第二版

□文匯时评

新中国迈向70周年,蓦然回首,“中国式创新”,唱着“敢拼才会赢”,一路走来。毛泽东带领我们,在工业体系初建期间,搞出“两弹一星”;邓小平带领我们,在“高技术领域占有一席之地”;新时代,习近平带领我们,“紧紧扭住创新这个牛鼻子”,势头强劲,韧性十足。

“强劲而富有韧性”的首先表现,是“科创总量”和“排位”在全球靠前。近日媒体报道披露国家统计局数据,研究与试验发展经费支出从2000年的896亿元增长到2018年的19657亿元,自2013年起成为仅次于美国的世界第二大研发经费投入国。世界知识产权组织(WIPO)今年7月24日公布:全球创新指数(GII)中国排名上升到14位,在全球中等收入国家连续7年创新质量居首位。这显示,我国创新能力和创新态势近几年保持强势,已进入发达经济体排位的区域。

新时代我国发展出现历史性变革,若干场“改变面貌的战役”人们至今啧啧称赞,其中,“紧紧扭住创新这个牛鼻子”,就是老百姓点赞的重大战役。市场的本性就是竞争,优胜劣汰,新技术能提高经济结构的有机构成,谁掌握了先进技术,谁的生产就会有“超额利润”。

笔者观察,创新成果的规模化使用、应用,是中国国情的优势。创新,最好是原始性技术创新,也包括“引进”的消化性创新,“集成性创新”。同时,创新又包括“应用性创新”“设计创新”“业态创新”。马云的支付宝的运用,发明权在美国加利福尼亚的“伊贝”,由于美国的银行卡发达,且“快递哥”成本高,并未规模性使用。我国2018年城镇非私营单位就业人员平均年工资82461元。以此数计算:我国职工月工资约为美国职工工资的三分之一。即中国的劳动力红利依然存在。由此依托了“亿万人”使用支付宝和网购,“快递哥”规模“大妈大爷使用支付宝的规模”如此宏大、普及,让国际人士惊异!

与发达国家相比,我们的原始性技术创新多数还是“跟跑”。总体上,我国关键核心技术受制于人的局面尚未根本改变,创造新产业、引领未来发展的科技装备远远不够,产业还处于价值链中低端,但我们有“集中优势力量干大事”的制度优势,有创新工作的集中力量的组织水平,有不断涌现的创新团队。正如井冈山时期的“反围剿”、解放战争时期的“三大战役”那样,在“敌强我弱”的情况下,如何“克敌制胜”,我们有成功的经验。“中国式创新”也一样。比如,2015年4月,我国4家国家超算中心被禁止购买国外高端芯片。然而一年之后,我国基于完全自主处理器研制的超级计算机“神威·太湖之光”,就登上世界超算之巅。又比如,国际知名调研机构CB Insights发布的调研报告显示,在全球32家人工智能独角兽公司中,中国占10家。还比如,在华为公司创新一线,活跃着700多位数学家、800多位物理学家、120多位化学家,还有6000多位来自其他领域的专家;至今,华为研发人员仍保持近50%的比重。

总之,“中国式创新”态势趋势,我们预期乐观。在世界发展不确定因素增多的挑战下,我们上下团结,以高昂的前行底气,蹄疾步稳,迈向更美好的明天。

(作者为上海市中国特色社会主义理论体系研究中心研究员、上海市人大常委会研究室原主任)

『中国式创新』,强劲而富有韧性

周锦尉

原创歌剧《贺绿汀》 为上音歌剧院启幕

■上音歌剧院昨晚举行启用仪式暨开幕演出,上海音乐学院原创歌剧《贺绿汀》为剧院启幕亮灯。金秋10月,意大利斯卡拉歌剧院将携莫扎特歌剧《魔笛》《假扮园丁的姑娘》在此亮相

京剧《新龙门客栈》 精彩武戏“燃”京城

■梅派青衣史依弘一人分饰两角,于上周末亮相国家大剧院

►均刊第五版

