

中国科学院报

周末版

CHINA SCIENCE DAILY

主办：中国科学院 中国工程院
国家自然科学基金委员会
中国科学技术协会

总第 6574 期
2016年7月1日

星期五

今日 8 版
国内统一刊号：CN11-0084
邮发代号：1-82

官方 新浪：http://weibo.com/kexuebao
微博 腾讯：http://t.qq.com/kexueshibao-2008

庆祝中国共产党成立 95 周年 中科院举行表彰大会

本报北京 6 月 30 日讯(记者丁佳)今天上午,中国科学院在京举行纪念建党九十五周年表彰大会。中科院党组书记、院长白春礼出席并发表讲话。

白春礼在讲话中回顾了 95 年来中国共产党的光辉历程,总结了在党的领导下我国科技工作取得的巨大进步,强调中科院向前发展的每一步,都离不开党中央、国务院的关怀和指导。他指出,中国共产党领导全国各族人民改造旧社会、建设新中国,取得了举世瞩目的辉煌成就。中国共产党的有力领导推动了中国科技事业的空前发展。历史告诉我们:只有坚持中国共产党的领导,用好社会主义制度集中力量办大事的重要法宝,才能推动科学技术快速向前发展;只有坚持走中国特色自主创新道路,在开放中推进自主创新,才能把我国建成世界科技强国。

白春礼强调,当前,以习近平同志为

总书记的党中央,正在团结和带领全国各族人民为全面建成小康社会、实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗。在今年 5 月底召开的全国科技创新大会上,习近平总书记指出,到 2020 年要使我国进入创新型国家行列,到 2030 年使我国进入创新型国家前列,到新中国成立 100 周年使我国成为世界科技强国。习近平总书记视察我院时要求我院牢记责任,紧紧围绕实施创新驱动发展战略,务实奋斗,锐意创新,不断出创新成果、出创新人才、出创新思想,加快实现“四个率先”。中科院要认真落实好习近平总书记的重要讲话精神,坚定不移地把实现“四个率先”作为奋斗目标,坚定不移地把深化改革作为率先发展的第一动力,坚定不移地把促进重大成果产出作为率先发展的第一要务,坚定不移地把人才作为率先发展的第一资源;要动员全院各级党组织和全体党员为实

现“四个率先”目标而不懈奋斗,向党、国家和人民交上一份满意的答卷。

白春礼要求,中科院各级党组织和广大党员要坚持全面从严治党,不断增强各级党组织的创造力凝聚力战斗力;要坚持典型带动,发挥广大党员在科技创新中的先锋模范作用;要发扬优良传统,自觉践行“创新科技、服务国家、造福人民”的科技价值观。要把党的光荣历史作为宝贵财富,把党的优良传统作为重要法宝,把党治国理政的成功经验作为推动科技创新的行动指南,在推进“四个率先”目标的创新实践中,为深入实施创新驱动发展战略、建成创新型国家和建设世界科技强国,做出国家战略科技力量应有的重大创新贡献。

会上对中科院 50 个先进基层党组织、98 名优秀共产党员和 49 名优秀党务工作者“两优一先”进行了表彰。中科院国家空

间科学中心李俊同志、武汉分院彩虹同志、上海有机化学研究所生命有机化学国家重点实验室党支部蒋咏文同志作为“两优一先”代表,分别作了先进事迹汇报交流。在会场和各分会场,新党员还同步进行入党宣誓,老党员重温入党誓词。

中科院党组副书记、副院长刘伟平出席会议并主持会议,中纪委驻院纪检组组长、党组成员李志刚,党组成员、副秘书长何岩出席会议。中科院党建工作领导小组成员、京区各单位党委书记、副书记,院“两优一先”获奖代表,京区各单位党办主任、党支部书记代表,新党员代表等在北京主会场参会。此次会议以视频会议的形式举行,在 12 个分院、合肥物质科学研究所和中国科学技术大学等开设分会场,来自各分院的领导班子和有关人员通过视频会议系统参会。全院共计有 4500 余人参加了表彰大会。

宜居,谁说了算?

