

城市群：区域协调发展的中国方案

陈 宪

文匯時評
中国新闻名专栏

党的十九大报告提出,“以城市群为主体构建大中小城市和小城镇协调发展的城镇格局”。2017年政府工作报告指出,“研究制定粤港澳大湾区城市群发展规划”,尽管城市群是一个由来已久的概念,但作为国家战略提出并付诸实施,是最近在中国发生的事情。城市群通过拓展和调整区域空间,优化城市化推进方式,推动科技创新和战略性新兴产业发展,进而形成区域融合发展的新格局。

城市群有着多重效应

以城市群的方式推动城市化,是中国城市化发展到今天,既符合城市化发展阶段,又具有中国特色的战略性举措。更准确地说,这是将城市化发展阶

段与中国国情结合,提出的新的战略性举措。从理论上讲,以城市群的方式推动城市化,将在较大程度上解决长期以来发展大城市还是发展中小城市的争论,实现十九大报告提出的大中小城市和小城镇协调发展。经验告诉我们,城市群的发展方式,既拓展了大城市的发展空间,又为中小城市和小城镇带来发展机会,对于解决发展的不平衡不充分将产生积极作用。

具体而言,发展城市群有着多重效应:通过拓展新空间,解决中心城市“城市病”;通过在更大范围集聚和辐射科技创新和新兴产业资源,有助于营造更加优化的产业创新生态,提高创业创新的成功率,同时,延伸产业链,提高价值链的增值性;通过整合多个城市的发展规划,放松行政区划和行政管理体制对经济社会发展的束缚,使要素流动和配置更加合理,例如,减少土地低效开发、提升中心城市集聚高端要素的功

核心观点

实证研究的结果表明,区域产业、市场和要素融合的过程,将对就业、收入分配和社会阶层流动产生积极影响。而且,供给侧结构性改革及相关政策导向,内含核心城市和周边城市(城镇)在融合发展中消除瓶颈、补齐短板的意图。因此,如果切实做到规划引领,我国的城市群发展规划将在区域协调发展中产生不可估量的作用

能;最重要的是,这种城市化发展方式将通过上述多方面的努力,带来更大的民生福祉。

中国城市群的两先锋

我认为,粤港澳大湾区城市群发展规划是中国第一个本来意义上的城市群发展规划。2017年政府工作报告提出“研究制定粤港澳大湾区城市群发展规

划”后,浙江省委、省政府提出,与上海携手,共同发展环杭州湾大湾区城市群。环杭州湾大湾区,除了上海、杭州和宁波外,苏州、舟山、无锡、嘉兴、绍兴、南通等城市,也在此范围内。上海建成具有全球影响力的科技创新中心的结果导向,就是上海成为中国乃至全球的新经济策源地;上海金融中心的功能,将是沪杭甬大湾区的核

心优势。杭州将着力打造具有全球影响力的“互联网+”创新创业中心,新一代智能化技术的信息产业在杭州已经并将继续得到健康发展。宁波、舟山是重要的港口城市;宁波、苏州、无锡和南通等城市都是中国制造业的重镇,在产业转型升级完成以后,都将成为先进制造业和生产性服务业的集聚地。

关键是区域融合发展

区域经济发展的质量是由区域内各城市、各要素的融合程度决定的。融合是指在高水平上的城市协调关系和要素合理配置。融合是通过集聚和辐射实现的。世界三大著名的大湾区城市群,起步于得天独厚的区位优势,港口、公路和机场等基础设施优先发展,同时,产业、资本和市场集聚。当下的科技创新和新兴产业资源,关键性前提是人才的集聚和流动(辐射)。这里的人才是一种类型:创业者、投资人和企业家;科学家、工程师和技术工人。

这些人才的交互作用,产生了大量的新创公司(科创资源),它们以研发新技术为主;投资人他们提供资本;企业家将成果产业化,形成战略性新兴产业和未来产业。由此,我们看到以下关键性事实:集聚和辐射基础上的融合。或者说,集聚和辐射的现代特征就是融合,也就是在融合中集聚和辐射。

