

成都市“十四五”公园城市建设发展规划

成都市公园城市建设管理局

2022 年 8 月

前 言

2018年2月，习近平总书记在视察天府新区时指出“天府新区是‘一带一路’建设和长江经济带发展的重要节点，一定要规划好建设好，特别是要突出公园城市特点，把生态价值考虑进去，努力打造新的增长极，建设内陆开放经济高地”。2020年1月，习近平总书记在中央财经委员会第六次会议上明确指出支持成都建设践行新发展理念的公园城市示范区。2022年3月，《成都建设践行新发展理念的公园城市示范区总体方案》正式印发，这是以习近平同志为核心的党中央赋予成都的重大政治任务和时代使命，是党中央、国务院关于成渝地区双城经济圈建设的重要部署，对探索人城自然和谐共生新实践和创新超大特大城市转型发展新路径，打造山水人城和谐相融的公园城市具有重要意义，标志着成都公园城市建设进入新的历史阶段。

“十四五”时期（2021—2025年）是成都建设践行新发展理念的公园城市示范区的开局五年，本规划依据国家、省有关规划和《中共成都市委关于制定成都市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》《成都市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》编制，明确“十四五”时期成都市公园城市建设阶段性发展目标和工作计划安排，是成都市未来五年公园城市建设的行动纲领。

目录

第一章 践行新发展理念，深入推动公园城市建设	1
第一节 规划背景	1
第二节 指导思想	3
第三节 基本原则	3
第四节 发展目标	4
第二章 加强生态保护修复，厚植公园城市生态本底	7
第一节 保护全域生态格局	7
第二节 构建自然保护地体系	8
第三节 完善湿地保护体系	10
第四节 强化生物多样性保护	10
第五节 改善生态环境质量	12
第三章 构筑青山绿道蓝网，塑造公园城市优美形态	14
第一节 优化城市空间格局	14
第二节 构建全域公园体系	15
第三节 建设天府绿道蓝网	15
第四节 提升城市景观风貌	16
第五节 打造川西林盘聚落	17
第四章 锚定实现双碳目标，推进城市绿色低碳转型	18
第一节 推动绿色低碳的产业体系构建	18
第二节 推行绿色低碳建设模式	22
第三节 构建绿色技术创新体系	23
第四节 引导绿色生活方式	24
第五章 创造宜居美好生活，增进公园城市民生福祉	25

第一节 提升高品质公共服务能力	25
第二节 推进城市有机更新和老旧小区改造	27
第三节 建设全龄友好型社会	29
第六章 健全现代治理体系，增强公园城市治理效能.....	30
第一节 增强城市安全韧性	30
第二节 加强基层治理体系和治理能力现代化建设	33
第三节 推动智慧蓉城建设	35
第七章 推进重点领域改革创新，强化公园城市示范引领	37
第一节 城市践行“两山”理念的示范重点	38
第二节 城市人民宜居宜业的示范重点	39
第三节 城市治理现代化的示范重点	41
第八章 持续加强统筹协调，切实保障规划有效实施.....	42
第一节 深化理论研究	42
第二节 加强组织领导	43
第三节 强化政策支撑	43
第四节 鼓励公众参与	44
第九章 环境影响评价	44
第一节 环境质量现状	44
第二节 环境影响分析	45
第三节 环境影响减缓措施	47
第四节 结论	49
附件 1	50
附件 2	54

第一章 践行新发展理念，深入推动公园城市建设

成都是全体市民的共同家园，建设公园城市、打造幸福成都是我们的共同追求。“十四五”时期，要保持战略定力、抢抓时代机遇，准确把握建设践行新发展理念的公园城市示范区新使命新要求，以新发展理念为“魂”、以公园城市为“形”，深入推进公园城市建设，奋力开创城市发展新局面。

第一节 规划背景

“十三五”时期，成都深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记对四川及成都工作系列重要指示精神，全面贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，按照省委、省政府重大决策部署，在市委、市政府的坚强领导下，公园城市建设成效初步显现，市民幸福感获得感不断提升，城市国际竞争力和区域带动力日趋增强。

专栏1：“十三五”时期公园城市建设主要成效

- ◆ **坚持顶层谋划，公园城市支撑体系加快构建。**设立成都市建设践行新发展理念的公园城市示范区领导小组和公园城市建设领导小组，成立全国首个公园城市建设管理局和区（市）县公园城市建设管理机构，组建公园城市建设发展研究院，聘请相关领域的院士、知名专家组成顾问委员会，系统开展30余项课题研究，编制30余项规划、技术规范，出台《成都市龙泉山城市森林公园保护条例》，研究制定《成都市美丽宜居公园城市建设条例》。连续两年成功举办公园城市论坛，发布《公园城市成都共识》《公园城市—城市建设新模式的理论探索》《公园城市发展报告（2020）》《公园城市·成都实践》和《公园城市指数框架体系》等系列理论研究成果。
- ◆ **加强生态保护，公园城市生态本底不断夯实。**统筹山水林田湖草沙冰系统治理，深入开展大规模绿化全川“成都行动”，实施“增绿十条”，完成营造林95.41万亩，全市森林覆盖率达40.2%，城市绿化覆盖率达43.75%，完

专栏1：“十三五”时期公园城市建设主要成效

成“百个公园”示范工程66个。开展大熊猫国家公园体制试点，成都熊猫分局挂牌成立。加大生物多样性保护力度，市域范围已记录高等植物达4459种（占全国的14%）、陆生野生动物730种，大熊猫繁育研究基地大熊猫种群数量达215只（其中，国际科研合作繁育34只），是全球最大的大熊猫人工繁育迁地保护种群。提升环境质量，打好“蓝天、碧水、净土”保卫战，空气优良天数达280天，在全国特大城市中率先消除黑臭水体和劣Ⅴ类水质断面。

◆**强化示范引领，公园城市大美形态加快呈现。**坚定推动各区域差异化协同发展，高起点规划建设东部新区，城市空间格局实现从“两山夹一城”到“一山连两翼”的转变。实施“五绿润城”行动，完成龙泉山城市森林公园“增绿增景”14万亩，累计建成各级绿道4408公里。打造“公园城市示范片区”生态样板，全面启动首批76个公园城市示范片区建设。“百镇千村”建设成效显著，累计保护修复川西林盘556个。

◆**推进共建共享，公园城市幸福指数稳步提升。**大力实施幸福美好生活十大工程，不断提升市民幸福感、获得感、安全感。创新党建引领城乡社区发展治理，率先成立城乡社区发展治理委员会，深入实施老旧城区改造和农村垃圾治理、污水治理、“厕所革命”、畜禽粪污资源化利用、村庄清洁。开展高品质公共服务设施“三年攻坚”行动，累计投入450亿元新建教育、医疗、文化、体育等3172个项目，15分钟基本公共服务圈初步成型。构建“轨道+公交+慢行”三网融合的绿色公共交通体系，加速形成轨道交通放射性+环型骨架网络，运营里程达558公里，公交出行分担率达60%。

“十四五”时期，要认真领会公园城市示范区建设的新使命新要求，准确把握公园城市示范区建设的新机遇新挑战，保持战略定力，推动建设践行新发展理念的公园城市示范区取得新的更大成果。

专栏2：“十四五”时期公园城市建设面临的机遇挑战

◆**战略机遇：**“一带一路”建设、长江经济带发展、西部陆海新通道建设等国家战略交汇实施，有利于推动成都由内陆腹地转变为开放前沿，引领开放格局系统性重塑；新时代推进西部大开发、建设成渝地区双城经济圈、成都都市圈建设等国家战略密集部署，有利于推动成都由国家中心城市向现代化国际都市稳步迈进，引领能级层次全方位跃升；党中央赋予建设践行新发展理念的公园城市示范区重大使命，国家实施的引领性创新、市场化改革、绿色化转型等重大政策复合叠加，有利于推动成都率先探索中国特色、时代特质的新型城镇化道路，引领发展方式根本性转变。

专栏2：“十四五”时期公园城市建设面临的机遇挑战

◆**现实挑战：**我国生态文明建设仍处于爬坡过坎的攻坚阶段，协同推进经济发展和环境保护更加紧迫，对成都推进城市绿色转型发展提出更高要求；我国社会主要矛盾已发生变化，人民美好生活需要日益广泛，对成都建设高品质宜居地提出更高要求；我国经济发展空间结构发生深刻变化，中心城市和城市群正在成为承载发展要素的主要空间形式，对成渝双城共保共治、共建共享提出更高要求；国务院正式批复同意成都建设践行新发展理念的公园城市示范区，对公园城市建设形成可复制可推广的典型经验和制度成果提出了更高要求。

第二节 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，全面落实习近平总书记对四川及成都工作系列重要指示精神，坚持党的全面领导，坚持以人民为中心，以建设践行新发展理念的公园城市示范区作为统领，以新发展理念为“魂”、以公园城市为“形”，统筹发展和安全，将绿水青山就是金山银山贯穿城市发展全过程，推动生态文明与经济社会发展相得益彰，促进城市风貌与公园形态交织相融，着力创造宜居美好生活、增进公园城市民生福祉，着力营造宜业优良环境、激发公园城市经济活力，着力健全现代治理体系、增强公园城市治理效能，实现高质量发展、高品质生活、高效能治理，打造山水人城和谐相融的公园城市，为建设中国特色现代化城市提供成都范例。

第三节 基本原则

坚持生态优先、绿色发展。深入贯彻习近平生态文明思想，坚定践行绿水青山就是金山银山理念，统筹山水林田湖草沙冰系统治理，推进城市绿色低碳转型，彰显生态

产品价值，推动生态文明与经济社会发展相得益彰，促进人与自然和谐共生，实现城市内涵发展、精明增长。

坚持以人为本、共建共享。将人民城市人民建、人民城市为人民的理念贯穿城市规划建设管理全过程，提供优质均衡的公共服务、便捷舒适的生活环境，畅通各方参与城市治理的制度化渠道，凝聚全社会共同参与的强大合力，全面提高人民群众获得感、幸福感、安全感。

坚持因地制宜、彰显特色。顺应新时代发展潮流，树立国际视野，彰显公园城市特色和成都特质，根据成都经济社会发展水平、自然资源禀赋、历史文化特点，明确公园城市建设发展的主要任务和重点工程，加快形成特色化的公园城市规划建设管理模式。

坚持系统推进、重点示范。把城市作为有机生命体，坚持整体谋划、系统推进，统筹生态、生产、生活和治理，重点围绕城市践行绿水青山就是金山银山理念、城市人民宜居宜业、城市治理现代化，探索创新、先行示范，积极创造可复制可推广的典型经验和制度成果。

第四节 发展目标

到2025年，践行新发展理念的公园城市示范区建设取得明显成效。公园形态与城市空间深度融合，蓝绿空间稳步扩大，生态环境质量稳定提升，城园相融、蓝绿交织的公园城市形态全面呈现。科技创新能力和产业发展能级明显提升，绿色产业比重显著提高，生态产品价值实现机制初步建立。历史文化名城特征更加彰显，居民生活品质显

著改善，幸福美好生活水平显著提高，城市治理体系更为健全。“整座城市就是一座大公园”成为高品质生活宜居地生动写照，“雪山下的公园城市、烟火里的幸福成都”城市特质更加鲜明。

——生态本底更加厚实。遵循科学绿化原则，全市森林覆盖率、城市绿化覆盖率、地表水达到或好于Ⅲ类水体比例、空气质量优良天数比例稳步提高，以大熊猫国家公园为主体的自然保护地体系初步建立，生物多样性显著增强。

——城市空间形态持续优化。“一山连两翼”城市格局进一步巩固，城园相融、蓝绿交织的公园城市形态全面呈现，系统完善的全域公园体系基本建成，蓝绿交织的绿道蓝网加快形成，全域增绿增景持续推进，城市景观风貌大幅提升，大美公园城市的乡村田园特色充分彰显。

——绿色低碳发展有序推进。建筑节能水平大幅提高；单位产出能耗和碳排放持续降低，能源利用清洁化、高效化水平进一步提升，非化石能源消费比重持续提升；生态碳汇能力持续增强，生态产品价值实现路径更加多元，为实现碳达峰、碳中和奠定坚实基础。

——宜居生活魅力充分彰显。公共服务体系更加完善；绿色交通体系建设持续推进，中心城区公共交通占机动化出行分担率、绿色出行比例持续提升；社区空间品质不断提高，未来公园社区加快呈现，人民群众获得感幸福感安全感持续提升。

——城市治理水平不断提升。市域社会治理现代化试点全面推进，基层治理体系和治理能力现代化建设取得显著进步，市政基础设施安全性大幅提升，可持续发展的城市善治机制初步建立，智慧蓉城建设取得明显成效。

到2035年，践行新发展理念的公园城市示范区建设全面完成。园中建城、城中有园、推窗见绿、出门见园的公园城市形态充分彰显，生态空间与生产生活空间衔接融合，生态产品价值实现机制全面建立，绿色低碳循环的生产生活方式和城市建设运营模式全面形成，现代化城市治理体系成熟定型，人民普遍享有安居乐业的幸福美好生活，山水人城和谐相融的公园城市全面建成。

专栏3：“十四五”时期公园城市建设发展主要指标				
序号	指标名称	2020年	2025年	指标属性
1	森林覆盖率（%）	40.2	41	约束性
2	城市绿化覆盖率（%）	43.75	45	约束性
3	空气质量优良天数比例（%）	77.1	>83.7	约束性
4	地表水达到或好于 III 类水体比例（%）	95.4	96.5	约束性
5	公园绿化活动场地服务半径覆盖率（%）	87.21	90	约束性
6	累计建成各级绿道（公里）	4408	10000	预期性
7	城市绿道服务半径覆盖率（%）	93	95	预期性
8	累计启动建设川西林盘（个）	556	1000	预期性
9	非化石能源占能源消费总量比重（%）	44.2	>50	预期性
10	城镇新建建筑执行绿色建筑比例（%）	65	100	约束性
11	绿色技术创新市级以上平台个数（个）	93	150	预期性
12	居民参与生活垃圾分类覆盖率（%）	90	93	预期性
13	公共交通（含常规公交、轨道交通）占 机动化出行分担率（中心城区）（%）	60 （5+1 区域）	60 （12+2 区域）	预期性
14	每万人公共文化设施建筑面积（平方米）	600	1000	约束性

专栏3：“十四五”时期公园城市建设发展主要指标				
15	人均体育场地面积（平方米）	1.8	2.6	约束性
16	新改造老旧小区量（个）	311	2555	约束性
17	“金角银边”示范点位（个）	200	1000	预期性
18	人均避难场所面积（平方米/人）	1.5	≥2	预期性
19	建设公园城市示范片区（个）	23 (2021年)	150	预期性
20	累计启动建设未来公园社区（个）	25	100	预期性

备注：①“公园绿化活动场地服务半径覆盖率”出自《国家园林城市申报与评选管理办法》（建城〔2022〕2号），但表中2020年的数据仍指“公园绿地服务半径覆盖率”。

②“5+1”区域指锦江区、青羊区、金牛区、武侯区、成华区和成都高新区；“12+2”区域指锦江区、青羊区、金牛区、武侯区、成华区、龙泉驿区、青白江区、新都区、温江区、双流区、郫都区、新津区，以及四川天府新区成都直管区、成都高新区。

第二章 加强生态保护修复，厚植公园城市生态本底

践行绿水青山就是金山银山的理念，坚持尊重自然、顺应自然、保护自然，把良好生态环境作为最普惠的民生福祉，大力实施山水林田湖草沙冰系统治理，全面加强生态保护与修复，着力提升生态系统质量和稳定性，守住自然生态安全边界。

第一节 保护全域生态格局

整体保护“两山、两网、两环、六片”的生态格局，提升生态服务功能，筑牢长江上游生态屏障。加强龙泉山、龙门山生态保护与修复，持续推进龙泉山保护修复，深入实施龙泉山“增绿增景、减人减房”，打造森林景观，夯实“城市绿心”功能。加强龙门山大熊猫栖息地生态修复和生态廊道建设，强化水源涵养和水土保持功能，筑牢生态屏障。到2025年，龙泉山增绿增景25万亩，龙门山修

复大熊猫栖息地30万亩。

全面优化岷江、沱江水系网。统筹协调沿河城乡建设和河道空间需求，恢复重要历史河道、新增支流沟渠，完善水网体系，实现“六河贯都、百水润城”。构建沱江绿色发展轴，系统修复岷江、沱江等流域自然岸线，协同建设沿江生态廊道，完善生态、补水、防洪、健身、休闲等功能。统筹保障河流、湖泊生态基流，积极修复、恢复河流生境，恢复提升河流、湖泊生态系统功能与质量。

加快完善环二绕、三绕生态环。提高成都第二绕城高速生态环绿色空间比重，形成以郊野公园和生态农业为主的环状绿化带。依托成都平原森林城市群建设，推进成都第三绕城高速景观绿化。

依托“温郫都灌区、崇大灌区、邛蒲丘陵区、人民渠灌区—毗河青白江区、东部丘陵区、双流—新津农业区”六片生态绿隔区，充分发挥连片农田的生态阻隔作用，防止城市粘连发展。

专栏4：生态保护修复重点工程
◆龙门山大熊猫栖息地修复：实施核心保护区生态搬迁，有序清理退出国家公园范围内36座小水电。开展生态恢复，以自然恢复为主、生物措施和其他措施相结合的生态系统修复工程，提升生态系统服务功能。 ◆龙泉山增绿增景：实施成都市龙泉山（天府新区、东部新区、龙泉驿区、青白江区、金堂县）国家储备林25万亩，建设集约人工林栽培、现有林改培、中幼林抚育及辅助工程等；加快实施国家国土绿化试点示范项目建设，完成人工造林1万亩、退化林修复6万亩。 ◆水生态保护修复：推进清水河、沱江干流、绛溪河、锦江、毗河、渝江、杨柳河、人民渠、东安湖等河湖水生态保护修复。

第二节 构建自然保护地体系

构建科学合理的自然保护地体系。对现有自然保护

区、风景名胜区、地质公园、森林公园、湿地公园等各类自然保护地开展综合评价，按照保护区域的自然属性、生态价值和管理目标进行整合优化，到2025年，初步建成以大熊猫国家公园为主体的自然保护地体系。整合优化后，编制自然保护地体系规划，用以指导和规范自然保护地建设、管理和发展。

建立统一规范高效的管理体制。整合原有机构、人员等，逐步形成“一个保护地、一套机构、一块牌子”，建立优化协同高效的管理机构。开展自然保护地勘界立标并建立矢量数据库，在重要地段、重要部位设立界桩和标识牌。推进自然保护地自然资源资产确权登记。根据各类自然保护地功能定位，实行自然保护地差别化管控。加强自然保护地生态风险评估和预警，建立以地质灾害预防为主的自然灾害防控体系。强化监督检查，定期开展“绿盾”自然保护地监督检查专项行动。

