



参加市“两会”的代表委员为绿色发展出谋划策 副中心人要秉持绿色发展低碳节能理念

本报记者 赵鹏 曲经纬 关一文

李长利代表：

副中心助力建设绿色能源示范高地

在市十六届人大二次会议期间，来自通州团的市人大代表、北投集团董事长李长利聚焦绿色发展，提出了“践行绿色发展，助力城市副中心国家绿色发展示范区建设”“关于推动北京市绿色能源高质量发展的建议”等一系列建议。

目前，北投集团承担的绿色能源供能项目面积约490万平方米，光伏装机项目规模累计达70兆瓦。李长利表示，北投高质量完成了副中心三大文化建筑、行政办公二期(宋庄)等地源热泵项目建设和运营保障任务，项目全部投产后，每年可减少二氧化碳排放约95000吨。此外，北投标准化推进光伏系统建设，推动屋顶太阳能规模化应用，谋划并承担了副中心学校、医院和政府机构等公共服务机构共165个屋顶光伏发电项目，全部建设完成后，年发绿电约7500万度，可将副中心区域光伏发电装机规模提高52.5%。

如今城市森林公园生态环境质量持续向好，空气中负氧离子年平均值可达3700个/立方厘米；生物多样性日益丰富，已有50多种野生动物在副中心安家。

不仅如此，副中心在行政办公区、城市绿心等区域的绿色能源开发利用成功经验，还将助推本市绿色能源高质量发展。李长利建议，以地热能利用为抓手，在三城一区等本市重点功能区域编制地热能开发利用专项规划实施方案，将地热开发和城市建设协同，统筹开发建设时序，实现区域层面的地热能公共资源高效开发利用。

对标欧盟、德国等先进国家，结合北京实际情况，李长利还建议依托国家级实验室、新型研发机构等平台，汇聚行业企业、科研机构等高等院校资源，研究绿色能源技术标准、规范、导则，聚焦系统设计、设备选用、施工要求、运行系统能效等关键内容，完善提升地方标准。

为了激活绿色能源市场活力，他建议给居民、学校和医院供能的电采暖(供冷)项目执行居民电价，降低项目运营成本，提高项目全生命周期经济效益；创新绿色金融产品，建立绿色通道审批流程，提升项目融资效率，降低融资利率；推动符合条件的可再生能源供暖项目，参与北京绿色交易所温室气体自愿减排市场交易；政府部门在考虑可再生能源系统供冷特点的基础上，在副中心先行先试，制定热泵集中供冷的指导价格，通过出台政府指导价格，可规范制冷市场竞争，维护投资方和用户方合理权益，推动行业健康有序发展。

这次的政府工作报告提出，本市会牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，积极打造绿色低碳发展高地，建设人与自然和谐共生的现代化。发力绿色能源开发利用，让绿色出行更顺畅……为了“天更蓝”“水常清”，代表委员纷纷为北京市绿色发展出谋划策。

田春艳代表：

完善指路标识 让绿色出行更顺畅

“2023年全市互联网租赁自行车骑行量10.88亿人次，日均骑行量298.99万人次，同比增加12.79%。”北京市倡导慢行优先交通理念，日常骑行出行的上班族日益增多，市人大代表、北京市市政工程研究院副院长田春艳此次就带来了优化慢行系统的建议：完善立交桥区、地下通道指路标识。

一些大型立交桥区或复杂的地下通道指路标识不够详细，对于不熟悉地段的人，尤其是外来游客来说，走哪个方向、哪个出口难以辨识。

对此，田春艳建议完善指路标识，复杂情况除了文字表达外增加示意图，特别是市民和游客常去的热门景区、商场、写字楼、主要道路等地标尽量详细标出。示意图中增加“我在此处”标识，便于识图认路，从细节处增加首道宜居宜游的吸引力。

副中心的慢行系统建设已写入规划，她认为，相比中心城区翻新改造，副中心应更容易看到效果。无论是规划、设计还是管理，都要以骑行者或者步行者的角度体验、谋划、设计并持续改造。田春艳表示，城市副中心多河富水，有大大小小200多座桥，横跨大运河的桥就达18座，这些都是慢行系统建设的基础资源。对于断点、堵点，她建议通过勘察优化线路，在交汇点增设标志线或提示标志牌，必要时，水务、园林、市政、交通等部门协同行动，让绿色出行更顺畅。

