

北京公厕：城市新公共空间

本报记者 赵鹏飞

诸多城市中，如厕难、脏乱臭的“公厕困境”普遍存在。近日，北京市制定《实施公厕革命提升服务质量工作方案》，明确全面提升街巷胡同、城乡接合部、农村平房区公厕革命的目标。专家表示，破解公厕尴尬，需先解决找厕难、脏乱差、排长队、设施缺漏等问题。

仅需步行三五分钟

在大栅栏商业区，今年新改建的公厕让人眼前一亮。改建后的公厕外墙采用仿古砖面，与大栅栏整体风格统一。公厕打破原有格局，采用无性别使用方式，建成独立坑位，满足附近居民、商户及游客的使用需求。厕所内部则是马桶、婴儿座椅、置物台一应俱全，每个卫生间都安装了扶手，方便行动不便的人群使用。

像这样改造提升品质的公厕，今年北京计划完成500多个。“十三五”期间，北京街头300米至500米将设置一处公厕，市民步行3至5分钟即可找到。

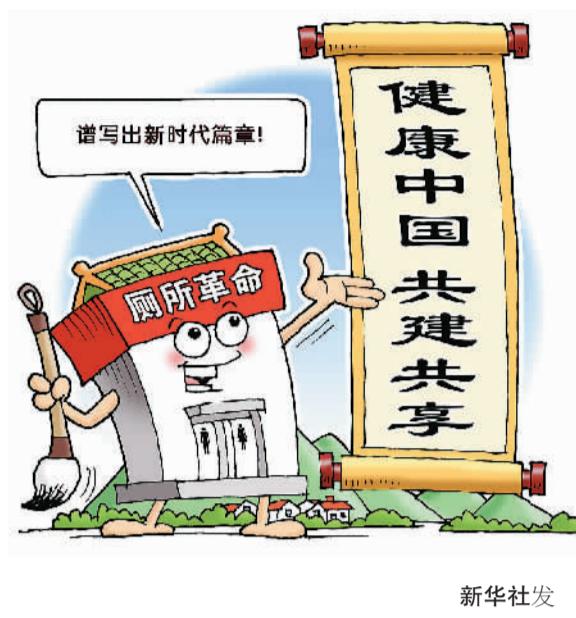
城市公厕“三分建设，七分管理”，不光要建设好，更要管理好。中国社科院城市发展与环境研究所所长潘家华表示，造成公厕脏乱臭的根本原因是管理不到位。“很多人以为厕所建成了就大功告成，对随后的设备维护与卫生管理工作一概不管。这就造成公厕卫生领域很多人没事做、很多事没人做的现状。”

据了解，像大栅栏这样的公厕，要求按需提供手纸，并有专人24小时值守保洁，做到随脏随保。还有一些公厕使用独立水冲便器，设置无障碍设施，由保洁员巡回保洁，确保公厕卫生管理不缺位。

冬暖夏凉无异味

分析人士认为，公厕虽小，却事关民生，体现城市文明程度和公共服务品质。北京不仅居住人口多，而且是典型的旅游城市，如果因公厕少、脏乱臭而受到诟病，必然有损城市文明形象。

在人流密集的北京西客站北广场，今年已完成9个公厕的升级改造，并新建公厕20个，新增女厕位数数量超过六成，极大缓解了如厕排队现象。公厕内新加



新华社发

装的等离子循环换气系统，能够筛除空气中的硫氯等物质，保持空气清新。

“针对男女厕位不合理问题，可根据不同场所、不同人群及群众特性进行实际调研，然后合理科学规划即可。比如，在商场逛街的女性居多，女厕位可多设置；在体育场所，男厕位则要多设置；而在居住、办公区男女厕位各占一半。”潘家华表示。

如何解决居民区人们普遍反映的公厕异味问题？环卫部门对公厕除臭技术进行了大量的调研和试点，明确了适合实际的除臭系统需求。针对大部分公厕建在居民区周边的情况，除臭系统被隐蔽安装在吊顶内部，做到不影响市民使用体验、不占用室内空间。同时一些公厕内安装了电采暖设备，让市民冬季如厕环境更为舒适。

