

闻香识城

□ 本报记者 耿丹

可克达拉 紫色中“薰”出富美

有月季、玫瑰、鸢尾等70余种花草灌木。”可克达拉市住房和城乡建设局党组成员、副局长闫道峰说。

近年来，可克达拉市坚持高起点规划、高标准建设、高效能管理，将绿色发展导向融入城市建设肌理，打好开放牌、特色牌、生态牌、共享牌。“2015年可克达拉建市后，就开始了高标准规划和大规模建设，2016年起城市绿化开始逐渐铺开。”闫道峰说。

如今，可克达拉市完成绿化总面积1.9万余亩，城市绿地率达48%，绿化覆盖率达50%，公园绿地服务半径覆盖率已达97%以上。“作为城市建设者，走在路上，听到大家夸赞绿树成荫，就觉得曾经付出的努力和艰辛非常值得。”闫道峰说。

从无到有，只是可克达拉植绿的开端，从有到特，成为这座城市植绿的接续。今年5月，可克达拉市以井冈山、峨眉山路、迎宾大道三条道路、儿童公园、滨河东西公园三座公园为重点，打造“三三精品”示范工程。闫道峰介绍，通过精细化管理，以示范路、示范公园带动城市绿化环境整体水平提升，推动城市品质全面提升。

爱绿更要护绿。刘杰是峨眉山路绿化管理人员，为了维护好这条重点路段，每天清晨8点半，刘杰就需要带领绿化工人开始一天的绿化工作。“6月的重点工作就是修剪和灌溉，每天都按要求和计划施行。”刘杰说。

如今，绿色成为可克达拉发展的底色，紫色成为可克达拉致富的成色，一座军垦新城初具规模。“每年我们的绿化面积都有增加，薰衣草面积近百亩，今年绿化面积整体增加了130亩。”闫道峰说，一座城的绿树成荫、鸟语花香，需要更多人用工匠精神来守护，才能提升品、守住质。

作为薰衣草之乡，花海观光成了可克达拉一张新“名片”。

“从5月起，伊帕尔汗七十团国家AAAA级薰衣草旅游景区内，就有一批批游客闻香而来。”新疆伊帕尔汗香料股份有限公司旅游营销总监胡政鑫说。

“景区内种植了约500亩薰衣草，目前每天接待游客平均约1200人。”胡政鑫说，为了迎接即将到来的旅游旺季，景区今年投资约2000万元进行提升改造，包括新建民宿、餐厅以及夜游赏花等项目，还签约了245家旅行社，预计今年游客接待量将达50万人次。

2020年，兵团“十四五”重点文旅项目——可克达拉伊帕尔汗薰衣草文化产业园开

始建设，陆续建成的研发中心、生产中心和配套项目为薰衣草产业发展带来新动能。

“今年，我们最新研发的香氛系列已经上市，产品按照新疆6个有名的景区命名，比如，喀纳斯、那拉提、火焰山等，一上市就成了热销款。”伊帕尔汗研创中心负责人罗瑞介绍，芳香植物研究与应用兵团重点实验室投入使用后，研发方向转为香氛、日化和个人护理系列产品，目前已研制开发5大类12个系列120多种产品。

产业园的规划建设还在继续。1300亩的种植基地、游客服务中心正在建设当中，薰衣草博物馆也将于今年开工建设，钻石礼堂、花海民宿、风情商业街等也在招商当中。“产业园整体项目预计2025年完工，我们将把产业园建成集吃、住、行、游、购、娱、康、养、学、研、产于一体的城市商业中心，成为四师可克达拉市的亮丽名片，实现城市、产业与文化旅游的深度融合。”新疆伊帕尔汗香料股份有限公司副总经理哈靖说。

七十团职工林勇从研究薰衣草到种植薰衣草，再到成立合作社、注册公司，已经和薰衣草打了30多年交道。如今，林勇所在的合作社种植薰衣草面积2000余亩，合作社社员超60人，其生产的溯香源系列产品包括精油、洗护、文创等4大类70多种。每年带动1000人以上就业，人均增收2000元以上。“今年，我们种植的薰衣草还获得了有机认证，相信今后产品销售会越来越越好，也能带动更多人通过薰衣草增收致富。”林勇说。

