



构建四级公园绿地体系,规划建设海绵城市

温江建设水清地绿高颜值之城

绿色是生命的象征,是大自然的底色。坚持绿色发展,是四川省成都市温江区一直以来的价值追求。熟悉温江的人都知道,绿色是这座城市最耀眼的名片。温江区始终践行绿色发展理念,今年召开的区第十四次党代会明确提出,要将温江区建成天蓝地绿亲水之城,建成生态文明标杆城市。

地绿——

未来5年加快打造110平方公里开敞大公园

“来过就再也放不下,不愧是国际花园城。”第一次来温江区自驾游的北京游客赵雪凝感叹着。散步在万春绿道,看花、看水、看蓝天,成为她在温江的深度放松必修课。她的这句话,道出了许多外地人到温江后的第一感受。

直观感受的背后蕴含着温江区城市发展理念的升华。据了解,温江区近年来认真践行既要金山银山、又要绿水青山,绿水青山就是金山银山的理念,把建设天蓝地绿亲水之城纳入“十三五”规划。这是符合省情市情、顺应发展规律、顺应市民期盼而作出的一项重大战略决策。

回首过去10年的发展,温江区的成绩跃然纸上:活立木总蓄积量翻了3番,森林覆盖率达到20%,全区绿化面积达1145.5公顷,平原绿化率90%以上。

“温江区作为四川全省4个生态保护红线划定试点区(县)之一,今年在全省率先实施生态保护红线划定工作。”温江区环保局相关负责人向笔者介绍。温江区率先在全国启动城市生态价值评估,被环境保护部纳入城市生态价值评估试点4家试点单位之一,今年已编制形成城市生态价值评估报告。

同时,温江区积极探索建立生态考核、生态补偿、生态资源有偿使用等制度。温江区还与四川农业大学合作启动中国环境云平台建设,并成立了全省首个生态文明(温江)研究中心、全市首个绿色温江高校联盟环保公益组织等。

一路走来,温江区坚持生态优先、绿色发展,全面推进绿色发展、循环发展、低碳发展,先后获得全球生态恢复和环境保护杰出成就奖、国家生态区、全国生态文明建设试点区、2016年全国十佳生态文明城市等荣誉。

未来5年,温江区将创建生态文明特区,持续推进城市绿化彩化美化工程,向建设放眼见绿、处处透彩、移步闻香的城市景观目标迈进。



图为生态温江概貌。

未来5年,温江区将开展“引林入城”,按照500米见绿标准,构建中心公园—大区公园—片区公园—社区公园4级公园绿地体系,加快建设光华公园、光华文化广场、城南公园等项目。

开展“绿上添花”,切实抓好城市主要道路、节点的景观提升。实施“不见土”行动,着力打造赏花街景和鲜花大道,真正彰显温江作为国际花园城的品质。

开展“串绿成园”,推进植物园艺公园、发呆公园等项目建设,加快打造北部110平方公里开敞大公园,实现林园环江水、莺歌满绿道的特色景观。

亲水——

完成1160个点位的水质监测,整治沿河企业排污口15个

“温江区的工业在20世纪开始发展起来,由于当时没有科学的城市总体规划,部分工业废水和雨水直接排入江河,一大批水域受到不同程度的污染,甚至超过了水体的自净能力。”温江区环保局相关负责人告诉笔者。在这样的情况下,温江区近年来采取了控源截污、河床清淤、曝气增氧等多项措施改善水环境。尤其在黑臭水体整治方面,力度空前,仅今年上半年,就完成了1160个点位的水质监测,整治沿河企业排污口15个。

同时,温江区备用饮用水水源地

保护工程也即将展开,《温江金强寿安20万吨地表水厂走马河、江安河饮用水源保护区划分技术报告》应运而生。据这位负责人介绍,未来5年内,温江区还将深入挖掘水资源的独特禀赋,做好做活水生态系统,让温江的水系更加完善、水景更加美丽、水韵更加悠长。

具体来说,就是要写好水文章,打造水韵温江。金马河、江安河、杨柳河等河流赋予了温江区丰富的水资源。温江区将深入实施全域水体综合治理、滨河亲水景观提升、生态湿地涵养保护三大工程,重点推进“三河两湖”综合开发利用,让市民在河岸沿线享受到可漫游、可戏水的城市靓丽风景线。

