

“沙子在玫瑰根下安家了”

■文/阿尔达克

“人们印象中的玫瑰,是插在花瓶里供人观赏的,咱们这儿的玫瑰可是扎根沙漠的‘卫士’!”塔克拉玛干沙漠南缘的新疆和田地区于田县阿热勒乡万方村村民买吐孙·依布拉克木蹲在新栽的玫瑰苗旁,脸上洋溢着笑容。

买吐孙·依布拉克木的话,道出了玫瑰在当地防沙治沙中的特殊作用。玫瑰娇艳、装点大漠,但更能凭借发达的根系固沙锁土,阻挡风沙侵袭。

时间回溯至2024年11月28日,同样在于田县,塔克拉玛干沙漠边缘阻击战空白区锁边任务最后种下的,是10万株玫瑰。为塔克拉玛干沙漠系上“绿围脖”,是新时代中国防沙治沙的新奇迹,而以玫瑰实现“合龙”的最后一步,饱含着无数治沙人的浪漫情怀。

“沙漠里竟能种玫瑰?”许多来到于田县的游客,常会有这样的疑问。

于田县地处昆仑山北麓、塔克拉玛干沙漠南缘,气候干旱,昼夜温差大,日照时长充足。这样的环境,为特定品种玫瑰的生长营造出适宜的条件,当地种植玫瑰的历史十分悠久。以前,当地人主要将玫瑰用于美化庭院,制作玫瑰花酱。

“我们本地人都知道,玫瑰是能固沙的。”买吐孙·依布拉克木蹲下身子,扒开松软的沙粒,展示玫瑰的须根,“你看,玫瑰根系可以深入沙层至少3米,‘抓’住的沙子能堆成小沙包。”

阿热勒乡党委书记蔡显富介绍:“于田县种植的玫瑰主要是于田沙漠玫瑰。这是适应沙漠边缘环境的特殊品种,耐旱、耐盐碱能力出色,能在恶劣的沙漠边缘生长。这种玫瑰根系发达,尤其是侧根生长枝发芽快,经过科学培育,一株玫瑰2到3年就能形成一个宽2米到3米的花垄,对于固定沙丘、防止水土流失有显著作用。”

同时,于田沙漠玫瑰多呈丛生状,植株密集,生长时,繁茂枝叶有效阻挡风沙、降低风速,减轻风沙对地表的侵蚀,根系还能固沙,对稳定沙丘、改善沙漠生态环境大有益处。

于田县林业和草原局工作人员介绍,在于田风沙肆虐最为严重的前沿地带,当地精心种植了玫瑰防风林带。这些紧密排列的玫瑰植株,有效降低了风速,大大

减少风沙对后方区域的侵蚀。

沙漠地区降水少,水源匮乏,大规模种植较为困难;此外,沙漠时常有风沙侵袭,强大的风沙可能会掩埋玫瑰植株,影响玫瑰生长,要把玫瑰种好并非易事。

蔡显富记得,有一年,一场突如其来的沙尘暴席卷了新栽种的玫瑰苗种植区,狂风裹挟着大量沙粒,短短几个小时,就将近1/3的玫瑰幼苗完全掩埋。后续,被掩埋的玫瑰苗即便被工作人员及时挖出,不少也因根系受损严重,最终没能存活。

为了种好玫瑰,于田县相关部门与科研人员紧密合作,依据沙地分布状况、风向规律及水文条件等,探索科学合理的规划。

在沙地内部,根据地形及有限水源的分布情况,当地采用块状或带状两种不同的种植形式。在地势较平坦、水源相对充足区域,以块状形式种植玫瑰;在沙丘边缘、沙脊线等位置,则采用带状种植。

同时,于田县创新种植模式,采用“乔木+灌木”混合种植方法,在塔克拉玛干沙漠边缘规划大面积绿化带。高大的乔木在风沙前形成防风屏障,有效降低风速,减少风沙对玫瑰的直接侵袭;灌木发达的根系与玫瑰根系交织,稳固沙土的同时改善土壤结构,为玫瑰生长营造更适宜的环境,显著提升玫瑰的成活率。