专栏5：自然保护地体系建设重点工程
◆自然保护地体系建设：构建“1+5”自然保护地体系，包括1个国家公园（大熊猫国家公园），5个自然公园（白鹤滩湿地自然公园、四川龙门山国家地质自然公园、四川天台山国家森林公园自然公园、四川龙泉湖湿地自然公园、朝阳湖湿地自然公园）。 ◆大熊猫国家公园基础设施提升工程：构建完善基础管护体系，落实大熊猫国家公园及功能区界勘界定标，加强基础管护能力建设，加大基础设施建设，逐步完善标识系统。建成不少于14个标准化管护站，新建巡护道路及防火通道290公里，设置标识牌1500个。 ◆自然保护地管理与监督：建设标准化野外保护站点、巡护路网、监测监控、应急救援等保护管理设施。运用高科技手段和现代化设备，及时评估和预警生态风险，对自然保护地内基础设施建设、矿产资源开发等人类活动实施全面监控。

专栏5：自然保护地体系建设重点工程

◆ **自然灾害防控体系：**结合智慧城市建设，重点在大熊猫国家公园建立自然灾害防控体系和预警监测信息平台，形成对自然灾害的有效预警。配合开展地质灾害调查评估和监测预警，实施地质灾害治理工程项目，完善监控、通信、防火等基础设施。

第三节 完善湿地保护体系

创新完善湿地保护管理体制机制，健全湿地分级管理体系，争创国家重要湿地，初步建立市重要湿地监测评价制度，积极推进湿地可持续利用示范。高标准保护修复白鹤滩湿地、朝阳湖湿地、四川龙泉湖湿地，有序推进新都毗河白鹭湾、空港新城绛溪河、都江堰天府源、崇州桤木河等湿地保护修复工程，进一步加强坑、塘、灌溉渠和景观湖池等小微湿地的保护，提升湿地生态系统质量和稳定性。重视湿地防洪蓄洪、补充水源、调节径流等多种生态功能发挥，积极推进海绵城市等生态建设理念的运用，持续推动城市水循环利用，改善和提高城市生态质量。到2025年，湿地总面积保有量不少于2.97万公顷^[1]。

第四节 强化生物多样性保护

开展全域生物多样性调查、监测与评估。持续完善兽类、人工栽培植物、野生植物、昆虫等本底资源调查数据，覆盖全域所有生境类型，重点开展大熊猫、川金丝猴、雪豹等旗舰物种调查，梳理成都市特有昆虫种类，编制成都市昆虫多样性调查报告。在成都市生态敏感区域开展鸟类等疫源疫病监测，构建生物多样性监测网络，形成监测报告，充实完善成都生物多样性调查平台数据库。结

^[1] 湿地总面积保有量按湿地公约和国家林草局对湿地的定义测算

合生物多样性调查、监测成果，针对成都野生动植物的变化情况，完成成都市珍稀特有野生动物调查监测。建立全市生物多样性数据库，搭建全市生物多样性监测平台，实现全市生物多样性的动态变化监测管理，重点打造大熊猫国家公园生态智能监测网络体系，通过对公园内环境要素、野生动物、野生植物等实施监测，实现公园内生态环境监测及保护管理一体化。

加强生物多样性保护试点示范。依托成都大熊猫繁育研究基地，开展全国重点实验室创建前期准备工作，依托成都市植物园开展四川省重点实验室创建工作。建设生物多样性保护研究中心、生物种质资源基因库、西部动植物研究中心等生物多样性保护重大工程。推进成都大熊猫繁育研究基地扩建项目、熊猫家园项目、熊猫之窗项目建设，到2025年，大熊猫种群数量争取提升至243只以上。建立生物多样性社区科普宣传阵地，选择市内较有影响力和代表性且生态环境较好的点位进行试点建立或提升。

专栏6：生物多样性保护重点工程
◆全域生物多样性保护网络监测平台建设：建立全市生物多样性数据库，搭建全市生物多样性监测平台，联网实现全市生物多样性动态变化的监测管理。 ◆大熊猫国家公园成都片区生态智能监测网络体系：建设“天空地人”一体化感知网络，通过卫星、无人机、传感器、视频监控等技术手段，全面监测水质、气象、土壤、动植物等构成的生态要素及各种人为活动。充分利用通信传输技术，实现形成多态互补的通信传输网络，实现范围内全域覆盖、全面融合、全程贯通、全网可达的通信保障。建设包含应用支撑平台、资源管理调度平台、数据服务中心、数据库等在内的基础支撑体系。建立大熊猫国家公园成都片区综合管理服务平台。 ◆大熊猫科研保护全国重点实验室建设：依托国内外合作科研院所和四川省大熊猫科学研究院，充分发挥四川省濒危野生动物保护生物学重点实验室

专栏6：生物多样性保护重点工程

在科学研究、人才培养和平台建设等方面的优势，继续深入开展各项大熊猫保护科研工作，力争将四川省濒危野生动物保护生物学重点实验室发展成为全国重点实验室或国家级生物工程中心。

- ◆**生物多样性保护研究中心建设：**立足大熊猫国家公园成都片区优越生态本底，组建生物多样性保护研究中心，重点开展自然资源监测、调查、保护研究、开发利用，开展区域生物多样性保护成效评估、珍稀濒危动植物和典型生态系统科学研究及科普宣传等工作。
- ◆**天府动物园（西部动物保护研究中心）建设：**规划建设西部动物保护研究中心、公众教育中心、沉浸式动物园、儿童动物园、动物救助医院、服务中心等，规模约11平方公里。
- ◆**天府植物园建设：**结合龙泉山城市森林公园建设，融合喜马拉雅文化，规划建设喜马拉雅高山植物园、天府梧桐湾植物园等园区，规划打造集行业交流、科普展示、产业发展、旅游观光于一体的国际植物文化交流展示平台，凸显“中国西部花园”特色，丰富城市生态文化，争取纳入国家植物园体系。
- ◆**成都大熊猫繁育研究基地扩建项目：**使用智慧系统建设动物馆舍、大熊猫产房、游客中心、科研楼和服务配套等，建筑面积9.9万平方米。开展动物科研繁育、饲养管理、科普教育、教育旅游工作，打造动物友好的世界级沉浸式熊猫乐园。
- ◆**熊猫家园核心区项目：**核心区项目规划面积约11088亩，含科研保育区和旅游度假区两个区域，以大熊猫野化放归研究、自然教育、生态体验、旅游度假为主要功能，致力打造以大熊猫野化放归为特色的大熊猫自然生态园与大熊猫国家公园示范窗口。
- ◆**熊猫之窗核心区项目：**熊猫森林公园项目规划用地面积约2000亩，建设大熊猫馆舍，伴生动物馆舍，以及艺术剧院、科普教育场馆等旅游配套设施，共计74810平方米；并配套景观绿化工程、园路工程等。
- ◆**生物多样性博览园建设：**以龙门山脉生物多样性保护为主题，综合展示珍稀动植物和乡土人情，构建游憩、研学、观光等功能业态为一体的多功能博览园，打造天府生态和天府文明展示地标。

第五节 改善生态环境质量

持续深入打好污染防治攻坚战。推进大气污染防治工程，协调推进大气污染跨区域联防联控，开展 VOCs 污染专项攻坚、规下企业排污等专项治理。推进水污染防治能力提升工程，推进生活污水治理“厂网配套、泥水并重”，开

展污水处理精准提标，实施老旧管网修复改造和雨污分流工程，实现污水收集管网全覆盖，“动态清零”全域黑臭水体。推进土壤污染防治工程，管控修复受污染耕地和建设用地，启动长安填埋场封场生态修复等工程。

推动资源循环利用。按照无废城市理念推进生活垃圾分类治理，建设生活垃圾分类处理系统，实现原生生活垃圾零填埋，提升厨余垃圾资源化利用率，开展塑料污染治理专项行动。健全危险废弃物和医疗废弃物集中处理设施，开展工业园区危险废物集中收集贮存试点，强化危险废物全过程监管，完善危险废物收集、贮存和运输体系建设。健全大宗固体废弃物综合利用体系，加快建设长安静脉产业园等项目。到2025年，资源化利用比例到达60%左右。

专栏7：生态环境综合治理重点工程
◆大气污染联防联控：加强成都平原城市群、成都都市圈交流合作，推进大气污染联防联控，建立跨区域的大气污染传输监测评估、温室气体排放控制协作机制。完善跨区域的空气质量预报会商、重污染预警、应急联动机制，推动自然环境、气候信息共享规范化常态化，共同做好重大活动期间空气质量保障工作。 ◆水污染治理：推进农业农村水污染治理，推进锦江干流及支流河滩地种植清理整顿，双流区幸福美丽新村农民聚居点污水处理设施建设、温江区农村生活污水治理等项目。深化城镇水污染治理，持续推进绕城内污水治理专项行动，开展绕城内市政排水管网、排水户普查，实施管网重大病害治理，建立完善市政排水管网地理信息系统，推进骑龙、洗瓦堰、凤凰河二沟等污水处理设施建设。推进成都东部新区污水处理设施改扩建及主要污水管网、再生水厂及干管工程建设。 ◆土壤污染治理修复：研究出台土壤污染防治责任人认定管理办法，建立土壤污染责任人认定与调查修复工作的衔接机制，对纳入建设用地土壤污染风险管控和修复名录中的地块，严格实施风险管控或治理修复措施。推进崇州市燎原乡农用地、华福润滑油厂废旧场地、崇州市崇庆蓄电池厂、成

专栏7：生态环境综合治理重点工程

都市团结电力结构厂、成都市明天高新产业有限责任公司地块等污染地块治理修复。

◆**生活垃圾收集处置：**实施既有生活垃圾转运设施达标改造，推进小型垃圾转运站转型升级；建设生活垃圾压缩转运站**19**座、可回收物分拣中心**50**个、社区可回收物回收站**4000**个、回收利用基地**4**个以及大件垃圾拆解项目；新改扩建餐厨垃圾集中处理设施**15**座；建设金堂环保发电厂(二期)、万兴环保发电厂（三期）等环保发电厂项目。

第三章 构筑青山绿道蓝网，塑造公园城市优美形态

围绕生产、生活、生态三大空间优化，推动城市空间结构向多中心、组团式、网络化转型，空间治理更加注重全域统筹、差异管控、精细集约，构建与城市绿色低碳、可持续发展相适应的空间格局。

第一节 优化城市空间格局

坚持以重大生态工程为牵引，全面提升公园城市格局之美、肌理之美、风貌之美，引领美丽中国城市形态建设新范式。以城市功能为导向，根据资源环境承载和人口变化，创新编制国土空间规划，做优做强中心城区、城市新区和郊区新城（卫星城），推动城市内涵发展、区域差异发展、城乡融合发展。巩固完善“一山连两翼”空间总体布局，推动实现生态空间山清水秀、生活空间宜居适度、生产空间集约高效，构建城园相融、蓝绿交织的公园城市空间形态。

强化产城融合的建设导向，着眼提升城市宜居宜业品质，科学确定各类用地比例，适度提高公共管理与公共服务、绿地与广场、工业用地在城市建设用地中的占比，提升路网密度，实现用地结构均衡合理。大力推动职住平

衡，构建公园城市规划技术标准体系，制定公园城市职住平衡规划导则，建立产城融合职住平衡评价指标体系，优化住房政策体系和供给结构，促进住房资源与产业布局平衡配置。

第二节 构建全域公园体系

加快构建自然生态公园、乡村郊野公园、城市公园等多层次全域公园体系，修复提升川西林盘，丰富高品质空间体验。通过绿道交融山水、连接城乡，串联自然生态公园、乡村郊野公园、城市公园等绿色空间。继续加强公园示范建设，加快推进“口袋公园”、小微绿地建设，实现“300米见绿、500米见园”，高质量实施“老公园新活力”提升行动，持续推进四川省重点公园创建工作。重点实施“五绿润城”，统筹推进大熊猫国家公园、龙泉山城市森林公园、环城生态公园、锦江公园等建设，构建与公共服务设施相融的绿道体系。建设城市绿地海绵体，增强城市韧性，打造涵养城市生态、提升人居环境的公园城市绿地系统。到2025年，累计建成各类公园1000个，城市绿地率达到41%，人均公园绿地面积15平方米/人。

第三节 建设天府绿道蓝网

以天府绿道网、天府蓝网建设为重点，加快形成全民共享、覆盖全域、蓝绿交织的网络体系。加快推进“区域级—城区级—社区级”三级绿道建设，形成“一轴两山三环七带”1920公里的绿道体系，串联全域公园及城乡节点，打造交融山水、连接城乡、覆盖全域的生态“绿脉”。

加快建设纵横密织的城市蓝网，以可亲可触的河湖水网提升两岸滨水空间价值，构建“三江润城、百河为脉、千渠入院、万里织网”的整体格局，以品质场景引导新经济新消费功能的集聚，打造引领城市高质量发展的1000公里精品蓝网发展带，以生态要素融合公共服务设施的布局。

专栏8：绿道蓝网建设行动
◆ “绿道”建设行动：持续建设以“一轴两山三环七带”为骨架的总长16930公里的天府绿道，形成贯穿全域、覆盖城区、连接主要功能区的绿色交通网络，在持续打造和后期维护过程中，引入社会资本进行示范性合作。 ◆ “蓝网”打造行动：加快水润天府蓝网及灌区水系修复，规划建设山溪河水收集利用及渠系景观提升项目；补充流域生态用水，全面提升供水和资源综合开发能力、水生态承载能力；结合锦江、沱江、岷江（金马河）流域综合治理及九道堰、东安湖、白沫江、桫木河等蓝网示范项目，打造1000公里精品蓝网发展带。

第四节 提升城市景观风貌

积极推动城市建设与自然景观、文化景观有机结合，凸显山水城市景观特征，传承“花重锦官城”意象，以中心城区、东部新区为重点，突出开发强度、建筑高度管控，加强对城市中轴、门户、老城等各类天际线管控，加快构建望山见水的城市景观眺望系统，呈现“窗含西岭千秋雪”美景。

推进全域增绿增景，优化城乡人居环境，围绕中心城区宜居水岸工程、锦江景观轴滨水绿化工程，推进市域水网水系滨水生态绿化建设。加强城市道路绿化景观提升优化，实施林荫路建设。持续推进增花添彩，优化城市附属绿化、道路绿化，以建筑屋顶、建筑墙体、驳岸为重点实

施立体绿化，建设空中花园、垂直森林，美化城市第五立面，着力推动具备条件的城市公共建筑立体绿化全覆盖，塑造城市高品质绿化景观。

专栏9：城市景观风貌提升重点工程
◆ 构建望山见水的景观系统：以重要城市节点为眺望点，构筑19条观龙门山和10条观龙泉山的视域廊道，形成东望龙泉，西眺雪山，城山相望的蜀川盛景。 ◆ 滨水绿化建设工程：围绕中心城区宜居水岸工程、锦江景观轴滨水绿化工程，推进成都彭州市柳河沿线综合整治项目、蒲江县西河河滨景观工程、青羊区兴光华清水河清波段绿道建设项目等市域水网水系滨水生态绿化建设，提升滨水两岸绿化、岸线环境，加快亲水驳岸生态化改造，打造功能复合、开合有致的滨水空间，实现滨水增绿，达到水系“绿通”。 ◆ 城市道路绿化建设工程：遵循《国务院办公厅关于坚决制止耕地“非农化”行为的通知》(国办发明电〔2020〕24号)的要求，加强城市新建道路品质控制，完成新机场高速、成德大道、东西轴线、成龙简、成洛简等高快速路园林景观建设；持续推进道路绿化提升优化，提升道路绿量，优化道路绿化景观配置，推广林荫路建设，城市林荫路覆盖率达到88%。 ◆ 增花添彩：提升打造环城生态公园花卉美学景观、锦江公园花卉文化景观轴。结合未来公园社区建设、社区微更新、乡村绿化美化建设，打造一批花卉特色公园绿道、花园街区、“金角银边”特色花景、花卉主题川西林盘。到2025年，将花卉彩叶植物覆盖率提升至30%以上，打造精品赏花节点1000个。 ◆ 立体绿化建设工程：全面推进一二三环公共建筑屋顶、墙面立体绿化建设，实现二环路桥柱立体绿化全覆盖；制定《成都市立体绿化管理办法》等政策文件。

第五节 打造川西林盘聚落

围绕国家城乡融合发展试验区建设，系统保护川西林盘聚落，融合自然景观，诠释公园城市的乡村表达，凸显沃野千里的大美景象。注重对传统文化村落的梳理和保护，持续开展川西林盘保护修复，形成林在田中、院在林中的新型林盘聚落体系，示范一批精品林盘，重现川西田园景观。

以航空走廊、都江堰精华灌区、交通沿线、生态廊道、旅游景区为重点实施大地景观再造工程，高水平规划建设特色街区、特色镇和田园综合体，既保证生态环境、视觉空间完整性，又将山水林田湖草等自然景观引入城市；科学制定规划建设指南，加快建设田园生活、生态旅游、产业发展、历史文化遗产“四位一体”的特色镇（村），采取“特色镇+林盘+农业景区/农业园区”发展模式，形成“沃野环抱、密林簇拥、小桥流水人家”的川西田园景观。

第四章 锚定实现双碳目标，推进城市绿色低碳转型

以实现碳达峰、碳中和目标引领能源、技术和产业低碳革命，坚决遏制“两高”项目盲目发展，坚持生态产业化和产业生态化，引导绿色生活方式，推进国家低碳城市试点，推动城市绿色转型，进一步促进城市绿色低碳发展，塑造城市竞争新优势。

第一节 推动绿色低碳的产业体系构建

推进生态产业体系构建。以生态碳汇、生态产品、生态场景和智慧科技为重点方向，以特色生态产业园区为核心抓手，围绕构建生态产业体系、优化生态空间布局、夯实生态产业基础、高效利用生态资源、创新生态价值转化、营造绿色发展氛围六大主要任务，实施双碳经济先锋示范工程、生态种养产业集群工程、生态产品智能制造工程、生态消费场景创新工程、生物经济创新引领工程、生态智慧能力支撑工程六大重点工程。力争到2025年，生态

产业转型升级实现突破，生态经济价值链逐步形成，现代生态产业园区体系基本建成，建设生态产业功能区、碳中和产业生态圈，实现生态资源集约节约有序高效利用、生态文明制度体系进一步完善，以碳中和产业为引领的公园城市生态产业体系基本构建。