薰衣草干花，也成为当地职工鼓起钱袋子的另一产品。“我2018年毕业之后就做起了薰衣草干花生意，一年大约收15吨干花，收入达到50万元左右。”七十团四连职工陈哲说，除了干花，花束包装和薰衣草香包销路也不错。

“今年，我拓宽了线上销售渠道，希望能让更多人认识我们家乡的薰衣草。”陈哲对未来充满信心。

可克达拉盛开的薰衣草。
李 惠摄(中经视觉)

近日，全国首个跨省域的国土空间详细规划《水乡客厅国土空间详细规划》正式发布。作为长三角生态绿色一体化发展示范区生态绿色理念的功能样板区，水乡客厅项目将成为长三角一体化的创新试验田。

水乡客厅以长三角原点为中心，总面积约35.8平方公里。经过3年示范区建设的实践积累，此次水乡客厅详细规划的一体化特征更加凸显，跨省域统筹协调工作不断深化，规划实施监督更加严格，示范区执委会与两区一县携起手来确保“一张蓝图绘到底、建到底、管到底”，体现了示范区在新阶段的一体化发展新思路，共同勾画出江南水乡风貌。

建设的启示

《规划》的发布实施具有牵一发而动全身的重要作用，它意味着示范区将会有更多功能区域从规划图变为施工图，并将加快呈现世界级水乡人居文明典范的实景图。《规划》的发布，带来几点启示：

一是空间融合至关重要。提起一体化，打破传统行政边界的阻碍是最关键的难点。而此次《规划》基于跨域协调机制，真正打破了行政区划的藩篱，突破传统行政边界对发展思维的束缚，做到了三地协同编制，“地虽近路难通、事虽小难协调”成了过去时。水乡客厅虽然分属三地，但《规划》将该地区视为一个整体，并展开跨省域空间系统的一体化建构。

二是标准统一一刻不容缓。在《规划》编制前，三地各有各的管理规则和习惯，就拿地理坐标系统来说，三地各自的数据甚至很难汇总到一起分析使用。对此，《规划》统一使用国家2000大地坐标系作为一体化数字平台的地理信息基准，三地规划数据做到了同步转换无缝衔接。示范区执委会还开发出专用工具，实现示范区内地理数据的快速转换，满足一体化规划与属地管理的不同需求。

三是制度创新不断探索。《规划》是“一张蓝图管全域”的生动写照，统筹解决了跨省域35.8平方公里的生产力布局问题，是最重要的制度创新成果。此外，示范区执委会还建立水乡客厅总规划师制度，牵头组建水乡客厅开发建设指挥部，并印发《水乡客厅一体化管理运营标准》，一系列制度创新都为水乡客厅的基础开发与综合协调打下基础。

可以说，《规划》对跨行政区域的国土空间详细规划编制作出了重要探索，也为后续示范区的一体化高质量开发建设提供有益的经验保障。未来，还需继续凝聚共识，保证《规划》在长期开发建设过程中不打折扣、不变样，让三地共建的水乡客厅真正实现共建、共管、共享，成为示范区一体化发展的典范和标杆。

本版编辑 徐晓燕 美 编 王子莹

河道管护人员在墨水河巡河。
张 涛摄(中经视觉)

“等到千里雪消融，等到草原上送来春风，可克达拉改变了模样……”1959年，东方小夜曲《草原之夜》响彻大江南北，让人们知晓了可克达拉。新疆生产建设兵团第四师可克达拉市位于新疆伊犁哈萨克自治州境内，地处素有“塞外江南”美称的伊犁河谷。

6月的伊犁河谷草甸青翠，芬芳弥漫。走在可克达拉市，城内的大小公园里簇簇紫色薰衣草竞相开放，轻轻嗅去，香气四溢。约60年前，上海支边青年徐春棠在四师六十五团试种薰衣草获得成功，薰衣草在兵团“扎下了根”。自此之后，伊犁河谷的紫色花朵越开越盛，这里成为世界三大薰衣草产地之一，让可克达拉市有了“中国薰衣草之乡”的美誉。

