

驶向希望的明天

——注目2016年民生改革起航

新华社记者 彭卓 杨帆

海日生残夜,江春入旧年。

立于2015年末,2016年的曙光在眺望中浮现:全面两孩实施、居住证时代到来、扶贫攻坚提速……在即将到来的新一年,多项关乎民生的改革起航。它们承载着每一个中国人的希望,在开阔的航道上和风扬帆,驶向远方。

“全面两孩”时代到来

2016年1月1日起,“一对夫妻一对孩”。从独生子女政策到“双独两孩”,从“单独两孩”到“全面两孩”……30多年来,计划生育政策在控制人口方面卓有成效的同时,生育率走低、人口老龄化、性别比例失衡等问题也逐步凸显。面对社会人口红利的渐消,民众生育意愿的上扬,“全面两孩”是国家人口政策又一次适时调整。

新政策不仅将优化人口结构,也将适度缓解家庭抗风险能力和老年抚养负担。然而,也对社会保障、公共服务等多方面提出挑战。

千万人摘掉贫困帽子

2016年起,每年减贫1000万人。小康不小康,关键看老乡。面对仍然庞大的7000多万贫困人口,“十三五”规划建议要求每年减贫1000万。中央扶贫开发工作会议提出,2020年我国将实现贫困人口在现行标准下全脱贫,并解决区域性整体贫困。

目前,多省已着手制定脱帽“时间表”,全面摸清贫困“家底”,坚持精准扶贫、脱贫,采取过硬、管用的举措,贫困地区发展滞后和贫困人口生产生活条件落后的短板将逐年补齐,并实现社保政策兜底脱贫。

“绝不能落下一个贫困地区、一个贫困群众”。脱贫攻坚已然起势,“中国答卷”令人瞩目。

“医”“养”无缝对接

2016年起,医疗卫生机构与养老机构合作机制将逐步建立健全,“医”和“养”将向无缝对接进一步迈进。

60岁以上老人超2.12亿,失能和部分失能老人近4000万,4万家养老机构中具备医疗服务能力的不足20%……旺盛需求与政策保障不足、供给匮乏、服务能力欠缺形成鲜明对比,深入推进医养结合刻不容缓。在人口老龄化进程中,医养结合将助力传统养老模式转型升级,打通健康养老“最后一公里”。

出租车改革试水破冰

2016年起,被指“民生痛点”之一的出租车行业弊端,或将开始得到根治。2015年末,交通运输部关于出租车深化改革和网络约租车管理的两份征求意见稿,直面焦点与难点;社会各界提出的诸多意见和建议,也反映出民众的殷切期待。率先试水义乌模式、上海突破等,

也在以排头兵的姿态破冰探路。

“十三五”规划建议提出,减少政府对价格形成的干预,放开交通运输领域竞争性环节价格。积累近40年的出租车体制坚冰,开始松动。

小小出租车,关乎大民生。这份改革答卷值得关注。

迈入“居住证时代”

2016年1月1日起,历时30年的“暂住证”将彻底退出历史,“居住证”走上前台。从“暂”到“居”,虽只有一字之差,可尚未拿到一纸户籍的流动人口,却不再被“玻璃墙”隔开;居住证持有者将逐步享受居住地的公共服务和社会福利,并可通过积分方式落户。

这无疑是新型城镇化和农业现代化进程中的巨大进步。目前,全国31个省市区均已出台居住证制度,超过20个省市区已明确提出居住证到户口通道的制度设计。

在“居住证时代”,通过逐步实现公共服务均等化、常住人口全覆盖,同一个城市的人们将拥有同一片蓝天。

孩子们更公平分享教育资源

2016年春季学期开始,国家将统一确定城乡义务教育学校公用经费基准定额,保障“城乡统一”,教育经费“钱随人走”,对民办、公办学校“一视同仁”。

曾经,因为经济发展和地域差异,农村、城市的义务教育分开设计,公办、民办学校差别对待。如今,学生将依据学籍而非户籍平等享受基本权益。而且,农村仍为义务教育投入重点,并向寄宿制学校、规模较小学校、特殊教育学校等倾斜。预计2016至2017年,全