专栏10：生态产业体系建设重点工程

- ◆ **双碳经济先锋示范工程：**创建 GEP 实现机制、创新碳中和体制机制、打造林业绿色金融试点，完善体系机制；创建碳中和绿色生态先行试验区、创新零碳园区与低碳企业示范，创新营建高吸收碳先锋示范森林、国家储备林高质量高效建设带。
- ◆ **生态种养产业集群工程：**打造油橄榄基地、核桃基地、竹产业基地、现代竹产业园区、林下中药材示范基地、森林蔬菜基地、现代化花卉生产示范基地、花木科技示范区、新优花木品种开放研发实验室。
- ◆ **生态产品智能制造工程：**打造绿色食品加工园区，主要对粮油、果蔬、竹笋、茶叶、食用菌、中药材等进行包装、加工；建立竹材（竹纤维）精深加工园区，实现对竹材的精深加工利用；建设森林文创产业园区，应用 VR 体验、人工智能等置入消费场景；在崇州建设竹文创产业园区，打造“竹+非遗”产业。
- ◆ **生态消费场景创新工程：**打造“绿道经济”品牌，形成成都独有商业模式；以龙泉山城市森林公园、环城生态公园等重大生态项目为载体，打造公园消费场景。构建以“熊猫科研科普+熊猫文旅”为主导，熊猫创意经济、熊猫流量经济、熊猫共享经济、熊猫绿色经济为支撑的“2+4”产业体系，形成新型消费场景生态圈。打造以都江堰为主体的康养核心示范区，打造都江堰精华灌区休闲旅游群。按照林盘不同类型、不同功能定位和发展目标，编制川西林盘产业指引，规划建设主导产业鲜明的川西林盘，分类推进、精准施策。
- ◆ **生物经济创新引领工程：**建设生物技术转化平台、天府种业园林木花药种质资源库、生物多样性博览园；建立生物基材料研制生产示范区、生物技术融合产业发展示范区、生物质能开发利用示范区。
- ◆ **生态智慧能力支撑工程：**进行生态产业智慧园区示范与智慧生态监管系统示范建设；营建公园城市生态产品公共品牌和生态产品交易平台，统一全市生态产品的宣传品牌与产区产品的销售渠道畅通，实现产品资源的科学合理配置；构建成都市生态旅游一站式公共服务平台，绘制成都市生态旅游“一张图”；建设公园城市生态产业发展研究平台，进行生态产业发展技术服务；全面推进天府实验室建设，创建天府实验室生物种子工程研究院；建设生物技术转化平台，鼓励和支持重点骨干企业建立高水平技术研

专栏10：生态产业体系建设重点工程

发中心。

◆**碳中和产业生态圈打造工程：**以成都绿色氢能产业功能区、成都高分子新材料产业功能区为主要产业承载地，进一步完善“制备—存储—运输—加注—应用”全产业链条，建设“绿色氢都”。以龙泉汽车城、简州新城、天府新区半导体材料产业功能区为重点，发展新能源汽车零部件、新能源汽车整车制造、新能源汽车后市场服务，加快打造“新能源汽车之都”。以天府新区半导体材料产业功能区为主要产业承载地，重点发展储能电池、储能电池系统、储能应用，加快打造“西部储能高地”。

推动优势产业建圈强链。建强绿色低碳优势产业集群，强化主导产业建圈强链，高水平开展园区循环化改造，创建国家制造业高质量发展示范区。依托新材料等重点产业功能区，大力发展光伏、锂电、新能源汽车、节能环保产业，建强新能源产业国家高技术产业基地，探索设立绿色低碳产业基金，着眼“研发+制造”培育跨区域产业生态圈。聚力做强电子信息、航空航天、轨道交通、汽车、生物医药等先进制造业，完善产业链发展规划，绘制重点产业链全景图谱，制定专项产业政策，持续优化产业空间布局，促进“主要承载地+协同发展地”联动发展。加快园区循环化改造，培育一批近零碳产业功能区和绿色工业园区。

构建集约高效绿色服务业体系。充分发挥现代服务业带动传统制造业和传统农业的作用，大力发展低碳旅游，推动零售批发、餐饮住宿、现代物流业循环发展，积极壮大绿色金融，做强碳中和服务。推动生态消费场景创新工程落地，依托公园、绿道、森林、川西林盘、生态农业等绿色资源，融入新经济新业态场景，打造“公园+”“绿道

+”“林盘+”“森林+”新经济品牌。探索建立大熊猫国家公园生态产业与文化旅游联动机制，培育生态特色品牌，助推产业转型。推进零碳公园建设，将零碳理念引入公园绿地的建设运营中。推动住宿餐饮业节能改造，分类排放生活垃圾，分类存放餐厨废弃物。创新货物运输服务模式，加快发展多式联运，大力建设集约化、共享化、智慧化物流节点设施，深入推进绿色货运配送示范城市建设，探索设立绿色物流示范区，积极发展“互联网+”智慧物流。培育引领性绿色金融机构，发展绿色产业股权投资基金，大力推广绿色信贷、绿色股权、绿色债券、绿色保险等金融产品，争创国家绿色金融改革创新试验区、全国气候投融资试点。发展绿色低碳产业治理技术服务、产品认证服务、知识产权保护和数据服务等，培育低碳服务整体解决供应商。

专栏11：绿色服务业体系建设重点工程
◆ “林盘+”示范行动：依托林盘良好的生态环境和优美的山水田园景观，结合当地特色文化、产业，通过改造和新建，植入休闲、观光、商务、会议、博览、度假、双创、社团组织等现代功能业态，打造“林盘+旅游”“林盘+商务”“林盘+文创”“林盘+博览”“林盘+社团”等现代特色林盘。 ◆ “公园+”“绿道+”示范行动：实施公园（绿道）业态融合指引，新建绿道消费场景300处，打造公园消费场景100处。 ◆ 建立大熊猫国家公园生态产业与文化旅游联动机制：编制大熊猫国家公园产业发展规划，促进生态产业发展，构建形成“一市（县）一特色”的产业体系，创建“友好示范社区”，打造大熊猫国家公园生态体验路线，试点开展特许经营，用活用好国家公园资源。 ◆ 林业绿色金融试点：在龙门山选址建设50亩混农林业的绿色金融试点，采用综合农业及林业技术，建立物种多样性丰富、生产力高、综合效益大、可持续发展的土地利用模式，有效保障食品安全，创造就业机会。

第二节 推行绿色低碳建设模式

加强绿色建筑全链条管理，出台成都市绿色建筑促进条例。提高建筑能效水平，城镇新建建筑全面执行绿色建筑要求。推行绿色建造方式，鼓励建筑信息模型技术应用和再生型建筑材料发展，推进新型建筑工业化。优化建筑用能结构，推进光伏建筑一体化改造，推动空气源、地热能、太阳能等可再生能源在建筑领域应用，提高建筑电能替代与电气化水平。以大型商业综合体、星级写字楼、行政办公区为重点开展建筑节能示范，强化公共建筑能耗监测，推动建筑机电系统总体能效提升。防止大拆大建，实施病害管网治理、雨污分流“里子工程”，加大老旧院落改造力度，推动节能改造全面融入城市有机更新，加快实现城市和建筑新生。

专栏12：绿色低碳建筑发展重点工程

- ◆ **开展绿色建筑创建行动：**印发《成都市绿色建筑创建行动实施计划方案》。
- ◆ **绿色建筑升级行动：**结合城市有机更新，因地制宜实施既有居住建筑绿色改造，推动既有公共建筑开展绿色改造，着力增加一批星级绿色建筑，到2025年，城镇新建民用建筑全面执行绿色建筑标准，既有建筑绿色改造取得积极成效。
- ◆ **提升绿色建筑标准：**全市城镇新建民用建筑应至少满足《绿色建筑评价标准》（GB/T50378-2019）基本级要求。在新建民用建筑全面执行建筑节能65%设计标准的基础上，制定《成都市民用建筑节能设计技术导则》，进一步提升建筑节能设计标准。
- ◆ **推进绿色化改造：**大力实施包含建筑节能、减排、节水、降噪、雨污分流和管网改造等内容的既有建筑绿色化改造。发布基于大数据分析的公共建筑能耗限额，研究制定公共建筑年度用能审计、公示制度，积极推行专业化用能管理、节能改造。

第三节 构建绿色技术创新体系

聚焦国家战略需要、科技前沿、碳中和相关产业发展需要，制定绿色低碳优势产业技术攻关路线图，围绕新能源开发利用、动力电池、新型储能、工业节能减碳与循环利用、二氧化碳绿色运用等重点领域，采用“揭榜挂帅”机制，持续推进关键核心技术攻关。强化企业创新主体地位，支持龙头企业建设创新平台、牵头承担国家科技计划项目。加强创新载体建设，依托高校、科研院所和重点企业前瞻布局建设一批新型研发机构、技术创新中心、工程（技术）研究中心和企业技术中心，高水平推进公园城市建设发展研究院等创新科研机构建设。完善绿色低碳技术创新成果转化机制，加快技术评估与交易体系建设，完善成熟先进适用技术推广目录，打造产业示范应用场景，促进绿色低碳技术规模化、产业化应用，加快打通绿色低碳技术研发转化全链条。

专栏13：绿色技术创新体系建设重点工程

- ◆ **绿色集成创新平台建设：**依托天府实验室等创新载体建设，搭建低碳技术创新服务平台，建设一批低碳技术领域重点实验室和工程中心，促进低碳技术研发、信息共享、成果转化，完善科技金融、知识产权、创新孵化等低碳技术创新创业服务链。
- ◆ **绿色技术研发和成果转化应用：**通过加强绿色技术创新国际国内交流合作、增加绿色技术创新研发经费投入，积极开展清洁能源开发利用、机动车尾气治理、资源回收利用、CCUS、乡土植物研发等关键技术研究攻关。及时梳理和发布高校、企业、行业专家科研成果、技术需求，促进创新链与产业链精准对接，提高绿色技术创新成果产业化效率。打通绿色技术科技成果转化，深入推进高校院所科技成果所有权、处置权、收益权三权改革，深化“先确权，后转化”的职务科技成果混合所有制改革，提高绿色技术创新的回报率。

第四节 引导绿色生活方式

优化出行结构。着力构建“轨道+公交+慢行”三网融合的绿色交通体系，提供丰富多元的出行选择，中心城区公共交通占机动化出行分担率达60%，轨道占公交出行比重达65%，绿色交通出行比例达70%。构建以天府绿道为主体的绿色慢行系统，聚焦居民出行需求，推动绿道从功能单一的生态廊道或慢行通道，转变为融合多元功能，支撑构筑美好绿色生活的承载空间，打造“回家的路”最后一公里公园生活方式。

开展创新示范。深入开展绿色示范创建行动，创建近零碳社区，打造园林式居住区，营造绿色低碳生活新风尚。推进单位附属用地的开放共享空间试点工作，鼓励各单位、企业、学校将体育运动场地、设施逐步向社会开放。强化“碳惠天府”正向引导机制，建立绿色账户，开展绿色出行积分激励，持续拓展低碳生活消费场景。大力发展绿色消费，坚决遏制餐饮浪费行为，持续开展“减塑限塑”行动，提升政府采购中绿色产品的比例。

加强宣传教育。倡导简约适度、绿色低碳的生活方式，将绿色低碳发展纳入全龄学校教育和社区教育体系，发布低碳生活清单，深入实施节能减排全民行动，全面推进生活垃圾分类。发挥各类自然保护地生态服务功能，深入开展自然教育、农林业科普工作等生态公益实践活动，持续开展全民义务植树活动和绿色低碳科普宣传教育。联合植物园、熊猫基地、学校、科研单位、企业等机构开发

设计丰富多样的自然教育课程，全面开展青少年进森林研学活动，到2025年，建成省级自然教育基地30处。依托天府绿道营建“沉浸式文化空间”，举办芙蓉系列活动，擦亮蓉城名片。

专栏14：引导绿色生活方式
◆ 一体化轨道网络建设工程：优化完善多层次、大容量、通勤式、一体化的快捷轨道网络，推动实现中心城区35分钟高效通勤。 ◆ 公交线网建设工程：依托轨道交通站点优化公交线网，强化公交接驳换乘，通勤时段轨道站点与公交站点换乘时间不超过5分钟。 ◆ 社区绿道建设工程：推进自行车道、过街设施建设，推进天府绿道“结链成网”，建成1000公里自行车骨干网络，累计建成“回家的路”社区绿道5000条，构建“机非分离”、安全便捷，有效串联居住组团、产业节点、重要功能区的高品质慢行交通系统，全面实现社区绿道直通“家门口”。 ◆ 全民义务植树活动：推进国家“互联网+全民义务植树”基地建设，持续开展“包山头”植树履责活动。

第五章 创造宜居美好生活，增进公园城市民生福祉

为更好满足市民对幸福美好生活的向往，持续创造高品质生活宜居地优势，把践行新发展理念的公园城市示范区建设发展成果转化为人人可感可及、普遍受益的社会认同，围绕实施幸福美好十大工程，增强市民获得感、幸福感和安全感。

第一节 提升高品质公共服务能力

提供优质教育医疗服务。积极顺应城市空间结构调整和产业发展需求，进一步优化教育设施布局，按服务人口配置中小学、幼儿园，实施“家门口”好学校建设工程；支持在蓉高校“双一流”建设，推动市属高校高质量发展。构建优质高效医疗卫生服务体系，依托四川大学华西医院等医疗资源，建设国家医学中心、国家区域医疗中心

和国家临床重点专科群。

完善文化体育设施配套。建设天府美术馆、天府艺术公园等大型公共文化设施建设，建设市、县、乡（社区）三级博物馆体系，优化“15分钟公共文化服务圈”设施布点，新增基层综合性文化服务中心示范点230个。建设市民身边的示范性社区运动角、健身新空间，发布《成都市家门口运动空间设置导则》，加快打造“15分钟健身圈”；因地制宜建设城市体育服务综合体、都市运动中心、社区多功能运动场、青少年户外体育营地以及健身步道、登山步道、自行车骑行道。

专栏15：公共服务设施建设重点工程
◆ 学有优教工程：新增市一级幼儿园达200所，新增义务教育新优质学校150所以上，全面提升100所公办初中办学水平，申创20所省级示范性普通高中，培育10所高品质职业学校，建设3-5个具有辐射引领作用的高水平专业化产教融合实训基地。 ◆ 医疗卫生高质量发展工程：积极支持在蓉高水平医疗机构创建国家医学中心和区域医疗中心，推动国家老年疾病临床医学研究中心创新基地、成都健康医学中心（未来医学城）片区华西医院集群一期和二期、华西国际肿瘤治疗中心（重离子质子）一期、华西医院锦江院区一期、四川省儿童医学中心等部省级医院项目建设，加快推进成都市中西医结合医院五期、成都市第三人民医院改扩建一期等市级医院项目建设，推进成都市紧急医学救援中心项目、成都市精神卫生中心项目、成都市妇女儿童中心医院科技综合楼项目建设。 ◆ 文化设施网络构建工程：建设市、县、乡（社区）三级博物馆体系，新增基层综合性文化服务中心示范点230个，每个社区建成至少1个美空间，打造一批彰显天府文化特色、体现生活美学的“城市阅读美空间”，建设书店和城市阅读空间达到4000家，建设文化街区和天府绿道“沉浸式文化空间”。 ◆ 健身设施提升工程：有序推进“三级三类”公共体育设施体系建设，推进东安湖体育公园、凤凰山体育公园、天府奥体公园等50个体育公园建设，推进成都体育学院整体迁建等重点项目，完成全市22个场馆智慧化改造，每年打造50个“社区运动角”。

第二节 推进城市有机更新和老旧小区改造

持续推进城市更新示范工程建设。以天府锦城、一环路市井生活圈和锦江公园子街巷改造等重大工程为牵引，整体推进老城区成片更新。持续实施天府锦城“八街九坊十景”和“两环八线十三片”的街巷游线体系，整体保护历史城区的三城格局、历史水系、城市轴线和里坊肌理，合理修缮利用历史建筑，打造特色街区；高标准打造“一环路市井生活圈”，启动市井生活圈导视系统设计，与天府锦城、锦江公园融合联动，整体营造可进入、可体验、可消费的市井生活场景；实施锦江公园两岸空间形态优化提升及子街巷综合提升改造，推进滨水空间“车退人进”，结合绿道、滨水街道建设，有机串联沿线空间资源，盘活街坊里巷，形成层次多样、类型丰富的开敞空间体系，营造复合多元的城市活力场景。

提升老旧片区公共空间品质。深化“两拆一增”专项行动，增设多元休闲开敞空间。提升背街小巷环境品质，规范街巷容貌秩序，实现“一区一特点、一巷一景观”街巷特色。推进社区公园、小游园微绿地等开敞空间与街道景观的一体化打造。推进“金角银边”城市空间更新利用，营造公园城市开放共享、绿色健康的街道场景。

全面推进城镇老旧小区改造。立足居民生活需求与小区实际情况，采用渐进开发模式，制定分类改造提升计划，实施基础设施改造、居住环境改善、公共景观提升和安全隐患治理等改造工程，改善居民生活条件。打造老旧

小区改造示范项目，每年每个区（市）县完成1-2个示范项目建设；鼓励各区（市）县结合本地特点，融合优秀传统文化和市民生活元素，打造地域特色文化示范小区（院落）；推进小区环境整治和绿化改造提升，打造园林式居住区。

专栏16：城市有机更新和老旧小区改造重点工程
◆ 天府锦城项目：以13.6平方公里的两江环抱区域为核心，以历史文化遗产和复兴为目标，规划建设“八街九坊十景”和“两环八线十三片”的街巷游线体系。以点串线，以线带面，共规划打造42条街巷，串联50个社区、664个老旧小区、28个历史建筑、64个文保单位，推进祠堂街、四圣祠等52个街坊（街巷）建设。 ◆ 一环路“市井生活圈”项目：高标准打造“一环路市井生活圈”，推进28个示范片区88个重点街巷和节点项目打造，启动市井生活圈导视系统设计，与天府锦城、锦江公园融合联动，整体营造可进入、可体验、可消费的市井生活场景。 ◆ 子街巷提升改造工程：加快推进成都市一环路和锦江公园子街巷综合提升工作，实施锦江公园子街巷综合提升57条，通过挖掘文化底蕴、塑造旅游亮点、植入体育设施、优化街巷环境、建设多元消费载体、植入5G 数字化应用设施等措施，形成具有“蜀都味、国际范”高品质的消费空间和商业空间。 ◆ 特色街区建设工程：推进既有建筑风貌提升和“第五立面”改造，每年特色街区不少于20条、中心城区平均每区不少于1个片区既有建筑风貌提升，营造有归属感的家园环境。2025年，打造公园城市特色街区175个。 ◆ “两拆一增”工程：开展“拆除公共区域的违法建筑、拆除有碍开放空间的围墙、增加城市公共绿地”的“两拆一增”专项行动，扩大城市开放空间，提升城市整体形象。“十四五”期间，每年完成1000个点位整治。 ◆ “金角银边”工程：充分整合桥下空间、街旁空间、地下空间、基础设施周边空间、屋顶空间、滨河空间、低效用地7类剩余空间，植入口袋公园、体育运动设施、文化活动场地、点式生活服务设施等休闲交往功能载体，打造积极空间，延续宜人的城市空间环境。到2025年，全市打造高品质“金角银边”示范点位1000个。 ◆ 老旧小区改造示范项目：统筹推进更新项目片区及周边老旧小区改造提升，打造一批老旧小区改造典型示范项目，每个区（市）县至少完成1-2个示范项目建设。打造地域特色文化示范小区（院落），中心城区各区不少于3个，其他每个区（市）县不少于1个。建成园林式居住区1000个。

