



# 建设人与自然和谐共生的绿美云南

## ——云南省政协围绕“加强生态环境保护 推进绿美云南建设”建言献策小记

本报记者 吕金平 通讯员 李茜茜

“要锚定把云南建成我国生态文明建设排头兵目标，深入贯彻落实全省生态环境保护大会精神，选择党政所需、群众所盼、政协所能的议题，深入调查研究、充分协商讨论，紧紧围绕生态文明建设重大问题议政建言，紧扣贯彻落实省委决策部署开展民主监督，广泛凝聚绿美云南建设共识，持续为我省加强生态环境保护、绿美云南建设贡献政协智慧和力量。”12月12日，在云南省政协十三届五次常委会会议上，省政协主席刘凯凯在会上提出明确要求。

云南是西南生态安全屏障和生物多样性宝库，成为生态文明建设排头兵，是习近平总书记交给云南的政治任务。近年来，云南始终像保护眼睛一样保护生态环境，制定和修订生态文明建设排头兵促进条例等地方性法规24部，完成环评审批制度、赤水河流域生态补偿等160项改革任务，全省生态文明建设取得了十分可喜的成绩。

但面对资源趋紧、环境恶化、生态系统退化的严峻现实，云南如何以更高站位、更宽视野、更大力度谋划和推进生态环境保护工作，答好人与自然和谐共生现代化这一时代课题成为当务之急。云南省政协扛牢责任，主动作为，将“加强生态环境保护，推进绿美云南建设”列为常委会会议协商议题，邀请政协委员、相关职能部门负责人

等面对面深入协商交流，为建设人与自然和谐共生的绿美云南献计出力、凝聚共识。

经过前期充足的调研准备，大会发言环节，委员们开门见山，围绕全省生态文明建设的方方面面踊跃建言，智慧的火花在会场迸发。

他的建议得到了省发展改革委副主任周民欣的回应。“2023年，省发展改革委积极争取中央预算内投资支持云南白马雪山国家级自然保护区保护区及监测设施建设项目，下一步将督促责任单位尽快推动项目实施，确保项目落地见效。”针对赤水河流域（云南段）生态保护治理存在的农业面源污染等问题，省政协委员、昭通市政协主席申琼建议，围绕国家和省级预算内资金、横向生态补偿资金支持方向和各行业部门政策，积极谋划一批符合政策导向和资金支持方向的项目，加大农村重点村生活污水治理设施建设力度，切实做到应建尽建，逐步补齐农村生活污水有效治理短板。

对此，周民欣表示，已制定印发相关工作方案，未来将指导昭通市高水平谋划2024年赤水河流域保护治理和绿色发展重点项目，积极争取各类资金支持。分组讨论会上，委员们注重“解剖麻雀”，从小切口提出了许多真知灼见。省政协常委杨桂红建议，要不断健全完善城乡雨污分流排水管网建设，努力实现城乡雨污

苗有发建议，从省级层面打造“滇金丝猴”IP形象，通过多种形式、多种载体加大对滇金丝猴的宣传，并进一步支持迪庆，扶持保护区周边及区内的社区发展，探索生态产业、社区旅游的新发展模式。

他的建议得到了省发展改革委副主任周民欣的回应。“2023年，省发展改革委积极争取中央预算内投资支持云南白马雪山国家级自然保护区保护区及监测设施建设项目，下一步将督促责任单位尽快推动项目实施，确保项目落地见效。”

针对赤水河流域（云南段）生态保护治理存在的农业面源污染等问题，省政协委员、昭通市政协主席申琼建议，围绕国家和省级预算内资金、横向生态补偿资金支持方向和各行业部门政策，积极谋划一批符合政策导向和资金支持方向的项目，加大农村重点村生活污水治理设施建设力度，切实做到应建尽建，逐步补齐农村生活污水有效治理短板。