国财政义务教育经费保障机制资金将超过3500亿元。

重拳出击 向雾霾开战

面对重霾,2016年,将有更多手段测评环境空气质量,更严格的污染物排放治理措施将实施。

“十三五”开局之年,环保部拟将空气质量达标天数纳入约束性指标,污染物总量控制范围将扩大;不仅重点行业挥发性有机物被纳入控制指标,细颗粒物(PM2.5)等环境质量指标也被列入约束性指标。

同呼吸、共命运。从关停淘汰锅炉、改造燃煤电厂,到限排、限行、实施全国雾霾实时监测,相关部门和广大群众已行动起来。接下来,从中央到地方将进一步加大环境治理力度,实行最严格的环境保护制度,深入实施大气污染防治行动计划。

(新华社北京12月31日电)

你好,2016



2015年12月31日,山东省烟台市莱阳小学学生举起“2016”的字样,迎接新年的到来。 新华社发(初阳摄)



2015年12月31日,河北省邢台市南和县新区小学学生马佳欣展示寄语2016的纸鹤,迎接新年的到来。 新华社发(陈雷摄)



2015年12月31日,北京石油学院附属实验小学的学生在“校园庙会”活动上展示自己的福字。 新华社记者 李欣摄



2015年12月31日,中外游客在上海新天地庆祝即将到来的2016年。 新华社记者 陈飞摄

2015年国内外十大天气气候事件揭晓

科技日报(记者游雪晴)公众参与的2015年国内外十大天气气候事件评选结果,去年12月30日在中国气象局揭晓。

2015年国内外十大天气气候事件包括:11月下旬北方遭遇寒潮,中东部开启“速冻”模式;入秋后北方雾霾不断,东北多地空气质量指数爆表;13年来最强沙尘

暴袭北京,遭遇重度污染;主汛期南方多地日雨量破纪录,城市频看“海”;夏季新疆高温日数突破历史极值,林果遭受高温热害;“彩虹”登陆广东,多龙卷伴随实属少见;11月江南华南频遭强降雨,出现罕见冬汛;北京天气颜值爆表,秋高气爽迎来“阅兵蓝”;“苏迪罗”肆虐东南沿海,两次登陆造成巨大损失;夏季北方阶段性干

2015年全国平均气温并列历史最高

科技日报(记者游雪晴)记者从去年12月30日召开的全国气象工作会议上获悉,2015年全国平均气温较常年偏高0.9摄氏度,与2007年并列成为“史上最热一年”。

中国气象局应急减灾与公共服务司司长、新闻发言人张祖强介绍,2015年1月1日至12月28日,

全国平均气温为10.6摄氏度,比常年(9.7摄氏度)偏高0.9摄氏度,与2007年并列历史第一。从空间分布来看,全国各地气温均偏高0.5摄氏度以上,其中新疆北部和西南部、青海北部、宁夏、内蒙古西部局部和东北部、黑龙江北部、山东等地区气温偏高1摄氏度以上。

早突出,水体面积明显减小。

2015年国外十大天气气候事件包括:史上最长厄尔尼诺“小冰期”诞生,全球紧绷神经;3月17日出现第24次太阳活动周最强磁暴;恐怖高温笼罩南亚,三千多人丧生;双台三台共舞西太平洋,路径预报考验科学家;2015年有可能是有观测记录以来最暖的年份;夏季热浪袭击欧洲,多国高温创纪录;干旱重创非洲,多国面临粮食危机;史上最强飓风“帕特里夏”登陆墨西哥,中心风速350公里/小时;年初美国频遭暴风雪袭击,部分地区积雪深达183厘米;罕见暴雪致阿富汗二百余人死亡。

另外,2015年全国还出现了极端高温、极端连续高温日数等事件。1月1日至12月28日,全国共有265站发生极端高温事件,主要分布于新疆、西南地区及辽宁等地,其中新疆察布查尔(44.4℃,7月22日)等66站最高气温突破历史纪录;全国共有213站发生极端连续高温日数事件,主要分布于新疆、西北地区东部、江苏、华南等地,其中新疆库米什(20天,7月中下旬)等74站连续高温日数突破历史纪录。