第三节 建设全龄友好型社会

积极推动托幼一体化建设，全覆盖推进儿童友好社区建设，创建国家儿童友好城市。健全未成年人关爱保护体系，创建未成年人社会保护试点城市。大力发展普惠优质养老机构，开展积极应对人口老龄化综合创新试点，提升医养结合服务能力，建设连锁化运营、标准化管理的社区居家养老服务网络，积极发展老年教育。实施无障碍场景营建行动，统筹推动家庭和社区环境适老适残化改造。完善残疾人托养服务制度，落实残疾儿童康复救助制度，开展特殊教育“教康结合”实验，健全精神障碍社区康复服务体系。完善低收入群体和返贫边缘户动态管理、分层分类救助体系，将“隐形贫困家庭”纳入救助范围，健全特殊群体法律援助工作体系。

专栏17：全龄友好型社会建设重点工程

- ◆ **婴幼儿照护服务扩容工程：**加强社区婴幼儿照护服务设施统筹建设与改造，新建居住区实现每千人口不少于10个托位，老城区和已建成居住区通过购置、置换、租赁以及旧城改造等方式建设婴幼儿照护服务设施，实现每千人口不少于8个托位，到2025年，实现新增托位10.1万个。
- ◆ **养老服务体系建设工程：**全市街道和有条件的镇至少建成1个社区养老服务综合体，各区（市）县至少建成1所区级特困人员供养服务设施。合理配置社区养老服务设施，新建配套社区养老服务设施建筑面积原则不小于3000平方米且达到《成都市社区养老服务设施建设技术导则》标准和要求。全面实施全民参保计划，加快构建多层次、多支柱养老保险体系。
- ◆ **未成年关爱工程：**推进实施《成都儿童友好城市建设五年行动计划（2021—2025年）》。到2023年，建成一批儿童友好社区、儿童友好单位示范，落地一批儿童友好重大项目；到2025年，实现儿童友好社区建设全覆盖。
- ◆ **特殊人群托养康复工程：**支持区（市）县结合实际，开展教康结合试点探索，建设残疾人康复、托养和综合服务设施，在特殊教育学校增设职业教育。持续推进精神障碍社区康复服务“两级中心三级网络”建设，到2025

专栏17：全龄友好型社会建设重点工程

年，实现精神障碍康复站点在镇（街道）全覆盖，构建形成以家庭为基础、机构为支撑，“社会化、综合性、开放式”的精神障碍社区康复服务体系。

第六章 健全现代治理体系，增强公园城市治理效能

坚持“城市的核心是人”的价值取向，遵循超大城市治理规律，聚焦城市治理短板，全面推进市域社会治理现代化试点，加快实施智慧韧性安全城市建设工程，着力构建和完善适应新时代要求的超大城市现代化治理体系，努力走出一条符合超大城市特点和规律的发展治理新路。

第一节 增强城市安全韧性

强化生态空间韧性减灾功能。落实《成都都市圈发展规划》中“推进生态环境共保共治”的任务要求，跨区域协同推进龙门山、邛崃山生态保护修复和治理，降低自然灾害对生态系统和生物多样性保护的威胁。加强龙门山、龙泉山地质灾害高发区生态保护修复和森林灾害风险防治，以“林长制”为重要载体，全面推动《成都市森林草原防灭火标本兼治总体方案（2020—2025年）》落实落地，提升生态服务功能和防灾减灾能力。建设“内部大循环、外部大联通”的生态水网，强化中小河流治理和山洪灾害防治，增强抗御自然灾害能力。

增强基础设施防灾减灾能力。加强防汛抗旱、防震减灾安全防控等防灾减灾救灾工程建设，合理布局城市用地空间，提高自然灾害工程综合防御能力。“十四五”期间规划建设23个一类应急避难场所，强化规范化、标准化应急

避难场所建设，紧抓新发展理念的公园城市和天府绿道建设机遇，依托公园绿地、广场用地、学校操场等科学布局防灾避险绿地，推动应急避难场所建设。加强岷江、沱江等27条水系治理骨干工程建设，继续推进堤防加固、河道治理、控制性枢纽、病险水库水闸除险加固等工程建设。针对地质灾害集中发育区域的都江堰市、彭州市、邛崃市等地区，继续实施地质灾害综合治理和避险搬迁工程，全面提升自然灾害生态防御和工程防御能力。

构建灾害风险防控体系。构建多部门共用、多灾种综合、多手段融合的灾害监测预警信息化平台，强化重大风险综合研判调度。构建覆盖全区域、全灾种、全行业、全层级、全过程的应急预案体系。实施城市安全风险监察预警，结合城市体检与自然灾害综合风险普查和评估机制为基础，精准防范化解城市安全重大风险。构建江河洪水防御、城市内涝防治、科学避险减灾三位一体的防洪减灾体系。深入实施“互联网+”行动，推进应急指挥救援、灾害预警预测等领域信息技术应用。

健全完善城市应急管理体系。建立各部门、各区县协同推进的规划实施机制，促进防灾减灾工作的系统性、整体性、协同性，加强组织领导，完善工作机制，切实落实责任。结合实际，修订完善总体预案、各专项预案和部门预案，建立应急准备能力评估、应急预案修订及备案制度。加强应急救援队伍建设工作，加快构建“5+1”应急救援力量体系。健全完善基层应急队伍，加强技能培训和装

备保障等配套工作。构建智能化风险防控体系，实现风险防控“一体联动”。建设城市智慧消防平台，加快推进高层、地下、大型商业综合体等高危场所的火灾预警监测体系建设。开展常态化减灾文化主题活动，借助安全主题社区、安全文化教育体验基地和防灾减灾体验馆开展宣传，提升线上、线下科普宣传能力。

专栏18：城市安全韧性建设重点工程	
◆	城市应急能力提升行动： 提升应急管理信息化水平，启动城市“安全大脑”建设；实施自然灾害防治能力八大重点229工程，推进海绵城市建设；实施应急救援能力提升三年行动计划，加快推进国家西南区域应急救援中心、国家安全生产（危险化学品）应急救援基地、天府新区应急服务保障基地、国家环境应急成都综合基地、城乡消防队站和救援攻坚能力等建设。提升应急社会动员能力，建设安全应急体验场馆，打造公共应急广播系统，开展镇、街道、村应急能力标准化建设。
	防洪抗旱水利提升工程： 加快推进江河控制性工程建设，持续推进中小河流治理，实施沱江流域防洪能力提升工程项目，推进中河、毗河金堂城区段拓宽清障工程，加快推进团结水利枢纽工程、新津南河通济堰改造工程前期工作，积极配合德阳市启动高景关水库工程，逐步提升沱江金堂、南河三江片区等重点区域防洪能力。加快推进引大济岷、李家岩、久隆、三坝水库等重点水源工程建设，助力我市构建新形势下的供水新格局。强化山洪灾害非工程措施建设，推进3条山洪沟治理工程，根据监测及时发布山洪灾害预警，指导基层地方政府组织做好人员转移避险。实施水土流失综合整治工程，提升水土涵养和生态修复能力，实施水库除险加固工程，提升水源抗旱保障能力。实施重点生态功能区生态修复工程，建设龙泉山公园水源工程，基本消除龙泉山区域干旱事件。
	应急避难场所及安全文化教育基地建设工程： 规划建设23个一类应急避难场所，人均避难场所面积达到2.0平方米。完善应急物资储备、应急厕所、避难疏散区、应急供电供水消防等主要应急避险功能及配套设施。结合公园城市发展，推进环城生态区内应急避难场所设置。推进建设安全文化教育体验基地（场馆、中心）。
	灾害监测预警信息化平台： 建设城市安全风险综合监测预警平台，在自然灾害板块中，汇聚地震、地质、气象、水旱、森林火灾等灾害监测数据，运用多灾种耦合和次生衍生灾害预测技术，打造自然灾害综合监测预警场景，增强全环节全过程监测预警处置能力。建立气象、地质、洪涝灾害监测预警信息一体化平台，实现区域联防联控、动态预警精准化、多部门信

专栏18：城市安全韧性建设重点工程

息实时共享。构建“天空地人”一体化森林草原火灾监测预警体系，通过建立大数据平台，开展森林草原防灭火监控立体化、传送网络化、分析智能化、存储高效化、决策智慧化等，及时获取全天候市域森林草原火灾预警监测信息，实现火情早发现、早处置。建设成都市基层防汛监测预警体系—智能预警平台，推进暴雨内涝预报预警系统、山洪监测预警系统、南河流域洪水预报预警与实时风险分析系统建设。

◆ **综合性救援队伍能力建设工程：**依托国家西南区域应急救援中心和国家危险化学品应急救援成都基地，搭建队伍训练平台，联络聚集互动各类应急队伍力量，构建全灾种、分类型、多层次的灾害救援队伍，形成综合性应急救援队伍和专业性救援队伍相结合的应急救援体系。加强装备保障能力建设，优化资源配置、快速响应需求，满足西南地区自然灾害应急救援需求。

第二节 加强基层治理体系和治理能力现代化建设

实施发展提质行动，构建社区发展共同体。推行“导师团—规划师—众创组”三级社区规划师制度，利用城市低效用地和社区闲置空间，每年实施不少于 345 个社区微更新项目。依托“天府人家”社区综合体、特色街区、TOD、社区绿道等载体培育发展社区商业，运用现代信息技术发展信息消费、数字消费、绿色消费等社区消费新模式。加强社区文化街区、历史遗存、特色建筑、红色资源保护利用，创新建设社区运动角、社区美空间、社区音乐厅等社区文体场景和“天府社区游”精品游线。

推进治理增效工程，构建社区治理共同体。深化完善基层民主协商自治平台、形式和载体，健全村（居）民议事会制度。培育践行社会主义核心价值观，加强社区思想道德建设，开展文明典范社区、文明家庭等创建活动。深化党建引领小区治理机制，制度化推进信托制物业管理服

务扩面增效，三年内实现居民小区党的组织、自治组织、物业服务管理全覆盖。编制智慧社区建设规划，构建智慧社区“115N”整体架构。大力发展专业化、枢纽型、品牌性社会组织，鼓励基层成立社区基金会、创办社区社会企业，到 2025 年，培育孵化枢纽型、品牌性社会组织不少于 30 个、社区社会企业 40 个。

促进服务供给优化，构建社区生活共同体。优化“天府人家”社区综合体、社区党群服务中心、小区党群服务站三级社区服务载体功能，制定党群服务中心服务阵地建设标准 2.0 版。全面推进城市一刻钟便民生活圈建设，依托三级社区服务载体，集成提供社区养老、社区医疗、社区教育等基本生活服务，大力发展快递配送、家政维修、个人护理、美容美发等高频生活服务，到 2025 年，建成 100 个布局合理、业态丰富、功能完善、智慧便捷、规范有序、服务优质、商居和谐的一刻钟便民生活圈示范社区。健全社区志愿服务体系，提升“在社区·爱成都”社区志愿服务品牌价值，到 2025 年，新增社区志愿者 50 万人。

强化社区平安筑基，构建社区安全共同体。全覆盖部署镇（街道）综合应急指挥平台，健全统一指挥、分级响应、属地为主、多方参与的社会动员应急响应体系，打造 10 分钟快速响应应急救援圈。常态化开展基层“访困难送温暖、访问题送平安”工作，以网格为单位拉网式排查社区安全隐患。坚持和发展新时代“枫桥经验”，深化“诉源

治理”改革，健全事前排查预警、事中分层化解、事后定分止争全链条纠纷化解机制。强化社会心理危机干预，构建家、校、医、社四位一体中小學生心理健康服务体系，支持各类专业组织、机构在村（社区）开展社会心理服务。

提升基层治理能力，构建社区行动共同体。加强镇（街道）、村（社区）党组织对基层各类组织和各项工作的统一领导，赋予镇街综合管理权、统筹协调权和应急处置权，强化其对涉及本区域重大决策、重大规划、重大项目的参与权和建议权。深化“党建引领、双线融合”治理机制，纵深推进镇街“四个一”管理机制改革。落实社区工作事项准入制度，健全社区负担情况动态监测、新增事项审批备案、违规行为问责追责等工作机制。落实社区专职工作者职业化管理办法，实施社区专职工作者职业水平和学历提升计划，到 2025 年，社区专职工作者持有全国社会工作者职业水平证书人员占比达 30%。

第三节 推动智慧蓉城建设

建强数字基础设施。构建“主动发现”的智能感知体系，推进能源、交通运输、市政公用等领域基础设施物联网应用、数字化改造，合理规划布局感知设施和分布式数据系统，建设城市信息模型（CIM）平台。实施新一代通信网络深度覆盖、高效联通工程，超前部署5G 和光纤超宽带“双千兆”网络，前瞻布局6G 技术研发，启动建设“星

河”智能卫星互联网。提升云网协同和算网融合水平，推动全国一体化大数据中心成渝枢纽节点落地，推进成都智算中心等重大项目建设，打造跨网络、跨地域交互的数据中心集群，统一提供智能算力、通用算法和开发平台服务。

优化城市智慧治理体系。搭建“王”字型智慧治理架构，建设市、区（市）县、镇（街道）三级协同联动的“智慧蓉城”运行管理平台，推进行业系统全面接入集成，延伸至村（社区）、网格员一体化应用，形成横向到边、纵向到底、互联互通的运行体系。建立智慧决策运行机制，搭建城市运行生命体征体系，完善跨部门、跨领域数据实时汇聚应用机制，推进城市治理流程再造和管理创新，构建全景呈现态势、精准预警风险、高效处置事件的闭环工作体系。组建建设运营专业化机构，深化智慧城市国际标准试点。

构建智慧应用场景体系。聚焦急时管用、基层爱用、市民受用，创新智慧治理场景，“揭榜攻关”推进公共管理、公共服务、公共安全等应用场景和试点示范，建设疫情防控、交通管理、应急管理、治安管控、生态环保、水务管理等重点领域智慧化平台，搭建公园城市智慧信息平台，加快建设国家智能社会治理实验综合基地。构筑智慧共享的新型数字生活，提升“天府蓉易办”“天府市民云”等服务平台功能，发展智慧教育、数字健康、智慧养老、智慧文旅、智慧社区、智慧商圈等。

专栏19：智慧蓉城建设重点工程

- ◆ **基础支撑“共享共用”建设：**完善智能化感知体系和基础设施，构建市、区（市）县两级“城市大脑”协同治理237体系，强化数据共享开放，加快智慧城市标准规范建设，实现基础支撑“共享共用”。
- ◆ **政务服务“一网通办”建设：**聚焦高效办成一件事，打造“天府蓉易办”服务品牌，让市民和企业“办事不求人、办事不找人”，实现政务服务“一网通办”。
- ◆ **社会诉求“一键回应”建设：**整合线上线下资源，建立健全接诉即办、未诉先办、联动督办的社会诉求全方位响应机制，实现社会诉求“一键回应”。
- ◆ **城市运行“一网统管”建设：**打造融合互通、快速反应、联勤联动的城市运行综合管理服务平台，提升跨部门、跨区域、跨层级联动协同能力，推动“一屏全观”，实现城市运行“一网统管”。
- ◆ **智慧城市建设示范：**推进智慧大运建设，为大运会提供全方位智慧应用服务。高标准建设智慧东部新区，打造数字成渝桥头堡。建设智慧产业功能区，实现服务全集成、数据全融合、态势全可视。推进智慧科学城、智慧博览城建设，打造城市智慧场景新名片。
- ◆ **公园城市智慧信息平台：**加强与城市大脑和关联系统的互联互通，整合并优化现有资源配置，集成信息智慧识别、智慧更新、智慧评价和智慧生物多样性监测、智慧公园、智慧绿化、智慧绿道、智慧绿色生活场景等多子系统于一体的公园城市智慧信息平台。
- ◆ **公园城市建设管理智慧云平台：**依托地理空间数据库，运用现代信息技术，围绕公园城市“产城融合、城绿协同、美好生活”的典型特征，建立成都市城市绿地专题数据库，开展城市园林绿化基础信息查询、分类统计管理、规划布局辅助决策、综合管理、二三维展示与分析等工作，推动城市园林绿化管理运作模式的转变。

第七章 推进重点领域改革创新，强化公园城市示范引领

围绕构建城市践行绿水青山就是金山银山理念的示范区、城市人民宜居宜业的示范区、城市治理现代化的示范区的发展定位，探索人城自然和谐共生新实践和超大特大城市转型发展新路径，努力形成更多可复制、可借鉴、可推广的制度成果和实践经验。

第一节 城市践行“两山”理念的示范重点

深入实施“五绿润城”行动。推进公园城市基础性、引领性、示范性重大工程，建设大熊猫国家公园打造生态“绿肺”，加快国家公园入口社区建设，启动旗舰物种及典型生态系统保护项目。建设龙泉山城市森林公园打造城市“绿心”，高质量实施龙泉山国家储备林项目、国家国土绿化试点示范项目等重大生态项目，加快推动龙泉山中国西部林业种质资源库、天府动植物园建设，积极争创国家“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。建设天府绿道体系打造活力“绿脉”，通过全方位梳理各级各类绿道的规划与现状情况，形成天府绿道规划建设“一张图”，促进绿道网络“成网成势”，推进天府绿道保护条例出台。建设环城生态公园打造超级“绿环”，持续推进“增绿筑景”，加快建设特色小镇、特色园区、川西林盘、亭台楼阁形态的休憩服务设施。建设锦江公园打造精品“绿轴”，综合提升绿道景观、慢行街区、子街巷和沿线重要节点，高质量打造“锦江旅游带”。

深化林业改革创新。加快推进全国林业改革发展综合试点城市建设工作，在构建生态空间格局、完善生态资源保护修复机制、激发林业发展活力、优化生态产品和服务供给、强化林业发展要素支撑、促进林业生态价值转化等重点领域和关键环节大胆创新、先行先试，推动林业改革向纵深发展，为全国都市林业创新发展探索路子、积累经验、作出示范，成为全国都市现代林业创新发展典范。

探索生态产品价值实现机制。建立健全政府主导、企业和社会各界参与、市场化运作、可持续的生态产品价值实现路径。探索构建生态产权制度，完善生态产品调查监测机制，开展生态产品信息普查、确权登记。建立生态产品价值评价体系，开展以生态实物量为重点的生态价值核算，探索体现市场供需关系的生态产品价格形成机制。健全生态产品经营开发机制，打造特色鲜明的生态产品区域品牌，促进生态产品价值增值。探索生态资源权益交易机制，支持设立西部环境资源交易所，推进排污、用能、用水、碳排放权市场化交易。创新绿色信贷、债券、基金、保险等金融产品开发，探索生态产品资产证券化路径和模式。建立 GDP 和 GEP 双核算、双运行绿色经济考评体系。依托公园城市建设发展研究院，建立健全专家智库，持续加强绿色低碳发展重大课题研究。

