

第十三届“重庆·台湾周”两岸信息通信合作发展研讨会举行

两岸专家和企业家纵论“5G与工业互联网融合”

本报讯（记者 周尤）9月27日,作为第十三届“重庆·台湾周”的重要活动之一,两岸信息通信合作发展研讨会举行。本次研讨会的主题为“推动两岸5G+工业互联网融合发展”,主办方邀请到两岸业界的知名专家和企业家人,围绕5G与工业互联网融合发展的实践经验、推动工业互联网快速发展、构建5G+工业互联网标准体系、探索5G+工业互联网的典型应用场景等主题发表主旨演讲,交流经验感受。

“世界5G竞争已经进入下半场了。”中国通信标准化协会副理事长兼秘书长闻库的演讲开门见山。在他看来,大陆5G应用百花齐放,已经遥遥领先国际发展。以“绽放杯”5G应用征集大赛为例,2018年参赛项目只有

330个,2020年参赛项目4289个,今年参赛项目预计达到14000余个。这说明,我国5G应用正处在一个遍地开花的阶段。闻库通过研究发现,目前国内的5G行业应用创新主要围绕产业数字化、数字化治理和数字化生活三个方向开展。发展5G行业虚拟专网的目标是实现5G网络低成本、高价值、高安全、可控可控的模式。“为了达到这个目标,需要从三个方面进行探索。首先是探索5G全量网络下沉模式,其次是制定重点行业5G模板标准,第三是建立重点行业5G实验体系。”

在中国信息通信研究院副院长王志勤看来,5G应用新业态、新产业、新模式还需要不断探索拓展。据统计,截至今年8月底,我国已建成全球规模最大的5G独立组网商用网络,累

计建设5G基站达103.7万个;5G连接数3.9亿个;同时,今年1~7月,5G手机出货量3.28亿部,占同期手机出货量的79.6%,5G网络建设和用户发展成效显著。“5G+工业互联网”重点行业、典型应用场景成效初显,如电子设备制造业、装备制造业、钢铁行业、采矿行业、电力行业等重点行业先行先试效果显著,切实解决了一些行业痛点,形成了一些可复制的模式。“欢迎台湾产业界参与大陆5G网络建设及应用发展,在5G主产业链及融合应用产业生态中发挥重要作用。”王志勤说,台企可以发挥在工业领域的优势,加强两岸在5G+工业互联网应用场景、产业生态构建及综合解决方案的深入合作、融合创新,实现协作共赢。

中国工业互联网研究院总工程师张晓彤以“加速数字化转型,大力发展数字经济”为主题分享了他的研究和思考。张晓彤认为,数字经济是经济发展的主旋律,因为新一代信息技术的融合创新正在推动生产方式和企业形态的根本性变革,而发展数字经济是新一轮科技革命和产业变革交汇的历史必然。发展数字经济的主战场应该在哪里?在企业!我国制造业抗风险能力较低,制约了进一步发展,而数字经济时代的到来为企业发展提供了无限可能。“例如,面对日趋强化的资源环境约束,数字技术为企业改造创新赋能,实现制造业企业生产场景供电、供水、供气等设备运行状态的无盲区、全参数实时监测,为企业绿色制造提供了新助力。”

今年1-8月重庆与台湾进出口额达437.63亿元

同比增长38.9%

利用台资70.89亿美元。今年1-8月,重庆与台湾的进出口额为437.63亿元,同比增长38.9%。其中,出口64.33亿元,同比增长8.0%;进口373.30亿元,同比增长46.1%。

市委台办有关负责人表示,随着重庆实际利用台资的持续增长,渝台合作规模和范围不断扩大,合作效应不断显现。以台资企业为主形成的笔电产业链条,把重庆打造成为了全球最大的笔

电生产基地和笔电产业集群。广达、英业达、富士康、仁宝、旭硕、纬创六大笔电企业整体落户我市10年,发展良好,均成为我市智能终端产业骨干企业。“去年,我市笔电产量7776万台,同比增长21.1%。重庆笔记本电脑出口值创历史新高,共计1726亿元,同比增长16.1%,占同期重庆出口总值的41.2%。”

值得一提的是,渝台经济合作正不断向多领域扩展。从行业领域看,从传

统的机械、汽摩等行业逐步扩大到电子信息产业、金融业、高端商业等领域;从合作层次上看,从一般的产业合作向科技含量高、附加值高的产业拓展,从生产领域向研发领域拓展,从单一的生产环节向完整的产业链拓展;从地域看,在2009年以前,台资企业主要集中在中心城区,占80%以上,自2010年以来,渝西片区成为了台资的重要集聚地。