“新花落城”育新机

见到霍喜龙时，他正在七十团二连的种植基地里查看新薰二号“太空蓝”的长势。“多除草，薰衣草能长得更好。”霍喜龙说。

2004年，140亩薰衣草“H-701”和“76262”种子坐上卫星，经过18天的太空旅行回到地面，种在了可克达拉市六十五团和七十团，繁育出了新薰二号“太空蓝”品种。种了20多年薰衣草的霍喜龙依然记得第一次见到新薰二号“太空蓝”的情景。“2012年，我听说有一种上过太空的薰衣草新品种需要试种观察。”彼时的霍喜龙还在种H-701，这个品种以炼油为主，但面临着出油率低、销路不畅等问题。有了新品种，他便抱着试试的态度答应下来。

2013年，霍喜龙就收获了“惊喜”。新薰二号“太空蓝”的花色更为艳丽，气味更加香浓，产油量也大大提高。于是，新薰二号“太空蓝”在霍喜龙手里逐年扩大面积。

“最多的时候我种了500亩。”霍喜龙说，多年来，新薰二号“太空蓝”让他的日子越来越好。如今，新薰二号“太空蓝”更是成了当地的一张名片。他联合连队的种植户成立合作社，带动邻里种植薰衣草共同致富。“这几年，不少人到我这里买薰衣草苗，疆外客户也非常多”。霍喜龙说，今年已经有客户预订了30万棵苗。

如今，四师种植

薰衣草面积近万亩，“新花”还在不断迭代。今年3月，由四师农业科学研究所选育的薰衣草新品种“新薰五号”被农业农村部授予植物新品种权。从新薰二号“太空蓝”，到如今“新薰五号”即将推广试种，薰衣草育种工作不断取得新突破。

“‘新薰五号’是一种观光型的新品种，香气纯正、花色艳丽、适应性强，有广泛推广应用的前景。”第四师农业科学研究所技术人员赖刚说，目前，研究所收集种质资源170余份，制定了新品种配套高产栽培技术和种苗繁育技术体系，在疆内推广面积达6.4万亩，为该师市薰衣草产业发展提供品种保障。“今年，我们将继续开展薰衣草等香料作物的新品种选育工作，同时配合师市各团场生产的需要，继续探索规模化生产种苗技术集成，为团场提供技术服务。”

花繁叶茂守边城

薰衣草种子在可克达拉这座城市落了地，生了根，如今已成了这座城市的印记。走在可克达拉市，绿树掩映，鸟语花香，住宅区楼房林立，公园内湖水萦绕，每一条道路、每一个转角都景致各异。一座刻着“每一个初夏，可克达拉的夏季，就连天空都是香的”字样的“薰衣草之歌”雕塑屹立路边。

在人民公园内，微风拂过，一片紫色薰衣草花海泛起涟漪，飘来阵阵花香，引来不少市民赏花拍照。

“每到这个季节，我们这里是最美的。”市民李强告诉记者，在可克达拉，每个人对薰衣草都有着特殊的感情。

“以前每到暑假，很多孩子的记忆都是去薰衣草田里收花。现在，薰衣草不仅是致富花，还是美好生活的见证。”李强说。

“现在城市里不仅有薰衣草，还有法国梧桐、白蜡、国槐等百余种乔木，

碧波再现墨水河

本报记者 刘 成

翠绿的芦苇随着微风摆动，白鹭静静地立在水面上，游弋的水鸟不时激起一圈圈涟漪。“现在墨水河不黑了也不臭了，变得越来越漂亮，夏日，我晚饭后就喜欢来这里玩耍。”在山东省青岛市即墨区的城中河——墨水河畔健身的市民迟萍告诉记者，经过整治，墨水河已经成为即墨区市民休闲的好去处。

墨水河是青岛市北部区域的一条入海河流，全长41.5公里，流域总面积317.2平方公里，主要流经城阳区和即墨区，是承载沿线区域经济社会发展的母亲河。上世纪90年代以来，当地经济迅速发展，由于治污水平落后，环境基础设施不足，流域污染未得到有效治理，墨水河变成了名副其实的“墨水”河。

从2017年开始，即墨区围绕“全线截污、全线清淤、全线绿化、全线贯通道路、全线中水回用、全线整治村庄”的河道治理战略，持续加大中小河道综合治理。他们采用PPP模式筹措资金27亿元，对流经城区的墨水河、龙泉河两河进行综合整治。其中，河道治理工程主要打造以“两河三段”“四区九