冬天不冷、夏天不热、闻着不臭，是北京公厕改造的目标。北京市城管委相关负责人表示，北京新建改建公厕将以清洁、实用、环保为宗旨，提高女厕占比，加装排风除臭系统，实现智能控温，冬天温度不低于12摄氏度，夏天不高于30摄氏度，将公厕建设成

设计科学、设施齐备、干净整洁的城市新公共空间。

5年改造1.9万个公厕

“十三五”规划中，北京开启第五次公厕革命，引人注目。5年间，北京将对全市1.9万余个公厕进行改造提升，目标是如厕环境得到根本改善，消灭三类以下公厕，街巷胡同、城乡接合部及农村等平房区公厕得到全面提升，拥有一批智能、节水、节能，资源循环利用的新型公厕，除臭、无余障等人性化功能基本实现，餐饮行业厕所对外开放，交通、旅游、园林及铁路系统公厕服务显著提升等。

一个城市公厕数量众多、分布均匀、结构合理，可以大幅提高市民生活便利度和幸福感。潘家华表示，厕所的主要功能是如厕，保障其干净、舒适、卫生等是最基本也是最根本的需求。

目前，北京各区已将厕所革命提上日程。东城区已将保温、除臭、节水技术应用在公厕的品质提升上；朝阳区将作为城乡接合部公厕改造试点，进行包括真空排导、粪便资源循环利用等改造；门头沟农村地区将因地制宜，改造旅游景区厕所30个，改造民俗村、新业态等旅游接待场所厕所44个。

厕所问题不仅关系到旅游环境的改善，也关系到市民工作生活环境的改善，关系到国民素质提升、社会文明进步。“把厕所当事业做，没有做不好的。”潘家华表示，破解“公厕困境”还有诸多需要改进的地方。除相关部门的努力外，还需要全民参与维护。潘家华建议，国民素质教育至关重要，尤其需要从学校教育开始，培养民众的公共卫生意识。



代表走笔



张武昌绘

中共十九大报告指出，创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑。只有经济发展与科技创新互为支撑、相互牵引，才能最终建立起现代化经济体系，实现建设产业强国和创新强国的目标。

新时代是一个新的长征。但是我们不再是筚路蓝缕、小米加步枪，作为世界第二大经济体，我们有习近平新时代中国特色社会主义思想的指引，以强大的生产能力、完善的创新体系、坚强而现代化的国防为支撑，重装上阵，开启建设社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的新征程！

全面实施创新驱动战略。目前，我们的创新能力还不够强，实体经济水平有待提高。当前，我国的综合创新能力在全球20位左右，虽然是发展中国家最高的，但是距离跻身创新型国家前列还有较大差距。我们的很多实体经济领域，还处在产业链低端，以劳动密集和拿来主义为主，多借助引入国外先进技术、装备加上我们人力资源优势，来提升生产制造效率和竞争力。未来，要支撑传统产业优化升级，促进我国产业迈向全球价值链中高端，培育世界级先进制造集群等宏大发展目标，必须全面实施创新驱动战略。我们要瞄准世界科技前沿，大力推动关键共享技术、前沿引领技术、现代工程技术等领域创新。

以创新来推动产业强国建设，建立企业为主体产学研深度融合的技术创新体系。要创新，又不能唯创新而创新。产学研融合，已经是个老词汇，在迈向新时代的时候再次提出，是当前建设产业强国、创新强国的必然要求。信息技术驱动的新一轮科技变革和产业革命正在风起云涌，需要推动互联网、大数据、人工智能与实体经济深度融合。当前，从新产品、新制造到新产业、新经济，都已经不是单纯的“硬件”为王的时代，而是信息技术带动的“软件”与“硬件”融合的新时代，信息科技也只有与实体经济、社会需求融合才有更强大的战斗力。

倡导创新文化。创新发展离不开人才支撑。我们要大力倡导对科技人才、对劳模工匠人才、对企业家的尊重，倡导来自不同领域、不同层面的全面创新。同时，要强调对青年人的关心和号召。青年兴则国家兴，青年强则国家强，青年一代有理想、有本领、有担当，国家就有前途，民族就有希望。无论是放眼世界创新发展的历史，还是当前全球新兴产业发展的大潮，青年人的作用和贡献都是无与伦比的，甚至是引领性的。中国特色社会主义强国的建设同样离不开有理想有作为的青年人的接续奋斗。现在，国家创新团队的核心骨干，大部分都在三四十岁，而每年还有数十万研究生、博士生和数百万的大学生毕业，他们走出校门，加入国家创新的行列里面。对于到2035年跻身于世界创新强国的行列，我们充满信心！

