

彻底改变“少屏”局面

中国新型显示产业规模全球第一

日前,2021世界显示产业大会在合肥市开幕,总投资金额267亿元的46个项目集中签约,涵盖上游的原料、配件、设备,中游的面板、模组,下游的应用、终端等完整产业链。

上海合作组织秘书长弗拉基米尔·诺罗夫说:“作为上海合作组织的成员国,中国是世界第二大经济体,显示器件及面板制造能力位居世界首位,多项显示技术达到世界领先水平。”

如弗拉基米尔·诺罗夫所言,安徽省的新型显示产业呈现出投资规模大、技术进步快、研究面广的特点,并率先在中国取得突破。

安徽省省长王清宪介绍,安徽是全国最早大规模发展新型显示产业的地区之一,建成了包括液晶显示、柔性显示、激光显示、微显示在内的完整产业体系。

近年来,工业和信息化部会同

相关部门出台了一系列推动我国新型显示产业创新发展的政策措施,我国新型显示产业取得了令人瞩目的成绩。

工业和信息化部副部长王志军介绍,2020年,我国新型显示产业直接营收4460亿元,全球占比达到了40.3%,产业规模位居全球第一。

王志军说:“在新一轮信息技术快速进步和产业加快变革的大背景下,新型显示产业作为国民经济和社会发展战略性、基础性和先导性产业的特征更加明显。我国新型显示产业呈现出持续向好的发展态势。”

在加快制造业高端化发展方面,多条全球最高世代液晶面板生产线满产满销,全柔性AMOLED面板生产线批量出货,8K超高清、窄边框、全面屏、折叠屏、透明屏等多款创新产品全球首发。

在稳定优化产业链供应链方面,本地化配套水平明显提升,关键材料本地化配套率达到54%,显示装备从非核心领域向核心领域不断扩展,部分核心装备实现零的突破。

在关键领域创新突破方面,新型显示产品与5G通信、超高清视频、人工智能、虚拟现实、物联网等新型产业加速融合创新,在汽车电子、远程医疗、工业控制等领域取得丰硕成果,形成了行业增长新动能。

中国科学院院士欧阳钟灿说:“我国电子工业曾长期处于‘缺芯少屏’的状态。正是国家和市场各方的共同努力,让我国‘少屏’的局面得以彻底改变。”

工业和信息化部电子信息司司长乔跃山介绍,仅“十三五”期间,我国面板产线建设投资共8000亿元。截至2020年底,总产能较2015年底增长140.9%。全行业技术水平、创新

水平稳步提升,印刷显示、微显示、全息显示等前沿领域与国际同步布局,液晶、偏光片、光刻胶等材料批量进入产线。

2020年,全球每4块显示屏就有一块来自京东方。京东方科技集团股份有限公司总裁刘晓东说:“2005年中国大陆地区第一条五代线量产,标志着中国正式进入半导体显示行业,但市场占有率只有4%左右。预计今年中国大陆地区显示面板的出货量将超过全球总量的60%。中国已成为全球显示世界最重要的一极。”

王志军表示,下一步,工业和信息化部将按照“十四五”发展规划纲要的要求,围绕稳定和优化产业链、供应链,推动我国新型显示产业聚合化、集群化、生态化发展,更好地实现显示产业高质量发展。

据《科技日报》

(上接2版)

中央党政军群有关部门和北京市负责同志,“七一勋章”获得者及其亲属代表、所在单位代表,以往功勋荣誉表彰获得者代表,“光荣在党50年”纪念章获得者代表和老党员、老干部代表,各界干部群众代表分别参

加仪式。全国“两优一先”表彰对象参加颁授仪式或在人民大会堂北大厅观看仪式直播。

全国“两优一先”表彰大会28日下午在北京人民大会堂举行,为受表彰的个人和集体代表颁奖。王沪宁出席大会并讲话,他表示,党的十八

大以来,习近平总书记高度重视“两优一先”评选表彰工作,对发挥党员作用和加强基层党组织建设作出一系列重要指示,为我们指明了努力方向。广大党员和基层党组织要以先进典型为榜样,锤炼坚强党性,牢记初心使命,忠诚履职尽责,勇于自我

革命,更好发挥先锋模范作用和战斗堡垒作用。

赵乐际出席大会。陈希宣读了《中共中央关于表彰全国优秀共产党员、全国优秀党务工作者和全国先进基层党组织的决定》。受表彰的代表作了发言。

(上接3版)

中国医生真的能在不使用麻醉药品的情况下完成手术?

1972年2月,美国总统尼克松访华期间,代表团点名要求参观辛育龄的开胸手术。在全程的摄影记录中,针灸师用一根针在病人前臂外侧的穴位上扎针捻动,辛育龄随后实施了右肺上叶切除术。原本需要两三个小时的手术,只用了72分钟,且病人全程清醒无痛苦。

“奇迹”竟是辛育龄在自己身上试出来的!从亲身体验在针麻状态下切阑尾,到用镊子夹皮肤测试止痛效果,他最终锁定针灸麻醉镇痛效果最好的穴位。

那时,开胸手术耗时长、麻醉药品用量大、副作用大,病人术后康复效果不好。辛育龄的手术水平已冠绝全国,很多同事劝他不要冒险。他却说:“如果不能帮助病人,算什么‘名医’?”