对此，周民欣表示，已制定印发相关工作方案，未来将指导昭通市高水平谋划2024年赤水河流域保护治理和绿色发展重点项目，积极争取各类资金支持。

分组讨论会上，委员们注重“解剖麻雀”，从小切口提出了许多真知灼见。省政协常委杨桂红建议，要不断健全完善城乡雨污分流排水管网建设，努力实现城乡雨污

分管管网全覆盖，不断提升城乡污水处理能力。

“针对难以降解的垃圾，一方面，可以通过与高校合作，共同探索可再生、可持续利用的新途径；另一方面，可以统一收集后再次创造，形成独特、美观的装饰品，变废为宝。”省政协常委田静建议说。

省政协常委王欣说，持续改善生态环境的关键在于群众，要不断增强广大群众的环保意识，引导群众关注、参与、支持生态环境保护，逐步形成绿色生活方式。

此外，委员还提出了强化数字赋能，建设智慧监管服务平台，用信息化技术助力湖泊保护治理工作；县、乡党政“一把手”亲自抓农村人居环境整治提升，聚合相关职能部门工作合力，齐抓共管，一体推进等建议。

针对委员建议，现场职能部门负责人也作出了积极回应。省生态环境厅副厅长兰长骏表示，将紧盯环境质量改善，持续深入打好污染防治攻坚战。聚焦生态保护与监管，充分挖掘生态优势，加强生物多样性保护，积极推动生态示范创建，助力绿美云南建设。

省林草局副局长赵永平表示，将立足职能职责，认真学习、深刻领会、充分吸纳会上委员建议，加强研究，坚持目标导向、注重因地制宜，科学谋划，进一步完善相关措施，扎实推进林草事业高质量发展。



## 《气候康养旅居适宜度指数评价标准》发布

本报记者 王茜娟

12月19日，第二届中国气象旅游产业发展大会在河南三门峡召开。大会发布了《气候康养旅居适宜度指数评价标准》。

据中国气象旅游经济研究院院长黄萍介绍，气候康养旅居适宜度评价指标体系由气候康养、康养旅居、康养旅居3个一级指标和舒适度、风和度、光照度、健康度、清新度、宜居度、宜游度、满意度8个二级指标及40个三级指标共同构成，适用于对依托气象景观、气候条件、生态环境、人文气象等资源开展气候康养、康养旅居、康养旅游的一定区域的评价。

“追逐美丽的日出、欣赏宏伟的雷雨、探寻夜晚的星空、沙漠、冰雪、雾凇、雨凇、雨林……都属于气象旅游资源。”中国气象服务协会秘书长屈雅在《中国气象旅游发展报告（2023）》中指出，“气象旅游”作为气象资源与旅游产业融合的一个新兴交叉领域，其重要性不仅表现在其为旅游业注入新的活力，更在于其在经济、文化和环境可持续性方面的多重价值。报告引用了国内外气象旅游的经典案例，基于我国本土气象旅游资源，全面系统地研究和呈现了我国气象旅游的发展现状、资源特点以及市场潜力。

《中国气象旅游发展报告（2023）》以60个具有特色气象旅游资源的主要城市作为样本，从气象旅游资源、游客与产业经济、政策支持与基础设施、环境保护与旅游可持续发展、气候适宜度五个维度出发，设立25个细分指标对样本城市进行科学、综合的分析评价，形成了2023年度气象旅游发展十佳城市。杭州、青岛、桂林、铜仁、烟台、昆明、大连、承德、贵阳、南宁作为新晋“气象旅游城市”集中亮相本次大会，成为我国气象旅游的典型代表，也为其他城市提供了可借鉴经验。

广东茂名、四川凉山、广西北海、云南普洱、海南三亚、安徽黄山、湖北恩施、浙江丽水、内蒙古呼伦贝尔、云南红河州、山西临汾、黑龙江伊春、陕西商洛、安徽宣城、北京密云区等20地入选“特色气象旅游城市”。河南三门峡作为“特色气象旅游城市”代表，同时被授予“冬季候鸟观赏目的地”称号。据悉，三门峡每年冬季都会有大批天鹅飞抵越冬，游客可以选择前往龙湾温泉、黄河风景区等地欣赏自然风光，体验不同的气象景观。