（作者孟祥飞，中共十九大代表。理学博士。现为国家超级计算天津中心党支部书记、应用研发部部长，主要负责“天河一号”在国家科技创新、传统产业升级和新兴产业领域应用。主要研究方向涉及高性能计算技术研发，超级计算与大数据、人工智能融合平台构建与应用，曾获得多项省部级科技进步奖。本报记者赵鹏飞整理）

栏目邮箱：hwbdbzb@163.com

丰收喜悦

江苏省海安县白甸镇通过实施清水工程，促进了水质改善和渔业增收。寒冬时节，海安县白甸镇养殖的鱼类开始捕捞，一派鱼跃人欢的丰收景象。图为海安县白甸镇官垛村渔民开心地展示捕捞上来的大鱼。

徐劲柏摄
(人民视觉)



新时代 新发展 新青年

实际上，从2015年兰州新区中川北站开通国际班列开始，李裕山感到肩上的担子越来越沉。“第一次要将列车送往国外，整个人的神经都绷得很紧。”随着中欧、中亚国际货运班列的逐渐密集运行，他明显感觉到越来越忙了。

“最忙的时候从当天早晨7点一直干到次日凌晨6点。”每次有中欧班列装货出站，李裕山总是拿着手电筒和对讲机上车，反复检查，在确认列车编组无误后，他随列车一同到马家坪车站完成交接后才能安

来自中国铁路兰州局集团有限公司货运处的数据，截至目前，由兰州新区中川北站发运和到达的中欧、中亚国际货运班列82列，其中包含进口冷藏集装箱、高碳铬合金、电解铜以及木材等货物14.7万吨，价值1.8亿美元。

8月份，兰州新区的兰石集团生产的石油钻台设备装了上百个集装箱的班列发往中亚。李裕山说：“这是今年本地产的机械设备运出去最多的一次。”他感觉到，“自家的”产品走出国门是一件非常值得自豪



十九大精神进社区

四川省成都市金牛区曹家巷派出所民警李泽乔从警33年来，立足本职工作，为群众排忧解难，赢得社区群众交口称赞。图为李泽乔向辖区马路东路社区群众宣讲中共十九大精神。

陈俐摄

中欧班列上的“快递哥”

闫姣 徐雪

心返回。李裕山说，2016年5月，他和同事们首次自己编组了一列中欧班列，当列车顺利抵达马家坪车站时顿时很有“成就感”。

“今年11月是高峰期，列车都聚在站里。”面对每周发车两次的货运班列，李裕山心里很清楚，“冬天列车易受损，2000多吨的列车进站时要经过上坡，千万不能有闪失。”为保证不出现差错，他带着列检员在列车上顶着冬日寒风爬上爬下的检查。

的事。

据了解，自2015年首发“兰州号”中欧国际货运班列以来，兰州新区中川北站相继开通运行了“兰州—汉堡—兰州”中欧往返货运班列和国内首列“德国赫恩—兰州新区”冷藏集装箱中欧班列，与俄罗斯、德国等近40个国家开展了经贸合作，近20家企业的产品销往欧洲、中西亚等国家和地区。

(据中国新闻网)

从中川北站到马家坪车站的26公里路里，包括中欧班列在内的所有货运班列编组、往返运输是李裕山和同事们每天的工作。

“性格爽朗、嗓门大。”59岁的李裕山在中国铁路兰州局集团有限公司工作近40年，从调车员一直干到站长，对于列车货运流程他已“烂熟于心”。“现在主要是带年轻人锻炼，他们到铁路上工作时间不长。”李裕山告诉笔者。



精准扶贫落地农户

山西省长治市国税局认真贯彻落实中共十九大精神，倾力开展精准扶贫，深入扶贫点平顺县王家庄村，了解帮扶对象实际困难，尽最大努力出实招、办实事，帮助贫困户尽早脱贫。图为长治国家税务局工作人员慰问贫困户。原春明摄