城市群和产业创新生态一样,它们的“命门”都是融合,各种主体和要素的“链式”——产业链、供应链、服务链和社交链等融合,以及由这些链组成的“网络状”融合。融合在早期以集聚为主,到一定阶段形成辐射,城市群的半径随之逐步扩大。目前,上海各种品牌性科技产业园区,如张江、漕河泾等,在其他城市设立合作开发的科技园、产业园,都是具有体制创新意义的区域融合发展模式。

实证研究的结果表明,区域产业、市场和要素融合的过程,将对就业、收入分配和社会阶层流动产生积极影响。而且,供给侧结构性改革及相关政策导向,内含核心城市和周边城市(城镇)在融合发展中消除瓶颈、补齐短板的意图。因此,如果切实做到规划引领,我国的城市群发展规划将在区域协调发展中产生不可信量的作用

(作者为上海交通大学安泰经济与管理学院教授,中国城市治理研究院特聘研究员)

扎根生活沃土 服务基层群众

中国文联举办主题实践活动座谈会

本报北京12月7日专电 (驻京记者周渊)“习近平总书记给乌兰牧骑队员的回信,让广大文艺工作者倍受鼓舞,深感振奋,信心满怀、充满干劲。”日前,中国文联深入开展“扎根生活沃土,服务基层群众”主题实践活动座谈会在京召开,百余知名艺术家代表、文艺志愿者代表出席并畅谈感想。他们纷纷表示要认真学习贯彻习近平总书记回信的丰富内涵,深刻理解人民和艺术的关系,心系人民,扎根生活,服务基层,以更加饱满的精神状态创作出更多接地气、传得开、留得下的优秀作品,为繁荣发展新时代中国特色社会主义文艺事业贡献力量。

11月29日,中国文联印发通知,决定在全国文联系统开展“扎根生活沃土,服务基层群众”主题实践活动,要求各级文联协会在今冬明春,特别是元旦春节“两节”期间,专门组织一批人员精干、艺术精湛的文艺小分队赴基层开展丰富多样的慰问演出、文化服务等惠民活动,让基层群众感受到文艺工作者在党的十九大神鼓舞下的崭新风貌,把党的十九大精神、党的声音和关怀,迅速传递到基层群众中去。

中国音协主席叶小钢说:“采风对作曲家来说只是创作的开始,作曲家需要多在生活里泡,从某种意义上说,好作品应该用脚写出来的。”通过深入一线的创作,他深刻地体会到,踏踏实实下基层与走马观花采风是不同的,“文艺工作者只有永远同人民在一起,同火热的生活保持紧密联系,艺术之树才能常青”。

“精品的时代性、世界性、艺术性,恰恰在于接地气、在于扎根沃土后的艺术提炼与创新。”中国舞协主席冯

双白谈到,乌兰牧骑的创作演出拒绝用豪华设备硬撑起内容空洞、表演无味的“大场面”,也从不宣泄一己悲欢,他们的演唱声嘶力竭都是牧民的心里话、舞蹈无源于草原深厚的艺术传统,他们受到群众的欢迎和喜爱表明了文艺为人民并不是一句空话,文艺工作者不仅要深入生活,更要心系人民、情人百姓。

一切优秀文艺工作者的艺术生命都源于人民,一切优秀文艺创作都为了人民。“坚持以人民为中心的创作导向,像乌兰牧骑一样坚持永远到第一线去服务,这是文艺的生命线,必须要守住。”中国文艺志愿者协会主席、中国曲协主席姜昆说,用人民生活丰厚的滋养和沁润创作出更多有筋骨、有道德、有温度的精品力作,永远是我们坚持不懈的追求。

中国文联党组书记、副主席李屹在座谈会上说,要把习近平总书记的重要指示贯彻落实到推动文艺工作的具体实践中去,学习和弘扬乌兰牧骑忠诚于党、热爱人民、吃苦耐劳、团结拼搏、勇于创新、甘于奉献的精神,紧紧抓住“努力创作更多接地气、传得开、留得下的优秀作品”这个中心环节,潜心创作、精益求精,扎根基层、服务人民,在新时代做出新贡献。