■本报记者 张文静



当下,对于很多中国人来说,选择住在哪个城市,往往决定了你会过着怎样的生活。无论是“逃离北上广”,还是“逃回北上广”,显示出的是人们对于居住地的纠结。究竟哪些城市更宜居?近几年,国内不少研究机构和专家学者在调查研究后给出了自己的意见,但这些研究报告与排名得到的常常是鲜花与板砖齐飞。一座城市是否宜居,到底应该看客观指标,还是听人们嘴上的评价,抑或是数脚下的选择,是摆在人们面前的一道难题。

一份报告引发的风波

今年 6 月,中国科学院地理科学与资源研究所研究员张文忠带领的宜居城市研究小组发布了《中国宜居城市研究报告》。这份报告以中国 40 个案例城市为对象,使用客观指标与主观评价指标相结合的方式,从城市安全性、公共服务设施方便性、自然环境宜人性、社会人文环境舒适度、交通便捷性和环境健康性等 6 大维度出发,评价了中国宜居城市的发展水平。

其实,早在 10 年前,张文忠的团队就开始对宜居城市进行研究,并出版过一份《中国宜居城市研究报告》。此后,张文忠开始进行大量的数据调查和分析。2005 年,他的团队在北京做了 5 万份调查问卷,2009 年和 2013 年又分别做了 1 万份。2014 年,他们在环渤海地区也做了 1 万份调查问卷。2015 年 5 月,又在全国范围内做了 7000 多份问卷。调查内容包括城市宜居性评价、居民居住与通勤现状、居民幸福感与生活满意度、个人与家庭情况等 4 大部分和 22 个题目。在这些前期工作的基础上,张文忠团队终于完成了这份新版的《中国宜居城市研究报告》。

这份报告中的一部分内容是将作为样本的全国 40 座城市进行了宜居排名,前 10 名分别为青岛、昆明、三亚、大连、威海、苏州、珠海、厦门、深圳和重庆,北京和广州分别位居倒数第一名和第二名。

“青岛的城市综合宜居性评价最高,昆明具备舒适宜人的自然环境和特色的社会文化环境,三亚以空气环境健康取胜,大连在城市安全性和自然环境宜人性上表现突出,威海则是自然环境舒适性和宜人性优势明显。”对于这份榜单的前五名,张文忠解释说。

既在意料之外,又在情理之中的是,这份报告发布引发了激烈的讨论和争议。首先是有人为北京和广州“叫冤”,随后有人因成都等城市因为没有被排进前十表示“不服”。

对此,张文忠解释称:“北京排名垫底是由于环境健康性、交通便捷性和居民对自然环境的认可度三大维度的制约。雾霾和堵车拉低了北京的排名。但并不能因此就抹杀北京的建设成就。从 2005 年至今,北京的城市安全性、社会人文环境舒适性和交通便捷性有了很大提高。”但对于宜居城市排名的指标是否科学客观,排名结果是否与居住者的主观感受相符,综合性排名能否决定一座城市是否宜居等问题的讨论依然没有结束。

“宜居城市”是个宽泛的概念

就在国内宜居城市排名正讨论得沸沸扬扬的同时,英国 Monocle 杂志也在最近推出了 2016 年度“全球 25 座最宜居城市”排行榜。在这份榜单中,日本东京获得冠军,紧随其后的是柏林、维也纳、哥本哈根和慕尼黑,中国只有香港入围。Monocle 杂志的榜单综合了安全度、城市建筑、公共交通、环境问题等指标,尤其是不仅关注城市白天的一面,还将侧重点放在了夜幕降临后的城市是否能依然保持繁华与活力上,更额外考量了城市独立书店、咖啡馆等细节,采用的指标显然与刚发布的《中国宜居城市研究报告》不同。

在北京工业大学建筑与城市规划学院副教授廖含文看来,评价标准出现差异的原因主要在于目前宜居城市还是一个定义不太明确的宽泛概念。“宜居城市是个相对新出现的概念,是社会经济发展到一定阶段,人们想要舒适居住感觉之后发展出来的。从社会学的角度,社

会需求从基本的生存型向发展型和享受型过渡时,才会提到宜居。”廖含文说。

20 世纪 30 年代,国际现代建筑协会提出的口号是关于“最低的生存住宅、合理的建筑方法”等,强调满足人的生存需要,还谈不上宜居。1933 年,国际建筑协会通过的《雅典宪章》首先指出,城市规划的目的是解决居住、工作、游憩与交通四大功能活动的正常进行。在廖含文看来,这四个功能也还是最基础的。

“到了 1981 年,国际建筑师协会第 14 届世界大会上的《华沙宣言》,首次提出要关注人的需求,这是西方经济发展到一定程度的结果。到了 20 世纪 90 年代,联合国人居委员会,人居与我们后来所说的宜居具有连通性。1996 年,联合国人居大会第二次会议提出,城市应当是适宜人类居住的居住地,这是首次将‘宜居’一词放到了这一等级的文件中。此后,全世界对宜居问题的探讨才逐渐多了起来。”廖含文介绍说。