中国气象服务协会会长许小峰表示，中国气象服务协会一直以来致力于与气象、文旅部门以及各地方政府共同推动气象旅游产业的融合发展。希望通过气象旅游相关活动和工作，将我国各地宝贵的气候资源转化为能够服务政府、社会和人民群众的旅游资源、生态资源和经济资源，让越来越多的社会公众关注到气象旅游，让越来越多的地方政府的社



外面白雪皑皑，棚内温暖如春，硕果累累，生机无限。

## 寒冬里，寿光菜篮子“鲜”味儿足

本报记者 高志民

室外白雪飘飘，棚内处处生机盎然。记者随“中央媒体菜乡行”大型采风活动来到山东寿光，恰逢北方寒流入侵，寿光大地飘着雪花，菜乡寿光冬暖式大棚里，番茄、辣椒、黄瓜、茄子等蔬菜郁郁葱葱，一垄垄蔬菜长势喜人。

“谈及蔬菜，人们自然会想到咱们山东寿光。寿光承担着冬季南菜北运、夏季北菜南销的重要职能，是全国最大的设施蔬菜种植基地、蔬菜集散中心。寿光拥有蔬菜大棚15.7万个，年种植面积60万亩，蔬菜年产量达450万吨，年交易量约900万吨。”寿光市市长赵天宝告诉记者，虽然寒冬，寿光蔬菜依然会稳产保供。

“蔬菜之乡”寿光做好全国“菜篮子”的底气何在？答案就藏在一个个数字化的蔬菜大棚里。

“截至2021年底，我们累计建设高标准种植园区近800亩。蔬菜大棚的升级换代，让种植新技术有了施展空间。水肥一体机、自动温控设备、水雾降温设备、稻壳改良土壤等种植新技术，不断应用到新建的大棚

中。”寿光古城街道前疃村党支部书记殷凤海告诉记者，现在，一个新式大棚就是一个现代化数字化的“蔬菜生产车间”。在寿光古城街道前疃村，村党支部整合原有的7家蔬菜市场，牵头领办旺民蔬菜专业合作社，采取“党支部+合作社+农户”的模式，合作社现有社员142户，年销售番茄500万斤，年交易额1.5亿元。村民年收入由过去的不足5万元，到现在超过了20万元，户均存款达到25万元。

“棚顶保温棉被有防水涂层，不会有积水结冰。大棚里提前开启了保温设备，保持了棚内的温度、湿度，西红柿长势、坐果都不受降雪影响。每当有下雨、下雪等特殊天气，当地都会及时进行天气预报，并安排农业技术人员到棚里进行技术指导。”寿光市农业农村局局长王立新对记者说，为确保冬季“菜篮子”稳产保供，寿光市农业农村局联合多部门提前部署，制定了应急预案，下发了技术指导意见，派出专家指导菜农强化大棚设施管理，加强技术措施，确保蔬菜生产稳定。

“低温连阴天天气下，设施内湿度大、光照弱、温度低，蔬菜易发生霜霉病、灰霉病等病害，这也为科技人员提供了一个筛选抗湿寒、抗霉病组合的天然环境。最近科研人员在观察番茄组合同时，发现有的植株叶片出现了病斑，但有的植株却很健壮，在湿寒环境下显示出了更强的抗病能力，即使遭遇连续寒潮天气，依然可以丰产。”寿光市人民政府党组成员许铁敏是中国农业科学院寿光挂职的干部，她时刻和科技人员保持着联系。

“寿光已在9个省市区认定59个‘寿光标准’的示范基地，全国新建大棚一半以上有‘寿光元素’，自主研发并获得植物新品种权保护的蔬菜品种达到178个。”王立新说，“尽管降温幅度较大，但寿光正在推广的第七代冬暖式蔬菜大棚保温能力强，棚内温度总体稳定，蔬菜产量总体可控。除了依托本地的国家级大市场，他们还组织遍布蔬菜生产重点村的1600处合作社和蔬菜购销处，通过线上销售、平价购销、商超对接等方式，全力保障蔬菜运得出、销得好。”