通过这种因地制宜、科学布局的种植方式,于田县成功构建起一套行之有效的沙漠生态防护体系。今年,阿热勒乡在塔克拉玛干沙漠锁边带外围规划了大面积绿化带,计划新增玫瑰种植面积1.8万亩。在这里,梭梭、红柳、沙枣等苗壮挺立,成片玫瑰点缀其间,防沙治沙的生态效益得以彰显。

“去年光靠种玫瑰,我家收入就增加了6.3万元。现在种玫瑰,政府还给补贴。”买吐孙·依布拉克木说,这几年,眼看着身边的沙漠一点点变绿,全家一合计,就在沙漠承包了50亩地种玫瑰,“这样既能增收,还能为家乡防沙治沙出份力,很有成就感!”

如今,于田县的玫瑰产业已突破单一种植的局限,产业格局更加多元立体。清晨采摘的鲜花,在12小时内进入



农民在采摘玫瑰花。于磊/摄



农民丰收。阿都都拉·买买提明/摄

加工厂,蒸馏出的精油深受消费者青睐;玫瑰纯露、玫瑰花茶、以玫瑰为原料的化妆品等30余种深加工产品畅销全国;电商直播更让相关产品的销售额逐年增长。玫瑰走出沙漠,走向更广阔的远方。

玫瑰产业发展,为当地提供了更多就业机会。加依乡尤喀克加依村村民托胡提汗·如孜已成为于田瑰觅生物科技股份有限公司的一名熟练操作工,能在多个岗位工作,每月工资3500元,闲时还能照看家里的玫瑰花田。

近年来,于田沙漠玫瑰种植规模持续扩大,目前全县种植面积近8万亩。2024年,于田县玫瑰花产量超过1.2万吨,亩均产值3975元,带动4238户村民增收。“沙漠里种玫瑰,老百姓尝到了甜头,大家参与防沙治沙的动力更足了。”于田县林业和草原局党组书记贾存鹏说。

在于田县,玫瑰的价值,还不止于防沙治沙、致富增收。

走进乡村,一条条乡间小道旁,玫瑰簇拥绽放。村庄的公共空间也被精心布置,以玫瑰为主题的花坛、花境错落有致,与民居相映成趣。在玫瑰产业发展过程中,于田县将玫瑰元素巧妙融入乡村景观建设,当地乡村变得越来越美。

依托玫瑰种植基地,于田县开发了多个生态旅游景点,游客既能欣赏玫瑰花海,还能参与玫瑰采摘、产品制作等。贾存鹏介绍,今年,于田县计划在扩大玫瑰种植规模的同时,通过科技创新、产业融合,让玫瑰产业成为当地群众致富增收的幸福产业。

夕阳西下,忙碌了一天的买吐孙·依布拉克木站在沙丘高处远眺。以前栽下的玫瑰已连成一片绿色丝带,“你看,沙子在玫瑰根下安家了。”

西部大事

Xi Bu Da Shi

中央财政下达内蒙古畜牧业发展资金9.5亿元

本报讯 2025年,中央财政下达内蒙古畜牧业发展资金9.5亿元,资金量居全国首位。上述资金,主要用于支持内蒙古建好“肉库”“奶罐”。具体支持方向包括:支持整县推进奶业生产能力提升,实现奶业提档升级;支持高产优质苜蓿种植;支持提升饲草收贮能力、草食家畜生产效率 and 养殖效益;支持加大良种繁育力度,加强供种能力建设等。得益于强

有力的财政投入保障与引领,2024年,内蒙古猪、牛、羊、禽肉产量突破300万吨,较2023年增长5.4%;牛奶产量超776万吨,奶业全产业链产值稳定在2500亿元以上。统计数据表明,目前内蒙古每年有一半以上肉、奶调往区外供应全国,全自治区牛、羊肉和牛奶产量均位居全国前列,越来越多的人享受到来自内蒙古的优质绿色食品。(杨威)

甘肃计划投资6.1亿元加快建设河西走廊国家遗产线路

本报讯 今年,河西走廊国家遗产线路建设将推动落实120项具体任务,预计投资6.1亿元。该《方案》系甘肃省委宣传部会同甘肃省文旅厅、甘肃省文物局等部门,对标甘肃省政府办公厅印发的《甘肃省打造全国重要的文化传承创新基地行动方案》制定而成,对推动河西走廊国家遗产线路的“建设目标、主要任务、重点项目和保障机制”作了

