

# 奔涌 向绿而生，描绘高质量发展“生态画卷”

## 环境更加优美、发展更加绿色，进一步统筹推进高水平保护与高质量发展

# 绿富同兴，建设人与自然和谐共生的现代化

■本报记者 史博臻 张天弛

3月的申城，春色藏不住。它翩飞在宜居便捷的生态城区间，飘舞在青天绿水的村落里，绽放在城市的天际线和地面上，美好而温馨。

向绿而行、迎蓝而上，这是新时代新征程建设人与自然和谐共生的现代化的责任与使命。今年的政府工作报告提出，加强生态文明建设，推进绿色低碳发展。深入践行绿水青山就是金山银山的理念，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，建设人与自然和谐共生的美丽中国。

上海，一直在努力奋进。照片里记录“清晰度”变化，让环境更加优美；账本上透视前景，让发展更加绿色；笑容里展望未来，让人与自然更加和谐。一切皆源于绿色的定位谋划。如何进一步统筹推进高水平保护与高质量发展，为“生态画卷”再着墨添彩？代表委员们有话说。

### 通力协作，共绘一屏山水翠

江豚逐浪、鸕鹚齐飞，青山叠翠，碧水微澜……今天的长三角，良好的生态环境成为百姓最具幸福感的公共品。这得益于三省一市在长江船舶污染防治、长江沿线生产经营性码头以及长江干流入河排污口整治、长江野生动物保护以及长江沿线区域内的生态屏障建设等方面联手弹奏的“协奏曲”。

长三角地区河湖相通、山水相连，共建绿色美丽长三角，既是推进长三角一体化发展的战略任务，也是保障长三角高质量发展的重要基础。全国政协委员曹阿民今年撰写了一份提案，不仅有对现实问题的研判，更有对未来的畅想。他认为，十年来，综合治污已极大压缩了水环境污染的存量，实体经济与制造业目前仍然是长三角区域重点支柱产业，也是绿色转型发展高质量发展的基础。下一阶段，存量水污染的治理难度趋大，主要依靠产业结构调整、发展方式变革转型，电子信息、化工能源、新材料、生物医药等重点产业升级需要高水平的科技自立自强支撑。

同时，他援引2023年上半年长三角地区综合货运量数据(半年内总货运量59.4万吨，其中公路货运33.6万吨，铁路货运2.5万吨，水路货运23.2万吨)指出，占比超半的公路重卡货运及其带来的桥隧节点拥堵，增加了空气、土壤和水体的污染。

曹阿民建议，相关部门统筹整合长三角区域现有的铁路干(支)线资源，前瞻研究未来在长三角区域建设铁路货运专线及区域性物流节点网络的可行性。通过加快“江海联运”体系建设和推进绿色船舶与绿色港口，进一步释放铁路货运潜能，通过“铁水联运”提升水路货运的速度和综合竞争力，促进长三角货物运输的减排、减碳。

当下，长江经济带正探索将自然生态优势转化为经济社会发展优势，生态优先和绿色发展取得明显成效。吴瑞君委员格外关注推进长江经济带多元化生态产品价值实现机制问题，希望加快建立这一机制。她通过调查发现，尽管长江经济带森林资源丰富，但碳汇标准未充分体现其生态价值，导致单一种植问题。生态产品市场供需不匹配，难以建立跨区域、跨流域的市场化生态产品价值实现机制。

为此，她提出“差异化推进、精细化管理不同生态空间内的生态产品价值实现”的观点。也就是依据国土空间规划，在不同国土空间分区、主要控制线内外选择差异化的生态产品价值实现路径。根据主体功能区类型，制定不同的考核评价标准。

比如，对于重点生态区，将生态产品价值实现的创新举措和实施效果纳入考核评价体系；对于划入生态红线的自然保护区等核心保护区，侧重于通过税收、生态补偿、发展权共享等外部性价值显化路径实现生态产品价值；在一般自然生态空间，引入市场机制，进行自然资源资产权属交易探索，以优