“让烈士回家”系列主题活动走进潼南

局老一辈无产阶级革命家的光辉事迹和红岩英烈英雄壮举,诠释了红岩精神,让观众感受到共产主义信仰的伟大力量。

在红岩革命故事展演开始前,举行了红岩英烈文史资料交接仪式。红岩联线管理中心将潼南籍红岩英烈钟凌云与妻子田菊芳结婚时合影和钟凌云个人照片、红岩题材书籍等文史资料赠

予潼南区退役军人事务局。潼南宣讲员还为观众生动讲述了杨闇公烈士的事迹。

“这是一堂深入、深刻的党史学习教育和思想政治理论课。”潼南区相关负责人说,自党史学习教育开展以来,潼南区依托丰富的红色资源举办了“杨闇公杨尚昆生平事迹”巡展巡讲等系列活

本报讯（记者 赵迎昭）9月27日下午,弘扬红岩精神·争做时代新人“让烈士回家”系列主题活动暨红岩精神走进潼南活动举行。活动通过交接潼南籍红岩英烈钟凌云文史资料、宣讲杨闇公烈士故事、开展红岩革命故事展演、举办“红岩精神·永放光芒”主题展览等多种形式讲述红色好故事,让观众深受感动。

“让我们一起走近红岩党史学习教育课。”当日下午2点半,红岩革命故事展演主持人刘帅、卢叶富有激情的开篇拉开了展演的序幕。展演展示了南方

以善意筑善住

龙湖“三好”方案解决精装房四大痛点

地暖、水管等隐蔽工程,你可以在装修的时候就能看清楚;建材能“追溯”,坏了不用担心,扫描二维码就知它批次、产地,一个电话材料到家;不再千户一面,你可选择不同的“风格包”……

9月27日,龙湖精装战略发布会在重庆江北嘴举行。包含24项专利、6大空间29项标准、适合“重庆生活”的细节,以及“精装5+”等“龙湖式精装”,让现场嘉宾震撼不已。

精装房购买的痛点是什么?

在精装兴起的10余年间,精装房变“惊装房”案例不在少数。

购买精装房的痛点到底在哪里?从2005年就开始启动精装房的龙湖,从紫都城到蓝湖时光,从U城到时代天街,再从森屿到昱湖一号、九里峰景,全国有270个精装项目167582户的交付。

仔细分析,龙湖的精装路,走的

是慢步子,16年静心蛰伏,他们探访购房者,了解他们的痛点;结合自己服务,用自己产品的优势,来解决痛点。

每年,5000多份深度调查,龙湖获得购房者对精装房的四大痛点:

一是质量不放心,特别指向隐蔽工程。地暖预留口封堵,地漏被泥沙堵塞;水管质量不好,用不了几年就坏;地面还没干地板就铺上去,后期返潮厉害……这些交付时无法看到的隐蔽工程,是最大的“后患”。

二是环保吗?衣柜用了5年,打开还有甲醛味;墙纸一年不到就发黄变质;地砖才两年就斑驳陆离……

三是风格不喜欢咋办?一个小区500户,家家都一样;不太喜欢的风格,越住越别扭,还得花钱重来。目前精装房市场,零星有开发商提供定制化装修,但很多都如过眼云烟,概念提完没了下文。

四是后期维修有保障吗?开发商交房后,入住才发现小问题不断,后期维修麻烦不断。

近年来,随着市场上精装房大面积铺开,这些痛点都成了绕不过去的矛盾。

解决痛点,龙湖给出什么答案?

27日的龙湖精装战略发布会上,龙湖针对购房者的痛点,给出了解决方案:好设计、好工艺、好材料。

龙湖如何用这三“好”解决购房者痛点?

空间的容纳是有限的,每个户型的舒适度也是有限的。设计术语上称P值,P值=房屋建筑面积除以卧室、书房、卫生间数量。龙湖研究发现P值>18,房屋的舒适度才能达到一个公允的标准。龙湖要求产品在设计时,P值不能小于18,最大程度提高房屋舒适度。

在有限的面积下,如何让舒适度提高?龙湖首先解决房间的收纳问题。收纳柜体投影面积除以房屋建筑面积,可得到收纳比。在“龙湖式精装”的标准中,以一套建筑面积128平方米的洋房为例,它“创造”出的收纳面积可以达到15.44平方米,收纳比占到12.06%。这是一个很“阔绰”的数据。

