

北京碳中和方案剧透：行动纲要正在制定

评估碳达峰,研究碳中和

“碳达峰碳中和北京行动高端论坛”是第八届北京生态环境文化周的重要活动之一。北京市生态环境局副局长刘贤妹表示,自2020年9月我国对外宣布2030年碳达峰和2060年碳中和承诺以来,按照国家统一部署,北京市正在按国家有关规定开展碳达峰评估,并研究制定北京市碳中和行动纲要。

实际上,“十三五”期间,北京就已经提出要力争在2020年前实现碳达峰的目标。数据显示,北京在2020年的PM2.5年均浓度为38微克/立方米,较2015年下降超过50%;单位地区生产总值能耗和二氧化碳排放也较2015年分别下降24%左右和23%以上。

在接受北京商报记者采访时,北京市生态环境局副局长刘贤妹表示:“目前,正在开展碳达峰排放情况的评估,之后会适时发布相关报告。”

而对于碳中和的时间表和路线图,刘贤妹透露说:重要的方向,一个是节能,提升能效;另外一个是从几个方面,比如减煤、减油、少气,来控制化石能源消费的增长。同时,我们要大力发展本地的可再生能源,比如说光伏、热泵技术,还要加大引进域外的可再生能源。

早在今年4月,北京市生态环境局局长陈添就表示,北京今年将突出碳排放强度和总量“双控”,明确碳中和时间表、路线图。支持绿色金融创新,推动绿色技术升级。拓展城市绿色空间,继续开展造林绿化。研究制定生物多样性保护规划,持续推进调查和评估等。

国家层面也已经开始实现碳中和指明了方向。不久前,国家发改委还出台了《关于“十四五”时期深化价格机制改革行动方案的通知》(以下简称《行动方案》)《行动方案》指出,重点围绕助力碳达峰、碳中和目标实现,深入推进能源价格改革,继续推进输配电价改革,建

6月5日是世界环境日,“碳达峰碳中和北京行动高端论坛”同日在北京规划展览馆举办。在活动现场,不仅北京透露了碳中和行动纲要正在制定之中的消息,多位专家也从环境、能源、战略等多方面建言献策,其中,分布式储能的巨大潜力也引发关注。



立新型储能价格机制;完善差别电价、阶梯电价等绿色电价政策,以价格倒逼市场,促进能源产业结构的调整。

交通建筑电力新能源一体化

此次论坛中,在回顾北京绿色低碳发展转型的经验上,多位专家的出谋划策,也为北京进一步实现“双碳”目标提供了不少办法。

在解决碳排放问题的路径上,中国科学院院士、清华大学车辆与运载学院教授欧阳明高表示,北京的碳中和与低碳发展的主要领域是交通、建筑和电力,应该发展这三个方面的新能源,并一体化。在他看来,只要新能源车规模化,就可以带动新能源建筑和新能源电力的发展,因此欧阳明高建议,北京应尽早研究出台全面禁售燃油车政策,并逐步将汽车指标全部改为新能源车指标。

据统计,目前北京市新能源车保有量约为40万辆;“十四五”末期将达到200万辆。欧阳明高则表示:预计到2040年,全国3亿辆电动车的电池将有200亿度电,相当于现在中国每天的全部电力消费量。”

但当前北京的新能源汽车充电还是以无序充电为主,对电网有较大的负荷压力。在欧阳明高看来,要发展有序充电,就要发展新能源车的移动能源互联网,即插上充电桩后,可以在电网负荷比较低的时候充电,而这都是由后台的互联网所协调和决定的。

而当北京的电力能够实现高比例的光伏和风电供给时,作为一种分布式储能装置,新能源汽车就能通过有序充电和与建筑物的互动式充放电,来平缓电力系统的波动压力。同时,新能源电力、新能源建筑、新能源汽车也会形成一个生态系统,最终实现交通和建筑能够互动,建筑用车上的电;而车作为储能的

装置,也可以和电网互动。

碳排放问题也和空气质量息息相关。中国工程院院士、清华大学环境学院教授贺克斌认为,碳中和目标和空气质量目标具有高度一致性。在碳中和情景下,到2060年我国绝大部分地区PM2.5年均浓度降低到WHO指导值(10微克/立方米)以下,PM2.5空气污染问题将得到根本解决。所以,低碳能源转型对中国空气质量长期持续改善起到决定性作用。