单军代表：

建立“树木医生”职业化管理制度

“自2008年以来，北京绿化建设进入高速发展期，至今已积累了亮眼的‘绿色资产’。树木作为这些绿色资产的主角，呼唤‘医生’。”市人大代表、北京盛世润禾生态建设有限公司总经理单军带来了“建立树木医生职业化管理制度”的建议。

“据统计，在2016至2022年期间，北京平均每年就有1.2万余棵树木因健康和外部环境因素发生倒伏，折枝7000余棵，还发生压车、堵路等情况，很多时候，根本原因在于树木健康出了问题。”单军说。

打造花园城市，树木的健康管理和安全隐患的预测尤为重要。树木医学是以树木为核心，研究树木健康管理及文化传承理论与技术的学科。北京树木医学研究会于2020年12月正式成立，填补了国内空白。单军建议，应建立“树木医生”制度和职业化，并制定“树木医生”的职业培训和考核评价计划。对经过北京树木医学研究会按照其团标《树木医院设置规范》验收合格的树木医疗机构(树木医院)给予核准登记注册，给予“树木医院”营业资质。有关部门出台相关法规和标准，制定扶持“树木医生”“树木医院”的鼓励政策。

此外，他建议提前对道路、居民区、公园的大树及古树定期健康诊断，及时、准确评估城市树木的健康和危险程度，建立城市树木诊断-防灾预警-治疗的综合健康管理体制，更好巩固固碳成果，推动花园城市建设。

赵民革委员：

绿色技术推动产业链和社会协同减碳

制造业是实体经济的主体，也是推动绿色低碳发展、实现“双碳”目标的关键。市政协委员、首钢集团党委书记、董事长赵民革带来了关于促进企业加大绿色低碳技术研发推动产业链和社会协同减碳的提案。

“目前，制造业绿色低碳发展仍存在一些现实难题，比如产业链上游企业绿色低碳技术研发投入多、运行成本高、推动难度大，下游企业对低碳产品的采购意愿不强、全社会绿色消费意识和热度不足等。”赵民革建议，要制定绿色低碳产品目录。建议市政府相关部门制定全面的低碳产品目录，明确列出符合低碳环保标准的产品和技术，并建立一套完善的低碳产品认证机制，对通过认证的产品赋予绿色低碳产品标识，提升低碳技术的权威性，提升低碳产品的市场认可度、辨识度。

“针对列入低碳产品目录的企业和产品，给予适当的税收优惠政策，可有效减轻企业研发和生产低碳产品的成本压力，激励更多企业投入到绿色低碳技术的研发应用中。”他还建议探索实施绿色消费补贴。鼓励公众绿色消费，如对购买使用低碳钢材的汽车、机械、设备的个人和企业，给予一定的补贴，提高全社会对绿色消费的接受度和参与度，扩大绿色消费需求。同时加强公众绿色消费观念教育，提升消费者对于低碳产品的认可度，引导消费者增强环保意识，养成绿色消费习惯。

代表声音

副中心要多建特色美丽乡村

本报记者 曲经纬

“建设一批宜居宜业宜游的乡村振兴示范村、示范片区。”“开创和美乡村新气象”……今年的政府工作报告提出，统筹新型城镇化和乡村全面振兴，以大城市带动大郊区、大郊区服务大城市，不断提升农业农村现代化水平。“两会”期间，来自通州团的市人大代表热议“乡村振兴”，为城市副中心特色美丽乡村建设和产业强镇的打造贡献力量。

单军代表：在城市副中心建设花园城市示范小镇

翻开今年的政府工作报告，看到有关“百村示范、千村振兴”的一章，市人大代表、北京盛世润禾生态建设有限公司总经理单军瞬间联想到花园城市示范小镇建设的相关建议。

单军认为，相对于城区“钢筋混凝土森林”的植物生长环境，乡镇街区和村庄拥有相对较低的建筑密度、更宽阔的道路绿化和更适合植物生长的土壤环境，能更好地呈现花园乡村、花园街区、花园小镇、花园城市的效果。