看龙湖设计的细节,真是“抠”到毛孔。比如门前的玄关柜,就有21处细节亮点,他们对靴子使用了一种专用的梳齿层板,高筒的靴子“站立”在齿缝间,不倒伏,不占用单独地方,整洁美观还省空间。玄关柜悬空的地面,还专门为扫地机器人留了位置。

龙湖提倡的“以善意,筑善住”在精装中得到充分的体现,它甚至在镜柜里,都设计好了吹风机的插座。居家生活,有188项让人眼前一亮的的人性化细节,真的是让你住起来美,用起来香。

至于“三好”中的好工艺,龙湖对隐蔽空间、客厅空间、厨房空间、卫浴空间、卧室空间、阳光空间这6大空间,在10多年精装实践中制定出26项工艺标准。厨房的工艺标准就达9项,连橱柜施工、橱柜台盆施工都分得一清二楚,全部按标准执行。



重庆龙湖精装战略发布会现场

好材料就不用说了,龙湖有自己的“精装工厂”,材料都是自己生产的。零甲醛挂板、高水封地漏、高硬度的石英石……都是看得见的真材实料。

“龙湖式精装”带来怎样的“重庆生活”?

“每一座城市都有自己的个性,没有任何一种设计可以通行全国。”龙湖针对重庆客户的“重庆生活”,不仅做到照顾饮食起居习惯,还照顾到天气。

重庆的潮湿众所周知,“龙湖式精装”在防潮上做足功夫。墙纸发霉是重庆居住的通病,龙湖采用了墙纸微孔防霉技术化解这一难题。在卫生间,预留有电热毛巾架的点位,鞋柜里也有烘干器的点位预留。

夏天重庆热,厨房有凉霸;重庆人爱吃火锅,餐厅里也专门预留了火锅插座。

龙湖自己的精装设计专利高达24件。

除了精装本身,龙湖还做了什么?发布会上,龙湖提出的“精装5+”让人为之所动。



精益求精 勇于创新

——工匠精神述评



□新华社记者 张辛欣

劳动者的素质对一个国家、一个民族发展至关重要。不论是传统制造业还是新兴产业,工业经济还是数字经济,工匠始终是产业发展的重要力量,工匠精神始终是创新创业的重要精神源泉。

时代发展,需要大国工匠;迈向新征程,需要大力弘扬工匠精神。

“执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越。”2020年11月24日,在全国劳动模范和先进工作者表彰大会上,习近平总书记高度概括了工匠精神的深刻内涵,强调劳模精神、劳动精神、工匠精神是以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神的生动体现,是鼓舞全党全国各族人民风雨无阻、勇敢前进的强大精神动力。

精益求精,撑起“中国制造”

我国自古就有尊崇和弘扬工匠精神的优良传统。新中国成立以来,中国共产党在带领人民进行社会主义现代化建设的进程中,始终坚持弘扬工匠精神,神州大地涌现出一大批追求极致、精益求精的工匠。

小到一枚螺丝钉、一根电缆的打磨,大到飞机、高铁等大国重器的锻造,都展现出工匠们笃实专注、严谨执着的

匠心。正是一代代对工匠精神的继承与发扬,我国从一个基础薄弱、工业水平落后的国家,成长为世界制造大国。

创新突破,诠释“中国创造”

在激烈的市场竞争和转型升级压力下,“工匠精神”被赋予以创新为导向、以技术为生命、以质量为追求的新内涵。

支撑创新驱动的根本是创新型人才,其中包括能工巧匠和高级技师。我国有超过1.7亿技能人才活跃在各行各业。大国工匠们凭借丰富的实践经验和不懈的创新进步,实现了一项项工艺革新,完成了一系列技术攻坚。他们是支撑中国制造的重要力量,也是锻造“创新中国”的劳动者大军。

一大批产业劳动者勇于创新、追求卓越干劲,彰显工匠精神的时代气息,折射出共产党人顽强拼搏、锐意进取的时代精神。

薪火接续,传承“中国风范”

工匠精神,在不断接力中传承“中国风范”。

2020年12月10日,习近平总书记在致首届全国职业技能大赛的贺信中提到“培养更多高技能人才和大国工匠”,并发出“走技能成才、技能报国之路”的号召,对广大劳动者特别是青年一代是巨大的鼓舞。

近年来,国家通过一系列政策、举措,努力让技术工人在发展上有空间、经济上有保障,大力培育尊崇工匠精神的社会风尚。

(据新华社北京9月27日电)



学宸名着样板间实景图