李屹呼吁广大文艺工作者学习和弘扬乌兰牧骑的人民情怀,坚持以人民为中心的创作导向,一方面满腔热情地把自己的才艺送到基层的人民群众中去,一方面从人民的伟大实践和丰富多彩的生活中汲取营养,集中推出一批讴歌党、讴歌祖国、讴歌人民、讴歌英雄的现实题材精品力作,不断满足人民群众的精神文化需求。

SARS冠状病毒研究取得新进展

本报武汉12月7日专电 (驻鄂记者钱忠军)中国科学院武汉病毒研究所石正丽研究团队在我国云南发现了一处蝙蝠SARS冠状病毒的天然基因库,揭示了我国蝙蝠携带有不同株具有跨种传播至人群可能性的SARS冠状病毒,以及SARS冠状病毒可能的重组起源,为相关疾病的预防提供了重要依据。最新一期病原学权威期刊《公共科学图书馆·病原体》在线发表了这一研究成果。

蝙蝠是SARS样冠状病毒的自然储存宿,自2005年以来,多个研究团队在我国、欧洲不同地区的多种菊头蝠中发现了越来越多的SARS样冠状病毒。然而,大部分蝙蝠SARS样冠状病毒的刺突蛋白基因和部分附属基因与SARS冠状病毒差异明显。目前已报道的蝙蝠SARS样冠状病毒至少在两个基因上与SARS冠状病毒存在较大分化。因此,它们都不是造成2002—2003年疫情的SARS冠状病毒的直接祖先。

虽然已有充分证据表明蝙蝠是SARS病毒的源头,但有关SARS如何在蝙蝠中进化产生、从哪里的蝙蝠种群中出现等问题还未得到解答。

石正丽研究团队自2011年起对云南省一处洞穴的菊头蝠种群开展了为期五年的SARS冠状病毒监测,在64份蝙蝠粪便粒和肛拭子样品中检测到了SARS冠状病毒RNA。

他们对11株新发现的SARS冠

病毒进行了基因分析,并对15株在该洞穴发现的毒株进行了全基因组序列分析。结果表明,流行于该洞穴的蝙蝠SARS冠状病毒在非结构蛋白基因彼此相近,它们的部分基因呈现极为丰富的遗传多样性,SARS冠状病毒的全部基因组基因都可以在这个SARS冠状病毒的天然基因库中找到。

通过进一步的重组分析,研究人员在这些SARS冠状病毒基因内部多个位点发现了频繁重组的证据,并推测SARS冠状病毒的直接祖先可能通过这些蝙蝠SARS冠状病毒的祖先株之间发生的一系列重组而产生。

此外,该研究通过反向遗传学方法,将新发现毒株的基因替换到已构建的SARS样冠状病毒全长感染性克隆上,结果显示,基因不存在缺失的多株SARS样冠状病毒均可在细胞中有效复制,并可使用与SARS病毒相同的受体。

石正丽研究团队的这一研究为认识SARS冠状病毒的起源与进化提供了新的见解,研究揭示了我国蝙蝠携带有不同株具有跨种传播至人群可能性的SARS样冠状病毒,表明我国仍存在类似SARS的新发冠状病毒暴发风险,为相关疾病的预防提供了重要依据。

相关论文在线发表后,被《公共科学图书馆·病原体》杂志列为本周推荐文章。《自然新闻》对此进行了报道,认为该发现回答了关于SARS病毒起源遗留的问题。

九三学社全国代表大会闭幕

武维华当选主席

据新华社北京12月7日电 (记者荣启浩)九三学社第十一次全国代表大会7日在京闭幕。大会圆满完成各项议程,通过九三学社第十一次全国代表大会《关于第十三届中央委员会报告的决议》和《关于九三学社章程(修正案)的决议》,选举产生了由236人组成的新一届

中央委员会。会议期间举行的九三学社第十四届中央委员会第一次全体会议,选举产生了由47人组成的九三学社第十四届中央常务委员会和新一届九三学社中央领导班子,武维华当选主席。

聚焦乡村振兴战略

从“环境革命”、家庭农场到生态农业,浙江农村生态文明建设实现“三级跳”