专栏20：生态产品价值实现机制探索重点工程
◆ 高水平开展省级试点： 支持邛崃市、大邑县等高水平开展省级试点，打通生态产品确权、核算、交易等关键环节，完善生态产品价值实现路径。
◆ 生态补偿机制探索： 制定大熊猫国家公园范围内集体商品林补偿办法，探索生态补偿机制。依托四川联合环境交易所，打造西部生态产品交易中心，探索用能权、碳排放权等权益的初始配额与生态产品价值核算挂钩机制，探索开发林草碳汇。

第二节 城市人民宜居宜业的示范重点

着力推进公园城市示范片区建设。加快推进覆盖23个区（市）县，具有示范性、协同性、综合性、创新性、特色化、价值化特征的公园城市示范片区项目，打造高质量的公园城市样板区，以点带面推动成都市公园城市建设迈

上新台阶。制定成都市公园城市示范片区建设申报指引、建设技术指引、评价考核指标体系等系列建设指南，规范和指导成都市公园城市示范片区建设工作，提高成都市公园城市示范片区建设的先导性、引领性和创新性。到2025年，全市累计完成200个公园城市示范片区的核心区建设，其中，全面建设150个示范片区。

加快打造未来公园社区。突出民生导向和公园城市特质，构建幸福美好公园社区体系，探索创建未来公园社区。未来公园社区建设要以创造幸福美好生活为导向，以全要素场景营造为关键，以数字底座智慧赋能为支撑，以共建共治共享为路径，突出绿色低碳、安全韧性、智慧高效、活力创新等特点，推动公园形态与社区肌理相融，公园场景与人民生活相适，生态空间与生产生活空间相宜，打造功能布局均衡、产业特色鲜明、空间尺度宜人的新型城市功能单元。到2025年，建成幸福美好公园社区1150个，累计启动建设未来公园社区100个。

继续加强公园示范建设。在完成上一阶段“百个公园”建设工作基础上，继续加强公园示范建设，新规划建设实施一批综合公园、湿地公园、郊野公园，高质量推进小游园、微绿地建设，构建连续完整的公园基础设施体系。强化公园的社会服务功能，配备满足全龄化、全方位，功能全面，业态融合，特色创新的服务设施，提供休息、游览、锻炼、交往、防灾避险，以及举办园林艺术文化活动、文创活动的场所。按照“公园+”模式，融合创新

路径，植入地方特色文化，塑造功能复合、全龄友好的特色消费场景。力争到2025年，再新建5万平方米以上公园100个，新改扩建1000平方米以上小游园、微绿地300个。

培育塑造公园城市品牌。持续发掘生态文明时代未来之城建设逻辑，讲好公园城市故事。以建设世界文创、旅游、赛事名城和国际美食、音乐、会展之都为载体，打造以天府文化为特色、具有全球影响力的世界文化名城。在不断丰富活动内涵和创新组织形式的基础上，通过每年高规格开展公园城市论坛等方式，打造“天府迎春赏花节”、“花开蓉城·苗绘未来”苗木供需对接会、公园城市频道等品牌，以期在国内乃至国际形成具较大影响力的宣传成都市公园城市建设成效的知名 IP。发挥赛事资源配置和流量吸引功能，链接全球高端要素资源，办好大运会、世乒赛、汤尤杯、足球亚洲杯和世运会等重大赛事。举办2024年世界园艺博览会、成都公园城市国际花园季，积极申办国际园林园艺展览会、争办国际竹藤大会。持续开展公园城市网红景点、最美“回家的路”评选，组织立体绿化、花卉花境、金角银边、环境艺术小品等方案征集与评选系列活动。发布天府绿道白皮书、龙泉山城市森林公园白皮书，办好《公园城市》融媒体矩阵和季刊杂志，不断提升公园城市影响力、美誉度，推动生态价值转化。

第三节 城市治理现代化的示范重点

建设社会治理共同体。全面提升基层党组织领导能力，持续优化党建引领的社区发展治理与社会综合治理

“双线融合”机制，加强楼宇商圈等新兴领域党组织建设，健全各类组织积极协同、群众广泛参与的制度。增强街道（乡镇）行政和为民服务能力，优化网格化管理服务，完善社会力量参与基层治理激励政策。

建设智慧蓉城运行管理平台。围绕加快构建形成“6+8+N”^[2]智慧蓉城应用场景体系，系统构建市、区(市)县、镇（街道）三级智慧蓉城运行管理平台，联通各大业务系统，畅通各级指挥体系，打造线上线下联动、服务管理同步、政府社会协同的智慧蓉城应用中枢、指挥平台和赋能载体，向下延伸至村（社区）、网格形成五级应用，形成“感知发现、决策指挥、反应处置、终端反馈”工作闭环，实现城市运行从事后统计向事前预测、从被动处置向主动发现、从九龙治水向整体智治转变，提升超大城市敏捷治理、科学治理水平。

第八章 持续加强统筹协调，切实保障规划有效实施

第一节 深化理论研究

高水平举办公园城市论坛，推进公园城市理论创新、实践创新和模式创新，提高公园城市影响力和品牌力。依托公园城市建设发展研究院，建立健全专家智库，围绕公园城市理论、绿色低碳、前沿创新、民生福祉、生态价值等领域，加强与国内顶尖科研院所、知名高校、顶尖规划

^[2] “6”是指统一建设运行管理平台、城市运行数字体征体系、市域物联感知体系、数据资源体系、“城市一张图”和标准规范体系；“8”是指建设智慧大运、疫情防控、交通管理、应急管理、智慧公安、生态环保、水务管理、智慧社区八大领域智慧应用场景；“N”是指在公共管理、公共服务、公共安全领域构建一批智慧应用场景。

设计机构的合作，建设高水平专家团队合作平台，强化理论研究。

第二节 加强组织领导

强化公园城市建设领导小组的职能职责，统筹公园城市建设日常工作，协调相关部门，完善部门互动、上下联动的公园城市建设项目协调服务体系，并做好公园城市建设过程中的指导、监督和考核工作。针对具体任务，细化工作目标，建立重点工作台账，明确各年度项目清单，安排专人负责有关工作的跟踪、协调、对接，定期检查督导、考核问效，确保工作有力有序推进。全面推行林长制，将全市森林、林地、湿地、公园、绿地、绿道以及生物多样性保护等纳入林长制责任范畴，设立市、区（市）县、镇（街道）、村（社区）四级林长，建立以党政领导负责制为核心的林业园林资源保护发展责任体系，在全市构建“市统筹、区（市）县主责、镇（街道）运行、村（社区）落实”的整体运行机制，实现“一山一坡、一园一林”均有人管、林有人造、责有人担。

第三节 强化政策支撑

完善公园城市建设规划和专项规划体系，探索建立公园城市技术导则、指标评价、价值转化等体系。围绕创建国家生态园林城市目标，优化编制市级、区（市）县绿地系统规划和城市绿地系统生物多样性规划、防灾避险规划、公园建设实施规划，制定绿线控制图则，科学布局、有效管控城市绿地，编制自然保护地体系规划、林地保护

利用规划等，促进公园城市持续建设。制定公园城市科学绿化技术导则，分类研究编制公园城市生态场景营造和业态融合指引，并会同四川天府新区进行可持续发展创新示范，升级建设公园城市智慧信息平台，科学总结公园城市建设成效，持续评价公园城市碳汇价值。

第四节 鼓励公众参与

坚持共商共建共享共赢，支持各类市场主体充分发挥作用，履行公众参与、专家论证、风险评估等决策程序，确保项目建设科学民主依法。鼓励公众和社会各界积极参与公园城市的建设，通过传统媒体和新媒体相结合的手段广泛宣传普及公园城市建设，通过座谈、问卷调查的形式向公众征集建设意见，营造良好社会氛围，形成各领域、各方面一体化协同联动机制，汇聚起共建示范区、共创美好生活的强大合力。

第九章 环境影响评价

第一节 环境质量现状

成都市地处四川盆地西部，青藏高原东缘，东北与德阳市、东南与资阳市毗邻，南面与眉山市相连，西南与雅安市、西北与阿坝藏族羌族自治州接壤；地理位置介于东经 $102^{\circ}54'$ ~ $104^{\circ}53'$ 、北纬 $30^{\circ}05'$ ~ $31^{\circ}26'$ 之间。是四川省省会、副省级市、超大城市、成渝地区双城经济圈核心城市，国务院批复确定的国家重要的高新技术产业基地、商贸物流中心和综合交通枢纽、西部地区重要的中心城市。

2020年，成都市 SO₂、NO₂、CO、PM₁₀浓度达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，22个区（市）县污染物 SO₂、CO、PM₁₀浓度均达标，NO₂、O₃、PM_{2.5}浓度部分达标，空气质量显著改善；地表水水质总体呈优；生态质量属于良。

第二节 环境影响分析

（一）与相关规划协调性分析

《成都市“十四五”公园城市建设发展规划》（以下简称《规划》）全面贯彻落实中央、省委、市委关于成都建设践行新发展理念的公园城市示范区的重大决策部署，全面总结了“十三五”时期成都公园城市建设成效，科学分析了“十四五”时期公园城市建设面临的机遇及挑战，提出了“十四五”时期公园城市建设的重点任务和重大工程项目，对成都市未来五年公园城市建设具有重要指导意义。从《规划》与相关上位规划的协调性来看，《规划》与《成都市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》及《成都建设践行新发展理念的公园城市示范区总体方案（2021-2025年）》等上位规划进行了有效衔接，同时在发展目标及重大项目建设等方面均与上位规划保持一致，与上位规划一脉相承。从环境保护角度分析，《规划》与《成都市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》等上位规划总体上相适应。

（二）对环境正面影响分析

《规划》实施后，公园绿地、区域绿地等建设使森林覆盖率增加，绿地面积增加，对城市大气环境起良好的净化作用，具有良好的环境正效益；有助于区域声环境质量的进一步改善，对区域人体健康也将产生良性影响；自然界生物多样性维护了生态平衡，为人类的生存提供良好的环境条件，还在保持土壤肥力、保证水质及调节气候等方面发挥重要作用，是生态系统不可缺少的组成部分，人们依靠生态系统净化空气、水，并充腴土壤，同时具有重要的科学研究价值。《规划》中提出的“雨水花园”、小型中水回收装置等中水回用措施，不仅减少城市污水排放量，使污染物排放量减少，而且对区域水环境质量有明显提升作用，在整体层面上，有利于区域减排任务的实现，缓解目前区域水环境纳污容量的压力，改善流域水环境质量，对流域产生良性影响；公园城市的建设，带动当地园林业发展，加快园林产业富民脚步，增加区域就业岗位等对当地有良好的经济效益；同时“15分钟健身圈”、“15分钟公共文化服务圈”等均是营造良好社会气息，共建和谐家园，提高居民社会责任感和居住幸福感的举措，具有的良好社会效益。

（三）对环境负面影响分析

《规划》实施后，由于物种引进，未经充分论证和风险评估，可能造成生物入侵，对本地生态系统造成危害；另外由于绿化树种、草灌木农药化肥的不合理使用，可能造成面源污染。重大生态项目的建设施工可能对众多生态

环境敏感区域和脆弱区产生一定影响。

第三节 环境影响减缓措施

严格落实环境保护“三同时”制度：新建、改建、扩建项目（含小型建设项目）和技术改造项目，以及其他一切可能对环境造成污染和破坏的工程建设项目和自然开发项目，建设项目中防治污染的措施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。

因地制宜，增加绿地面积：城市中，由于土地资源价值颇高，因此进行大面积绿化往往成本非常高，城市建设的狭缝之间，由于地形、面积、地块形状等多方面影响，通常有难利用土地，而这部分难利用土地用于绿化，在提升绿地面积的同时，还减少了土地资源的投入；在农村田间地、坡耕地、梯田埂等地方，可适当种植乔木，增加植物覆盖度，又具有保持水土等环境效益；近年来屋顶绿化也在城市找到了绿化的又一可利用空间。总之，各地应当因地制宜，增加绿地面积，切不可盲目追求绿化率的提高。

节约用水，科学使用化肥农药：本着“开源、节流、防治污染、节约就等于创造”的思路对水资源和水环境进行保护，加强调水、蓄水等保障水资源的供应。贯彻落实最严格的水资源管理制度，做到用水总量、用水效率、水功能区纳污能力满足“三条红线”设定的要求。加强中水回用，由于对水质的要求程度不同，提高水资源的利用程度，减少污染物的排放。林木浇灌绿化用水等对用水水质

要求相对较低，城市排水经污水处理厂处理后仍可满足其用水水质要求，因此可使用城市污水处理厂排水作为浇灌用水，实现对水资源的梯级利用，推广中水回用，尽量少占用区域新鲜水资源。加强节水宣传，树立节水意识，严格节水制度，促进节约用水。科学施肥，科学种植，防止水土流失和土壤退化。施肥的方式方法对肥料的利用程度息息相关，应当结合自身条件，积极引进国内外先进的施肥技术，科学使用肥料，尽量减少化肥使用，尽量利用生态技术控制病虫害，减少化学杀虫剂等药物的使用，减少林业面源污染。

加强森林资源管理信息系统建设：充分利用地理信息系统技术、遥感技术和计算机网络技术，建设高度协调化、信息交流网络化和信息分析智能化的林业资源管理信息系统，提升森林资源经营、林业工程建设、林业案件、森林防火与病虫害防治的信息化管理水平。

严防物种入侵：新物种的引进，必须经过充分地论证，进行全面综合的风险评估，严防生物入侵。

加强物种保护，保持生物多样性：科学发展和推进良种增产和增收的同时，注重对原有物种的保护。另外还应加强野生濒危和珍稀动植物保护，维持物种多样性。城市绿化中，避免使用单一物种，增加绿化物种综合指数。

绿化用地与农业用地协调发展：按照《国务院办公厅关于坚决制止耕地“非农化”行为的通知》(国办发明电〔2020〕24号)，严格执行土地管理法、基本农田保护条例

等法律法规，严禁违规占用耕地绿化造林，坚决制止各类耕地“非农化”行为，坚决守住耕地红线。

第四节 结论

综上所述，《成都市“十四五”公园城市建设发展规划》与相关规划相协调；对环境的影响主要体现在规划实施后具体项目建设的施工期、营运期给生态环境带来正效益。在采取本篇章提出环保措施后，各环境要素环境保护目标可达，从环境保护的角度分析，实施《成都市“十四五”公园城市建设发展规划》总体可行。

附件1

名词解释

生态系统生产总值 (GEP): Gross Ecosystem Product, 简称 GEP, 是指生态系统为人类福祉和经济社会可持续发展提供的各种最终物质产品与服务价值的总和。

城市绿地率: 建成区内各类绿地面积 (km^2) 占建成区面积 (km^2) 的百分比。

城市绿化覆盖率: 建成区内所有植被的垂直投影面积 (km^2) 占建成区面积 (km^2) 的百分比。

公园绿化活动场地服务半径覆盖率: 公园绿化活动场地服务半径覆盖的居住用地面积 (km^2) 占居住用地总面积 (km^2) 的百分比。(5000 m^2 及以上公园绿化活动场地按500米服务半径测算; 400–5000 m^2 的公园绿化活动场地按300米服务半径测算。)

城市绿道服务半径覆盖率: 建成区内绿道两侧1公里服务范围(步行15分钟或骑行5分钟)覆盖的居住用地面积占总居住用地面积的百分比。

城市林荫路覆盖率: 建成区内城市次干路、支路的林荫路长度 (km) 占城市次干路、支路总长度 (km) 的百分比。(林荫路指绿化覆盖率达到90%以上的人行道、自行车道。)

金角银边: 指在城市建设过程中被剩余或在规划设计中被忽视的空间, 主要包括高架桥下空间、腾退闲置空间、公园边角地、城市边角零碎地等, 这些空间分布广

泛、位置便利，开发利用价值极大。

生态修复：指协助退化、受损生态系统恢复的过程。生态修复方法包括自然恢复、辅助再生、生态重建等。生态修复目标可能是针对特定生态系统服务的恢复，也可能是针对一项或多项生态服务质量的改善。

生态廊道：根据世界自然保护联盟（IUCN）的《通过生态网络和生态廊道加强保护区连通指南》，是为保持或恢复有效的生态连通性，长期治理和管理、明确界定的地理空间。

生态网络：根据世界自然保护联盟（IUCN）的《通过生态网络和生态廊道加强保护区连通指南》，在区域(或流域)范围内，生态廊道常常相互交叉形成网络，使廊道与斑块和基底的相互作用复杂化。网络的功能与廊道相似，但与基底的作用更加广泛和密切。

生态产品：指维系生态安全、保障生态调节功能、提供良好人居环境的自然要素。包括清新的空气、清洁的水源和宜人的气候等。

栖息地：一个或一群动物在生存活动中所占据的具体场所。它具有维持该动物或动物群的生命所必须的一切条件，包括空间、温度、光线、水分、食物等。

湿地：指常年或者季节性积水地带、水域和低潮时水深不超过6米的海域，包括沼泽湿地、湖泊湿地、河流湿地、滨海湿地等自然湿地，以及重点保护野生动物栖息地或者重点保护野生植物原生地等人工湿地。

碳汇：是指通过植树造林、植被恢复等措施，吸收大气中的二氧化碳，从而减少温室气体在大气中浓度的过程、活动或机制。

两拆一增：拆除公共区域的违法建筑、拆除有碍开放空间的围墙、增加城市绿地。

老公园新活力：现有公园优化改造，提升公园共治共建共享水平，加强公园场景营造和业态融合，为老公园健康发展注入新活力。

绿色建筑：在全寿命期内，节约资源、保护环境、减少污染，为人们提供健康、适用、高效的使用空间，最大限度地实现人与自然和谐共生的高质量建筑。

智慧城市：运用物联网、云计算、大数据、空间地理信息集成等新一代信息技术，促进城市规划、建设、管理和服务智慧化的新理念和新模式。

附件2

国家、省、市赋予成都公园城市建设发展的使命任务

序号	重要任务	规划衔接	来源
(一) 国家层面 (69 项)			
1	推动制造业优化升级。深入实施智能制造和绿色制造工程，发展服务型制造新模式，推动制造业高端化智能化绿色化。	第四章第一节	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》
2	前瞻谋划未来产业。在科教资源优势突出、产业基础雄厚的地区，布局一批国家未来产业技术研究院，加强前沿技术多路径探索、交叉融合和颠覆性技术供给。	第四章第三节	
3	加快推进城市更新，改造提升老旧小区、老旧厂区、老旧街区和城中村等存量片区功能，推进老旧楼宇改造，积极扩建新建停车场、充电桩。	第五章第二节	
4	推进新型城市建设。提升城市智慧化水平，推行城市楼宇、公共空间、地下管网等“一张图”数字化管理和城市运行一网统管。科学规划布局城市绿环绿廊绿楔绿道，推进生态修复和功能完善工程，优先发展城市公共交通，建设自行车道、步行道等慢行网络，发展智能建造，推广绿色建材、装配式建筑和钢结构住宅，建设低碳城市。增强公共设施应对风暴、干旱和地质灾害的能力，完善公共设施和建筑应急避难功能。	第三章第三节、第四章第二节、第六章第一节第三节	
5	创新实施文化惠民工程，提升基层综合性文化服务中心功能，广泛开展群众性文化活动。推进公共图书馆、文化馆、美术馆、博物馆等公共文化场馆免费开放和数字化发展。	第五章第一节	
6	完善生态安全屏障体系。全面加强天然林和湿地保护，湿地保护率提高到 55%。科学推进水土流失和荒漠化、石漠化综合治理，开展大规模国土绿化行动，推行林长制。	第二章第一节第三节、第七章第	