在国内,虽然两院院士、建筑学家吴良镛早就提出了“人居环境科学”的理论体系,但直到 21 世纪初,北京市发布的《北京市城市总体规划》才首次出现“将宜居城市作为发展目标”的说法,随后很多城市纷纷效仿。这样看来,国内的宜居城市建设也不过十几年的时间。

“居住者最有发言权”

对于宜居城市的概念,目前还没有一个公认的确切说法,对其进行评价的部门和机构

也很多。“除了中科院地理所推出的《中国宜居城市研究报告》外,还有中国城市科学学会编写的《宜居城市科学评价标准》、中国城市竞争力研究会的《GN 中国城市综合竞争力评价指标体系》等。这些评价标准评选出来的城市有重叠,也有差别。”廖含文说,“宜居城市大的共性原则大体可以确定,包括环境优美、社会和谐稳定、生活舒适、经济繁荣、交通便捷、有一定的文化氛围等,但是对这些原则如何细分,其权重又分别是多少,不同的研究者就仁者见仁、智者见智了。指标权重的科学性很难把握,对宜居城市的评价也很难得到所有人都满意的结果。”

在对宜居城市进行调查的过程中,张文忠还发现了一个有趣的现象,那就是不同年龄、学历、户籍状况和家庭月收入等属性的居民,对城市宜居性评价的结果明显不同。“比如,20-29 岁、40-49 岁、本地户口、高学历、家庭月收入 5000 元以下和 2 万元以上的社会群体对所在城市宜居性的评价较低,也就是说,中等收入群体的满意度要高于高收入和低收入人群。”张文忠说。显然,调查的社会群体不同,也会直接影响最后的评价结果。

“此次中科院地理所发布的宜居城市报告突出的价值就在于,它的一部分结论是通过调查问卷结果产生的。”廖含文说。

“无论是建筑理论,还是城市规划,我都非常强调使用后评价。过去,我们的建筑师、规划师只管设计,很少去做回访的工作。但实际上,对于设计、规划到底好不好,使用者最有发言权,城市是否宜居,居住者最有发言权。”中国科学院院士、华南理工大学建筑学院教授吴硕贤告诉记者。

纵向比较更能看出变化

在廖含文看来,宜居城市的评价体系很难达成共识,各个城市之间也不是那么容易比较,“每个城市都有自己特色,比如国际公认的宜居城市新加坡,作为东南亚的转口贸易和核心点,有自己的区位优势 and 制度特点,还有德国的弗赖堡,城市较小,人口少,以老年人居多,城市功能就是以养老为主,工业城市就无法借鉴。各个城市有不同的职能和分工。”

此次发布的《中国宜居城市研究报告》显示,中国城市宜居指数整体不高,40 个代表中国经济社会发展最高水准的城市中,城市宜居指数平均值仅为 59.92。“这反映中国和谐宜居城市建设道路还很漫长。”张文忠说,“一方面体现了我们首城市建设与老百姓的期望仍有一定差距,另一方面则反映了随着百姓经济收入等各方面的提高,居民对于宜居的标杆、标准也在提升。”

在吴硕贤看来,老子《道德经》中的“大象无形”,可以为宜居城市规划提供哲学启示。“也就是说,在城市规划设计中,‘留白’的手法尤其重要,要注意留出足够的户外空间以及未开发、建设的土地和空间,并合理地加以分布。这些空间可以是山峦、湖沼、湿地、池塘,可以是森林、公园、果园、园林等绿地,也可以是田野和农地。它具备防灾减灾的功能,可以作为城市泄洪储水的区域,并可补充、涵养城市地下水,也可以作为灾害发生时的避难地。这是创建生态、宜居城乡的题中应有之意和必要前提。”

吴硕贤还强调,宜居城市建设更要关注弱势群体的利益,包括儿童、老人、残疾人等。“宜居城市建设不仅是一个技术问题,还包括人文社会因素。”

廖含文认为,当前,各个城市横向的宜居度比较,信服力可能没有那么高,但每个城市可以与过去的情况作纵向比较。“比如,人们现在关注的环湖问题,可以从一段时间内的空气质量、绿色公园数量等指标变化来比较,从而推动宜居城市各项指标不断向前走。这也可能是专家学者们研究宜居标准体系最重要的意义所在。”