此外,按照小雨不积水、大雨不内涝的标准,规划建设自然积存、自然渗透、自然净化的海绵城市,全力打造水清、岸绿、景美的亲水之城。

水环境改善的背后是一座城市矢志不移治理环境的决心和行动。如今,漫步于江安河、杨柳河等河道沿线,河中碧波初现,各种水生植物长势良好。河道两边风景宜人,树林草坪、栈道亭榭、临水广场等构成了滨河生态文化景观轴,每日都有居民沿河散步、聊天。

低碳——

创建绿色园区,兴建绿色建筑,发展绿色交通

如今,世界各国都在建设低碳城

市,据不完全统计,仅我国就有超过100座城市提出打造低碳城市的口号。温江,也已行动起来。

笔者了解到,今年4月12日,作为“中国——瑞士低碳城市”项目之一的中瑞(成都)低碳生物医学产业园示范项目在温江区揭牌。一同揭牌的还有中国——瑞士低碳城市(成都)合作中心、中国——瑞士(成都)先进技术转移中心。这些项目的落地,标志着温江区的绿色低碳发展已驶入了快车道。

如何进一步显示低碳优势,深入推进低碳之城的打造呢?温江区环保局相关负责人表示,温江区将做好绿色园区创建工作,坚决实施最严格的环保政策,尤其对成都医学城项目的引进实施最严格的环评,同时,鼓励和督促企业开展节能减排行动。

此外,温江区还将兴建绿色建筑,在公益性建筑、保障性住房和公共建筑中率先执行绿色建筑标准。倡导绿色生活,发展绿色交通,鼓励市民绿色出行,加强绿色施工,减少大气污染增量。

“打造低碳温江,就要把生态环境保护放在更加突出的位置,像保护眼睛一样保护生态环境,像对待生命一样对待生态环境。”这位负责人表示。

温江区将坚持节约与保护并重,全面推行农业原生态、工业可循环、三产可持续,严格落实环保准入制度,着力开展节能减排行动,淘汰落后产能,加快构建绿色低碳产业体系。培育弘扬绿色低碳文化,倡导市民养成绿色的消费习惯和生活方式,让低碳理念内化于心、外化于行,成为市民的自觉行动。

不过,这些“禁止”“限制”措施目前还没有相应的法律处罚依据。“在生态保护红线上的法律支撑体系还不够完善。”温江区环保局生态科负责人认为这个问题的解决,只是时间问题。

如何将生态保护红线落到实处?“生态红线划定后,将与温江区的城乡规划、土地利用结合起来,确保生态保护红线区域不会受到地方发展的影响。”温江区环保局生态科负责人说。

另一张确保新规落地的王牌是:温江区将制定生态保护红线绩效考核办法,以5年为周期,委托第三方机构,对温江区生态保护红线的保护成效开展绩效考核。考核重点包括生态保护红线面积变化、红线区内生态系统结构与生态环境质量变化、生态功能保护成效、人为活动干扰和破坏情况。

和盛镇是生态保护红线的重点区域,王冬感到肩上的担子更重了,“我们镇环保科只有两个工作人员,巡查起来真的有点奔命的感觉。”

王冬的顾虑,温江区已有考虑。下一步,温江区将建立生态红线网络信息共享及时发布平台,在平台上设立公共参与板块,完善公众举报渠道,发动公众参与到生态保护中。

到2020年,温江区将努力确保区域主导生态系统服务价值平均增益达到8.87%,全区水环境质量不低于Ⅲ类水质标准,大气环境质量不低于二级标准。

成立四川首个生态文明研究中心

为生态文明建设提供科技支撑

本报讯 温江区政府、四川农业大学共建环川农大知识经济圈合作框架协议签约仪式暨生态文明(温江)研究中心揭牌仪式日前在四川农业大学温江校区隆重举行。

成都市委常委谢瑞武,四川农业大学党委书记邓良基、校长郑有良为生态文明(温江)研究中心揭牌。中国·低碳产业委员会主任黄克雨,成都市农委主任张俊国、温江区委副书记、区长陈志勇等出席活动。

生态文明(温江)研究中心由四川农业大学和温江区政府共同组建,是成都市政府与四川农业大学签订的校地合作协议项目之一,也是四川省第一个以生态文明为研究对象的综合研究机构。在揭牌仪式后,邓良基、黄克雨、成都市环保局知深专家陶宏志、生态综合建设专家罗焱博士分别作了生态环保产业创新发展主题演讲报告。