序号	重要任务	规划衔接	来源
		一节、第八章第二节	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》
7	构建自然保护地体系。科学划定自然保护地保护范围及功能分区，加快整合归并优化各类保护地，构建以国家公园为主体、自然保护区为基础、各类自然公园为补充的自然保护地体系。实施生物多样性保护重大工程，构筑生物多样性保护网络，加强国家重点保护和珍稀濒危野生动植物及其栖息地的保护修复，加强外来物种管控。完善生态保护和修复用地用海等政策。	第二章第二节第四节	
8	持续改善环境质量。深入打好污染防治攻坚战，建立健全环境治理体系，推进精准、科学、依法、系统治污，协同推进减污降碳，不断改善空气、水环境质量，有效管控土壤污染风险。	第二章第五节	
9	大力发展绿色经济。坚决遏制高耗能、高排放项目盲目发展，推动绿色转型实现积极发展。壮大节能环保、清洁生产、清洁能源、生态环境、基础设施绿色升级、绿色服务等产业，推广合同能源管理、合同节水管理、环境污染第三方治理等服务模式。	第四章第一节	
10	完善全民健身公共服务体系，推进社会体育场地设施建设和学校场馆开放共享，提高健身步道等便民健身场所覆盖面，因地制宜发展体育公园，支持在不妨碍防洪安全前提下利用河滩地等建设公共体育设施。	第五章第一节	
11	推动养老事业和养老产业协同发展，健全基本养老服务体系，大力发展普惠型养老服务，支持家庭承担养老功能，构建居家社区机构相协调、医养康养相结合的养老服务体系。	第五章第一节第三节	
12	完善国家应急管理体系。构建统一指挥、专常兼备、反应灵敏、上下联动的应急管理体制，优化国家应急管理能力和体系建设，提高防灾减灾抗灾救灾能力。	第六章第一节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
13	推动大熊猫国家公园建设，加强珍稀濒危动植物保护。加快各类自然保护地整合优化，强化重要生态空间保护。打造龙泉山城市森林公园。	第二章第二节第四节、第七章第一节	《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》
14	推进跨界水体环境治理。深化沱江、龙溪河、岷江流域水环境综合治理与可持续发展试点。	第二章第一节第五节、第六章第一节	
15	深化大气污染联防联控。建设跨省市空气质量信息交换平台，发挥西南区域空气质量预测预报中心作用，实施联合预报预警。建立重污染天气共同应对机制，推进应急响应一体联动。	第二章第五节	
16	加强土壤污染及固废危废协同治理。以沿江工业园区、矿山、受污染耕地、污染地块为重点开展修复与治理。推动地级以上城市医疗废物集中处置设施全覆盖，县级以上城市及县城医疗废物全收集、全处理，并逐步覆盖到建制镇。	第二章第五节	
17	构建绿色产业体系。培育壮大节能环保、清洁生产、清洁能源产业，打造国家绿色产业示范基地。联合打造绿色技术创新中心和绿色工程研究中心，实施重大绿色技术研发与示范工程。实施政府绿色采购，推行绿色产品优先。推行企业循环式生产、产业循环式组合、园区循环化改造，开展工业园区清洁生产试点。落实最严格的水资源管理制度，实施节水行动，加大节能技术、节能产品推广应用力度。	第四章第一节第三节第四节	
18	倡导绿色生活方式。共建绿色城市标准化技术支撑平台，完善统一的绿色建筑标准及认证体系，推广装配式建筑、钢结构建筑和新型建材。推动可再生能源利用，支持能源互联网创新，统筹布局电动汽车充换电配套设施。加快推进垃圾分类，共建区域一体化垃圾分类回收网络体系。	第四章第二节第四节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
19	推动城乡一体规划。开展城市体检，查找城市规划建设管理存在的风险和问题，探索可持续的城市更新模式，有序推进老旧小区、老旧厂区、老旧街区及城中村改造。强化城市风貌管理，促进建筑物设计更加适用、经济、绿色、美观，推动天际线、街道立面、建筑色彩更加协调，严格控制超高层建筑建设。加强历史文化街区、古镇古村、全国重点文物保护单位等遗产遗迹的整体保护和合理利用，延续城市和乡村文脉，保护传统的山水城格局。	第四章第二节、第五章第二节、第六章第二节	《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》
20	推动城乡基础设施一体化。大力推进生活垃圾分类处理及再生利用设施建设，全面改善城乡居民卫生环境。加强城乡无障碍设施建设和设施适老化改造。优化应急避难场所布局，完善抗震、防洪、排涝、消防等安全设施。	第四章第四节、第五章第三节、第六章第一节	
21	健全城乡基层治理体系。健全党组织领导的自治、法治、德治相结合的城乡基层治理体系，加强农村新型经济组织和社会组织的党建工作。培育专业化社会组织和社会工作者队伍，调动企业履行社会责任积极性，畅通公众参与城乡治理渠道，推动政府、社会、企业、居民多方共治。推动基层治理重心下沉，完善社区网格化管理体系和便民服务体系，显著提升社区在流动人口服务管理、公共服务提供、社情民意收集等方面的作用。积极运用现代化手段，推动实现智慧化治理。	第六章第二节	
22	推动教育合作发展。扩大普惠性幼儿园供给，加大对社会力量开展托育服务的支持力度。组建双城经济圈高校联盟，联手开展世界一流大学和一流学科建设，支持高校向区域性中心城市布局。	第五章第一节第三节	
23	共同推进体育事业发展。促进全民健身，推动公共体育场馆、全民健身活动中心、体育公园、社区体育场地等资源设施建设和开放共享，支持公办中小学校和高校的体育场馆、附属设施向社会分时段开放。	第五章第一节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
24	优化医疗资源配置。支持共建区域医疗中心和国家临床重点专科群。推进国家老年病临床医学研究中心创新基地建设，支持重庆整合有关资源建设国家儿童区域医疗中心，推进四川省儿童医学中心建设。推动优质医疗资源下沉，支持医联体建设和跨区办医，推动中心城市三甲医院异地设置医疗机构。加强基层医疗卫生服务体系和全科医生队伍建设，构建更加成熟定型的分级诊疗制度。	第五章第一节	《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》
25	推进养老服务体系共建共享。开展普惠养老城企联动专项行动，发展居家养老、社区养老、机构养老，构建综合连续、覆盖城乡的老年健康服务体系。支持以市场化方式稳妥设立养老产业发展引导基金，制定产业资本和品牌机构进入养老市场指引，支持民营养老机构品牌化、连锁化发展。推动老年人照护需求评估、老年人入住评估等互通互认。	第五章第三节	
26	健全公共安全风险防控标准和规划体系。强化防灾备灾体系和能力建设，完善重大灾害事件预防处理和紧急救援联动机制，加快建设国家西南区域应急救援中心以及物资储备中心，打造2小时应急救援圈，推进防灾减灾救灾一体化。	第六章第一节	
27	示范区建设要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，坚持以人民为中心，统筹发展和安全，将绿水青山就是金山银山理念贯穿城市发展全过程，充分彰显生态价值，推动生态文明建设与经济社会发展相得益彰，促进城市风貌与公园形态交织相融，着力厚植绿色生态本底、塑造公园城市优美形态，着力创造宜居美好生活、增进公园城市民生福祉，着力营造宜业优良环境、激发公园城市经济活力，着力健全现代治理体系、增强公园城市治理效能，实现高质量发展、高品质生活、高效能治理相结合，打造山水人城和谐相融的公园城市。	第二章、第三章、第四章、第五章、第六章、第七章	《国务院关于同意成都建设践行新发展理念的公园城市示范区的批复》

序号	重要任务	规划衔接	来源
28	构建公园形态与城市空间融合格局。依托龙门山、龙泉山“两山”和岷江、沱江“两水”生态骨架，推动龙泉山东翼加快发展，完善“一山连两翼”空间总体布局，使城市成为“大公园”。完善城市内部空间布局，调整优化生产生活生态空间比例，促进工业区、商务区、文教区、生活区及交通枢纽衔接嵌套，推动城市内部绿地水系与外围生态用地及耕地有机连接，适度增加战略留白，实现生产空间集约高效、生活空间宜居适度、生态空间山清水秀。	第二章第一节、第三章第一节	《成都建设践行新发展理念的公园城市示范区总体方案》
29	建立蓝绿交织公园体系。描绘“绿满蓉城、水润天府”图景，建立万园相连、布局均衡、功能完善、全龄友好的全域公园体系。建设灵秀峻美的山水公园，依托龙门山、龙泉山建设城市生态绿地系统，推进多维度全域增绿，建设以“锦城绿环”和“锦江绿轴”为主体的城市绿道体系，完善休闲游憩和体育健身等功能，为城市戴上“绿色项链”；依托岷江、沱江建设城市生态蓝网系统，强化水源涵养、水土保持、河流互济、水系连通，加强水资源保护、水环境治理、水生态修复，提高水网密度，打造功能复合的亲水滨水空间。统筹建设各类自然公园、郊野公园、城市公园，均衡布局社区公园、“口袋公园”、小微绿地，推动体育公园绿色空间与健身设施有机融合。	第三章第二节	
30	保护修复自然生态系统。系统治理山水林田湖草，提升生态系统质量和稳定性。保育秀美山林，夯实龙门山生态屏障功能和龙泉山“城市绿心”功能，加强森林抚育和低效林改造。建设美丽河湖，推进岷江、沱江水系综合治理，统筹上下游、左右岸，加强清淤疏浚、自然净化、生态扩容，在主要河流城镇段两侧划定绿化控制带。守护动物栖息家园，加强生物多样性保护，完善中小型栖息地和生物迁徙廊道系统，建设相关领域科研平台，持续开展大熊猫等濒危易危哺乳动物保护科学研究。	第二章第一节第四节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
31	挖掘释放生态产品价值。建立健全政府主导、企业和社会各界参与、市场化运作、可持续的生态产品价值实现路径。推进自然资源统一确权登记，开展生态产品信息普查、形成目录清单。构建行政区域单元生态产品总值和特定地域单元生态产品价值评价体系，建立反映保护开发成本的价值核算方法、体现市场供需关系的价格形成机制。推进生态产品供给方与需求方、资源方与投资方高效对接，引入市场主体发展生态产品精深加工、生态旅游开发、环境敏感型产业，探索用能权、用水权等权益交易机制。	第七章第一节	《成都建设践行新发展理念的公园城市示范区总体方案》
32	完善现代环境治理体系。推进精准科学依法系统治污，打造水清、天蓝、土净、无废的美丽蓉城。加快城镇污水管网全覆盖，尽快解决雨污水管网混错接问题，因地制宜推进雨污分流改造，强化污水资源化利用和污泥集中焚烧处理，基本消除城乡黑臭水体。加强城市大气质量达标管理，基本消除重污染天气。推进受污染耕地和建设用地管控修复。建设生活垃圾分类投放、收集、运输、处理系统，逐步实现原生垃圾零填埋。健全危险废弃物和医疗废弃物收集处理体系、大宗固体废弃物综合利用体系。加强塑料污染、环境噪声、扬尘污染治理。	第二章第二节第五节	
33	塑造公园城市特色风貌。优化城市设计，传承“花重锦官城”意象，提高城市风貌整体性、空间立体性、平面协调性。寓建筑于公园场景，控制适宜的建筑体量和高度，塑造天际线和观山观水景观视域廊道，呈现“窗含西岭千秋雪”美景。丰富城市色彩体系，推进屋顶、墙体、道路、驳岸等绿化美化，加强城市照明节能管理。	第三章第四节	
34	推行绿色低碳生活方式。深入开展绿色生活创建行动，树立简约适度、节能环保的生活理念。引导绿色出行，鼓励选择公共交通、自行车、步行等出行方式，推广使用清洁能源车辆。鼓励绿色消费，推广节能低碳节水用品和环保再生产品，减少一次性消费品和	第四章第四节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
	包装用材消耗，建立居民绿色消费激励机制。大力发展绿色建筑，推广绿色建材和绿色照明，推行新建住宅全装修交付。建设节约型机关、绿色社区、绿色家庭。		《成都建设践行新发展理念 的公园城市示范区 总体方案》
35	增强养老托育服务能力。鼓励社会力量建设社区居家养老服务网络，提供日间照料和助餐助洁助行等服务。增强公办养老机构服务能力，推动培训疗养机构转型发展普惠养老服务，扶持发展普惠性民办养老机构。扩大3岁以下婴幼儿托位供给，支持社会力量发展综合托育服务机构和社区托育服务设施。严格落实城镇小区配套园政策，提高公办幼儿园学位供给能力，扶持民办幼儿园提供普惠性服务。	第五章第一节第三 节	
36	提供优质医疗教育服务。依托四川大学华西医院等医疗资源，建设国家医学中心、国家临床重点专科群。建设一流大学和一流学科，发展高质量本科教育。鼓励高中阶段学校多样化发展，全面改善县中办学条件。推动义务教育优质均衡发展，增强教师教书育人能力，促进人口集中流入地学校扩容增位。	第五章第一节	
37	建设品质化现代社区。完善老旧小区及周边水电路气信等配套设施，改善居民基本居住条件。探索社区生活服务“好差评”评价机制和质量认证机制。	第五章第二节	
38	提升文化旅游魅力。坚持以文塑旅、以旅彰文，促进优秀传统文化创造性保护、创新性发展，营造诗意栖居气息，建设彰显天府文化和蜀风雅韵的世界文化名城。增强城市文化软实力，保护传承优秀传统文化，擦亮本土特色文化主题，发展文化创意、体育赛事、会展经济。	第七章第二节	
39	推动生产方式绿色低碳转型。锚定碳达峰、碳中和目标，优化能源结构、产业结构、运输结构，推动形成绿色低碳循环的生产方式。推动能源清洁低碳安全高效利用，引导水电、氢能等非化石能源消费和以电代煤，推行合同能源管理。促进工业和交通等领域节	第四章第一节第 二节第四节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
	能低碳转型，强化重点行业清洁生产和产业园区循环化改造，推进公共交通工具和物流配送车辆电动化、新能源化、清洁化，布局建设公共充换电设施。		《成都建设践行新发展理念的公园城市示范区总体方案》
40	发展彰显竞争力的优势产业。推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，增强根植性、核心竞争力、区域带动力，引导服务业向专业化和价值链高端延伸，做精现代农业和特色农产品精深加工。	第四章第一节	
41	推进活力迸发的创新创业。推动共建成渝综合性科学中心，统筹布局国家产业创新中心、工程研究中心、技术创新中心、制造业创新中心和未来产业技术研究院等创新平台，增强中试验证、成果转化、应用示范能力。	第四章第三节	
42	增强抵御冲击和安全韧性能力。建立城市治理风险清单管理制度，系统排查灾害风险隐患，健全灾害监测体系，提高预警预报水平。坚持防御外洪与治理内涝并重，优化流域防洪工程布局，健全源头减排、管网排放、蓄排并举、超标应急的城市排水防涝工程体系，确保老城区雨停后能够及时排干积水，新城区不出现“城市看海”现象。采取搬迁避让和工程治理等手段，防治泥石流和滑坡等地质灾害。	第六章第一节	
43	建设社会治理共同体。推动城市治理重心和配套资源向基层下沉，建设人人有责、人人尽责、人人享有的社会治理共同体。加强街道（乡镇）、社区（村）党组织对基层各类组织和各项工作的领导，完善各类组织积极协同、群众广泛参与的制度，探索党建引领的社区发展治理与社会综合治理“双线融合”机制。增强街道（乡镇）行政执行和为民服务能力，有效承接政务服务和公共服务等事项。推进居（村）民委员会规范化建设，加强民生实事民主协商，优化网格化管理服务。完善社会力量参与基层治理激励政策，建立社区与社会组织、社会工作者、社区志愿者、社会慈善资源联动机制。畅通和规范居民诉求表达、利益协调、权益保障通道。	第六章第二节、第七章第三节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
44	构筑智慧化治理新图景。适应数字技术融入社会运行新趋势，建设数字政府和数字社会。建设“城市数据大脑”，增强城市整体运行管理、决策辅助、应急处置能力。推行城市运行一网统管，推进市政公用设施及建筑等物联网应用、智能化改造。推行政务服务一网通办，提供工商、税务、证照证明、行政许可等线上办事便利。推行公共服务一网通享，促进学校、医院、养老院、图书馆等资源数字化。推行社会诉求一键回应，健全接诉即办、联动督办的全方位响应机制。	第六章第三节	《成都建设践行新发展理念的公园城市示范区总体方案》
45	推进城市更新行动、乡村建设行动，加快转变城乡建设方式，促进经济社会发展全面绿色转型。	第五章第二节	
46	推进城乡建设一体化发展。实施海绵城市建设，完善城市防洪排涝体系，提高城市防灾减灾能力，增强城市韧性。实施城市生态修复工程，保护城市山体自然风貌，修复江河、湖泊、湿地，加强城市公园和绿地建设，推进立体绿化，构建连续完整的生态基础设施体系。	第二章第一节第三节、第三章第二节第三节第四节、第六章第一节、第七章第一节	
47	实施城市功能完善工程，加强婴幼儿照护机构、幼儿园、中小学校、医疗卫生机构、养老服务机构、儿童福利机构、未成年人救助保护机构、社区足球场地等设施建设，增加公共活动空间，建设体育公园，完善文化和旅游消费场所设施，推动发展城市新业态、新功能。	第五章第一节第三节	
48	推动绿色城市、森林城市、“无废城市”建设，深入开展绿色社区创建行动。	第四章第四节	
49	建设高品质绿色建筑。推动高质量绿色建筑规模化发展，大力推广超低能耗、近零能耗建筑，发展零碳建筑。	第四章第二节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
50	加大科技创新力度。加强国家科技计划研究，系统布局一批支撑城乡建设绿色发展的研发项目，组织开展重大科技攻关，加大科技成果集成创新力度。	第四章第三节	《关于推动城乡建设绿色发展的意见》
51	推动城市智慧化建设。加强对市政基础设施、城市环境、城市交通、城市防灾的智慧化管理，推动城市地下空间信息化、智能化管控，提升城市安全风险监测预警水平。	第六章第一节第三节	
52	科学编制绿化相关规划。地方人民政府要组织编制绿化相关规划，与国土空间规划相衔接，叠加至同级国土空间规划“一张图”，实现多规合一。	第八章第三节	《国务院办公厅关于科学绿化的指导意见》
53	合理安排绿化用地。以宜林荒山荒地荒滩、荒废和受损山体、退化林地草地等为主开展绿化。结合城市更新，采取拆违建绿、留白增绿等方式，增加城市绿地。	第二章第一节、第三章第四节、第五章第二节、第七章第一节	
54	科学推进重点区域植被恢复。长江、黄河等大江大河的源头、干支流、左右岸要加强封山育林育草，推进水源涵养林、水土保持林建设和小流域综合治理。	第二章第一节第五节	
55	节俭务实推进城乡绿化。充分利用城乡废弃地、边角地、房前屋后等见缝插绿，推进立体绿化，做到应绿尽绿。增强城乡绿地的系统性、协同性，构建绿道网络，实现城乡绿地连接贯通。加大城乡公园绿地建设力度，形成布局合理的公园体系。	第三章第二节第四节、第五章第二节、第七章第一节	
56	巩固提升绿化质量和成效。加强森林草原防火基础能力建设。	第六章第一节、第七章第一节	
57	创新开展监测评价。构建天空地一体化综合监测评价体系，运用自然资源调查、林草资源监测及年度更新成果，提升国土绿化状况监测信息化精准化水平。	第二章第四节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
58	加强重点区域绿化。服务国家重大区域战略，因地制宜、分区施策，持续加强黄河、长江、三北等地区林草植被恢复。西部地区注重治理水土流失和石漠化，加快推进天然林保护、退耕还林还草、石漠化治理。	第二章第一节、第七章第一节	《“十四五”林业草原保护发展规划纲要》
59	有序推进城乡绿化。充分利用城乡废弃地、边角地、房前屋后等见缝插绿，因地制宜推进城乡绿化。	第七章第一节	
60	构建以国家公园为主体的自然保护地体系。	第二章第二节	
61	强化湿地保护修复。采取近自然措施，增强湿地生态系统自然修复能力。	第二章第三节	
62	加强野生动植物保护。保护生物多样性，完善生物多样性保护制度，强化疫源疫病监测预警和防控。	第二章第四节	
63	发展优势特色产业。	第四章第一节	
64	加强林草资源监督管理。全面推行林长制，压实生态保护责任。	第八章第二节	
65	综合检测评估。建立国家地方一体化管理的林草综合监测制度和“天空地网”一体化的技术体系，健全监测评价标准规范，整合开展森林、草原、湿地、荒漠化、沙化、石漠化综合监测。	第二章第四节	
66	深化林草改革开放。推进绿色转型，培育珍贵树种和优良乡土树种，加快大径级林木、国家储备林基地建设，推进国有林场和林木种苗融合发展，发展生态旅游、林下经济等绿色低碳产业。	第四章第一节、第七章第一节	
67	推进林草碳汇行动。积极参与国家碳市场制度建设，鼓励社会主体参与林草碳汇项目开发建设，指导开展林草碳汇项目开发交易和碳中和行动。	第七章第一节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
68	强化科技创新体系。实行重大科技攻关“揭榜挂帅”，健全“揭榜挂帅”机制，聚焦林草种源、松材线虫病防治、雷击火监测、油茶采收机械等“卡脖子”技术，集中攻关，创新入榜项目库、人才甄别、过程管理、成果评鉴等组织形式。	第四章第三节	《“十四五”林业草原保护发展规划纲要》
69	加强生态网络感知体系建设。加快林草大数据管理应用基础平台建设。	第六章第三节	
(二) 省级层面（52 项）			
70	健全自然保护地体系。全面建设大熊猫国家公园，推动建设若尔盖国家公园，加强各级自然保护区规范管理。有序推进自然保护地确权登记，维持和恢复珍稀濒危野生动植物种群数量及栖息环境，提高生物多样性保护能力。	第二章第二节第四节	《四川省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》
71	持续推进大气污染防治。完善大气组分自动监测体系，严格落实重污染天气应急预案，强化区域大气污染联防联控，基本消除重污染天气。	第二章第五节	
72	深化流域环境综合整治。强化河（湖）长制，划定河湖管理范围，加强涉水空间管控，建立水环境管理控制单元体系，推进湖库水环境综合整治和流域岸线保护。巩固提升岷江、沱江等重点流域水质。	第二章第一节第五节	
73	强化土壤环境风险管控。开展建设用地污染地块重点管控，定期更新公布建设用地土壤污染风险管控和修复名录。开展污染地块监督管理，优先推进高风险地块土壤污染治理。强化生活垃圾无害化处理，加快补齐医疗废物、危险废物处置设施短板。	第二章第五节	
74	推动生产服务绿色化。深入推动绿色制造示范单位创建，推行绿色设计，构建绿色制造体系。实施重点行业节能和绿色化改造，全面推行清洁生产。加快发展节能环保、清洁能源等绿色产业，建设绿色产业示范基地。	第四章第一节	
75	开展绿色生活示范创建。实施绿色家庭、绿色学校、绿色社区、绿色商场、绿色建筑创建行动，开展节约型机关和公共机构示范单位创建。建立完善推行绿色生活方式的政策	第四章第二节第四节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
	制度，坚决制止餐饮浪费行为，普遍推行居民生活垃圾分类，促进塑料垃圾源头减量，治理白色污染。提高公交出行分担率，完善新能源汽车政策，统筹布局电动汽车配套设施。		《四川省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》
76	增强防灾减灾能力。健全自然灾害防治体系，完善自然灾害综合监测预警机制，持续开展灾害风险调查和重点隐患排查、自然灾害监测预警体系构建、地质灾害综合防治和避险搬迁、地震易发区房屋设施加固等自然灾害防治重点工程建设。建设防灾减灾综合应急保障基地和应急避难场所。深入开展森林草原防灭火专项整治，加强森林草原防灭火基础设施建设及防扑火能力建设，建立健全科学高效的预防体系和快速反应的扑救体系。	第二章第二节、第六章第一节	
77	完善综合应急救援体系。健全应急指挥体系，强化应急通信保障，完善救援现场应急处置工作机制。健全应急力量体系，推进应急救援队伍标准化，建设专业应急救援基地，推进国家西南区域应急救援中心建设，支持引导社会力量参与应急救援。	第六章第一节	
78	积极应对气候变化。健全碳排放总量控制制度，加强温室气体监测、统计和清单管理，推进近零碳排放区示范工程。加强气候变化风险评估，试行重大工程气候可行性论证。	第二章第五节	
79	培育壮大世界级先进制造业集群。推进产业基础高级化、产业链现代化，支持布局建设国家制造业创新中心、产业创新中心，争创国家制造业高质量发展试验区。支持创建集成电路、新型显示等国家战略性新兴产业集群，积极争创软件和信息服务业、航空装备、高端能源装备等先进制造业集群。	第四章第一节	《关于支持成都建设践行新发展理念的城市公园城市示范区的意见》
80	筑牢全域公园绿色本底。支持建设龙泉山城市森林公园，加强自然生态系统和生物多样性保护，融合生态保育、旅游健身、文化展示等功能，打造世界级“城市绿心”。强化龙门山生态涵养保护，健全自然保护地体系，加快大熊猫国家公园建设，推进都江堰精	第二章第一节第二节第四节、第三章第二节第三	

