

据预测,劳动年龄人口将在2017年开始减少,人口红利时代将终结

韩国加紧应对老龄化难题

本报驻韩国记者 陈尚文

核心阅读

当前,韩国5143万人口中,65岁以上老年人占到13.1%。而这一数值将在2030年增长至24.3%。据预测,韩国劳动年龄人口将在2017年开始减少,人口红利时代将终结。面对日益紧迫的老龄化问题,韩国政府正在通过提高出生率、为老年人提供服务保障等措施,尝试从根本上解决日益突出的人口结构矛盾。

“闲”不下来,为生计也为快乐

“开两天车,休息一天,一个月工作20天左右。赚钱虽不多,足够老两口生活用度,还不时给孙子点零花钱,我们爷孙感情可好了!”71岁的出租车司机李钟奎对本报记者说。老人笑声爽朗、身体硬朗,在他看来,和客人聊聊天,脑子时常动动,每天都很开心。在首尔的出租车行业里,像李钟奎这样的老年司机占到1/5,登记在册的司机中,超过80岁的有94人。很难相信,今年81岁的老人朴健车还在做快递工作。在首尔,从瑞草区取货,送到位于钟路区的一家办公室,跑十几公里的距离,拿到的工钱只有6000韩元(1元人民币约合185韩元)。在韩国像朴健车一样,从事“地铁快递”工作的老

将增至36.8%,2050年将增至40.8%。老年人就业率的持续增加,与人均寿命提高、老年人晚年贫困有关。一方面,人均寿命不断提高,根据韩国统计厅统计,预计2020年有望延长至82.5岁。这意味着如果以法定退休年龄60岁为准,老年人都将享有22.5年的退休生活。另一方面,老年人贫困率居高不下,2011年,韩国65岁以上老人贫困率为48.6%,在经合组织成员国中“高居榜首”。两方面原因叠加,使很多老年人不得不继续工作。

人口结构性矛盾 损害经济增长

1955年至1963年出生的700多万名韩国“婴儿潮”一代,正逐步步入老龄化行列。不断加重的老龄化问题,已经开始拖累韩国经济社会的发展。韩国外国语大学经济学部教授孙钟七指出,一个国家劳动年龄人口比重每减少1%,其经济增长率将降低0.25%至0.29%。2010年到2019年期间,韩国劳动年龄人口占比、主要雇佣人数占比大幅下滑。假设韩国50岁至64岁年龄段人口的雇佣率维持现状,劳动力不足将导致韩国国内生产总值增速下滑。韩国峨山政策研究院研究员高明贤在接受本报记者采访时指出,老龄化人口增加将导致消费减少,将更加依赖以税金为支撑的社会保障体系和保健服务。消费减少,投资也将相应减少。韩国

开发研究院发布的研究调查结果显示,虽然韩国房地产价格正在回升,但是几年内,房价会随劳动年龄人口数量下降而下降。由于韩国人的财富构成中,房地产占据重要部分,房价下跌会进一步加速消费和投资的减少。老龄化问题加剧将增加社会负担和社会支出。以老年痴呆症为例,据国际老年痴呆协会预测,从2013年至2050年,韩国老年痴呆症患者将增加4.7倍,至2050年达到271万人,成为世界老年痴呆症患者增加最快的国家之一。在韩国,照顾一名痴呆症患者,一年需要花费约2000万韩元。根据韩国保健福祉部有关痴呆症老人的调查,预计因老年痴呆症而产生的社会费用将从2013年的11.7万亿韩元增加到2050年的43.2万亿韩元。另外,低出生率、青年人口不断减少,导致人口结构矛盾不断加剧。

提高生育率与关怀老年人同样重要

为从根本上解决日益突出的人口结构矛盾,2008年韩国政府成立了“低生育率·老龄化社会委员会”。2005年以来,韩国政府先后颁布了两个“低生育率·老龄化社会基本规划”五年计划。韩国总统朴槿惠指出,2017年开始劳动年龄人口将开始减少,人口红利时代将终结。只有做好应对工作,才能将危机转化为机遇并创造可持续发展的动力。