(上接第一版) 中期培养更多的是一种微调，即通过招生培养、就业联动来影响专业课程设置。若某个专业就业情况不稳定，就要分析原因，及时在招生上调整。倘若某个行业近期大量缺人，则可以通过微专业、双专业、辅修专业等短期培养方式快速反应，进行补足。

### 构建保障体系，让新赛道吸纳新就业

“凭借小小直播间，连接起企业与求职者，提供新的招聘途径。”此次两会“委

(上接第一版)而在4月中旬，“乐游地球”系列音乐会将带领大家一同“漫步美丽星”，届时张亮将执棒乐团，携手钢琴家元杰联袂上演的格什温《蓝色狂想曲》，展现交响乐中的“美式风味”。

今年适逢中法建交60周年，申城音乐舞台有不少演出曲目出自法国艺术家之手。柏辽兹是法国浪漫乐派的主要代表人物，本月底，由这位作曲家谱写的长约100分钟的戏剧交响曲《罗密欧与朱

### 精准配置，让清洁能源从远方来

加快我国能源互联网体系建设，是全国政协委员、上海航天信息科技有限公司院长伍爱群关心的话题。他认为，能源互联网作为智慧能源体系的重要组成部分，能够最大程度利用我国能源行业技术积累和创新成果，具备联通多品类低碳能源生产网络、畅通多时空尺度能源传输网络、贯通电热气冷能源供应网络等诸多优势。

专家曾这样举例说明能源互联网起到的作用：过去一个用户既用电又用热，电网和热网需要根据满足用户的峰值需求分别建设，这将造成不必要的浪费。如果将电和热协同考虑，那么，所需建设就不是电网和热网的简单叠加，而是可以通过储能等技术手段进行电能和热能的储存和转换。

究其意义，通过能源互联网，能源供给模式呈现出从集中到分散的演变趋势，资源和生产单位的地理分布从特定区域扩展到无处不在，供给主体从少数能源巨头转变为家庭和个人，大规模集约生产模式演化为无数微小单位的集成。

伍爱群表示，可从四方面着手，构建相关体系。大力推动能源技术革命，为能源互联网建设提供技术支撑；推进能源体制改革，为其建设创造良好政策环境；推进试点示范，为其建设探索路径；推进能源领域开放，为其“走出去”创造条件，积极主动参与全球能源治理，倡导通过构建能源互联网推动能源转型新模式，争取未来能源发展主导权。

### 多位海外指挥首次亮相申城舞台

上海作为中国古典乐的重要中心，许多国际名团都选择前来巡演。今年4



呈增长态势，这是碳排放交易价值得到充分认可的注脚，更是大量企业通过转型升级“轻装上阵”的印证。

钱锋委员关注石化企业绿色低碳发展，他认为，部分企业的节能降碳管理力度和深度有待加强。首先，要积极推动低碳能源替代高碳能源，清洁能源逐步替代化石能源，将天然气、风能、太阳能、生物质能等清洁能源占比提升至60%以上。其次，推进产品结构性调整，大力发展分子炼油、高端化工燃料、氢燃料电池材料等，不断提高原料低碳化比例，加快油转化、电气化步伐，在工艺过程中加强电气化深度并利用可再生能源。此外，还可以加快节能装备技术发展，促进石化基地节能降碳一体化管理，打破“孤岛效应”。

一些代表也表示，全球绿色低碳转型大势不可逆转，持续减排实现“双碳”目标已关乎未来生存。新理念筑起新路径，借势打破资源依赖，甩开传统模式老路。中国制造业必然要走数智化、绿色化、低碳化转型升级之路。

### 人与动物互不打扰又互利共生

据市生态环境局相关负责人介绍，生境花园是将“生境”与“花园”两个概念融合在一起，围绕五大原则打造，即使用本地植物、杜绝外来入侵植物、丰富植物群落、减少农药化肥的使用，以及为城市野生动物提供哺