序号	重要任务	规划衔接	来源
	华灌区保护修复。高标准规划建设天府绿道，形成覆盖全域的生态“绿脉”。实施一批绿化景观工程，构建系统均衡、类型多样的公园景观体系。支持举办公园城市论坛和2024年世界园艺博览会。	节、第七章第一节第二节、第八章第一节	《关于支持成都建设践行新发展理念의公园城市示范区的意见》
81	建立健全大气污染联防联控机制，严格执行大气污染物排放标准，加快建设国家环境保护机动车污染控制与模拟重点实验室（成都基地）。	第二章第五节	
82	构建生态价值转化体系。创新生态产品价值实现机制，建立生态系统价值核算体系和公园城市评价标准，积极争创绿色技术创新综合示范区和国家可持续发展议程创新示范区。深化公园绿地管理体制改单，探索生态产品供给与建设用地指标增减挂钩、生态资产账户异地增减平衡。探索建立碳普惠机制，推进国家低碳城市试点。支持争取国家生态综合补偿试点，创建国家“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。	第四章第一节、第七章第一节	
83	构建优质均衡的公共服务体系。推进高校“双一流”建设。支持创建国家医学中心、区域医疗中心，建设高水平临床重点专科集群。	第五章第一节	
84	提升城市现代化治理能力。探索超大城市智慧治理，率先在全周期管理、高效能治理上作出示范。完善应对重大突发事件的组织动员体系和应急处理机制，形成“一网统管”指挥调度体系。深入推进基层治理制度创新和能力建设，构建社区发展治理与社会综合治理双线融合机制，推进服务供给便民化、精细化，建设美丽宜居公园社区。加强防灾减灾体系和能力建设，支持建设国家西南区域应急救援中心，创建国家安全发展示范城市。	第六章第一节第二节第三节	《四川林草发展“十四
85	重点建设龙泉山城市森林公园，加强公益林保护，改善成都、德阳、眉山等城市人居环境。	第三章第二节、第七章第一节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
86	实施森林质量提升工程。推进人工中幼林抚育，扩大退化林修复。	第二章第一节、第七章第一节	五”规划 (征求意见稿)》
87	保护修复湿地生态。严格湿地用途管理，确保湿地资源不减少。	第二章第三节	
88	全面建设大熊猫国家公园。实施自然资源资产调查确权及勘界标识，加强重要栖息地保护与修复，加强旗舰及同域物种保护，提升国家公园保护管理能力。	第二章第二节、第七章第一节	
89	加强野生植物保护管理，组织开展野生植物资源调查，补充设立野外监测站点，逐步构建野生植物资源基础数据库。开展珍稀濒危野生植物原生境保护，探索建立珍稀濒危植物保护培育基地、种质资源库。	第二章第四节	
90	广泛开展义务植树，持续开展全民义务植树运动，每年组织各级党政军领导义务植树。创新义务植树履责模式，推进“互联网+义务植树”基地建设，打造义务植树线上线下互动新格局。	第四章第四节	
91	支持成都加快推进“区域级—城区级—社区级”三级绿道建设，建成天府绿道1万公里。	第三章第三节、第七章第一节	
92	积极推进林草碳汇开发和交易。探索林草碳普惠机制，探索建立区域性林草碳汇自愿交易市场。	第四章第一节	
93	抓实储备林建设项目。围绕长江经济带建设、成渝地区双城经济圈建设、乡村振兴、国土绿化等重大战略，谋划一批、包装一批、储备一批、开工一批国家储备林项目。	第二章第一节、第七章第一节	
94	建设“天空地人”一体化监测体系。	第六章第一节	
95	全面推行林长制。构建党政同责、属地负责、部门协同、源头治理、全域覆盖的长效机制。	第八章第二节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
96	完善城市更新顶层设计。统筹旧城和新城发展，开展城市更新专项规划及设计工作，落实城市更新任务，推动各类更新改造项目有序实施，促进城市转型发展。	第五章第二节	《四川省“十四五”住房城乡建设事业规划纲要》
97	完善城市公园体系。丰富城市公园类型，形成以郊野公园、综合公园、专类公园、社区公园、街头游园为主，大中小结合、分布均衡、特色鲜明、功能完善的城市公园体系。	第三章第二节	
98	加快“轨道+公交+慢行”绿色交通体系建设。	第四章第四节	
99	持续推进海绵城市建设。加强城市河湖水系生态修复，抓好环湖截污工程，提高城市水资源涵养、蓄积、净化能力，增强城市韧性。把海绵城市建设理念落实到城市新区规划建设管理全过程。	第二章第三节、第六章第一节	
100	推进城市管理智能化。充分利用 5G、物联网、大数据、云计算等先进技术，加快构建集感知、分析、服务、指挥、监察为一体的全省各级智能化城市管理综合服务平台。	第六章第三节	
101	提高市政设施应急救灾水平。因地制宜，建设应急避难场所和疫情防控场所，逐步提升避灾防震和疏散安置能力。	第六章第一节	《四川省“十四五”城乡人居环境规划》
102	提升区域自然生态本底质量。强化山水林田湖草系统治理，统筹实施重要生态系统保护和修复重大工程。全面建设大熊猫国家公园，推动建设若尔盖国家公园，加强自然保护区、自然公园建设管理，构建分类科学、布局合理、保护有力、管理有效的以国家公园为主体的自然保护地体系。	第二章第一节第二节第三节第四节	
103	保护乡村山水田园系统。积极开展镇村植树造林、古树名木保护、湿地恢复等工作。突出川西林盘、彝家新寨、藏区新居、巴山新居、乌蒙新村等不同区域的乡土特色和民族地域特点。	第三章第五节、第四章第四节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
104	加强城市生态环境建设。强化城市生态修复，加强对城市山体、水体、湿地等自然格局的保护和修复，提升城市生态承载能力。完善城市公园体系和绿道网络，构建形成以郊野公园、综合公园、专类公园、社区公园、街头游园为主，大中小结合、分布均衡、特色鲜明、功能完善的城市公园体系。提高公园绿地服务覆盖率，基本实现“300米见绿、500米见园”。	第二章第一节第三节、第三章第二节	《四川省“十四五”城乡人居环境规划》
105	推行绿色低碳生活方式。构建“轨道+公交+慢行”绿色交通网络，推行绿色出行模式。结合绿色社区创建等工作，推进城市生活垃圾分类，引导居民形成绿色低碳的生产生活方式。	第四章第四节	
106	推动城市功能完善。建成一批公共服务标杆型设施，引导医疗服务、文化教育、公共体育、养老托育、殡葬服务、公共法律服务等公共资源在中小城市均衡布局，促进公共服务资源共建共享。推动社区公共服务与商业服务融合发展，积极引入文化、体验、健康、教育等消费新业态新模式。	第五章第一节第三节	
107	加快基础设施现代化。打造智慧城市的基础操作平台，对城市供水、排水、供电、燃气等市政基础设施进行智能化管理。稳步实施传统基础设施智能化建设和改造，有效提升市政公用行业服务质量。	第六章第三节	
108	增强城市安全韧性。合理布局和建设应急避难场所，提升应急疏散通道连通性。提高公园绿地、广场等开敞空间建设密度，加强应急物资和设施配置，满足平灾转换要求。积极应对气候变化带来的强降雨，适度超前建设城市内涝防灾工程。	第六章第一节	
109	促进建筑节能低碳发展。深入实施绿色建筑创建行动，大力发展绿色建筑。积极推动太阳能、浅层地能、生物质能等可再生能源在建筑领域的规模化应用，提升可再生能源建筑应用质量。	第四章第二节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
110	保护传承历史文化。系统保护历史文化名镇、名村、传统村落的传统格局、历史风貌及其所依存的自然、人文环境。结合城市更新、老旧小区改造等工作，引导鼓励对历史建筑进行合理利用，以点带面带动历史城区、历史文化街区人居环境改善。	第三章第五节、第五章第二节	《四川省“十四五”城乡人居环境规划》
111	打造城市绿心和生态屏障。共建龙泉山城市森林公园，联合实施“增绿增景”生态工程，加快建设世界级城市绿心。加强龙门山、邛崃山大熊猫栖息地生态修复和生态廊道建设，强化水源涵养和水土保持功能，筑牢生态屏障。	第二章第一节、第三章第二节、第七章第一节	《成都都市圈发展规划》
112	推进大熊猫国家公园建设，开展大熊猫、川金丝猴等国家重点珍稀野生动植物及其栖息地研究。建设典型生态系统科研观测站。	第三章第二节、第七章第一节	
113	共建蓝绿交织生态水网。构建沱江绿色发展轴，系统修复岷江、沱江等流域自然岸线和湿地，协同建设沿江生态廊道，促进与涪江支流绿色廊道贯通成带，完善生态、补水、防洪、健身、休闲等功能。	第三章第三节	
114	共筑城市生态绿环。联联合建设以天府绿道为脉络的生态工程网络，健全形态丰富、类型多样的城市公园绿地体系，打造高品质城市中心公园，构建成都环城生态区。	第三章第二节、第七章第一节	
115	提高成都第二绕城高速生态环绿色空间比重，形成以郊野公园和生态农业为主的环状绿化带。依托成都平原森林城市群建设，推进成都第三绕城高速景观绿化。	第二章第一节	
116	协同推进高速路网绿化、国省干道绿化、村镇道路绿化，有效贯通城市间森林、湿地，联通生态绿楔，完善城市生态绿网体系，同步配套建设消防管网、消防站等基础设施，有效防控“家火入林、林火进城”。	第三章第四节	
117	系统开展水污染综合治理，深化排污口设置管理改革，加快建设沿江污水、垃圾处理等基础设施，全面消除城市黑臭水体。	第二章第五节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
118	加强大气污染联防联控。联合实施成都都市圈大气污染联防联控工程，推动细颗粒物(PM2.5)浓度持续下降，遏制臭氧浓度上升趋势，基本消除重污染天气。建设重污染天气应急动态决策管理系统，建立健全大气污染联合执法工作机制。开展交界地带重污染天气预警统一分级标准试点，建设细颗粒物与臭氧协同控制监测网络，推动大气污染跨界治理。	第二章第五节	《成都都市圈发展规划》
119	联合开展土壤污染防治与固废处置。加强涉重金属行业、工业尾矿等污染防控，大力推行重点行业企业固废减量等措施，稳步推进化肥、农药减量，提升农膜回收利用率，推进畜禽粪污资源化利用，保障农产品质量安全。开展土壤治理修复技术交流与合作，积极推进受污染土壤修复治理示范，因地制宜制定实施受污染耕地安全利用方案。	第二章第五节	
120	推进生产生活绿色化。深入推进产业园区绿色化、循环化改造,加强大宗固体废弃物综合利用，共建城市废弃物资源循环利用基地和再生资源分拣中心。推进传统行业绿色转型和升级改造，引导企业参与绿色电力交易，全面推进清洁生产，推广使用绿色建材。提高公交出行分担率，协同推广新能源汽车，统筹布局电动汽车配套设施。	第四章第一节第四节	
121	探索建立生态产品价值实现机制。建立生态产品价值评价体系，开展基于特定地域单元的生态价值核算，探索形成生态产品价格形成机制。建立生态产品经营联合开发机制，共同打造区域品牌。	第七章第一节	
(三) 市级层面（50 项）			
122	加快建设美丽宜居公园城市，提高城市可持续发展的综合承载力。深入贯彻习近平生态文明思想，践行“绿水青山就是金山银山”理念，协同提升人口和经济承载弹性空间，推动城市空间结构、整体形态、发展方式、营城路径全方位深层次转变。	第三章第一节	《中共成都市委关于制定成都市国