“我飞了10年,跨越50亿公里,只为你看一眼……”最近,美国“新视野”号探测器近距离飞过冥王星并传回了清晰的照片和信号,这一“历史性会面”,为人类揭开了冥王星神秘的面纱。

你好,冥王星

庞之浩

冥王星位于太阳系边缘,可能是柯伊伯带中体积最大的天体,于1930年被美国人汤博发现。虽然冥王星的直径比月球还小,却有不少奇特之处:太阳系中的大行星轨道都接近于圆形,而曾经是大行星的冥王星的轨道,却是极为扁长的椭圆形,且轨道面与黄道面有17°的倾角;在太阳系中,除离太阳近的水星、金星受太阳引力作用自转缓慢外,其余大行星自转周期均在9—25小时之间,而冥王星自转周期达6.4天,与行星序列的物理性质规律相悖……

为了一睹这个神秘星球的真容,“新视野”号飞了9年多,“烧”了7亿美元,倾注了历代科学家的努力。不少人会问:为何要探测一颗距离地球如此遥远的星球?冥王星的公转周期长达248年,自被发现以来,人类还没看见它走完一圈,对它的认知远远不够。冥王星曾是太阳系中离地球最远、探测难度最大的一颗行星(现已降为矮行星),它就像一个“时空胶囊”,保存了10亿多年前早期太阳系的冰冻遗迹。因此,对冥王星的探测不仅可以使人类看全太阳系原“九大行星”、完成太阳系观测“第一阶段”的任务,也有助于了解太阳系的起源、探究行星的形成过程。当然,美国率先探索冥王星也是为了显示实力,保持其在空间探测领域的绝对领先地位。

空间探测领域的发展历程是先近后远、先易后难。人类第一个成功探测的星球是离地球最近的月球,此后陆续探测了火星、金星、木星、土星、水星、天王星、海王星,以及彗星和小行星,最终探测了冥王星。当下,空间探测的目的也与以前有很大不同。例如,目前的探月目的已由冷战时期主要满足政治和科学需要,转变为科学探索和经济利益相结合,以探测月球资源为主,为未来月球资源开发和利用打基础。

航天技术的一般发展规律,是先满足军用需求,接着在军用基础上转为民用,最后把成熟的民用航天技术转为商用。近年来,美国政府已把近地轨道的载人天地往返运输交给了商业航天公司,将人力、物力和财力集中到技术难度更高的深空载人探索中。不过,随着经济和技术的飞速进步,一些实力雄厚的私营公司并不满足于开发近地轨道的太空资源。2012年和2013年,美国行星资源公司和深空工业公司先后成立,准备开发可能蕴藏丰富燃油和贵重金属等矿产资源的行星。

从长远看,人类的太空探索会由主要满足科学研究需求,逐渐转变成同时满足科研和商业开发需求。可以预见,随着太空资源探测开发技术的日趋成熟,即便是遥远的冥王星,也有可能成为一座巨大的资源宝库。

科技大观

标普上调希腊主权债务评级

本报罗马7月22日电(记者韩秉宸)雅典消息:评级机构标准普尔21日宣布,上调希腊主权债务评级两档至CCC+,并将其前景展望由“负面”改为“稳定”。这是希腊政府同国际债权人达成协议后,首次有评级机构上调希腊主权债务评级。

标普表示,在与国际债权人达成新的救助协议后,希腊国内的流通性问题已经得到缓解,在未来6到12个月里再度违约的可能性较小,并据此做出上调希腊主权债务评级的决定。该机构还认为,目前希腊退出欧元区的可能性已经下降至50%以下,但是风险“依然很高”。

希腊国家统计局同日公布数据显示,希腊公共债务总额于2015年第一季度下降至3015亿欧元,占国内生产总值比例同比减少8个百分点。而希腊政府也已于20日偿还国际货币基金组织约20亿欧元贷款,其中包括6月逾期未还的约16亿欧元欠款。

美联储前副主席预测年内将启动加息

本报华盛顿7月22日电(记者张朋辉)美联储前副主席、布鲁金斯学会资深研究员唐纳德·科恩21日表示,美国经济基本面良好,美联储很可能将于今年9月或12月启动加息进程。