助的食物、水源或庇护所。在这里，人与动物互不打扰，又能各取所需、互利共生。

而要达成这样的目标，生境花园在栖息地的建设上可谓是下足了功夫。例如，通过设计建设小型池塘，可以满足昆虫和不同小动物们对水源的需要；墙边大小不一的昆虫箱、角落里的枯枝落叶堆让昆虫们可以安心地安家；地上的一些石块是预留给蝴蝶们晒太阳的好场所；四季开花的果蔬是传粉昆虫们的最爱，蜜源植物在传粉昆虫的眼中堪比豪华大餐，而一些特定种类的传粉昆虫也需要合适的寄主植物才能繁育后代；种植火棘、枸骨等挂果时间长、又受到鸟儿喜爱的食源植物，让鸟儿们在食源匮乏的冬季也能填饱肚子……

绿八居民区党总支书记刘观锡表示，通过改造，乐颐生境花园形成了水中和陆上两处相对完善的微生态循环系统，如今已成功吸引到黑藻、饰纹姬蛙、斐豹蛱蝶、小白鹭、刺猬，乃至貉等本土动植物种群落户栖息。

### 一场别开生面的生态课就地展开

晚上7点，20名小朋友来到乐颐生境花园，套上雨披、带好手电筒，紧紧跟随在上海植物园科普老师的身后步入生境花园，他们将在这里上一堂别开生面的生态环保课。

### 春和景明，上海音乐舞台持续上新

在乐团遍地的维也纳，尤其擅长电影音乐录制的维也纳广播交响乐团，为多部电影录制过原声。此次乐团将呈现约翰·威廉姆斯《星球大战》等系列电影配乐代表作，还将演出乔治·格什温的《蓝色狂想曲》《一个美国人在巴黎》。今年恰逢《蓝色狂想曲》创作百年纪念，韦恩·马歇尔兼具演奏家与指挥家双重身份，他将担任钢琴独奏，携手乐团共演名作。

## 从一颗“种子”开始——生境花园在上海“开花结果”

■本报记者 张天弛

惊蛰时节，微风中已透露着一丝春天的气息。踩着鹅卵石铺成的步道，一步步深入长宁区新泾镇绿八居民区的乐颐生境花园，不经意间，就能碰到几只从灌木丛中飞出的小鸟。花草摇曳间，涓涓细流从卧在小溪底部的石头上流淌而过。别看白天这里一派静谧景象，到了晚上，小刺猬悄悄踏足的身影总被红外相机捕捉下来。

在上海，越来越多的街头巷尾小角落被打造成充满自然趣味的生境花园。“生境”+“花园”，让城市“边角料”变成家门口的好去处，小动物们也纷纷赶来安家，城市生物多样性水平显著提升。

### 人与动物互不打扰又互利共生

据市生态环境局相关负责人介绍，生境花园是将“生境”与“花园”两个概念融合在一起，围绕五大原则打造，即使用本地植物、杜绝外来入侵植物、丰富植物群落、减少农药化肥的使用，以及为城市野生动物提供哺

### 一场别开生面的生态课就地展开

晚上7点，20名小朋友来到乐颐生境花园，套上雨披、带好手电筒，紧紧跟随在上海植物园科普老师的身后步入生境花园，他们将在这里上一堂别开生面的生态环保课。

### 一场别开生面的生态课就地展开

晚上7点，20名小朋友来到乐颐生境花园，套上雨披、带好手电筒，紧紧跟随在上海植物园科普老师的身后步入生境花园，他们将在这里上一堂别开生面的生态环保课。

### 人与动物互不打扰又互利共生

据市生态环境局相关负责人介绍，生境花园是将“生境”与“花园”两个概念融合在一起，围绕五大原则打造，即使用本地植物、杜绝外来入侵植物、丰富植物群落、减少农药化肥的使用，以及为城市野生动物提供哺

### 一场别开生面的生态课就地展开

晚上7点，20名小朋友来到乐颐生境花园，套上雨披、带好手电筒，紧紧跟随在上海植物园科普老师的身后步入生境花园，他们将在这里上一堂别开生面的生态环保课。

### 一场别开生面的生态课就地展开

晚上7点，20名小朋友来到乐颐生境花园，套上雨披、带好手电筒，紧紧跟随在上海植物园科普老师的身后步入生境花园，他们将在这里上一堂别开生面的生态环保课。