

本期关注



中国工程院副院长陈左宁院士在开幕式上致辞。

中国工程院副院长陈左宁：

以自强之心打造强国之“芯”

孙自法 文/摄

近日,中国工程院副院长陈左宁院士在主题为“聚‘芯’英才,创‘芯’中国”的2021中国(绍兴)集成电路产业创新发展学术峰会上提出,中国打造强国之“芯”,必须抢抓发展机遇,必须具有自强之心,必须坚持自主创新。

她说,随着外部环境出现更多不稳定性不确定性,全球集成电路供应链正加速重构,呈现出本地化、多元化的布

局,中国集成电路挑战与机遇并存,正掀起“芯”的时代浪潮,“我们要在危机中孕育先机、于变局中开创新局”,在强“芯”的征途上为中国集成电路产业贡献力量。

陈左宁指出,中国打造强国之“芯”,必须抢抓发展机遇。中国集成电路产业未来发展需要秉持开放、合作的精神,正视当下集成电路发展的挑战,抓住后摩尔时代迎头赶上的机遇,加速新型举国体制下的公共技术研发平台建设,由单

点突破转向产业链集成,夯实发展基础,打通科技创新与产业创新的“全链条”,努力实现中国芯的跨越发展。

陈左宁强调,集成电路产业没有“个人英雄”,需要在产业链、创新链、价值链上的各个环节协同配合、形成合力,把产业整体自主创新能力提升到更高水平。“我们有理由相信,在‘十四五’期间,国内集成电路行业有望打通设计、制造、封装、装备与材料等环节,迎来新的发展,开创新的局面。”

焦点人物

崇明绽放「花样经济」女性投身生态创业

「过去很茫然,现在很忙碌」

新华社记者 何欣荣 朱翊

第十届中国花卉博览会正在上海崇明岛举行中。以花为媒,现代农业、民宿升级、文化体验、精品制造……“花样经济”别样绽放,演绎出生态“颜值”和经济“价值”的协同并进。

繁花似锦、绿荫如盖,仲夏时节,一登上崇明岛,就能感受到与国际大都市完全不同的景观气质。借花博会之机,崇明岛的现代绿色农业加速拔节“生长”。

“今年5月20日前后,我们的鲜花日销量达到了100万枝左右。”生鲜电商平台叮咚买菜采购总监付晶介绍,平台和崇明主要的合作是大米订单种植,由于很多用户在评价区提出了买花需求,叮咚买菜干脆像卖菜一样卖起了鲜花。采用产地直采模式,部分鲜花品类价格被压到了每束不到10元,慢慢走进更多的消费者家庭。

统计显示,截至2020年底,崇明岛的商品花卉总种植面积达2.8万亩,年销售额破亿元。花博会带来的流量,将转化为更多的市场销量和经济增量。

鲜花、大米、清水蟹……这边的现代农业生机勃勃,那边的精品制造也崭露头角。

最近,“新崇明人”李佳琦受邀成为花博会的青春推荐官,崇明本土生产的“喜时”精品厨具,成为推荐好物之一。

“生态岛有好米,好米要配好锅。”上海冠华不锈钢制品股份有限公司总经理黄勇说,原来企业主要给国际大牌代工,近几年正在转向自主品牌和内销市场。呼应这次花博会,冠华推出了十多款新产品,采用花朵的七彩颜色,有的粉嫩,有的明黄,希望进一步打响本土品牌。

崇明生态岛不仅有好物,更有深厚的乡土文化等待发掘。借花博会的窗口,这些文化元素更加充分地展现在世人面前。

布布工作室负责人周勤是崇明人。去年她把自家的两栋民宿进行了改造升级,内饰采用了裸棉和土布元素。“游客来崇明,除了休闲度假,还能干点什么呢?我就想到了土布,这是崇明姑娘过去出嫁时的必备嫁妆,也曾是岛上的流通货币。”

如今,在周勤家的民宿里,游客不仅可以欣赏购买土布文创产品,还可以亲手织一块布料。包括土布、民俗、雕花板在内,升级版的崇明民宿里,普遍增加了文化体验。

对崇明而言,花博会这样的生态盛会,不仅带来了游客和流量,更重要的是,让人们意识到生态“颜值”中蕴藏的发展机遇,吸引更多的人才和资本回流。

“过去很茫然,现在很忙碌。”土生土长的崇明姑娘黄萍快人快语。10年前,上海长江大桥通车,黄萍辞掉市区的工作,回到岛上开办了自己的文化传播公司。一开始找不着方向,随着生态岛建设的启动,为影视拍摄牵线搭桥、与喜马拉雅平台联手制作有声讲述、参与“五五购物节”活动,忙得不可开交。“把文化传播、乡村振兴和生态岛建设结合起来,有做不完的事情。”

新华社记者 兰天鸣

“打工妹”刘家秀:不断向上生长

身处人才济济的国际化大都市,一个农民工能够走多远?刘家秀用自己不断“向上生长”的经历作出了诠释。

打工期间不断学习深造,拿下大专、本科学历,先后荣获“上海市五一劳动奖章”“全国五一劳动奖章”“上海市优秀农民工”“全国劳动模范”,成为上海市第十四届人民代表大会代表以及光荣的预备党员……这个质朴的女人身体内有一股“不服输”的劲儿。