环境治理全民行动

除了专家的出谋划策,发布会上,由北京市生态环境部门联合市委统战部、市发改委、市教委、团市委、市妇联六部门联合制定印发的《北京市“美丽中国,我是行动者”提升公民生态文明意识行动计划(2021-2025年)》(以下简称《

案》)也正式对外发布,旨在推动北京市环境治理全民行动体系的建立。

据了解,《实施方案》从深化理论宣传、持续推进新闻宣传、广泛社会动员、加强生态文明教育、推动社会各界参与、创新宣传方式方法六个方面提出了重点安排,部署了19项具体任务,多部门参与,市区联动,发挥各自平台和资源优势,倡导社会各界及公众身体力行,选择简约适度、绿色低碳的生活方式,参与美丽北京建设。

此外,共有5家首都头部企业参与本次论坛。联想集团与国家电网北京电力公司、北京排水集团、北京奔驰汽车有限公司、新疆金风科技股份有限公司联合发起了“首都头部企业低碳发展倡议”。5家企业承诺,积极响应和支持国家及北京市的碳达峰碳中和战略和措施,率先开展低碳转型,并现场签署了承诺书。北京商报记者 陶凤 阮航达

西街观察 Xijie observation

让高考一切如常

陶凤

2021年全国高考如约而至。

6月7日,千万考生踏入考场。教育部数据显示,2021年全国高考报名人数达到1078万,再创历史新高。

除了高考人数创新高,助涨话题热度的,还有备受关注的广东本土疫情。围绕疫情防控常态化背景下的高考,各地提前研判多重因素和突发情况,尽一切可能解除考生和家长后顾之忧。

“让高考一切如常。”成了高考季各界的普遍期盼。针对1名无症状感染者为特殊的高三考生,广州市教育局选用独立、隔离、无其他干扰的病房,定制专用考场。为了保障整个城市高考的顺利进行,对所有应考考生和考务人员进行核酸检测及环境样本采集,确保万无一失。

以高考为分界,直到今天,在中国的一些地方,经常可以看到“知识改变命运”的标语。几十年过去了,这句标语在无数人身上神奇应验,又在不少人身上开始变得困难。

争论仍未熄火。教育存在不公,成为一系列社会矛盾的焦点。教育资源在不同地方、不同个体分布得不均匀,个人获得教育的机会面临不均等状况,命运跌宕人生转折由此引发。

相对于教育资源匮乏的地方,优质教育资源的集中地也并非高枕无忧。往往是这些地方,越弥漫着挥之不去的教育焦虑。“掐尖”的起跑线不断下移,“鸡娃”日渐走红,成绩的光环背后,是小孩子从小付出的艰辛,是家长人尽其能的比拼。

区域之间、城乡之间、阶层之间的资源鸿沟与理念偏差,逐步在全社会形成新一轮关于高考倒推教育,教育倒推社会公平,社会公平倒推时代进步的大讨论。

教育公平是社会公平价值在教育领域的延伸和体现。作为教育现代化的基本价值,以高考为最现实载体的教育公平被全社会寄予厚望。

高考还能决定未来吗?在专门为高考拍摄的应接短片中,“别人家的孩子”李雪琴说:有问题,就会有答案。

时代的涡轮向前,但语境变了。以高考为轴心,带有标志地域标签的模式被反思,十年前的慷慨激昂,如今可能让人不适。十年前的热血励志,如今可能被解读为不体面,攻击性。在奋发进取与无条件躺平之间,青春的底色时而让人振奋,时而让人压抑。

从高考向前回溯,今年以来,多项教育改革重磅来袭。这些改革涉及学前教育、九年义务教育、校外辅导、职业教育,以学生一生所接触的教育为主线,被推至舆论场反复讨论,激烈碰撞,以此谋求全社会最广泛的共识,建立最深的共情与理解,寻找解决方案的最大公约数。

在一届又一届高考考生身上,以往常规的学习秩序被打破又重建,以往熟悉的社会情景被遗失又被寻觅。让高考一切如常,让我们比任何时候都更接近梦想。

引入社会资本 北京老旧小区改造提速增效

“明年,咱小区的改造就能开工了。”近日,在石景山区六合园北社区,听到工作人员的话,居民李启龙长舒了口气,“大家都盼着改造呢。”从“有一办一”到“主动治理、未诉先办”,“每月一题”专项治理推动着北京“接诉即办”向前一步。纳入“每月一题”重点督办事项的老旧小区改造,如何解题?聚焦居民诉求集中发力,从解决一个问题到解决一类问题再到全流程管理,在“十四五”的开局之年,北京老旧小区改造要提速增效。