看点

发改委:依成本定价的商品和服务调价都需成本监审

据发改委网站消息,近日,发改委印发《关于加强政府定价成本监审工作的意见》。《意见》提出,加强政府定价成本监审是价格工作定位转型的重要方向。要坚持成本监审原则,依成本定价的商品和服务,制定或调整价格原则上都要进行成本监审。

《意见》强调,成本监审是政府定价的重要程序,是价格监管的主要内容,加强政府定价成本监审是价格工作定位转型的重要方向。要坚持成本监审原则,依成本定价的商品和服务,制定或调整价格原则上都要进行成本监审。要遵循“谁定价、谁监审”原则,各级价格主管部门履行成本监审主体责任。

教育部:各高校严禁以不当方式争抢生源

教育部办公厅近日下发《关于做好 2016 年全国普通高考招生录取工作的通知》,严禁各个高校以不当方式争抢生源,严格执行招生政策。《通知》还要求各地各校招生录取时,

需认真做好新生入学资格复审,严查弄虚作假、冒名顶替及违规录取的新生。

《通知》对招生录取工作提出七项要求。例如,严格执行招生政策,要求严格执行“26 个不得”招生禁令,严禁以不正当方式争抢生源,完善平行志愿投档录取办法,加强志愿填报工作指导。此外,还包括进一步加大招生信息公开力度,严格落实招生信息“十公开”要求,及时公开有关招生信息,畅通考生申诉和举报受理渠道。

央行:中国无意通过人民币汇率贬值提升贸易竞争力

据央行网站消息,中国人民银行有关负责人日前就人民币汇率运行情况发表声明。声明称,近日,少数媒体连续发布有关人民币汇率的不实消息,在关键节点误导舆论,扰乱外汇市场正常运行秩序,客观上助长了市场投机力量做空人民币。我们对这种违背新闻职业道德、不负责任的行为表示严厉谴责,并保留通过法律途径追究相关责任的权利。声明指出,近一段时期,国际外汇市场

受美国“脱欧”影响出现较大波动,人民币对美元汇率有所贬值。但总体来看,人民币汇率仍在按照既有机制正常运行,人民币对一篮子货币汇率保持基本稳定,市场预期平稳。当前,中国经济有望继续保持中高速增长,国际竞争力依然较强,国际收支保持顺差,外汇储备充裕,财政状况较好,金融体系稳健,中国无意通过人民币汇率贬值提升贸易竞争力,中国经济的基本面决定了人民币不存在长期贬值的基础。

12 部门:再出现要求群众开不合理证明要追责

公安部等 12 部门近日发布通知要求,今后,凡再次出现擅自要求群众开具不合理证明导致群众办事难的,上级主管部门要及时予以纠正并追究责任。为解决要求群众开具证明过多过滥、缺乏一规范的问题,公安部等 12 部门起草了《关于改进和规范公安派出所出具证明工作的意见(征求意见稿)》,意见稿列出公安派出所不再开具证明的 20 类事项和应当或者可以开具证明的 9 类事项。(朱香整理)

本一期导读

蒲慕明:建好神经所是我这辈子最重要的事

世界神经科学领域有极高声誉的格鲁伯奖授予了中科院上海生科院神经所所长蒲慕明。该奖项评委会主席罗伯特·伍兹评论说:“蒲慕明是异常敬业的科学家,在大脑神经可塑性的分子和细胞机制研究方面做了诸多开创性的工作。”但对蒲慕明自己而言,建立神经所才是他这辈子最重要的一件事。

▶ 详见第 2 版

血检,捕捉肿瘤的踪迹

经过起步年的研发准备,Graill 计划在 2017 年进入大规模临床试验,目标是 2019 年推出通用的癌症检测方法,实现常见癌症的早期诊断。

▶ 详见第 4 版

除了实用,地图里能读到什么

翻开《世界人文地图趣史》,一幅幅色彩鲜艳的地图,让读者看到地图历史及其展现出的历史是那么的丰富。

▶ 详见第 6 版

一场养老“总动员”

不能单纯从形式上去理解医养结合,更多要从医养结合的资源整合、服务方式和服务内容上去理解。医养结合,其中的“医”是大医疗的概念,不仅是疾病诊疗服务,还包括老年人的康复保健、健康咨询、检查和护理等环节。而“养”则不仅仅是身体上的照顾,还包括精神的愉悦。

▶ 详见第 8 版



扫二维码
看科学报



扫二维码
看科学网



扫二维码
科学周末



扫二维码
医闻医客

值班主任:李芸 朱子峡 主 编:张思玮
编 辑:王 剑 校 对:王心怡 傅克伟