2002年的一个雨天,29岁的刘家秀从安徽的一个小县城来到上海打工。初来时她在一家服装厂担任质检员,口袋里只有不到100元,差点无处居住。

仅仅在上海工作半年,“不安分”的她就明白一个道理:要在国际化大都市立足,必须“两步并成一步跑”“唯一捷径就是不走捷径”,脚踏实地、埋头苦干。

到上海的第一个春节,刘家秀放弃回家的机会,连续三个月每天晚上花6小时扎在学习班里,学习缝纫技术;此后,为了胜任管理岗位,她几乎每个周末都在电大里学习,通过数年的“苦读”拿到了大专和本科学历。

机会永远垂青有准备的人。“打工妹”刘家秀的事业不断“爬坡”,一年半的时间里,她从车间工人干到了车间主任,从只管自己到管理近300人。在车间摸爬滚打8年多,她成为公司采购部门的管理者。

如今刘家秀又从纺织行业跨到了成套



电气行业,担任上海上科电器集团的办公室主任。

她深知,对于起点并不高的农民工而言,“知识改变命运”也同样适用。她对工作的“较劲”被不理解的人误会为“吹毛求疵”“爱管闲事”,但却使公司业务更加精进。

在担任公司工会主席期间,公司装配车间铜排组的成员在工作中发现,电气柜右侧进线柜母排走向存在一定的工艺问题。

刘家秀带领同事成立了“攻关团队”。经过不懈努力,攻关组一举攻克难题,新型的电气柜有效为企业节约了成本,提高了效率。

刘家秀还鼓励曾和她一样的年轻农民工“向上生长”。公司里一名1993年出生的农民工对工作缺乏自信和热情。刘家秀语重心长地对他说:“你比我聪明,比我环境

好,你不学点东西,多可惜。”她推荐对方去电大学习。很快这名“90后”农民工从车间质检员晋升到了质检经理。

2012年,刘家秀被选举成为上海市第十四届人民代表大会代表,她依然关注国际化大都市中的乡村振兴议题。她注意到有的农村道路上还没有路灯,很多村里的老人半夜不敢出门。

她一个人跑去奉贤的农村调研,用双手丈量农村道路的宽度是否符合路灯的要求。她的议案从不到1000字的“幼稚想法”拓展到有逻辑、有例证的成熟议案,最终促成了奉贤农村道路路灯的安装。

工作期间,刘家秀积极参加公司党组织的各项活动,还积极参与公司党建工作。她觉得这是难得的学习机会,更深深地被党组织吸引。

“在身边优秀的党员身上总能感觉到有一种气质——‘不管多么苦的岗位,都要做出甜味来’的精神。他们总是最努力的那批人,用实干来感染人,就像磁铁一样有吸引力。”她说。

今年5月,在经历了两次递交入党申请书后,刘家秀成为一名光荣的预备党员。

“共产党员是思想和行动上的‘领头羊’,我也要用我的经历和行动影响更多和我一样的普通农民工。让大家明白,我在上海,我就是本地人,在这里要做好事情,做好自己。城市建设少不了我们的一份力。”她说。

国家创新指数报告发布:

中国国家创新指数排名世界第14位

贺梨萍

国家创新指数是反映国家综合创新能力的重要指标。6月3日上午,中国科学技术发展战略研究院在2021浦江创新论坛上正式发布《国家创新指数报告2020》。

报告显示,中国国家创新指数综合排名世界第14位,科技创新能力快速提升。近年来,中国创新资源投入持续增加,知识创新能力不断增强,企业创新能力稳步提高,创新绩效日益显现,创新环境显著改善。

在中高收入国家中优势突出

中国科学技术发展战略研究院副院长刘冬梅在发布会上介绍,《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020年)》提出,到2020年,进入创新型国家行列。“为了监测和评价创新型国家建设进程,中国科学技术发展战略研究院从2006年开始,持续

开展了国家创新指数的研究。而《国家创新指数报告》作为国家创新调查制度的系列报告之一,是在国家层面对于创新能力的一个综合性的报告。”

刘冬梅提到,国家创新指数的研究成果被《“十三五”国家科技创新规划》采纳,《规划》提出到2020年要迈进创新型国家行列,国家综合创新能力世界排名进入前15位。“这个评价直接支撑了这个说法的提出,2020年经过研究,结论是合乎中国的国家综合创新能力世界排名是第14位,创新能力正在稳步提升。”

研究显示,中国国家创新指数综合排名世界第14位,比上年提升1位,是唯一进入前15位的发展中国家。从具体得分看,中国国家创新指数得分为72.5分,比上年提高2.6分,与英国、芬兰、法国、爱尔兰等排名10-13位国家间的差距为0.2-1.8分,差距进一步缩小。

“创新绩效”仍需改善

在构成国家创新指数的5项一级指标中,中国的“创新资源”与“创新环境”均比上年提升1位,“知识创造”和“企业创新”排名与上年持平,“创新绩效”各指标间仍有较大差异。