“美丽经济”绘就村美民富新画卷

■本报驻浙记者 蒋 萍
通讯员 刘海波

浙江农村生态文明建设始终走在全国前列。在乡村振兴战略中,浙江能否继续为美丽中国提供浙江经验?日前,在浙江省江山市召开的浙江省美丽乡村和农村精神文明建设现场会上,浙江省委负责人表示,要全面创造农民群众的富裕生活,千方百计增加农民收入,持续改善困难群众生活,积极壮大村集体经济,让农民群众过上幸福美好的日子。乡村振兴战略的号角吹响浙江大地。

“美丽经济”喷涌释放

安吉县鲁家村只是浙北一个普通的小村庄。6年前,该村是出了名的穷和脏:村民人均年收入不足1.5万元,全县187个行政村卫生检查中排名倒数第一。“真的是脏、乱、差。找人来投资,人家进村一看,摇摇头就走了。”鲁家村党支部书记朱仁斌说。

2011年,鲁家村启动美丽乡村建设工程。起初,村集体账上只有6000元,背负债款却高达150万元。村班子通过乡贤捐款及各类项目资金凑了1700万元,用于村庄绿化与环保、修建道路、广场等惠民工程。“村庄蜕变始于‘环境革命’。村两委班子马不停蹄地给全村每25户分发了一个垃圾桶,为每个村民小组聘任保洁员,安排妇女队长监督,垃圾处理、河道保洁等措施也纷纷落地。”朱仁斌说,当时,少数村民觉得不理解,“怎么扔个垃圾还有人管”。但随着村干部们入户唠家常、谈期待,耐心做工作,慢慢地,村民们的心结解开了,荣誉感也强了,还经常主动到角落落检查,看绿化管理、垃圾处理是否到位。2014年底的卫生评比,鲁家村华丽逆转,一跃成为全县第一。

“2013年,中央一号文件首提‘家庭农场’,让鲁家村看到了新的希望和目標,村两委决定瞄准‘美丽经济’,提升村庄自身‘造血’功能。”朱仁斌介绍,



在安吉鲁家村,一辆观光小火车串起18家家庭农场,村庄变成大花园。

夏鹏飞摄

2013年鲁家村开始推行集体土地流转,因地制宜打造了18个各具特色的家庭农场,并形成以“公司+村+农场”的“鲁家模式”,三方共同建设并实现利益共享。村里拥有49%的股份,公司拥有51%股份,从规划、营销到经营,全部“打包”给专业公司打理。

农场“活了”,村庄“火了”,“美丽经济”开始喷涌释放。2016年底,鲁家村家庭人均年收入超过3.2万元,村集体总资产超过1亿元。朱仁斌说:“现在再回过头去学习习总书记的‘两山’理论,体会就更深了,村里富起来,靠的就是绿水青山,如今村民们的幸福感和自豪感都有了很大提升。”

据了解,湖州近年来通过打造优美农村人居环境,构建美丽风景线,鼓励老百姓开办民宿、农家乐,种植生态农产品,发展休闲旅游产业,乡村焕发出勃勃生机。今年国庆长假,湖州共接待游客670多万人次,同比增长超10%,其中,

乡村旅游独领风骚。如今,走在浙江青山绿水间,别致的农业休闲旅游景点比比皆是,吃农家饭、住农家屋成新时尚,“生态宜居”成为浙江乡村代名词。

产业升级迈开大步

入秋,诸暨市赵家镇樵王村的村民就进入了忙碌季节。随后的一个多月,村民们要将一颗颗果子去皮、晾晒、加工……忙碌中透着丰收的喜悦。“以前,村民只是单一的采果、卖果。如今通过果产品的深度挖掘开发,产业链大大延伸,从食用油到果酒甚至化妆品都有,有的香榧企业还从香榧种仁里提取了健康营养油和生命保健液体胶囊,高科技彻底颠覆了香榧果的传统形象。”诸暨市委宣传统战部有关负责人表示。

以香榧皮为例,以前是垃圾,而且由于果皮酸性强、腐蚀性强,丢弃后还会污染当地环境,令当地百姓和管理部门头疼不已。2016年,香榧龙头企业冠

军集团与韩国化妆品巨头SK集团签署合作协议,投资2.5亿元合作开发香榧精油及相关化妆品、药品,使用的原料正是香榧果皮。冠军集团办公室主任杨光明介绍,此举变废为宝,既解决了“香榧皮”生态垃圾,又有效延长了香榧产业链,使得百姓增收、企业获利,香榧果真正做到了从皮到仁都被“吃干榨净”。