至善至真,只为所求纯粹。

第一眼见到奄奄一息的白血病患儿马天乐,宁夏吴忠市的退休职工王兰花心碎了。这个自己还过得紧巴巴的妇女见门就进、逢人便说,东奔西跑了1年多,终于筹到13.12万元善款,救活了这个素不相识的孩子。

如今,从只有7个人的“王兰花热心小组”到超9.5万人的志愿者队伍,古稀之年的王兰花领着一群“傻”大妈,走上了“越来越宽广的爱心大道”。

曾在多个非洲国家工作,先后出任中国驻津巴布韦、南非大使……每当有人将刘贵今略显黝黑的肤色与

数十年从事对非工作的经历联系起来,这个外交官都会呵呵一乐。

作为首位中国政府非洲事务特别代表兼苏丹达尔富尔问题特别代表,他在退休后依然多次飞赴一线,开展外交斡旋,把中国人民热爱和平、捍卫和平的理念传得更远。

至臻至美,只为初心所属。

《大雷雨》里的钟表匠,《茶馆》里的秦二爷,《王昭君》里的呼韩邪单于……被称为中国话剧“活化石”的蓝天野,在学生时代亲历北平的沦陷,毅然以中共地下党人的身份走上了话剧舞台。

年逾九旬,蓝天野依然没有告别戏剧舞台和讲台:“不要叫我化石,那就定格了,我还要和党的文艺事业共同成长。”

1965年2月,因一曲《弹起我心爱的土琵琶》红遍全国的青年作曲家吕其明接到一个任务:创作一首歌颂祖国的序曲。

他热血沸腾、夜不能寐,7天就写出一部脍炙人口的佳作《红旗颂》。然而,直到2019年,修改了半个多世纪,他才又一次向党交出心目中的完美版本。

“与时代脉搏共振,被人民所喜爱,这就是我的追求。”吕其明说。

无论时空变迁,一颗心依然滚烫。

一句“共产党人不会离退休”,周永开拎起拐杖一头扎进四川万源花萼山,带领乡亲们植树造林,一千又是15年。

101岁的老红军郭瑞祥离休后生活简朴,为解决老干部和遗属实际生活困难发挥余热……

1935年6月18日,中国共产党早期领导人瞿秋白背手挺胸、面带笑容,高唱着自己翻译的《国际歌》,从容走向刑场。多年后,他的女儿瞿独伊凝望着这张照片,情不自禁地用俄语再次唱起这首歌。

因为父母献身革命,她的幼年颠沛流离。得知父亲牺牲的那一天,她哭晕在异国他乡的学校。

在开国大典上用俄语向全世界播报毛主席的讲话,与爱人共同创建新华社莫斯科分社……此后的人生,她就循着7岁时父母领她走进中共六大会场时的样子,笃定不悔、一往无前。

先烈的求索,后辈的追随,老去的是岁月,不变的是信仰。

李宏塔在安徽省民政厅一干18年。当了厅长,他每天依旧蹬着自行车,穿行在熙来攘往的街巷。

年复一年,李宏塔骑坏了4辆自行车,穿坏了5件雨衣、7双胶鞋。很久以后,沿途的交警、摊贩才知道,这个总是和他们微笑问好的李厅长,祖父竟然是李大钊!

不搞接送、不打招呼,多年来李宏塔始终坚持“一头扎到最基层”。他从百姓家的蒸锅里“闻”出救济米问题,在应急帐篷里感知受灾群众的暑热,在全国两会上为困难群众奔走“发声”,退休后又投身慈善扶危济困……

在热播电视剧《觉醒年代》中,看到祖父李大钊在青年时代下地拉犁、同工人们一起过年时的场景,已经72岁的李宏塔说:“我们共产党人就是要和人民在一起。”

我海军第37批护航编队凯旋

新华社广州6月29日电 中国海军第37批护航编队圆满完成亚丁湾、索马里海域护航任务,于29日上午顺利返回湛江某军港。任务历时165天,航程9万余海里,全程未靠港休整。

中国海军第37批护航编队由导弹驱逐舰长沙舰、导弹护卫舰玉林舰和综合补给舰洪湖舰组成,1月16日从三亚某军港解缆启航。此次任务中,编队合理调控护航兵力、灵活组织护航行动,先后查证驱离15批24艘可疑小艇,为16批28艘我国商船执行特护任务、11艘过航商船提供安全监控,确保被护船舶安全航行,圆满完成40批64艘中外船舶护航任务。

合肥三类人员免费参加就业技能培训

记者28日从合肥市人社局获悉,今年6月至10月,全市就业困难人员、零就业家庭成员、城乡未继续升学初高中毕业生可参加合肥市公共职业训练基地2021年免费就业技能培训。

据《合肥晚报》