科恩当天在布鲁金斯学会举办的一场研讨会上说,尽管今年第一季度美国经济增长不如预期,但美国经济基本面仍然良好,消费者和投资者信心较强,就业水平持续增长,失业率已降至约5.25%,预计美国经济会持续向好。科恩认为,考虑到货币政策的滞后效应,美联储需在经济过热之前提前启动加息进程,很可能将于今年9月或12月启动加息。美联储主席耶伦此前也数次表示今年下半年可能适合启动加息。

俄寻求破解单一企业型城市发展难题

本报莫斯科7月22日电(记者曲颂)俄罗斯总理梅德韦杰夫22日表示,俄政府将在单一企业型城市试用为远东设计的“超前发展区机制”,以为这些城市的发展寻求更为有效的方法。梅德韦杰夫表示,俄境内有319座城市的经济社会发展过度依赖一家大型企业,其中只有71个城市被认为社会经济情况稳定,其余大部分城市都面临各类危机,需要政府给予特别关注与支持。但是,目前俄联邦政府没有足够财力支持所有单一企业型城市。

超前发展区机制是俄罗斯政府为发展远东地区提出的,以简化投资程序,向投资者提供保险、税收、海关手续等优惠为主要内容,2015年3月30日正式生效。目前已确定的首批三个超前发展区位于哈巴罗夫斯克边疆区和滨海边疆区,计划吸引私人投资约500亿卢布(约合8.8亿美元)。

法国部分商店周日也要营业了

本报驻法国记者 邢雪

法国国民议会日前正式通过法国经济、工业与数字化部长马克隆提出的《促进经济活动和经济增长法案》,即《马克隆法案》。这一新的法律旨在打破阻碍经济发展的桎梏,为目前板结化严重的法国经济注入新的活力。在一系列新规中,最受人们关注的就是法国国际旅游区及主要火车站的商店可以在周日开门营业,法令自8月起生效,将影响到巴黎、尼斯、戛纳等多座城市。

法国经济、工业与数字化部在出具的法律解释文件中称,法国现行的星期日和夜间商业活动规则框架已经不能适应目前法国人和各国游客的生活及消费习惯,游客集中的旅游区和旅客量大的火车站的商店有必要全年营业,以满足消费需要。据统计,每个星期天,共有约80万人次穿梭于法国的各大火车站,作为旅游大国,法国每年接待的外国游客已经超过8000万人次。面对法国持续不振的经济现状,星期日商店开放营业可以直接拉动法国经济增长,并有可能创造较多的就业岗位。法国外交部长法比尤斯就曾多次表示,会争取让法国商店星期日营业以吸引更多外国游客在法国购物,增加法国的旅游收入。

“我常常在星期日坐火车出行,火车站的商店星期日开门对我来说很方便。”工程师让·路易告诉记者,“但是现在经济不太好,除了应急,我也不会常常在火车站里买东西,而且星期日营业的话,就有很多人星期日需要上班,他们跟家人共度的时间就少了,这样也不好。”让·路易的想法正是法国人目前面对新规的纠结之处,自从马克隆将推动星期日商店营业这一想法提上经济改革的讨论日程,法国人的争论声便没有停止过。

1906年,法国以法律形式保障了法国人星期日不工作的权利。法国宪法委员会认为,虽然这项法律在一定程度上限制了法国经济增长,但有益于法国人的身体健康和生活幸福。对于法国人来说,星期日是休息和与家人团聚的日子,除了警察局、医院、公共交通等特殊部门外,多数企业星期日都不上班。近年来,网络购物逐渐与法国传统零售业形成竞争,法国企业界和政界要求周日商店营业的呼声越来越高。法国商业联盟主席克里斯蒂安·皮蒙就认为,这就是一个进步。然而,针对这项改革的反对声不绝于耳,反对星期日营业的游行也在法国各地爆发。不少人认为,这一改革无法从根本上解决失业率高的问题,同时还牺牲了法国人本应享受的家庭团聚时光。