景”为依托的河道景观文化长廊，涉及河道清淤、驳岸工程、拦蓄水工程、截污管线工程、景观工程等，河道治理总长度共计30.2公里。

“在河道治理过程中，我们采用可视化手段查看设计效果，查漏补缺，完善设计，落实生态环保的理念；并建立智能监控系统，不仅能监控河道水位、水质，而且在行人发生危险时，能及时发出报警信号，以便第一时间实施救援。”墨水河、龙泉河综合整治项目经理颜晶告诉记者。

由于项目位于城区，施工环境复杂，地下水水位高，不良地质如流沙、填埋垃圾、高强度岩层等交替出现，直接影响工程进展。对此，中标单位创新应用了深井降水、轻型井点降水、帷幕止水等多种降水措施；沉井、逆作井等顶管井与人工顶管、机械顶管等地下暗挖多种施工工艺。一系列技术在应用中又不断创新改进，在保障工程顺利推进的同时，也“收获”了丰硕的技术成果。该项目获得国家科技进步奖二等奖，申请了12项新型实用专利。

“就说顶管施工吧。施工中，在河床上要敷设几十公里的污水和中水管道，深度平均达七八米，最深处超过10米。如果用开

挖的方式，考虑放坡护坡，施工作业面很宽，难度大、工期长、费用高，我们采用顶管施工就很好地解决了这个问题。”颜晶介绍，施工过程中，挖深井后，把每段2米长的管道沿着敷设方向，前端装上盾构机，用千斤顶一节一节顶进去，“最长的一段我们一口气顶了150米。”

一系列技术创新，不仅提高了项目的施工技术水平，也提升了项目的整体品质。通过建设沿河截污管道、铺设中水管道，墨水河、龙泉河垃圾及污水得到治理，实现了“系统完善、管网配套、垃圾分类、中水回用”；通过水系梳理、河道清淤及拦蓄水规划建设，对主河道河底淤泥进行全量清理，最终达到了“河道顺畅、堤岸稳固、洪水可排、雨水可蓄”；通过建设滨水步行道、沿河慢行系统和跨河景观桥梁，两河形成了两条整体贯穿性的滨水景观道路。

在治理墨水河过程中，即墨区坚决在截断污染源上下功夫。首先对墨水河流域进行项目限批，除审批治污减排环保工程外，即墨区环保局对申报的涉水排污工业项目均实行限批。截至目前，共关停企业20多家。同时，分散在墨水河两岸的20多家养殖场也搬离了墨水河。

“清淤和截污是综合治理的核心，我们沿河设置截污主管道，此步骤全线都要配套实施，全线进行清淤，同时沿河要配套实施雨污分流的配套改造，在河道主城区的适宜位置，要进行初期雨水的管道布设和收集。同时为了截污，还要建设中水泵站，第一期即铺设8公里的中水回用管道，把污水处理厂提标改造后的尾水，作为打造墨水河上游景观的补充用水。”即墨区住房城乡建设局排水和河道管理服务中心副主任赵廷说。

“为了加强治理后河道管理，我们还专门成立排水和河道管理服务中心，负责河道的管理维护和卫生保洁等。”赵廷介绍，该中心搭建了墨水河智慧管理平台，依托智慧平台科学管控河道，将排水管网、污水处理厂、泵站、河道水位调度、水质检测、设施管理等纳入平台，通过水质、水位、水量以及安全巡视等视频监控，实现墨水河河道及沿河设施监管科学化、数据可视化、调度智能化。

城市因水而灵动，因绿色而宜居。经过连续多年的全域河道治理后，即墨区市民发现，穿城而过的墨水河，绕村而行的龙泉河水清流，水鸟翔集，绿树掩映，正成为人与自然和谐的休闲园、景色宜人的景观带、水清岸绿的生态区。

“墨水河真是大变样！没治理之前河里垃圾成堆，现在河两岸成了附近居民休闲娱乐的场所，我每天到墨水河公园晨练，心情格外愉悦。”家住墨水河西岸朝阳小区的市民陈方良说。