

人民时评

5G, 打开巨大发展空间

余建斌

作为全面构筑经济社会数字化转型的关键基础设施,5G将推动传统行业转型、数字经济创新

正是在领先技术的支持下,加上全球最大的用户规模、巨大的4G网络、丰富的移动互联网应用等明显优势,5G牌照的发放可谓瓜熟蒂落

中国的5G牌照发放,既让国内亿万消费者共享5G发展成果,也是外资企业参与中国5G市场、分享中国发展成果的机会

近日,我国正式发放5G牌照。工业和信息化部批准中国电信、中国移动、中国联通、中国广电经营“第五代数字蜂窝移动通信业务”,这意味着这四家运营商可以正式建设并运营5G网络,标志着中国通信行业进入了5G时代。中国也由此成为全球最早将5G商用服务落地的国家之一。

5G看起来只是通信技术的又一代演进,但人们对它的期待比以往任何一次技术更新换代都要强烈。1G打电话,2G发短信,3G看图片、听音乐,4G在线直播……每一代通信技术都在前一代的基础上不断演进,但5G并不是在4G基础上的简单改变,5G打破了信息传输的空间限制,能够实现的应用场景不受想象力限制。用手机下载一部1G大小的电影只需要3秒,这种比4G快100倍的上网速度仅仅是5G“大宽带”特点的体现。

依靠更高速率、更大连接、更低时延的特性,5G不仅解决人与人的通信问题,而且能实现人与物、物与物的万物互联。在5G网络中,虚拟现实、增强现实、8K高清视频,以及无人驾驶、远程医疗、智能家

居等,将真正走向成熟应用。人们相信,作为全面构筑经济社会数字化转型的关键基础设施,5G将推动传统行业转型、数字经济创新,成为未来十年乃至更长时间内的发展新引擎,更好地支撑和服务数字经济。如同工信部负责人所说,企业要以市场和业务为导向,积极推进5G融合应用和创新发展,聚焦工业互联网、物联网、车联网等领域,为更多的垂直行业赋能,促进各行各业数字化、网络化、智能化发展。此外,面对旺盛的5G行业应用需求及5G商业合作模式的改变,需要包括运营商、设备厂商以及终端厂商在内的产业链每一环进行深入协作和沟通,优化网络体验,构建健康、完整的产业生态。

5G标准是全球业界共同制定的国际标准,5G技术是全人类倾注心血和资源的创新之作。就像中国企业的5G技术服务全球一样,中国的5G牌照发放,既让国内亿万消费者共享5G发展成果,也是外资企业参与中国5G市场、分享中国发展成果的机会,进而共同致力于将科技造就的美好生活赋予全世界所有人。

人民时评

净化市场环境,推动产品和服务质量双提升,装修市场才能为高品质生活增添更多亮色

推动装修产品和服务质量双提升

周珊珊

随着社会分工日益细密,近年来,装修市场逐步发展壮大,竞争日趋激烈。然而,一提起装修,也有不少人感慨:太让人操心了,“水太深”“坑太多”。种种消费陷阱,损害了消费者权益,不利于装修行业的健康发展。

人们向往着新居,但为何装修过程有时却不太美好呢?现实中,如果选择全包,设计、材料、施工各环节经常“夹带私货”,消费不太透明;如果选择半包,自己购买主材、把施工和辅料交给工长,也得提防先低价、再增项等套路。少数装修公司为了自身利益,还在合同中写入“霸王条款”,存在工程延期、赔付不清等问题。更有甚者,随意售卖用户信息、泄露个人隐私,令消费者在装修过程中频频被各类推销电话骚扰。

观察消费者投诉情况,装修建材和装修服务等一直是“热门”。近年来,“互联网家装”兴起,促进了装修业态创新,但也存在一些问题。在中国消费者协会发布的“2018年十大消费维权热点”中,预付式消费领域的“装修贷”曾引发关注。现实中,出现过互联网装修平台资金链突然断裂,装修公司无法履行,但消费者仍要偿还贷款的案例。事实上,尽管装修市场历经多年发展,但很多装修公司的营销方式依然单一,仍主要依靠低价吸引客户,后期再想方设法增项加价或偷工减料。多管齐下、久久为功,有针对性地破解难题,才能切实改善装修的消费体验。