序号	重要任务	规划衔接	来源
123	构建绿道蓝网、天清气朗的城市新形态。建成天府绿道 10000 公里，形成星罗棋布、类型多样、全民共享的绿道体系，呈现绿满蓉城、花重锦官、水润天府的城市盛景。加强区域生态网络共建和环境污染联防联控联治，深入推进“三治一增”，基本消除重污染天气，消除黑臭水体，全面恢复水生态系统，擦亮“雪山下的公园城市”名片。构建以大熊猫国家公园为主体的自然保护地体系，加强生物多样性保护，深化河长制、林长制改革，推进都江堰精华灌区、龙泉山城市森林公园、川西林盘、沱江生态轴等重大生态工程，打造山水林田湖草生命共同体。	第二章第二节第四节第五节、第七章第一节、第八章第二节	民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》
124	构建生态优先、绿色发展的城市新范式。探索构建生态系统生产总值核算体系，健全环境资源权益交易制度体系。规划建设绿色生产体系、绿色基础设施体系和绿色供应链体系，提升产业生态化、生态产业化发展水平。加大清洁能源替代攻坚力度，扩大新能源示范应用，开展绿色建筑创建行动，推动城市资源供给可持续可再生。持续举办高级别公园城市全球论坛，完善公园城市规划导则、指标评价、价值转化等体系。	第四章第一节第二节、第八章第一节第三节	
125	构建崇尚自然、节约集约的生活新风尚。持续提升城市通勤效率，深入实施职住格局优化、公交都市建设、慢行交通筑基、交通设施补短板行动，提高交通智能智慧水平，着力构建“轨道+公交+慢行”三网融合的绿色公共交通体系。完善“碳惠天府”机制，营造节约集约资源社会氛围，构建绿色低碳生活圈，引导市民养成文明健康、简约适度的生活方式，力争在全国率先建成碳达峰碳中和示范城市。	第四章第四节	
126	建设高水平产业功能区。加快打造高品质科创空间，聚焦产业细分领域强化产业基础能力建设，完善生产配套、生活服务和政务服务体系，打造产业资源集聚平台与价值创造平台。	第四章第一节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
127	构建以企业为主体的技术创新体系。强化企业创新主体地位，推动创新要素向企业聚集，着力打造创新型企业集群。鼓励科技型领军企业联合行业上下游组建创新联合体，支持科技型中小企业联合高校、科研院所、行业专业培训机构共建产学研联合实验室、概念验证中心。	第四章第三节	《中共成都市委关于制定成都市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》
128	加快建设高品质生活宜居地，全面增进民生福祉。支持在蓉高校建设一流大学和一流学科，积极引进国内外顶尖高校来蓉建设研究生培养基地。加快优质医疗资源扩容提质和区域均衡布局，引进全球高水平医疗机构来蓉合作办医。完善全民健身设施配套，推进天府绿道健身场景和“家门口运动空间”工程建设，构建以政府为主体、社会组织和企业参与的全民健身共建共享体系。	第五章第一节	
129	建设全龄友好包容型社会。全面构建家庭社区相协调、医养康养相结合的养老助残服务体系，统筹推动家庭和社区环境适老适残化改造，大力发展普惠优质养老机构，积极推进符合条件的残疾人托养服务，开展好老年教育，丰富老年人、残疾人精神生活和文体活动。大力发展特殊教育，提升残疾人就业质量，优化无障碍设施建设，让特殊人群更有尊严、更无障碍融入社会。	第五章第三节	
130	加快建设独具人文魅力的世界文化名城，彰显天府文化国际影响力和美誉度。加快天府文化中心、天府艺术公园等十大文化地标建设，构建可阅读可感知可欣赏可参与可消费的文化生态。高水平建设世界赛事名城，坚持“谋赛、营城、兴业、惠民”，以国际化视野规划建设天府奥体公园，构建举办国际综合性赛事的场馆体系和运营体系，办好大运会、世乒赛、亚洲杯、汤尤杯和世运会等重大赛事。	第七章第二节	
131	提升城市智慧韧性安全水平，推动超大城市治理体系和治理能力现代化。打造数字孪生城市，做强全域感知、全局洞察、系统决策、精准调控的“城市大脑”体系，通达各级	第六章第一节第三节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
	各部门管理和服务的“末端神经”。以“天府市民云”为主要载体，优化城市智能化生活服务，统筹推进智慧交通、智慧医疗、智慧社区建设，打造数字化社区便民服务中心。完善城市重大安全风险防控体系，大力提升基础设施承灾能力、重大风险管控能力、突发事件应对能力、社会减灾抗灾能力。健全综合应急救援体系。		《中共成都市委关于制定成都市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》
132	深化城乡社区发展治理。推进城市更新和老旧小区改造提升，优化老城区城市功能、业态、形态、环境，推进老旧小区安防设施完善、电梯增设、公共环境整治、文化塑造，全面完成市域脏乱差棚户区 and 城中村改造。	第五章第二节、第六章第二节	
133	夯实自然生态本底。坚持尊重自然、顺应自然、保护自然，大力实施山水林田湖草系统治理，守住自然生态安全边界。着力提升生态系统质量和稳定性，构建以大熊猫国家公园为主体的自然保护地体系，加强生物多样性保护，强化湿地保护修复，持续推进水土保持工作。全面构建“两山、两网、两环、六片”生态安全格局，保护龙门山和龙泉山生态绿色屏障，全面优化岷江、沱江水系网，加快完善环城生态区和环二绕生态环，着力打造六片生态绿隔区，锚固全域发展的绿色空间底线。	第二章第一节第二节第三节第四节	《成都市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》
134	打造蓝绿交织的绿道蓝网。以天府绿道网、天府蓝网建设为重点，全面推行林长制，加快形成全民共享、覆盖全域、蓝绿交织的网络体系。加快推进“区域级—城区级—社区级”三级绿道建设，形成“一轴两山三环七带”主干绿道体系，串联全域公园及城乡节点，打造交融山水、连接城乡、覆盖全域的生态“绿脉”。加快建设纵横密织的城市蓝网，以可亲可触的河湖水网提升两岸滨水空间价值，构建“三江润城、百河为脉、千渠	第三章第二节第三节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
	入院、万里织网”的整体格局，以品质场景引导新经济新消费功能的集聚，打造引领城市高质量发展的 1000 公里精品蓝网发展带。		《成都市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》
135	提升城市景观风貌。积极推动城市建设与自然景观、文化景观有机结合，凸显山水城市景观特征，塑造“蜀风雅韵、大气秀丽、国际时尚”的城市总体风貌。以中心城区、东部新区为重点，突出开发强度、建筑高度管控，加强对城市中轴、门户、老城、中心等各类天际线管控，加快构建望山见水的城市景观眺望系统，塑造以天府黄为主色系的城市色彩体系，形成“透风见绿、簇群错落”的景观风貌。优化城市附属绿化、道路绿化，以建筑屋顶、建筑墙体、驳岸为重点实施立体绿化，建设空中花园、垂直森林，美化城市第五立面，着力推动具备条件的城市公共建筑立体绿化全覆盖，塑造城市高品质绿化景观。	第三章第四节	
136	健全生态产品价值实现机制。聚焦生态产品确权、核算、交易等关键环节，优化健全生态产品价值实现机制，推动生态产品价值可持续转化。	第七章第一节	
137	大力推进绿色低碳循环发展。持续巩固低碳城市建设成果，以降碳为总抓手，加快推进能源结构、产业结构、交通出行结构低碳化调整。	第四章	
138	深入打好污染防治攻坚战。以解决突出环境问题为突破口，持续推进“三治一增”。	第二章第五节	
139	提升基本公共服务水平。强化政府保基本责任，健全基本公共服务体系，推动基本公共服务均等化。	第五章第一节	
140	改善居民居住条件和居住环境。实施城市更新和老旧小区改造提升工程，按照片区综合开发理念，系统谋划环境提升、民生改善、场景培育，全面加速棚户区、城中村和老旧小区改造。	第五章第二节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
141	营建全龄友好包容型社会。完善养老服务体系。引导养老服务机构运营社区养老服务设施。推动家庭、社区环境适老化改造，健全老年人优待制度。推动托幼一体化建设。增加托育服务供给，鼓励有条件的幼儿园开办托班，向社会提供更多的普惠性托育额。	第五章第三节	《成都市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》
142	建设社区优质生活服务圈。以城镇社区、产业社区为重点规划设置生活服务圈，合理规划配置公共服务设施，根据社区服务人群结构、消费习惯、生活特性不同，系统营造邻里、消费、生态、文娱、服务等社区生活场景。	第五章第一节	
143	增强基础设施防灾减灾能力。加强洪涝干旱、森林火灾、地质灾害、气象与地震等自然灾害防御基础设施建设，提升自然灾害防御工程标准。健全完善城市应急管理体系。构建应急预案体系，完善预案演练、评估、备案审查和更新制度。	第六章第一节	
144	开展社区发展提质“五大行动”构建社区发展共同体。开展社区空间品质提升行动，探索编制社区级城市设计，实施社区微更新，打造社区美空间，活化利用社区“金角银边”，促进美学运用与社区建设有机融合。开展社区场景营造赋能行动，大力实施主题社区营造，鼓励发展社区科创空间，培育社区新经济应用场景、生态消费场景。开展社区生态价值转化行动，加强社区生态资源区域统筹规划和功能设计，推动社区服务设施有机植入公园绿地。开展社区天府文化创生行动，创新打造“天府社区游”品牌，深化群众性精神文明创建。	第六章第二节	
145	实施社区治理增效“五大工程”构建社区治理共同体。实施自治活力提升工程，深化完善基层民主协商自治平台、形式和载体，健全村（居）民议事会制度，完善基层民主协商制度，提升居民参与公共事务的意识水平。实施小区治理延伸工程，推动党建引领小区治理制度化，推进专业社 231 会工作服务，探索“物业+社工”、物业管理信托制等服务模式。实施韧性城市筑基工程，开展社区风险隐患“体检”，推进社区基本应急设	第六章第二节第三节	

序号	重要任务		规划衔接	来源
	施标准化“6+N”配置。实施智慧社区建设工程，编制智慧社区建设规划，完善社区服务管理综合信息平台，推动天府智慧小区建设。			《成都市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》
146	营造城市智慧化应用场景。聚焦政务服务、城市运行、公共服务、风险防控等重点领域，构建以“城市大脑”为智能中枢的城市智慧化应用体系，打造政策、服务、资金等直达基层、直达企业、直达民生的暖心应用场景。		第六章第三节	
147	以实现碳达峰碳中和目标为引领促进城市绿色低碳发展	推动空间结构优化调整。以城市功能为导向优化空间、配置资源，着力破解基础功能不完善、核心功能不突出、市域统筹不充分的问题，推动城市内涵发展、区域差异发展、城乡融合发展。要做优做强中心城区高端要素运筹、国际交流交往、现代服务发展、文化传承创新、时尚消费引领等核心功能，打造具有超大城市国际竞争力影响力的核心功能集聚高地;要做优做强城市新区创新策源转化、国际门户枢纽、新兴产业集聚等核心功能，进位争先打造超大城市高质量发展的动力引擎和新的增长极；要做优做强郊区新城生态价值转化、促进乡村全面振兴、公园城市乡村表达等核心功能，打造超大城市持续健康发展的重要战略支撑。	第三章	《中国共产党成都市第十三届委员会第十次全体会议决议》
148		推动产业结构优化调整。更加注重强链条、促创新、育生态，建强绿色低碳优势产业集群,推动制造业高质量发展，数字赋能提升传统产业，发展现代服务业提升产业附加值，增强企业绿色竞争力，加快打造绿色低碳循环经济体系。	第四章第一节	

序号	重要任务		规划衔接	来源
149	以实现碳达峰碳中和目标为引领促进城市绿色低碳发展	推动交通结构优化调整。更加注重以人为本、规划控源、制度激励、智慧赋能，着力构建“轨道引领、公交优先”格局，大力推动运输工具低碳化，持续完善绿色交通基础设施，加快建设低碳化高效化、立体化多层次的绿色交通运输体系。	第四章第四节	《中国共产党成都市第十三届委员会第十次全体会议决议》
150		推动能源结构优化调整。提升清洁能源供给和安全保障能力，深化能源消费结构调整，全生命周期提升用能效率，推动能源供给向低碳化多元化、能源消费向电气化高效化提升，加快建立清洁低碳安全高效的现代能源体系。	第四章第一节	
151		强化科技创新和制度创新。加快形成促进城市绿色低碳发展的有效激励约束机制，充分调动各种资源要素，激发创新投资活力，推动从生产方式到生活方式、发展方式到治理方式的全方位系统性绿色低碳升级。	第四章第三节	
152	巩固“一山连两翼”城市格局，整体保护“两山、两网、两环”的生态格局，构建城园相融的公园城市空间形态，生态空间、农业空间占比不低于78%，推动实现生态空间山清水秀、生活空间宜居适度、生产空间集约高效，打造“岷江水润、茂林修竹、美田弥望、蜀风雅韵”的大美形态。		第二章第一节、第三章第一节	《中共成都市委关于以实现碳达峰碳中和目标为引领优化空间产业交通能源结构促进城市绿
153	强化生物多样性保护，高水平建设大熊猫国家公园，建设天府绿道蓝网，积极争取开展科学绿化试点示范，强化川西林盘保护修复，支持四川天府新区开展城市生态用地改革创新，构建全域公园体系。		第二章第四节、第三章第二节第三节第五节	
154	着眼提升城市宜居宜业品质，科学确定各类用地比例，适度提高公共管理与公共服务、绿地与广场、工业用地在城市建设用地中的占比，提升路网密度，实现用地结构均衡合		第三章第一节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
	理。大力推动职住平衡，构建公园城市规划技术标准体系，制定公园城市职住平衡规划导则，建立产城融合职住平衡指标体系，优化住房政策体系和供给结构，促进住房资源与产业布局平衡配置。		色低碳发展的决定》
155	打造“金角银边”，公园绿地 500 米半径覆盖率达 90%以上，努力让市民在家门口上到好学校、找到好工作、享受好服务、感受好生态。	第五章第一节第二节	
156	推行绿色低碳的建设模式。加强绿色建筑全链条管理。出台成都市绿色建筑促进条例，提高建筑能效水平，城镇新建建筑执行绿色建筑标准。推行绿色建造方式，鼓励建筑信息模型技术应用和再生型建筑材料发展，推进新型建筑工业化。优化建筑用能结构，推进光伏建筑一体化改造，推动空气源、地热能、太阳能等可再生能源在建筑领域应用，提高建筑电能替代与电气化水平。以大型商业综合体、星级写字楼、行政办公区为重点开展建筑节能示范，强化公共建筑能耗监测，推动建筑机电系统总体能效提升。	第四章第二节	
157	依托新材料等重点产业功能区，大力发展光伏、动力电池、氢能、储能、新能源汽车、节能环保产业等优势领域，建强新能源产业国家高技术产业基地，探索设立绿色低碳产业基金，着眼“研发+制造”培育跨区域产业生态圈。加快发展新能源汽车，坚持电动化、网联化、智能化方向，推动电池、电机、电控设计生产协同配套。积极布局新型储能赛道，推动氢能“制储输用”全产业链发展，打造中国“绿氢之都”。	第四章第一节	
158	强化主导产业建圈强链，围绕集成电路、新型显示、高端软件、创新药、高端医疗器械、航空发动机、工业无人机、轨道交通、新型材料等先进制造重点产业链，聚焦微笑曲线两端完善产业链发展规划，绘制重点产业链全景图谱，制定专项产业政策。	第四章第一节	
159	构建绿色优先的路权分配机制，促进全域公交一体化发展，提高常规公交“最后一公里”覆盖能力和通勤效率，鼓励利用大数据技术科学配置共享单车，构建独立连续、安	第四章第四节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
	全舒适的自行车和步行体系，以轨道交通为中心统筹强化“轨道十公交十慢行”融合发展与高效衔接，到 2025 年中心城区建成区平均通勤时间下降到 35 分钟左右。		《中共成都市委关于以实现碳达峰碳中和目标为引领优化空间产业交通能源结构促进城市绿色低碳发展的决定》
160	强化企业创新主体地位，支持龙头企业建设创新平台、牵头承担国家科技计划项目。加强创新载体建设，依托高校、科研院所和重点企业前瞻布局建设一批新型研发机构、技术创新中心、工程(技术)研究中心和企业技术中心，高水平推进天府永兴实验室、四川省碳中和技术创新中心、碳中和中试产业基地、新型电力系统创新基地等重大创新平台建设。	第四章第三节	
161	积极探索生态产品价值实现机制。加快建立健全生态环境保护者受益、使用者付费、破坏者赔偿的利益导向机制，完善生态环境损害赔偿制度。依托四川联合环境交易所，打造西部生态产品交易中心，探索用能权、碳排放权等权益的初始配额与生态产品价值核算挂钩机制，探索开发林草碳汇，高水平开展全国林业改革发展综合试点。	第七章第一节	
162	筑牢青山绿道蓝网的生态本底。以青山为底，构建以大熊猫国家公园为主体的自然保护地体系，加快实施龙泉山国家储备林项目、国家国土绿化试点示范项目，推进龙泉山城市森林公园保护发展，加快川西林盘保护修复等重大生态工程建设，打造生物多样性保护示范区。	第二章第一节第二节第四节、第七章第一节	《中共成都市委关于高质量建设践行新发展理念的城市公园城市示范区高水平创造新时代幸福美
163	以绿道为轴，实施“五绿润城”示范性工程，加快建设环城生态公园、锦江公园等重大功能性项目，构建“一轴两山三环七带”天府绿道体系。	第三章第二节第三节、第七章第一节	
164	以江河为脉，坚持水岸城一体化，实施白沫江、桫欏河等天府蓝网示范项目，构建“一核一环、三江九带、三级四类”天府蓝网总体格局。	第三章第三节	

序号	重要任务	规划衔接	来源
165	塑造天蓝水清土净的环境品质。推进大气污染联防联控，建立跨区域大气污染传输监测评估、温室气体排放控制协作机制。	第二章第五节	好生活的决定》
166	创新转化绿水青山的生态价值。推动产业生态化、生态产业化，开展生态系统生产总值(GEP)核算，建立 GDP 和 GEP 双核算、双运行绿色经济考评体系。	第七章第八节	
167	塑造绿色低碳的生产生活方式。聚焦能源、工业、建筑、交通等四大重点领域碳排放降低和低碳技术创新、生态碳汇两大能力提升，系统推进绿色低碳转型，构建清洁低碳安全高效能源体系，壮大节能环保、新能源、循环利用等产业，发展健康建筑、超低能耗建筑、近零能耗建筑等绿色建筑，建设绿色技术创新中心、绿色工程研究中心，组建碳中和实验室，强化碳捕集利用封存等科技支撑，积极发展绿色金融，率先探索建设全面领先的碳中和绿色生态试验区。	第四章第二节第三节	
168	积极开展绿色生活创建行动，深化国家低碳城市试点，加快建设“无废城市”推进生活垃圾分类和污水处理零碳排放，构建“轨道+公交+慢行”绿色交通网络，优化“碳惠天府”正向引导机制。	第二章第五节、第四章第四节	
169	建设世界文化名城提升城市软实力。加快建设天府文化中心、天府艺术公园、天府奥体公园等十大文化地标。	第五章第一节	
170	建立灵敏高效应急能力体系。构建适应“全灾种、大应急”的应急指挥、组织动员、重建恢复体系，加强市域和跨区域应急管理协作。	第六章第一节	