



委员为改善空气质量支招

推广城市公共运营车辆电动化

“昨天我特意去北辰东路附近一个公交车电动充电场站了解情况，发现其中确实有些问题亟待解决。”昨天，市政协委员、房山区环保局副局长孙爱华告诉北京晨报记者，北京要改善空气质量，治理机动车污染是关键，因此她在提案中建议，优先加大出租车和公交车运营车辆电动化推广，加大和完善充电配套设施的建设。市政协委员、民盟北京市委专职副主委宋慰祖也在提案中建议，在机关、单位、商业设施等公共停车场建立电动汽车充电站。



孙爱华

现状

柴油公交车出租车排放量较大

孙爱华委员分析说，机动车污染是本市PM2.5最大的本地污染源，而公交、出租、旅游、环卫、邮政、货运等城市公共运营车辆，由于其普遍存在单车行驶里程大且在交通拥堵地区行驶比例较大等问题，已成为北京市机动车污染物排放的重要来源。

柴油公交车属于重型柴油车，相比其他行业重型柴油车，公交柴油车使用强度大，运行时间长，老旧车较多，长期低速运行，尾气排放颗粒物和氮氧化物超标现象比较严重。为了治理大气污染，发展零排放、低噪音、零油耗、低辐射的纯电动公交车已经成为北京公交清洁化的必然选择。

同时，出租车在运营过程中存在着频繁启动、加减速和长时

间低速行驶的情况。据调查，出租车年均行驶里程是普通乘用车的8到9倍。由于出租车的行驶里程长，车况差，三元催化更换不及时等原因导致道路行驶的出租车都处于高排放状态。因其保有量大，日行程里程高，其排气污染在城市机动车排气污染中占有相当大的比例，治理出租车排气污染已成为治理机动车排气污染的重中之重。

以电动汽车替代传统燃油车是当前各国解决城市大气污染问题的重要举措。《北京市电动汽车推广应用行动计划(2014-2017年)》规定，市区内新增出租车全部采用电动汽车；加快研究出台出租车更新为电动出租车的鼓励政策，推动存量出租车有序更新为电动汽车。

调研

公交车充电场站建好却不能用

孙爱华委员查询到北辰东路附近有一个公交电动车充电场站，为此她专程去调研了解情况。

孙爱华委员告诉北京晨报记者，此处电动公交车充电场站规模较大，大约有50个充电桩，此

前使用了一年多，但是由于不符合消防安全要求，近期被要求暂停使用。孙爱华委员表示，在建设充电桩时就应该考虑好配套设施，避免出现建完却不能正常使用的情况。

建议

孙爱华委员：加强充电电池技术研发

孙爱华委员建议，应加强充电电池等基础性、关键性技术联合研发，保证时间环境工作需要。完善配套设施建设，保障车辆持续运营。孙爱华委员表示：“电能是新能源电动车运营的基础保障，配套设施应结合区域路网结构、车辆运营需求、设施覆盖范围等条件在车辆运营前完

成规划，实现电动车与配套设施的协调统一。”

同时，应加大对电动出租车和电动公交车配套扶持政策的出台。比如，加大对运营出租车的运营补贴支持，对充电费用进行一定的补贴，因为充电费用高也是影响现阶段电动出租车和电动公交车推广的重要因素之一。

宋慰祖委员：公共停车场建立充电站

宋慰祖委员建议，在各单位停车场、商业市场、公共停车场划出专用区域，由专业部门免费建立充电站，在每个停车位上安装充电桩，负责维护。发挥公共停车场的社会服务功能，提供充电服务，避免专门建立停车场的问题。

同时，他建议制定国家充电桩设计标准，统一充电卡的制式，

实现全市充电桩使用统一付费方式、统一付费标准，做到统一管理，安全规范。交通部门应在道路上建立充电桩导示标志，为需要充电的车辆提供指示。相关部门应做好规划设计，指导企业有序、合规地建设充电桩，保障全市充电站的合理布局。

北京晨报记者 吴婷婷/文 李木易/摄

市政协委员于德明：

冬奥赛区力争全部使用清洁能源电力

北京晨报讯(记者 吴婷婷)昨天，在市政协会议小组讨论中，市政协委员、国家电网冀北电力有限公司党委委员于德明表示，2022年冬奥会延庆赛区和张家口赛区都要力争实现百分之百使用清洁能源电力，也就是全部使用光伏发电和风力发电。