据悉,为充分发挥驻温高校资源、科研、人才等方面的优势,加快推进温江区生态文明建设,2014年6月,区政府与四川农业大学签订了《生态文明

(温江)研究中心框架合作协议》。经过两年多的积极筹建,已在生态文明建设专家库、中国环境云、首批生态环保类科研项目申报工作等方面取得了积极成果。

下一步,研究中心将继续为成都市生态文明建设提供科技支撑,构建生态文明建设专家库,开展生态文明战略研究和咨询服务,助力生态环保产业创新发展新升级。

研究中心将推动温江区建成生态文明特别实验区,打造全国首个情景式生态导入平台,建立中国环境云及生态产品大屏购。创建生态环保产业创新人才培育高地,探索三协同创新机制,建立全国首个生态环保三创社区,孵化一批生态环保类创新创业企业。

这些校地合作事项的深入推进,将为温江区“五个之城”(三医融合产业之城、创新开放进取之城、便捷高效畅通之城、天蓝地绿亲水之城、文明和谐幸福之城)建设提供强大的智力支撑,为温江区全力打造宜居宜游国际化卫星城做出积极贡献。

编制达标规划 印发工作方案

实施三大行动治理水污染

本报讯 成都市温江区今年以来以改善环境质量为核心,编制《温江区水环境质量达标规划(2016~2020年)》,印发《成都市温江区水污染防治工作方案》,重点实施水污染防治三大行动,努力建设天蓝地绿亲水之城。

实施黑臭水体排查整治行动。温江区全面开展黑臭水体排查整治行动,共梳理出需检测的地表水体127条共1066个检测点位,已委托第三方检测机构对这些点位水质进行检测。

开展下河排污口整治,以全线截污、水质明显改善为目标,启动了江安河、杨柳河、金马河下河排污口综合整治工程,通过实施截污治污、污水收集管网建设、泵站提升等工程实现污水不下河的目标。

实施农业面源污染防治行动。温江区持续深入推进农村面源污染治理,开展畜禽养殖污染专项治理,实施全域禁养。全力推进大型规模化养殖场和超标标准养殖场(户)的减量、关闭工作,今年以来,已关闭养殖场37家。加强监管,实行区、镇(街)、村

(社区)三级长效监管,坚持巡查、检查、考核和定期报告制度,严密监管养殖污染行为。

同时,为提高农业节水潜力,温江区开展农业节水型企业、节水型小区的创建工作,争取2017年农业灌溉水有效利用系数达到0.535。

实施污水处理设施提标及扩能行动。温江区正抓紧推进城市污水处理厂一期(3万吨/日)、温江区科技园污水处理厂一期(4万吨/日)提标改造工程,推进科技园污水处理厂二期远期扩建工程(4万吨/日),推进和盛、永盛污水处理厂二期扩建工程(均为0.5万吨/日)。

目前,污水处理设施提标及扩能项目正有序推进,温江区城市污水处理厂一期提标升级改造工程已完成项目建议书批复、可研评审、环评报告评审。温江区科技园污水处理厂一期提标升级改造工程已完成可研、初设、概算、施工图、环评报告评审。和盛、永盛污水处理厂二期扩建工程已完成项目建议书批复、可研评审、概算审查、施工图设计、清单控制价编制、环评报告评审。

划定128块生态红线区域

细分为禁止类、限制类、引导类

前不久,位于成都市温江区和盛镇境内的鲁家滩湿地,发生了不小的变化,原先沿湿地而建的7家农家乐、1家养鱼场集体消失了。未来取而代之的,可能是一块注明温江区生态保护红线划定区的界牌。

地处四川省中部、成都平原腹心的温江区,是成都平原“都市绿肺”的重要组成部分,也是四川省首个国家生态区。2013年,温江区被选定为四川省首批开展生态红线划定试点区之一。

不久前,《成都市温江区生态保护红线区划纲要》正式通过了相关部门审核,温江区境内21.79平方公里的范围被划定为生态红线区。

全区7.8%国土面积被划上红线

根据温江区可持续发展要求,在区域生态系统结构、生态服务功能空间分异和环境质量安全底线分析的基础上,温江区共划定了128块生态红线区域,叠加后总面积为21.79平方公

里,占全区国土面积的7.8%。

这对于温江来说,是一个不小的进步。“在没有划定生态红线区域时,温江只有一小部分区域是被明确保护起来的。”温江区环保局有关负责人介绍。这些被保护起来的区域,主要是温江饮用水水源地和成都环城生态区温江片区,这部分区域,国家、省市有明确法规条款保护,算起来大概是4平方公里。

生态红线的划定,意味着温江严格执行生态保护的区域,扩大了整整17平方公里。

这17平方公里的生态区域涵盖了哪些地方?根据国家、四川省发布的生态红线划定技术指南,温江区在征求各部门、各街道(乡镇)意见的基础上,将一些水土流失敏感区、重要生态绿地、生态型林盘、重要湿地等划入了生态红线区域。