盼望老楼纳入改造计划

“冬天在家得穿着棉袄看电视”这些年屋里就没热乎过”家家都备着个木塞子,出门几天就拿塞子堵住下水道”……说起六合园北社区的居住不便,李启龙等5位老住户你一言我一语,停不下来。

楼龄已有27年的六合园北社区,是典型的上世纪90年代初的住宅楼,有着老旧小区的通病:管道老化堵塞、冬季暖气不热、公共区域空间不足。

“特别是保温,这几年,一到供暖季,居民就打12345热线投诉屋子不热。”六合园北社区居委会主任刘力说,由于当初盖楼时外墙就没做保温层,叠加管道老化和位处供暖末端的原因,老楼怎么都暖不起来,约1400户居民不得不挨过一个“屋里不见热”的冬天。

2020年,一路之隔的六合园南社区西院启动老旧小区改造。李启龙眼瞅着同龄的老楼不仅旧貌换新颜,从楼本体到楼外公共区域都做了提升改造,还新增了立体停车库、老年会客厅、老年餐桌等配套设施。“咱小区何时能纳入改造?”刘力被老居民追着问。

“街道启动入户调查,发现七成以上居民有改造意愿。”石景山区鲁谷街道办事处副主任来英慧说,经街道申报,六合园北社区终于被纳入2021年第二批老旧小区综合整治名单,计划明年开工。

解决一个问题到解决一类问题

平乐园小区、松榆北路7号院、太平路40号院……实际上,纳入2021年第二批综合整治名单中的150个老旧小区,多数都属于居民改造意愿集中的小区。

从“接诉即办”到主动治理、未诉先办;“十四五”的开局之年,北京市委市政府聚焦27个高频难点民生问题发力,推出“每月一题”专项治理。其中,作为民生改善综合体的老旧小区改造,也被纳入“每月一题”的重点解决督办事项,牵头主管部门是市住建委。

如何解题?市住建委通过梳理去年12345热线有关老旧小区改造的工单,发现市民诉求集中在申请和工程质量两方面,解决老旧小区改造推进难,发力点自然得聚焦于申请和工程质量。

“要从解决一个问题向解决一类问题转变,研究建立工作推进和日常管理长效机制。”市住建委房屋安全设备处副处长周蓉如此说道。

据周蓉介绍,目前已起草《关于完善老旧小区综合整治项目申报工作的通知》和《关于加强老旧小区综合整治工程质量管理的通知》,并正研究完善12345“接诉即办”常态化处理机制,动态分析12345热线诉求;各区对符合改造条件的老旧小区应及时上报”。

全流程管理形成闭环

2021年5月25日,昌平区华龙苑南里和蓬莱公寓两个社区,迎来了揣着居民投诉工单的市级督查组,查的就是老旧小区改造工程的质量。

4月至今,两个月时间,市住建委与市纪委监委联合组成的市级督查组已对通州、丰台、西城、大兴、石景山、朝阳、昌平7个区中18个工程质量的老旧小区进行了现场督查。

“每月一题”,不是解决完某几个老旧小区改造推进的问题就完事了,而是要持续抓、全流程管理,最终形成一个完整的闭环。

老旧小区改造方案设计环节,计划引入责任规划师,发挥好专业规划师的力量,实现老旧小区改造的精细化设计;老旧小区改造方案实施环节,计划制定老旧小区综合整治技术导则,进一步细化老旧小区改造标准;老旧小区改造施工准备环节,着手制定优化和完善工程招投标的指导意见,推动流程的加快;老旧小区改造工程的质量环节,要加强改造全过程质量安全监管,落实质量安全责任终身追究制。

“十三五”时期,全市有508个小区纳入老旧小区综合整治计划。2021年,纳入全年综合整治计划的小区数量将达到400个。这是北京在“十四五”开局之年老旧小区改造提速增效的例证。周蓉说,将力争在“七一”前完成全年400个小区的确认任务。

北京商报综合报道