虽然自8月起这一法令生效,但是要实现星期日商店开门,还要有一个过程。如何划定国际旅游区及如何确定有权在星期日开门的商店需要法国中央和地方政府反复协调,而有权利开门的商店能否实现星期日营业也需要企业主与雇员达成一致。克里斯蒂安·皮蒙也认为,法国人想要实现在星期日购物还需要一段时间。

(本报巴黎7月22日电)



从7月20日起,为期两周,墨西哥瓦哈卡市的印第安人热烈庆祝盖拉查节,这一传统节日源自印第安人敬拜玉米女神的活动,成为一个追忆历史、展现印第安部落文化、分享部落间土特产的大型庆典。图为印第安青年在瓦哈卡市郊的弗尔丁山上载歌载舞。本报记者 李强摄

雨水过滤养鱼 废水净化种菜

柏林有机农场“鱼菜共生”效益好

本报驻德国记者 管克江

每到周末,德国柏林城南的一家废弃麦芽厂内车水马龙。人们肩提手扛排队领取一个纸箱,箱子里是新鲜摘下来的蔬果。建在麦芽厂空地的这家“高效城市农场”,轮种400多种蔬菜和水果。每周纸箱的内容都不一样,哪些熟了就摘哪些。农场正式营业才一个多月,“纸箱会员”已达300名的上限,更多的人则在排队候缺。

农场还用水箱养鱼。事实上,菜和鱼是农场生态系统的组成部分。雨水被收集过滤,泵入水箱养殖淡水红鲈鱼,带有鱼粪的池水接着被引来灌溉蔬菜,之后的废水净化后再用来养鱼。农场首席执行官尼古拉斯·莱施克对本报记者说,养鱼的水含氮、氨等成分,如果直接排放会对河川或土壤造成环保负担,但用来种菜的话,不仅可以提供养分,而且蔬菜能净化水质,方便再利用。这种鱼菜共生系统早被古代的印第安阿兹特克人使用,亚洲很多地区也在稻田里养鲤鱼。但说到现代化商业

养殖,他们在德国是头一家。红鲈鱼的生命力很强,不易患病,而且肉料比高。喂养1.2千克饲料可收获1千克鱼。莱施克说,鱼的生长和密度都用计算机进行监控,预计今年10月份可以上市。每年可养4万条,每条重约750克。种植的蔬菜则没有太多讲究。由于水栽法不用土壤,除了根茎植物都可种植。记者参观的时候,暖室内紫的茄子、红的番茄、绿的黄瓜,长势喜人。

“有机”是农场的另一卖点。红鲈鱼不喂抗生素,只吃有机饲料。蔬果不用化肥和农药,养分都在水里。农场“请来”蜜蜂在花间穿梭授粉,酿出的蜂蜜丰富了农场产品。销售采取会员制,每周工作人员会根据蔬菜成熟情况挑选装箱,每箱大概两千克,售价15欧元。在某些时段,农场也会开放直销点,让顾客现场购买刚摘下的蔬菜。在一块黑板上,记者看到,这些有机蔬菜价格几乎是超市里蔬菜的两三倍。比如一根黄瓜1欧元,三只茄子7.5欧

元,1千克番茄8.5欧元。城市农场近年来在德国日趋流行,它一方面提供最新鲜的蔬果,另一方面由于就近生产、就近销售,减去了长途运输和储存带来的环境负担。莱施克说,地球上70%的淡水用于农业,产生17%—35%的温室气体排放。同时85%的鱼菜类被过度捕捞。鱼菜共生养殖同传统养殖场相比,可减少90%的用水。莱施克几年前就和朋友在这家废弃工厂内租了一个集装箱,测试鱼菜共生系统的可行性。两年前,他们得到120万欧元的风险投资,建了占地1800平方米的城市农场。他表示,农场一年可产养鱼30吨,蔬菜35吨,销售额达55万欧元,利润率超过50%。不过,开农场卖有机蔬菜还不是他的初衷。他的想法是把这家农场打造成“样板房”,证明鱼菜共生农场能够赚钱,吸引更多的投资人加入,从而承包建造更多的有机农场。今年柏林还将开张两家类似农场。(本报柏林7月22日电)