### 青岛740余个公园“进化”：

## 抬脚就能体验美好

本报记者 陈小艳 通讯员 陈笑蔚

随着公园城市建设三年攻坚行动的推进，青岛以“公园+”模式打造兼具生态、人文、生活价值的城市公共空间，正日渐形成“城在园中，园在城中”的生动画面。

近年来，“公园城市”理念被越来越多城市深入实践，将“城市建成一个大公园，打造‘人与自然和谐共生’的城市绿色发展模式，人们在公园里可以展开互动社交和多样场景体验。”

“公园城市”的探索，也给未来新型城市形态提供了一种可能。来自市园林和林业局的数据显示，目前，青岛已有各类公园740余个。近日，记者探访了青岛多个新建或改建公园，随着公园城市建设三年攻坚行动的推进，青岛正日渐形成“城在园中，园在城中”的生动画面，公园俨然成为家和单位之外的第三生活空间。

3月，青岛市委、市政府在调研浮山森林公园绿道建设情况时强调，要落实城市更新和城市建设三年攻坚行动部署要求，按照公园建设标准，高质量做好浮山绿道建设和管理工作，高水平打造生态绿色长廊、市民休闲公园，让人民群众有更多获得感、幸福感。

书记出题目，委员有响应。太平山、浮山是青岛主城区的“城市绿肺”，建设好太平山中央公园、浮山森林公园，是公园城市建设的标志性工程。青岛市政协持续关注公园建设，并号召委员、专家深入“城市绿肺”，沉浸式体验山头公园建设实效。

4月，太平山中央公园、浮山森林公园正式对市民开放。新改建的7.9公里太平山环山绿道首次串联起了中山公园、植物园、桦林公园等多个园区；新改建的13.5公里浮山主山体环山防火通道（绿道）首次实现了市南、市北、崂山“三段攀连”。眼下，公园不仅成了市民家门口的好去处，越来越多的新鲜景象也让市民可见可感。

公园城市建设有绿道型、山水型、郊野型、人文型、街区型、产业型形态，并在实践中不断创新创造出更多形态，催生更多新业态。5月，青岛市政协组织委员到太平山中央公园、浮山森林公园，观摩两座山绿道生态景观，实地调研生态绿道建设、停车场及休息驿站建设、绿化景观设计。委员们紧紧围绕城市更新和城市建设特别是公

园城市建设开展调查研究，学习借鉴先进地区经验，在项目建设、景观设置、长期管理等方面建言献策，为让广大市民共享高品质绿色生态空间作出政协贡献。

今年，2023青岛首届城市公园节在太平山中央公园举办，为市民游客带来了丰富多彩的体验。“非遗在景区区、露营、露天电影、国际水彩艺术展、绿道健步行等各类沉浸式活动让来此游玩的市民游客不虚此行。

同样热闹的场景，还发生在越来越多的公园里。数月来，市园林和林业局先后在徐山、岈山、团岛山、浮山等组织“山头公园时尚季”活动，丰富山头公园文化内涵，扩大新建山头公园的知名度。同时，结合“植树节”“登山节”“儿童节”，联合相关部门在全市公园组织义务植树、健步行、音乐会、广播节等活动累计50余次，参与人数超过10万人次，有效提升了公园活力。

有专家认为，公园等城市公共空间是城市发展过程中最有价值的有待开发的空

间。那么，在城市更新建设的宏大命题下，我们更需要怎样的公园？如今，我们的生活方式越来越丰富：从露营文化、Citywalk、山系生活，再到办公室里的冲锋衣穿搭……而这种“向往的生活”或许就藏在“公园城市”之中。

自去年起，青岛开启了公园城市建设三年攻坚行动。今年，公园城市建设攻坚向纵深推进，依托“山、海、城”自然生态基底，依据公园城市建设总体规划布局，在2022年建设项目的

