



市人大代表建议将深圳国际低碳城打造成“碳中和先行示范区” 先行先试 书写“碳达峰、碳中和”绿色答卷

龙岗融媒记者 尹萌

2020年9月,中国首次向世界宣布,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值(碳达峰),努力争取2060年前实现二氧化碳“零排放”(碳中和)。在龙岗区的深圳国际低碳城,作为深圳唯一一个以低碳命名的重点区域,被市委市政府赋予了新的、更具引领性的使命。

而在2021年初召开的龙岗区六届五次党代会上,区委区政府提出“一芯两核多支点”发展战略,将东核定位为“低碳智造核”,深圳国际低碳城作为重点区域纳入其中,努力将国际低碳城打造成为全国具有引领性的碳中和先行示范区,力争在2040年率先实现碳中和,并在部分重点领域发挥全国引领示范作用。

如何高标准、高水平规划建设深圳国际低碳城,全力打造碳中和先行示范片区?“各级党委和政府要拿出抓铁有痕、踏石留印的劲头,明确时间表、路线图、施工图,在资源高效利用和绿色低碳发展的基础上,推动经济社会高质量发展。”在市七届人大一次会议分组讨论上,不少来自龙岗区的市人大代表提出了相关建议。

优势凸显

低碳之城

打造绿色生态区的“龙岗样本”

深圳国际低碳城三面环山,河谷穿流,成为绿色低碳的代名词。纵观片区内,海绵城区建设理念贯穿城区规划、建设和运营的全过程,建有龙岗河湿地公园、龙岗河末端调蓄池(调蓄规模亚洲第二)、2.08公里长的综合管廊(深圳首个成系统的区域性综合管廊系统)和8公里绿环碧道等设施,建筑物及周边环境均采用绿色建筑三星标准改造,应用了绿色建筑、清洁能源、污水循环、废物回收、能源低碳等十大技术系统,97项先进技术。

值得一提的是,片区内的未来大厦,是首个走出实验室规模化应用的全直流建筑,通过住建部净零能耗综合示范项目验收,并入选中美建交四十周年40项科技合作成果和联合国开发计划署(UNDP)中国建筑能效提升示范项目。

产业基础方面,规划的1平方公里核心区内建成了低碳会展中心、低碳体验中心、低碳文化会议中心和低碳乐城等极具低碳内涵的项目,引进了太空科技南方研究院、未来低碳建筑与社区创新实验中心等重点项目。在5平方公里拓展区内落地了裕富照明、光祥科技、威圳航空、国显科技和深南电路等项目。全域共培育了规模以上企业314家,其中国家高新技术企业245家、上市企业14家、亿元企业76家,产业基础条件较好。

深圳国际低碳城也受到国内外高度认可,先后获评“国家级生态示范区”“全国第二批水土保持监督管理能力建设区”“国家低碳城(镇)首批试点”“全国首批产城融合示范区”“国家级文旅特色小镇”“国家森林乡村”“国家生态文明建设示范区”等系列荣誉,集聚多个国字号“金招牌”。



深圳国际低碳城。龙岗融媒记者 张臻斐 摄

专家点评

大有可为

继续擦亮低碳国际品牌

碳达峰、碳中和已经成为当下的“热词”。当下的龙岗,坚持世界眼光,学习借鉴国际先进经验,结合自身资源禀赋和发展诉求,选取科学合理的碳减排路径,一盘低碳绿色先行示范高质量发展的大棋局正徐徐铺开。

3月27日,龙岗区区委区政府专程赴京召开深圳国际低碳城绿色发展国内顶层专家咨询会,邀请11位国内低碳能源、资源环境、绿色金融、城市规划等领域的顶尖专家,为推动国际低碳城绿色发展出谋划策,并聘请有关专家成为应对气候变化特别顾问,还组建首批低碳智库团队,这是龙岗区抢抓机遇、加快打造绿色低碳先行示范城区的一个缩影。

“我对龙岗发展低碳寄予很大的期望,希望龙岗尽快制定低碳发展路线图,特别要注重辖区大企业的参与,共同打造,能够带领全国往前走。”国家气候变化专家委员会主任、国务院原参事、科技部原副部长刘燕华指出,龙岗区整个低碳发展的方向要对照先进国家最好的做法,朝着“将来的低碳发展模式就是属于世界先进水平”的目标前进。

中国工程院院士、生态环境部环境规划院院长王金南表示,龙岗在碳达峰、碳中和领域具有非常好的基础,在低碳发展方面要跳出龙岗,跳出深圳,在全国层面上做一个标杆。中国社会科学院工业经济研究所所长、国家气候变化专家委员会委员史丹建议龙岗作为区域性的试点地区、试点城,站位要高,要深入总结经验和做法,为全国其他地区形成可以借鉴、可以复制的经验介绍……专家们就提升深圳国际低碳城发展定位及实施路径、擦亮低碳国际品牌等方面提出真知灼见,为深圳国际低碳城未来发展提供了指引,指明了方向。



龙岗区在北京召开深圳国际低碳城绿色发展国内顶层专家咨询会。龙岗融媒首席记者 张祥 摄

代表建议

对标国际

打造全国“碳中和”低碳先行示范

“大力推动低碳城区、低碳产业、低碳论坛等多维度的低碳试点,完善片区低碳规划体系,加快构建低碳发展产业体系,大力推动低碳论坛回归举办和氢能产业园、未来大厦、低碳文化会议中心等项目建设,引进或建设国家能源产业创新中心等平台,全力打造碳达峰、碳中和先行示范片区,是深圳建设中国特色社会主义先行示范区的重要组成部分。”市七届人大一次会议上,来自龙岗区的市人大代表陈寿围绕“将国际低碳城打造为全国碳中和先行示范区”进行发言。

他表示,要支持深圳国际低碳城创建“碳中和先行示范区”,在市级层面统筹推动深圳国际低碳城规划建设,健全市区联动工作机制,及时解决低碳城规划建设的重大问题;尽快出台《支持深圳国际低碳城打造碳中和示范区的指导意见》及配套政策。

国际低碳城论坛是龙岗区对外展示的一个很好窗口,他建议将论坛打造为加快实现碳达峰、碳中和目标的国际交流合作重要平台,并将深圳国际低碳城设立为论坛永久性场址。针对目前存在的规划调整、收益分配、历史遗留用地等问题,他提出探索试点土地供应、存量用地盘活、闲置土地使用权回收等机制,在深圳国际低碳城开展综合改革试点,实施重大建设项目碳排放水平评价、碳替代碳中和项目补助贴息等措施,研究高碳产品碳标签、碳税收等政策,探索GEP核算应用路径。

布局绿色重大创新平台和产业项目也是重点建议之一,他认为所有有利于绿色发展的重大创新平台和产业项目,都可以纳入这个低碳城的支持范围。

市人大代表刘宇明认为,深圳国际低碳城作为深圳市18个重点发展区域当中,唯一以绿色低碳发展为特色的重要载体和示范窗口,已经初步具备了在绿色低碳领域进一步发展的基础条件。他建议,一是要规划先行,龙岗作为工业大区,碳减排具有重大的示范作用,建议市委市政府支持龙岗创建碳中和先行示范区,同时在国际低碳城所在的社区建设绿色低碳社区,为国际大都市的低碳生活打造样板。同时,市级层面出台国际低碳城政策扶持方案,支持低碳产业落户龙岗,对企业给予产业空间的支持,打造碳中和产业集群。二是要创新商业模式,探讨碳减排异地投资,成果分享。



制图:朱海波