知识创造水平是国家创新能力的直接体现,反映了一个国家的科研产出能力和科技整体实力。中国“知识创造”排名第7位,与上年持平。2018年,中国SCI论文数量达到39.8万篇,占到全球总量的18.1%;国内发明专利授权量达到34.6万件,位居世界第一;中国有效发明专利数量达到181.3万件,排名第2位。

企业是开展创新活动的重要主体。中国“企业创新”排名第11位,与上年持平。中国三方专利数量占全球总量的比重快速提高,排名第3位。

中国“创新绩效”排第15位,与上年持平。

图片新闻

中国妇女报全媒体记者 李雪婷

华为正式发布鸿蒙手机操作系统



6月2日晚,华为正式发布HarmonyOS 2(鸿蒙),这个新的操作系统将打通手机、电脑、平板、电视、无人驾驶、车机设备、智能穿戴等。

据了解,鸿蒙研发耗时10年,有4000多名研发人员参与。同时发布的还有多款搭载鸿蒙操作系统的新产品,包括HUAWEI Mate 40系列新版本、Mate X2新版本、HUAWEI WATCH 3系列、HUAWEI MatePad Pro等手机、智能手表、平板产品等

HarmonyOS是新一代智能终端操作系统,为不同设备的智能化、互联与协同提供了统一的语言。华为常务董事、消费者业务CEO余承东表示:“万物互联时代,没有人会是一座孤岛,每个人、每个设备都是万物互联大陆的一部分。我们希望与更多合作伙伴、开发者共同繁荣鸿蒙生态,为全球消费者提供更好的体验、更好的产品、更好的服务。”

最新数据显示,目前已有美的、科大讯飞、苏泊尔等300多家合作伙伴加入鸿蒙生态,预计2021年有40多个主流品牌成为鸿蒙体验的新入口。

IMF 总裁:

中国对全球经济增长平均贡献率将超四分之一

国际货币基金组织(IMF)总裁克里斯塔利娜·格奥尔基耶娃5月29日在参加国际金融论坛2021年春季会议时指出,今年中国经济增长预测上调到8.4%,这得益于中国净出口的增强。

她表示,最近,我们将2021年和2022年的全球增长预测分别上调到6%和4.4%,这是因为人们逐渐适应了新的工作方式,疫苗接种范围不断扩大,并且各国仍在继续提供政策支持。经济增长前景正在改善。我们还预计,从现在到2026年,中国对全球经济增长的平均贡献率将超过四分之一。

(王楠 田琪永)

巾帼家政之星

「建行杯」第二届全国巾帼家政服等多项获得者王俊杰



王俊杰:花总花姐花督导

2014年,毕业于医学院的王俊杰,来到雪绒花家政学院,学习育婴师护理以及育婴师讲师培训。今年5月,雪绒花第一家月子会所筹备建设,班主任鼓励她走进这个母婴服务新业态,从此开启了她的母婴行业之路。

行之以躬

王俊杰以会所为家,带领团队,亲力亲为参与了三个会所的建设,见证了会所规模从40套房间到220套房间的发展与壮大。

会所开业前期,处于开荒阶段,最脏最累的活她抢着干,加班干。在遇到客户投诉,别人都往后退的时候,她主动站出来,走到客户身边,走到一线,了解详情,解决问题。

在大家工作不在状态的时候,她会认真耐心倾听大家心里的苦闷与彷徨,帮助梳理思路,成了大家心目中的贴心导师。

当谁身体不舒服时,她会送来水果,拿来营养素,提醒伙伴不注意身体,没有好的生活习惯,此时她更像大家的大姐姐。在会所伙伴心里,年龄不大的她,是大家敬爱的花总,也是大家爱戴的花姐,好事儿面前她谦让,需求面前她向前。入职雪绒花以来,每年春节她都坚守在岗位上。

科学防疫

2020年春节是王俊杰在会所过的第六个年,这个新年因新冠肺炎疫情,过得比从前更紧张。由于部分员工实行轮休,人员调配、工作安排、食材储备、家庭派对、特色餐饮、安全保障等环节都非常忙碌。月子会所防疫防控是重中之重,一百多对宝宝、妈妈和两百多名员工的健康安全是头等大事。她庆幸自己在一行,与大家在一起。

王俊杰如往常一样沉稳淡定部署各方工作,每天都要到一线走一圈,了解工作落实情况。她耐心叮嘱,细心指导,倾听小伙伴的心声,记录身边的感人故事,给大家以力量,一天工作16小时是常态。

她热爱学习,不仅自己学还带动周围渴望成长突破的小伙伴一起学习。这时她变身大家的督导教练。每天无论多晚,她都坚持读书、做心得分享,并要求伙伴与她一起打卡分享收获感悟。她说:“一个人或许走得很快,但一群人可以走得很远。”

王俊杰先后获得河南省巾帼建功标兵、郑州市百名技术能手、郑州市工会最美家政人等称号,并于2016年和2020年参加全国家政技能大赛,分别获得二等奖和三等奖。

(供稿:全国妇联妇女发展部、河南省妇联发展部)