首先,监管应聚焦薄弱环节,精准发力,把好关口。一方面,严格市场准入,重点核查经营者资质,压缩“装修游击队”的生存空间。另一方面,强化监管力度,把品质不合格的产品和服务拦在门外。瞄准病灶、精细施策,才能发现问题、破解难题。例如,工商系统持续开展“红盾质量维权行动”,对商品质量进行线上线下一体化抽检,收效明显。而针对互联网家装公司预付式消费等新问题,也须尽快消除监管盲点,增强执法有效性。

从供给侧角度,迫切需要建立和完善行业标准。无论是精装修、整体家装,还是近些年颇受青睐的“环保装修”,行业协会都应制定或完善相应标准,发挥更大作用。此外,还应加强行业引导与自律,督促相关企业增强自我约束和自我规范,努力提供高质量的产品与服务。目前,上海、合肥、乌鲁木齐等地已建立装修诚信联盟,类似做法,对促进企业诚信经营、营造行业良好生态具有积极意义。

不同于一般消费行为,装修涉及广告、质量、合同、服务等多个环节,周期长、问题杂,一旦涉及消费维权,难度往往更大。因此,畅通消费者维权渠道格外重要。比如,不妨充分发挥基层消费维权网络的作用,更多地将消费纠纷和在企业、化解在基层、解决在源头。对消费者来说,也应多掌握家装知识,在公司选择、合同订立等方面多留心,运用法律手段解决问题。此外,还可考虑通过房屋装修保险等形式,用市场化的保障手段分散风险。

随着居民收入和消费水平不断提高,我国居民消费结构正在加快转型升级。净化市场环境,推动产品和服务质量双提升,让消费者从“真烦心”变为“真放心”,装修市场才能为高品质生活增添更多亮色。

暖闻热评·择一事 终一生⑤

每一步都是积淀

谷业凯

【人物】“月宫一号”总设计师刘红

【故事】2018年5月15日,封闭了整整370天的“月宫一号”舱门缓缓打开,4位“航天员”拿着亲手种出的大豆、油菜、胡萝卜、西红柿踏出舱室……这是一次世界上时间最长、封闭度最高的生物再生生命保障系统实验,标志着我国在生物再生生命保障技术领域达到世界先进水平。从立志改变家乡的环境,到专注自然资源合理利用,再到探索地外生命保障系统,孜孜耕耘30余年,“月宫一号”总设计师刘红在“月宫”里收获累累硕果。

【点评】

“不积跬步,无以至千里。”对刘红而言,她和“月宫一号”团队探索的距离还要在“千”的后面加上好多个零,这也注定了他们所走过的每一步,都需更加踏实、坚定。

虽然儿时就喜欢抬头看月亮、数星星,但刘红并未想到,自己会投身于和星空有关的研究。尽管她的研究范围是农业生态系统和城市污水处理技术,专注的还是“地球上”的事业,但正是有赖于多年脚踏实地的积累,凭借对生命和环境的深刻认知,刘红才得以在“月宫”里不断完善生物再生生命保障系统,最终把我国相关领域带到了世界前沿,硬是把科幻做成了科学。

“世上没有白走的路,只要踏踏实实地做,终会有收获。”刘红常说,自己的科研历程如同安排好了一般,“走过的每一步,都是对未来的积淀”。然而,在像她一样的奋斗者看来,这份安排并非命运的馈赠,而是对“功不唐捐”的生动诠释,更是在时间见证下实现的人生价值。语言学家周有光早年研读经济学,50岁才开始专攻从事语言文字研究,成为《汉语拼音方案》的主要制定者,被誉为“汉语拼音之父”;中科院上海植物生理生态研究所研究员章重军研究了30年的链霉菌,却在自己原本“外行”的酵母领域首次人工创建单条染色体的真核细胞,实现了“人造生命”的重大突破……成就都是一点一滴奋斗而来的,哪有另辟蹊径,不过是比别人更执着一些、更坚实一些、更笃定一些。

一位诗人说,“成功的花,人们只惊慕她现时的明艳!然而当初她的芽儿,浸透了奋斗的泪泉……”十几年来,不少青年学子加入“月宫一号”团队,在刘红的带领下,坚持不懈、刻苦攻关,系统开展了从基础理论到关键核心技术的研究。在这个过程中,有人获得了荣誉,有人出了名,但也有很多人留下的只是默默无闻的背影。正是这些时刻奋进的背影,浇灌着人生的理想,激励各行各业的奋斗者用实际行动,汇聚实现强国梦的蓬勃力量。