“近年来,随着浙江实施发展高效生态农业的战略,科技在浙江传统农业升级中取得显著成就。科技下乡、科技转换及科技入股等多种方式增强和提升了‘三农’发展中的科技含量。”浙江省农办综合调研处相关负责人介绍,2016年浙江省农业增加值首次突破2000亿元大关,农业总产值登上3000亿元台阶,农民人均可支配收入达到22866元。随着“美丽经济”的实施,科技兴农的战略推进,村美民富的画卷正在浙江大地徐徐展开。

(本报杭州12月7日专电)

以秦直道为背景的电影《大秦直道》全国院线公映

“世界高速公路鼻祖”引关注

2144年,比著名的罗马大道宽3倍至8倍,长10倍。

二十年来,徐伊丽几乎是用双脚丈量了这条千年古道。她告诉记者,“秦直道是一条伟大的道路,它是世界高速公路的鼻祖,是现今世界上保存最完好的最大的遗址。这条古道距今两千多年的历史,是历史最久,所经地貌最复杂、路面最宽、修路历时最短、筑路难度最大、发生战争最多的一条古代高速公路。”

《大秦直道》由贾平凹题写片名,历经五年筹拍,情节曲折惊险。这部电影在陕西、内蒙古两省区的三市六县实地取景,根据徐伊丽考察,秦直道的很多路段都在人迹罕至的森林和较高的山脊上,有好些地方甚至没路。“为了能让那个遗址出现在电影里,让人感受到那些古迹遗址,我们修了一条路,还打通了几百米的石质墓道。”

秦直道全长800多公里,最宽处61米

秦直道南起云林风光宫,北至九原

郡,全长800多公里,跨越陕西、甘肃、内蒙古三省区,其中80%以上的路段在陕西境内,部分路段奇迹般地保留了下来。徐伊丽说,在这条交通大动脉上,有秦汉时期的宫殿、城址、兵站、关隘、烽燧等遗址及墓葬百余处,每一处都令人倾心。秦始皇修筑秦直道,起初的目的是为了抗击匈奴,便于部队急速进军和快速集结。但到了汉朝匈奴威胁解除后,其军事功能逐渐被民用功能取代。

陕西省考古专家曾发现秦直道甘泉段方家河附近基本行走于山脊之上,修建方式为铲削山体的一侧以开辟道路,同时在路面上回填活土以平整路面。山体一侧有沟谷的用夯土填平以增加路面宽度。塬山、堙谷、凿石开路迹象明显,与《史记》中记载的“塬山堙谷”方式完全吻合。

据陕西省考古研究院2015年考察研究,秦直道路面平均宽度30米,最宽处61米,最窄处也有12米。徐伊丽说,这个最宽处位于陕西省富县张家乡的一个土塬上,对比现在城市道路和高速公

路的国家标准,单车道标准宽度为3.75米,相当于现在16个车道宽度,可以供现代中型飞机作降落跑道。

徐伊丽说,秦直道的起点有汉代的甘泉宫遗址、钩钁夫人墓和汉代墓群,终点有汉代麻池古城遗址,中途有古阳周古城、午亭子、上郡银州古城、麟州古城(杨家城)、石崩遗址,还有统万城、周林城遗址,沿途还有许多不知名的大型宫殿遗址。古镇、古驿站,古村庄,古庙、古戏楼子、古市、古墓,古长城、烽火台、佛窟等,不计其数。

“昭君出塞,文姬归汉走的是秦直道,张骞第一次出使西域失败,就是沿秦直道快速跑回汉地;钩钁夫人墓、黄帝陵、蒙恬墓、扶苏墓、昭君墓、成吉思汗陵等等都在它的周围。”徐伊丽说。

“今天我们依旧能在秦直道上看到无以数计的‘和市’遗迹,如‘白马驿’‘车路梁’‘百户店’等,都是历来商贸往来的见证。有些‘和市’至今都保留着当初的原貌。”

(本报西安12月7日专电)