不过，他建议建设花园小镇并非只看上了乡村的“颜值”，提出这一建议的背后是他对国家战略的深刻思考。“我们要把花园城市建设理念融入到美丽乡村和乡村振兴国家战略中。乡村振兴的核心是产业振兴，经济高质量发展要求下的乡村产业振兴，核心是发挥乡村的比较优势。”单军认为，城市副中心应积极探索城市发展样板经验，其广阔的拓展区可以作为北京市花园城镇镇本示范区，承担起城市发展探索任务。

“不妨选择一两个副中心绿色基础好、符合小镇自身功能定位的乡镇作为北京市花园城市示范小镇，建立一对一的样板支持。”单军解释，其中可在小镇核心区建设花园式街区，并可挖掘片区古树、名树、人文、历史资源，形成比如月季小镇、樱花社区、银杏街道等特色鲜明、百花齐放的示范小镇。

同时他提到，花园城市的建设离不开林游、赏花、赏景等配套场景，而这些消费场景又需要配套商业设施和商业行为支撑，目前应尽快出台针对林游涉及的临时设施管理办法。

马凤强代表：永乐店镇四村联建乡村振兴示范片区

建设一批宜居宜业宜游的乡村振兴示范村、示范片区，正是新的一年，市人大代表、通州区永乐店镇老槐庄村党支部书记、村委会主任马凤强接下来要重点忙活的事儿。

今年，永乐店镇重点打造“党建引领乡村振兴示范片区”，覆盖老槐庄村、西槐庄村、马合店村和大务村四个村，先行先试，探索产业链集群式发展的路子。“我们这四个村的农业产业基础打得都不错，老槐庄村的蘑菇、西槐庄村的萝卜、马合店村的芹菜和菜椒，还有大务村面向全国输送种苗的育苗基地等，资源串联形成规模效应，共同促进农民就业和增收。”马凤强介绍，老槐庄村种植蘑菇的历史要追溯到2003年，从穷得“叮当响”到利用林下生金，走了20年。如今，用小蘑菇撑起致富路的思路更加清晰。从2023年的成绩来看，蘑菇种植偏大众化。2024年，村里计划增加种植面积，品种由过去的以香菇为主，平菇为辅，再发展多品种，包括茶树菇、大球盖菇、袖珍菇等，“肯定要比过去的收入高。”马凤强很有信心。

对于接下来的产业链集群式发展，马凤强也很期待。他给记者算了一笔账：没有经过加工的蔬菜，也就是毛菜，四个村加起来月产量可达十吨，目前已形成了初步的规模。相比毛菜，净菜的净利润每公斤能多卖2块钱。2023年底，永乐店镇蔬菜加工配送中心通州区国家现代农业产业园刚在老槐庄村落成投用，占地15亩，是北京东南地区规模最大的净菜加工基地。这里每天的净菜加工产量能达5至7吨，既解决村里五六十人的就业，还稳定增收。未来，将持续助力农业提质增效、产业共链，建设宜居宜业宜游的美丽乡村。



市“两会”期间，通州代表团分组讨论会上，来自基层的刘颖代表结合政府工作报告，就城中村改造问题提出建议，引起与会代表们的共鸣。记者 孙戎/摄

围绕深入推进全国文化中心建设，代表建言

让“演艺之都”融入年轻力量

本报记者 袁云儿 赵语涵 李祺瑞

政府工作报告提出：“坚持以文铸魂，以文兴业，以文育城，奋力建设中国特色社会主义先进文化之都。”围绕深入推进全国文化中心建设、繁荣兴盛首都文化，代表们积极建言献策。

多做“增量” 培育年轻观众

作为文化领域的代表，市人大代表、中国国家话剧院艺术总监戈立最关注政府工作报告中关于加大“演艺之都”建设力度的内容。“今年的演出市场非常火热，基本回到了疫情前的水平，这让我们感到欣喜。”他说。

过去一年，“演艺之都”建设实现良好开局。“大戏看北京”2023展演季升级再出发，先后有百余部精品剧目和影片在线上线下进行展演、展播、展映，总观众人次超3800万；演出市场持续升温，全市营业性演出突破4.9万场，票房收入超23亿元；举办演唱会等大型演出活动百余场，观众超100万人次，票房收入超7亿元；“会馆有戏”品牌持续擦亮……戈立建议，除了巩固已有观众，未来还要努力“做增量”，多培育年轻观众，加强青少年美育工作。