这正是:科技插翅膀,效率得释放。智能助断案,法槌更铿锵。

魏寅图 吕岩文



电子案卷随案生成,庭审人员可随时调阅;庭审笔录自动导出,只需检查校对……为推动落实司法体制综合配套改革,上海法院系统全面建设智慧法院,探索用信息化手段优化办案流程。满满“科技味”的法院审判流程,破解了“案多人少”的难题,让法院工作人员提高了效率。

罗增斌

落实好乡村振兴的优先任务

治理者说

脱贫攻坚工作要实打实干,乡村振兴更要工作务实、过程扎实、效果真实,推动脱贫攻坚与乡村振兴相互促进、相互融合,真正获得群众认可、经得起实践和历史检验

如期脱贫进入全面小康,是我们党对人民作出的庄严承诺。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央带领全国各族人民,全面打响脱贫攻坚战,创造了举世瞩目的“减贫奇迹”。巩固脱贫成果、稳步迈进小康,需要依托乡村振兴战略,聚焦产业、人才、文化、生态、组织等重点,着力构建现代农业体系、新型城乡形态和基层善治格局,让广大贫困地区在“摘帽”后,持续释放长效发展、同步振兴的新动能。

构建现代农业生产和经营体系,释放兴业富民新动能。产业是脱贫支撑,更是

振兴基础。做好产业扶贫,就要建立与高质量发展相适应、市场需求相对应的现代产业体系,解决产业链条不长、利益联结不紧、产销对接不畅等问题。在路径上,坚持“生态产业化、产业生态化”,积极探索GEP(生态系统生产总值)核算制度改革,落实“绿水青山就是金山银山”的理念;在方式上,坚持生产、加工、流通同步推进,延长产业链、提升价值链、完善利益链;在业态上,坚持一二三产业融合发展,积极推广“农业+电商”“农业+旅游”“农业+文化”模式,增强产业综合效益。可以说,生态是重要资源,绿色发展是必然选择,只有充分挖掘生态产业的经济价值,才能持续释放致富新动能。

构建城乡一体联动和功能互补形态,释放城乡融合发展新动能。面对城乡空间格局、互联互通、要素流动等制约因素,需

要激发以城带乡、城乡互补的活力。一方面,统筹城乡发展空间,优化乡村生产生活功能布局,推行“多规合一”,让城镇空间、产业布局和生态保护等有机结合;另一方面,实施“基础设施联网升级、公共服务延伸优化”行动,推动产业园区、田园景区、新型社区“三区”同建,着力打通城乡融合发展“最后一公里”。如今,立足脱贫攻坚,农村的基础条件得到改善,公共服务短板逐渐补齐,借助城乡联动发展,以市场化手段盘活农村资源,推动城乡要素自由流动,就能形成乡村与城市各具特色、交相辉映的发展局面。

构建基层文化引领和多元善治格局,释放乡村治理新动能。随着驻村工作力量逐步转移,农村的治理能力和体系建设显得更加迫切。治理能力是贫困地区的一大短板,努力实现自治、法治、德治有机结合,

打造共建共治共享的乡村善治格局,是巩固脱贫攻坚成果的重要保障。这离不开创新基层人才培养机制,以驻村工作带、返乡创业引、后备干部练等方式,建设一支“不走的工作队”;依托农民夜校等平台,开展农村实用技术和创业就业专项培训;实施“夕阳红”示范工程,鼓励退休离岗老干部回乡参与乡村振兴和基层治理;充分挖掘地方特色文化,持续办好乡村“道德银行”,让精神引领和道德力量深度融入乡村治理。

习近平总书记指出,打好脱贫攻坚战是实施乡村振兴战略的优先任务。脱贫攻坚工作要实打实干,乡村振兴更要工作务实、过程扎实、效果真实,推动脱贫攻坚与乡村振兴相互促进、相互融合,才能真正获得群众认可、经得起实践和历史检验。

(作者为四川省巴中市委书记)

本版责编:白龙 陈凌 石羚