现代化作出新的贡献。

民建中央主席陈昌智代表民主党派中央、全国工商联和无党派人士讲话,表示将更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,凝心聚力,攻坚克难,为夺取全面建成小康社会决胜阶段的伟大胜利而努力奋斗。

茶话会上,习近平等来到各界人士中间,同大家亲切握手,互致问候。随后,部分全国政协委员和文艺工作者表演了精彩节目,会场内气氛热烈。

在京中共中央政治局委员、中央书记处书记,全国人大常委会、国务院部分领导同志,全国政协领导同志和曾任全国政协副主席的在京老同志出席茶话会。

『十二五』广西教育发展成果丰硕

科技日报(徐海丽)记者从广西教育厅去年12月29日举行的新闻发布会上获悉,“十二五”以来,广西启动实施了“双千计划”和教育振兴八大工程,努力打造广西教育升级版,教育事业取得了显著成就,教育整体水平全面提高。

教育厅负责人介绍说,这五年,广西教育改革取得重大突破。制定了《广西教育综合改革方案(2015—2020年)》。外地考生可在广西参加高考。实现了55所公办高校“一校一章程”全覆盖。五是教育开放合作取得显著成绩。10个国家级东盟人才培养中心、4个落户广西高校,与香港共建桂港现代职业教育发展中心,在东盟国家建立6所孔子学院,与东盟各国近200所院校建立了合作关系,成为全国招收东盟国家留学生最多的省区之一。

(上接第一版)

习近平指出,随着“十二五”规划全面完成,我国发展正站在一个新的历史起点上。我们要全面贯彻中共十八大和十八届三中全会、四中全会、五中全会精神,以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导,按照“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局要求,坚持以人民为中心的发展思想,坚持创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,坚持稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险,确保“十三五”开好局、起好步。我们要坚定不移贯彻“一国两制”、港人治港、澳人治澳、高度自治的方针,保持香港、澳门长期繁荣稳定。我们要坚持“九二共识”,保持两岸关系正确发展方向。我们要高举和平、发展、合作、共赢的旗帜,扩大同世界各国利益交汇点,推动构建人类命运共同体。

习近平强调,新的一年,我们要巩固和发展最广泛的爱国统一战线,坚持和完善中国共产党领导的多党合作和政治协商制度,不断为事业发展凝聚人心、增添力量。人民政协要建言、谋良策、出实招,为全面建成小康社会、加快推进社会主义现代化作出新的更大贡献。

茶话会由中共中央政治局常委、全国政协主席俞正声主持。他指出,习近平总书记讲话回顾了2015年中共中央团结带领全国各族人民坚持和发展中国特色社会主义事业取得的重要成就,分析了当前形势和任务,提出了做好明年各项工作、推动党和国家事业实现新发展的明确要求,对实现“十三五”时期经济社会发展良好开局,具有重要指导意义。习近平总书记讲话中充分肯定一年来人民政协紧紧围绕党和国家中心工作履职尽责所作出的努力和贡献,对发挥统一战线重要作用、做好人民政协各项工作提出明确要求。我们一定要认真学习贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,切实把思想和行动统一到中共中央决策部署上来,把坚持和发展中国特色社会主义作为巩固共同思想政治基础的主轴,把为“十三五”规划纲要制定和实施献计出力作为履行职能的主线,深入调查研究,广泛协商议政,加强民主监督,推进协商民主,为全面建成小康社会、加快推进社会主义

科技日报(记者陈瑜)

运营规模10亿元、计划规模100亿元的北京市重点产业知识产权运营基金,2015年12月31日在京设立。这是我国首支由中央、地方财政共同出资引导发起设立的知识产权运营基金,将与国家重大专项建立战略合作关系,通过核心技术突破和资源集成管理,完成重大战略产品、关键共性技术和重大工程的知识产权布局和运营。

这支基金采取有限合伙的形式,首期4亿元人民币已认购完毕,重点关注移动互联网和生物医药产业。

北京市知识产权局局长汪洪分析说,一项技术从研发到大规模生产,伴随着知识产权申请、维持、转化运用全过程,在此期间需要大量的资金投入。一些创新型高技术企业由于没有土地等固定资产,很难筹集到资金。