刚刚通过的《成都市温江区生态保护红线区划纲要》规定,禁止占用湿地或者改变其用途,禁止直接向河湖排放污水,禁止从事网箱、围网渔业养殖等。

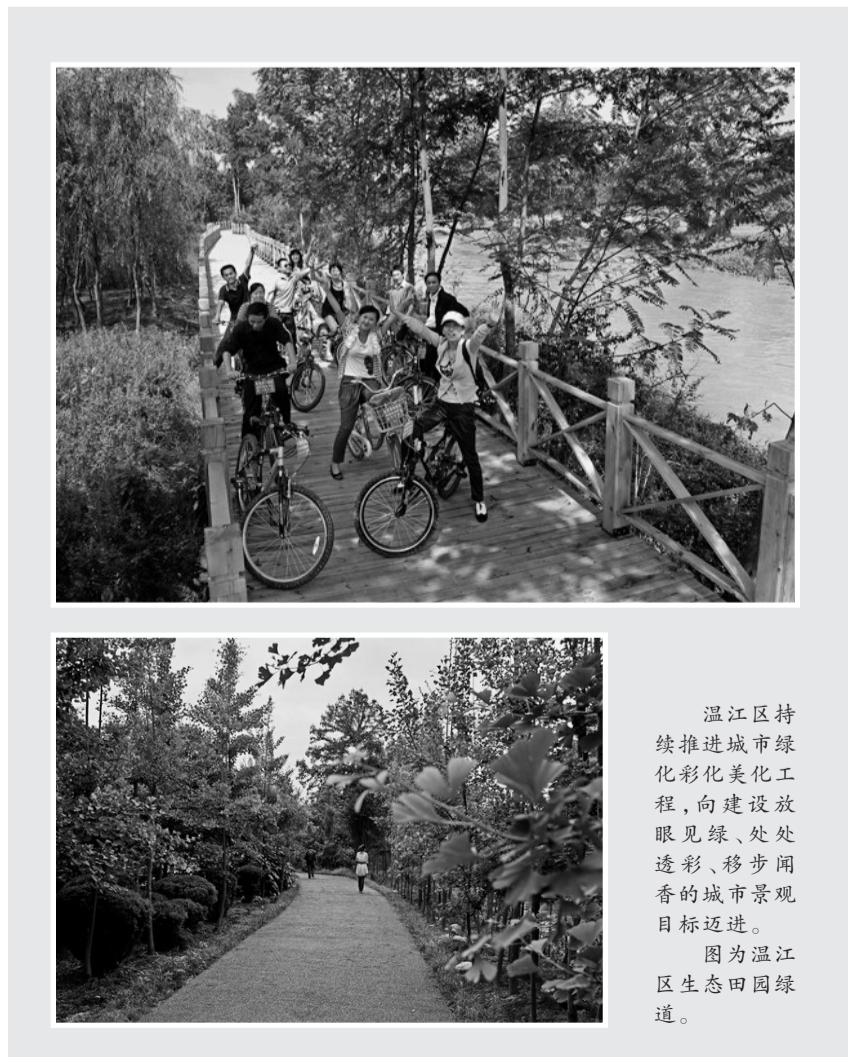
鲁家滩湿地因此而改变。“这个养鱼场常年保持7个网箱以上,占据水域面

积逾20亩,除了鱼的密度严重超标外,大量的鱼饲料造成了严重的水体污染。”温江区和盛镇环保科王冬见证了这些农家乐和养鱼场的消失,“以前也在做劝退的工作,但效果不是很好,这回红线划定后,我们做工作的底气更足了。”

5年一周期考察生态红线区保护质量

据介绍,温江区将这21.79平方公里区域按类型做了细分,具体分为禁止类、限制类、引导类,根据分类,温江区分别做出了详细规定。

以水土流失敏感区保护为例,温江区已明确规定,禁止采矿、挖沙、毁林、毁草等活动,禁止在25度以上坡度开垦种植农作物及花卉苗木活动等;限制各类改造、改建、扩建、新建的建设项目占用重要水源涵养林,确需占用的应依法报经有关行政主管部门批准;引导类举措包括加强区域农村面源污染治理,提高周边农业集约化经营和污染防治水平等。



温江区持续推进城市绿化美化工程,向建设放眼见绿、处处透彩、移步闻香的城市景观目标迈进。图为温江区生态田园绿道。