于德明介绍，张家口建设500千伏四端直流电网，即柔性直流电网示范工程。示范工程计划在康保、张北、丰宁建设三个500千伏送端柔性直流换流站，在北京建设一个500千伏受端柔性直流换流站，该示范工程能够解决大规模清洁能源电力安全并网与送出困难等问题，还可以将张家口



区场馆进行电力支撑。于德明解释说：“柔性”是指灵活输电，可以减少能耗。

于德明表示，除了使用清洁能源电源，还需要建设储能装置，此外还需要大电网作为支撑。“比如，没风或者光照不强的时候，储存在储能装置中

的电能就会发挥作用，而大电网可以为电力供应提供有效保障。”

于德明告诉北京晨报记者，冬奥会电力保障方案还在规划中，不过根据预测，2022年冬奥会期间，延庆和崇礼电力负荷预计各为5万到6万千瓦左右，而目前清洁能源的供应已经远远大于这些数字。他介绍，目前清洁能源已经源源不断地接入大电网，现在建设规模远远大于电网的接纳能力，因此必须加大外送通道建设，增加清洁能源电力的消纳能力。赛后清洁能源电力是否还可以继续使用？于德明表示，赛后清洁能源电力依然可以长期使用，而且能够进一步保障电力需求。

北京晨报记者 李木易/摄

市政协委员董瑞：

加大农村地区污水治理建设资金支持

北京晨报讯(记者 汪璟)昨天，市政协委员、北京康益德中西医结合肺科医院院长董瑞带来提案，农村地区尤其是生态涵养区的农村，城乡基础设施历史欠账较多，污水处理设施建设管理滞后，与生态文明、美丽乡村的要求还有一定差距，要进一步加大对农村地区污水治理建设及污水处理设施运营维护资金的支持力度。

董瑞强调，虽然近几年投入了大量人力、物力加强水污染治理，但由于城乡基础设施历史欠账较多，污水处理设施建设管



理滞后，处理能力欠缺，特别是镇村污水处理压力较大，一些村庄的污水处理设施存在小马拉

大车的现象，有些设施由于受到冻害、管道破裂等原因未能运转，难以适应发展需要。

以怀柔区为例，怀柔作为生态涵养发展区，山区面积占89%，大多数农村都在山区，受各方面因素制约，农村地区的污水处理设施建设投资大、战线长、基础弱，还没有实现全覆盖，已建成设施有的运转也不到位。董瑞建议，为了改善对农村地区污水治理建设及污水处理，需进一步加大对农村地区污水治理建设资金的支持力度。

北京晨报记者 李木易/摄

市政协委员鲁薇建议加强首都治理协商参与科学决策

基层社区推广“老幼小时托”

北京晨报讯(记者 徐晶晶)针对加强首都治理的协商参与和科学决策，昨天，市政协委员鲁薇建议，本市应加强不同类型常住人口共同参与首都治理的协商式参与机制建设，在基层社区推广“老幼小时托”社区图书馆和学生托管结合”等服务。

鲁薇认为，北京目前面临外来人口比重高和构成复杂多元、基础设施和公共服务资源滞后于人口增长速度、历史积累的各种错综利益关系和现阶段市民对美好生活需求迅速提高之间的差距等多重矛盾。

鲁薇建议，应加强北京不同类型常住人口的共同参与

首都治理的协商式参与机制建设，推进常住人口和流动人口获取相关政策和信息的便捷、快速、真实、准确的网络信息、手机信息和社区电子公告牌等综合性信息平台建设，实现首都治理政策制定的“自下而上”参与权机制和治理政策传达的“自上而下”知情权平台建设并重。

同时，加强北京多功能集约型社区公共服务设施建设，将养老、托幼、学生托管、居民文体活动、志愿者服务和基层社会组织孵化器等进行有机组合，特别是应当在基层社区推广“老幼小时托”社区图书馆和学生托管结合”等服务，采

用政府扶持、社区主管、志愿者搭台、市场力量引入等多种方式相结合，鼓励互联网+企业进行社会服务资源高效配置，提升北京市基层公共服务覆盖面和质量，降低北京市民对外来家政服务人员等的依赖度。

此外，加强北京个人所得税管理系统、基层社会服务信息系统和各公共服务政府补助项目管理系统等的信息共享与联动机制，推进同一时间段内每个身份证号码仅对应一个经常居住地的登记制度，通过充分运用大数据技术，提升对常住人口和流动人口的认证能力和实时动态监管能力。