汪洪介绍,基金主要有三种运营模式:购买+培育模式。即直接购买或培育目标专利,转移给有需求的产业企业,或注入专利池中,为相关产业发展提供保障。申请+运营模式。通过专利检索分析等途径,锁定前沿技术或目标专利,由基金支持高校、科研院所等发明人完成专利申请,并委托知识产权专业服务机构开展知识产权运营,所获利益与发明人共享,同时将知识产权注入产业专利池中。股权投资模式。采取股权投资的方式,并依据知识产权的专业分析与判断来选择符合基金投资领域、具有产业核心知识产权的创新型初创企业、细分领域的知识产权运营基金或其他符合投资运作的知识产权服务企业。

北京设十亿元重点产业知识产权运营基金

首期重点关注移动互联网和生物医药产业

科技名词亟待规范化

科技日报(记者杨纯)去年12月28日在全国科学技术名词委第七届委员会全体会议上,第七届委员会主任、中国科学院院长白春礼表示,作为支撑服务创新的基础性工作和系统性工程,科技名词规范问题日趋复杂,社会各界对科技名词工作提出了更高要求。科技名词标准化、规范化面临新的重大需求,科技名词事业机遇与挑战并存。

白春礼说,新一轮科技革命和产业革命孕育兴起,颠覆性技术层出不穷,“互联网+”快速发展,前沿基础研究向宏观拓展、微观深入和极端条件方向交叉融合发展,一些基本科学问题正在孕育重大突破,新的科技概念不断产生,科技创新活动愈加社会化、大众化、网络化。

自近现代以来,我国科学家常常从中华文化的土壤中汲取营养给科技新概念命名,比如,钱学森先生建议将Laser命名为“激光”,既准确表达了科学内涵,又植根于中华文化,迅速为学界和社会所接受。

白春礼说,全国科学技术名词审定委员会30年来在自然科学、工程技术科学、农林、医学、人文社会科学、军事科学领域建立了科技名词规范工作网络,审定公布了125种科技名词,形成了国家科学技术名词体系,在支撑服务科技创新、促进科技文化交流方面发挥了重要作用。

会上,第六届全国科技名词委员会主任路甬祥介绍,委员会5年来组织了79个学科分委员会开展科技名词审定公布工作,正式公布科技名词49种。面向社会发布试用的首批204条科技名词如大数据、云计算、物联网、智慧城市、细微颗粒等发布之后,社会反响良好。目前,第二批科技名词征集活动已经启动。

新能源车关键件等环保产品下调关税

科技日报(记者陈瑜)2016年1月1日起,新能源汽车关键部件逆变器模块、家用滤水壶等多项节能环保类产品的关税下调至6%及以下,这意味着能从此轮新年降税礼包中获利的既有国内新能源汽车制造企业等绿色环保产业,更有广大老百姓。

逆变器模块是新能源汽车电机控制器的核心部件之一。上海海关在调研后提出税则修改建议,让混合动力汽车的逆变器模块享受和纯电动汽车一样的关税待遇。经过近一年的努力,这条建议最终被国务院关税委员会采纳,从2016年起,混合动力汽车也能享受6%的进口关税。

根据2016年度《关税实施方案》,包括家用滤水壶芯在内的家用滤水装置进口暂定税率从12%降至5%。据上海碧然德净水系统公司估算,降税可以让公司2016年节省成本2000万元。

据了解,2015年上海海关通过税则调研渠道促成14项产品关税优化调整。

我首个三代核电站堆芯测量系统制造开工

科技日报(黄淑珍 记者陈瑜)记者去年12月31日从中国核动力研究院获悉,由该院承接的福清5号核电机组堆芯测量系统(RII)制造工作正式启动。

福清5.6号核电机组是我国具有自主三代核电技术品牌——“华龙一号”全球首堆示范工程,而此次应用在福清5号核电机组的堆芯测量系统是我国首个具有完整自主知识产权的三代核电站堆芯测量系统,是“华龙一号”的又一个1E级(安全级)关键设备。

在丰富的核电项目设计经验和设备科研技术积累的基础上,经过几年艰苦努力,核动力院完成了三代RII系统科研攻关和1E级设备取证,打破了国外技术垄断,成功实现了RII系统设备自主供货,该成套设备将应用于华龙一号首堆示范工程。