

# 新区建设生态先行 绿地面积不减反增

## 省遥感信息测绘院利用航空卫星影像,描绘出天府新区成都直管区绿色生态发展态势

快速发展的国家级新区——天府新区吸引着全国乃至全球的目光。两年多的时间,天府新区各方面的建设都在快速推进中,无论是招商引资、产业落地,还是基础设施建设和生活配套完善,都已经取得了显著的成绩。

常规印象中,随着大规模的开发建设,一个区域内的绿地必然会受到破坏、减少。而同时随着人口的增加,人均绿地必然会减少。但是,随着成都天府新区的建设,绿地总量和人均绿地不但都未减少,而且呈增加态势。四川省测绘地理信息局下属的遥感信息测绘院不间断监测天府新区成都直管区的变化,用航空、卫星影像做基础,提取海量数据,揭示了这片土地上正在发生怎样的变化。



大片绿地映衬下的成都科学城,正如火如荼地建设

### A

## 环境提升 绿地总量和人均面积不减反增

省遥感信息测绘院的工作人员告诉记者,直管区内的绿化用地主要指城镇等人口集中居住范围内的道路绿地、公园绿地、居住区绿地以及单位绿地,其中居住区绿地占主导地位。

在第一监测时间段内,绿化用地的面积由1030.98公顷增加到1102.82公顷,变化率为7%;人均占用绿地面积(以户籍人口测算,下同)增加2平方米,可以看出直管区内的生态环境和人居环境均较好。

而在第三监测时间段内,绿化用地的面积由1187.52公顷增加到逾1450公顷,变化率为22.6%;人均占用绿地面积也从25平方米增加到30平方米。而随着兴隆湖蓄水、鹿溪河和中央公园投入建设,地表水资源相应增加,监测期内面积增加100.57公顷,增长率为3.42%。直管区内的生态环境和人居环境质量相比此前,再一次得到提升。

众所周知,根据以往的城市建设规划,一般是先进行基础设施建设,后进行城市建设,最后才



勘测选址(2014年1月航空影像)

是生态建设。而天府新区却独辟蹊径,一举打破这种传统模式,将基础设施与生态建设同步推进,然后才是城市建设。

根据《四川省成都天府新区总体规划(2010-2030)》显示,依托新区内优越的山水资源,通过优化绿地布局结构、提高绿地配置水平、丰富城市景观效果,规划在天府新区内构建“一区两楔八带”的生态绿地系统结构。一区为龙泉山生态服务区;两楔为三圣乡-龙泉山绿楔与彭祖山绿楔;八带是指规划在新区内各组团之间,沿重要水系、铁路、高速公路、快速路形成“四横四纵”8条生态廊道。

而天府新区成都片区的生态建设,将大力实施兴隆湖生态环境综合治理项目、锦江生态带综合整治项目(一期)、鹿溪河生态区三个项目,使天府新区成都片区的天更蓝、山更绿、水更清,还有多座公园的打造,这些都让快速发展的天府新区,绿地面积不减反增。

### D

## 一步一景 鹿溪河生态区露初颜



鹿溪河生态区设计图

很多人都知道,成都科学城天府菁蓉中心已经有企业、单位陆续入驻,却很少有人知道,在天府菁蓉中心B区背后,鹿溪河生态区,这个4500亩的都市生态湿地已经基本成型,湖光山色、黄叶漫漫、野花撒落一地,为在成都科学城生活工作的人提供了一个“天然氧吧”。

从天府大道一路向南,抵达成都科学城,绕着环湖路开到天府菁蓉中心,这里一派火热的建设景象,已经入驻的企业里的工作人员来往穿梭,显得热闹和生机勃勃。从天府菁蓉中心B区左转,车行不过三五分钟,这里仿佛来到另一番天地:一条四米宽的“水泥小路”蜿蜒向前,周边是一棵棵大树,黄叶连绵一片,脚边,则是一整片的绿草茵茵,红色、黄色、紫色的小花点缀其间,深秋初冬的美丽,却又带着反差的温暖景象就这样扑面而来。这里就已经进入了鹿溪河生态区。

整个生态区是起伏的,高低错落,你不知道会有什么样的美景等着你。心里是有一丝探索和期待的。这不,沿着小路信步,几分钟的时间,突然,一片碧绿的湖泊就这样呈现在眼前,美丽得会让你想倒吸一口气,然后再想大声喊出来。湖泊的周围是一处处小小的山坡,山坡上绿树杂花成景,而湖泊又是静静的,犹如一块碧绿的宝石镶嵌在山坡之间,莲花、芦苇等随着水波微微荡漾,再喧嚣的心在这里也能瞬间平静下来。

顺着水流,每过一个湾就是一处景,时而开阔时而娇俏。整个生态区有18座桥梁,小桥配上流水,星罗散布在其间。有别于白鹭湾湿地公园,因为平坦开阔而一览无遗,鹿溪河生态区则因为是天然的丘陵地势形成的高滩湿地,你不知道前面等待你的是什么景色,你只要身处其中,不断前行和探索,就能发现各种惊喜。

### B

## 兴隆湖生态绿地 7月起对外开放

家住华阳的曾先生一家,周末但逢天气好,就喜欢驾车沿天府大道一路向南,来到成都科学城,在兴隆湖湖边散步,湖面碧波荡漾,水草鲜美,花团锦簇,乔木疏密有度,方石错落有致,栈道曲径通幽,“每次一到这个地方,看到这么大片湖域,感觉什么烦恼都忘掉了。”曾先生说。