基础上，青岛继续推进“12131”系统工程，即构建1个城市绿道网络、建设200处公园绿地、打造100条林荫廊道、推进300处立体绿化、实施1项生态绿化工程。青岛借鉴成都等城市公园城市建设经验，编制完成了《青岛市公园城市建设规划（2022—2035年）》，提出“海滨风景、公园生活、魅力都市”的核心发展目标，规划生态海湾之城、全域公园之城、活力场景之城、魅力风景之城等7项建设子目标，构建海湾特色公园体系，探索“公园+”城市建设模式，打造宜居宜业宜游的高品质“海湾公园城市”。

公园城市作为全面体现新发展理念的城市发展高级形态，其探索、建设的过程需要不

### 黑龙江省佳木斯市桦南县政协：

## 助力畜禽粪污资源化利用

通讯员 马淑荣 本报记者 付欣博

畜禽养殖是黑龙江省佳木斯市桦南县的传统优势产业，近年来，桦南县不断加大对畜禽养殖的扶持力度，畜禽养殖业得到快速发展，但同时畜禽粪污的处理制约了行业的进一步发展。

畜禽养殖废弃物处理与利用不仅关系到畜禽的健康、稳定发展，又关系到生态环境的生态合理和人民群众的身心健康，更关系到绿色农业高质量发展。近日，黑龙江省佳木斯市桦南县政协召开专题议政性常委会会议，委员们围绕“加快畜禽养殖废弃物资源化利用，推动绿色循环农业高质量发展”建言献

策。年初以来，桦南县政协委员提交多件关于畜禽粪污资源化利用的提案，在桦南县第十三届委员会第二次会议小组讨论时，委员们积极向党委、政府围绕畜禽粪污资源化利用建言献策。桦南县委、县政府对于委员的提案高度重视，并将畜禽粪污资源化利用作为2023年桦南县协商工作计划专题协商课题。

为全方位了解畜禽养殖废弃物资源化利用情况，有针对性地提出进一步加快畜禽养殖废弃物资源化利用的对策建议，县政协设立专题调研组，下设4个子课题组，围绕规范化和区域畜牧业发展情况、农村散养畜禽粪污、畜禽粪污污染的综合治理等方面展开深入调研，最终形成了1份总报告和4份子课题报告。

专题议政性常委会会议上，刘燕委员建议，引导并推进规模养殖场建设畜禽粪肥的加工厂，通

过构建利益共同体，实现利润共享、风险共担，采取“企业+专业合作社+农户”模式促进畜禽废弃物综合利用，推动畜禽粪污资源化利用逐步向工厂化、规模化、标准化、高效化的深度发展。

“科学合理规划是把握畜禽养殖废弃物资源化利用一体化推进的必然要求。”杨忠波委员认为，应结合桦南县域实际，科学编制畜禽养殖产业发展规划，合理布局养殖场地点、总量、品种和规模。将畜禽发展规划与污染防治规划、林业、种植业、生态环保等规划相互衔接，有机统一，形成一体化发展，为加快畜禽粪污资源化利用夯实基础，筑牢根基。

刘迎春委员则表示，大力推广高效节能生产方式，实现粪污治理“减量化、资源化、无害化”要求，加大畜禽粪污资源化利用补贴范围和扶持力度。完善粪污的收集、运输、处理、利用等方面的补贴政策。

会上，在听取专题调研组的调研报告以及常委、委员建议后，桦南县委县政府高度重视，明确提出，县农业农村局、县生态环境局及各乡镇要充分吸纳政协意见建议，转化为桦南县畜禽粪污资源化利用的工作方法，转化为推进我县绿色循环农业高质量发展的具体措施。

桦南县政协主席张凤军表示，县政协将继续聚焦畜禽粪污资源化利用工作，发挥政协优势与作用，大力开展招商引资，深入开展民主监督，持续推进畜禽粪污资源化利用，为开辟绿色循环农业高质量发展新路径贡献政协智慧和力量。