“并不是让每个孩子都成为艺术家，但可以向他们普及文化、艺术常识，让他们对文化、艺术产生兴趣。”他说，青少年美育要多元化，既要有普惠的，也要有高精尖、高水平、引领性的项目；要注重差异化发展，满足青少年群体不同层次的需求。

戈立的观点，与另一位市人大代表王炳燃不谋而合。王炳燃是北京儿童艺术剧院股份有限公司副总经理，他执导的沉浸式话剧《北平1948》前不久刚在南锣鼓场开演，深受年轻观众喜欢。

王炳燃建议，相关部门可针对年轻观众、学生群体推出观剧补贴，先用相对优惠的票价吸引年轻人，逐步培养固定受众。此外，还可以把研学与戏剧体验相结合，为研学策划、创作一些定制产品，让孩子们来北京不仅能逛名胜古迹、看博物馆，也能进剧场欣赏演出。“北京的演出场次在全国首屈一指，数量多、质量佳，可以充分利用起来。”

打造公共文化“微空间”

博物馆、图书馆、美术馆……活跃在京华大地上的公共文化空间，既是承载、展示和传播文化的重要载体，也满足了人民对精神生活的新期待。根据政府工作报告，2023年，北京新增11家博物馆备案、27家“类博物馆”挂牌，“博物馆之城”建设呈现新气象；北京艺术中心、北京城市图书馆、北京大运河博物馆精彩亮相，成为市民争相打卡的文化新地标。

经济转型时期，很多企业出于调整业务布局、塑造企业形象的考虑，开发建设博物馆、美术馆等文化空间。位于798艺术区的尤伦斯当代艺术中心，就是一个典型的成功案例。“但是很多企业是在建文化空间的过程中缺乏专业知识供给，也不知道在哪个能找到对口人才，以致于在规划、设计、建设和后续运营上出现很多问题。”市人大代表、中国美术馆展览部副主任柳淳风建议，由相关主管部门牵头，集结博物馆、美术馆方面的专业人才，形成专业人才智库，为企业兴建博物馆、美术馆、新型艺术机构等提供专业支持。

“在座各位，你们有谁一年内逛过两次以上博物馆、美术馆？”小组会上，市人大代表、中国文联文艺志愿服务中心主任冀彦伟来了个即兴小调查。他建议，应该广泛利用社区、酒店、餐厅、茶馆、商业综合体、工业遗址等场所，按照就近就便的标准，打造公共文化“微空间”。“微空间”不必追求大而全，一处艺术装置、几幅画、一个图书角足矣，越密集、越容易触达的文化空间，越能吸引更多人参与。”冀彦伟说。

推动非遗融入现代生活

多年来，北方昆曲剧院一直为推广传承昆曲这一非物质文化遗产而努力着。“我们不仅让昆曲走进校园，还通过时下流行的短视频、直播等方式展现昆曲的魅力。”市人大代表、北方昆曲剧院院长杨凤一欣喜地表示，在这些努力下，越来越多的年轻人开始爱上昆曲。

今年的政府工作报告中提到加强非遗传承人培养激励，让传统技艺更好融入现代生活，让她感到重任在肩。“去年，我们在正乙祠戏楼举办‘会馆有戏’等活动，吸引了不少观众。”杨凤一表示，正乙祠戏楼开始成为年轻人喜爱的文化打卡地，但在运营中也面临着因体制机制原因无法全面市场化经营的问题，她建议能给予更多政策空间，让公有演艺空间走出市场化运营新路。

“近年来，非物质文化遗产受到国内外越来越多人喜爱，对其的保护传承得到社会各界广泛关注。”市人大代表、北京燕京八绝博物馆馆长柏群分享了一组数据：目前北京已有13项人类非物质文化遗产和144项国家级非遗项目。这些丰富的文化资源是首都的根和魂。

目前，来自北京燕京八绝博物馆、北京金漆镶嵌艺术博物馆的38件国家级非物质文化遗产工艺作品及相关文物率先“登陆”北京大运河博物馆。推动非遗文化融入现代生活，柏群充满期待：“希望更多工艺美术大师和非遗传承人走进城市副中心三大文化建筑，开展技艺展演、工艺体验等活动，让市民近距离感受传统文化创新发展的时代气息。”