兴隆湖生态绿地工程有天府新区“生态之肾”之称。兴隆湖位于成都科学城起步区,施工总占地约6000余亩,水面约4300亩。今年6月30日,兴隆湖环湖景观观带(二期)项目圆满完成了景观1至3号节点施工,7月初正式对外开放,全新打造的兴隆湖不但具备较强的防洪功能,还可



生态绿地花团锦簇,路面方石错落有致

营造水域环境,调整局地气候,美化城市景观。建成后的兴隆湖,将是成都市最大的人工生态湖泊,对于改善天府新区生态环境,提升新区的生活、置业和投资品质,作用巨大。

如今的兴隆湖,透水混凝土路面,让雨后散步更加放心;高耐重竹木地板,让步行更加舒适;精心栽植的滨湖路花草,让人心情更加愉悦;错落摆放的方石密码,让眼观感受更加惬意。同时,环绕兴隆湖而建的成都科学城也正在轰轰烈烈的建设之中,也正是因为有了兴隆湖的水系景观,也让成都科学城先天就具备了疏密有致、亲水宜人、贴近自然的滨湖城市形态。

### E

## 生态天府 公园式居住生活



新区的公园、绿地和水体星罗棋布

在天府新区,可以说,公园、绿地和水体星罗棋布。尤其是各种大大小小的公园,不仅提升了城市环境,为居住其中的市民提供了舒适、绿色健康的生态、休闲之地,还能拉动城市建设与产业发展,让天府新区的居民们享受公园式生活。

万安体育公园,位于天府新区万安街道高饭店村和大石社区辖区内,交通便利,地处红星路南延线与麓山大道交接处,天保路万安高饭店村路口,占地257亩,滨临4300余亩麓山国际社区草坪别墅,体育公园内设健身房、室内羽毛球场、乒乓球、五人足球场、篮球场、户外运动场、文化广场、湖畔茶坊等经营业态以及众多公共免费休闲设施,公园内竞技与休闲、文化与娱乐、建筑与自然完美结合,是广大市民群众锻炼身体、休闲娱乐的好去处。

成都科学城可以说是天府新区最亮眼的一张名片,其中,山地公园就像成都科学城里的一颗“小珍珠”,不仅点缀了环境,也给以后在科学城工作生活的人们提供了休闲去处。沿着天府大道一

路往成都科学城方向,山地公园就在道路的一侧,目前还在施工之中,在一处小山包上,有凉亭,有绿道,在绕湖走一圈后,你还可以沿着登山步道爬一小山,在山顶上可以远眺整个科学城和兴隆湖的美景。

位于成都天府新区天府商务区的天府公园,整个设计以水为魂,传承文脉记忆,水绿串联,打通了生态脉络,如同一颗璀璨的明珠,吸引着无数人的目光,也成为天府新城的新客厅、天府新区的景观门户和文化名片。天府公园分为滨水湿地、多功能游憩、滨水广场、湖滨风情景观、休闲体验、生态体验区6个区。园内道路分级布置,各园区道路通过下穿通道连接,形成整体连贯的交通系统。园内服务建筑有配套管理、游客服务、运动体验、地下停车、地铁出入口、临时服务点等。周边规划了金融、商务、国际会展、国际交流、总部经济、创新研发、文化娱乐、商业、文化创意等高端服务业,公园设计与周边功能紧密联系,成为天府新区核心功能的触媒。

天府之声记者 柯娟 李秀明

### C

## 锦江生态带整治工程(一期)完工

也在今年的5月左右,天府新区“一城、一区、一带”的重要组成部分——锦江生态带整治工程基本完工,“魅力锦江、生态水岸”初现端倪,往年到春天就开始发臭的河水,岸边,如今宽广的河道碧波荡漾,两岸是绿树成荫青草葱葱,五颜六色的小花点缀其间。用于亲水观景的滨江步道基本贯通,可供歇息的凉亭、长椅一应俱全,即将变成市民亲水赏景的风光带。

锦江生态带综合整治工程北起天府大道锦江桥,南至铁路货运外环线,全长20.1公里,分三期施工。其中,一期工程主要为10.8公里河道水工护岸堤防、3座景观水闸、20.4km滨江道路、15.8km截污工程、54万平方米景观示范段、70万平方米基础绿化工程。锦江生态带作为天府新区



绿树成荫,青草葱葱

“一城、一区、一带”的重要组成部分,以成都的母亲河锦江为轴线,以“魅力锦江、生态水岸”为发展定位。重点发展商业商务、旅游休闲、文化体育、高端居住等现代服务业,建设国际化现代化的都市滨水宜居走廊。

“在打造之前,这里两岸是塑料袋遍地,河道很窄,水流很慢,一阵阵的臭味,红线虫倒是很多,常有钓鱼的人来捉去当饵。”锦江生态带工程项目总工程师杨仕忠描述起锦江生态带开工前的样子。如今,河道拓宽了,两岸的滨江路已经连通,用于亲水观景的滨江步道也已基本贯通。与水相接的江堤由六棱混凝土块拼接,其上是鹅卵石铺成的水草种植带。“市民站在滨江步道上,脚下就是水草,眼前是160多米宽的锦江,对岸也是青草绿树,想想就觉得安逸!”杨仕忠说,锦江生态带的滨江步道设计6米宽,与以往常见的设计不同,步道与江水之间并没有隔栏,市民坐在岸上就可以玩水,真正的零距离。

同时,杨仕忠说,原来不到80米宽的锦江,如今拓宽后将超过160米,这不仅是为了观光,还可以将原来10年一遇的防洪标准提高到200年一遇,而且河道清淤掘深和拓宽之后,锦江水流速度明显加快,江水自净能力加强,水质将明显好转。