统筹谋划。根据《方案》,2025年,甘肃省以石窟寺、长城、古城址、古建筑、张掖彩丘等代表性文化和自然遗产为重点,启动遗产保护和利用、基础设施建设、旅游产业布局、国际交流合作等项目,加快构建河西走廊国家遗产线路“一带贯通、六市联动、多点支撑”的总体布局,河西走廊国家遗产线路建设初见成效。(魏晋雪)

哈密—重庆特高压直流输电工程投产送电

本报讯 6月10日,哈密—重庆±800千伏特高压直流输电工程投产送电。这是我国首个投产送电的“沙戈荒”新能源基地外送特高压直流输电工程,也是西南地区首个特高压直流受入工程。哈密—重庆工程起于新疆,途经甘肃、陕西、四川,止于重庆,输电距离2260公里,总投资286亿元。工程配套的1420万千瓦电源,位于新疆天山北麓

戈壁基地,新能源装机占比超过70%。工程每年可向重庆输送电量超过360亿千瓦时,相当于约1000万户家庭全年用电量,增强重庆能源电力保障能力。据测算,工程每年可输送电量中超过一半是新能源电量,相当于替代燃煤消耗约600万吨,减少二氧化碳排放约1600万吨,具有显著的节能减排效益。(丁怡婷)

大竹县：川东明珠 美丽竹乡

■图文/大竹县人民政府

公益广告·各地形象宣传

大竹县,这座镶嵌在四川东部的千年古县,因“竹多竹大竹美”而得名,更以“三山两槽”的独特地理环境而文明。

历史悠久 底蕴深厚

大竹县历史源远流长,四千年前,巴人夔族就在此繁衍生息。南梁大同三年(公元537年)开始置县,唐武德元年(700年)定名,因“竹多竹大竹美”而得名。在漫长的历史长河中,大竹县历经了多次行政区划的调整和变迁。

大竹县孕育了丰富而独特的地域文化。这里见证了巴族李特“奠基成汉”之勇,他率领族人在历史的舞台上留下了浓墨重彩的一笔;破山海明“开戒止杀”之善,展现了慈悲为怀的精神境界;探花国霖“耕读传家”之廉,为后世树立了清正廉洁的典范;红色杨通“徐小精神”之魂,彰显了革命先辈们的英勇无畏和坚定信念。

地理优越 交通便捷

地理位置:大竹县位于四川省东部、达州市南部,地处川渝陕核心腹地,镶嵌于巴山南麓、四川东隅。它东邻重庆市梁平区、垫江县,南接广安邻水县,西界前锋区、渠县,北连达川区,是万达开地区离重庆主城最近的县。

地形地貌:大竹县地处川东丘陵地区,境内西山(华蓥山背斜山脉)、中山(铜锣峡背斜山脉)、东山(明月峡背斜山脉)由北东、南西向平行排列,构成“三山两槽”的平行岭谷地形。



白茶基地



大竹县石河镇新华村聚居点



漫步竹海

交通网络:大竹县交通十分便捷,包茂、南大梁高速与正在建设的大垫高速、城宣渝高速呈“井”字型贯穿全境,210、318双国道纵横东西南北。县城北距达州60公里,南距重庆130公里,东距万州港170公里,西距成都350公里,90分钟直达重庆江北机场、30分钟直抵达州金垭机场,西渝高铁投运后半小时内直通重庆主城。

资源丰富 产业兴旺

自然资源:大竹县资源储备丰富,境内原煤总储量为1.9亿吨,天然气探明储量约760亿方,拥有亚洲第二大天然气集输站,年输转天然气27亿方。

农业资源:大竹县是国家级水稻种植大县,农业特色鲜明,“稻麻茶竹椿虾”农业六张名片享誉全国,特色产业达90万亩。这里还是中国苕麻之乡、中国香

椿第一县、中国醪糟之都、中国糯米之乡、川东绿竹之乡,非遗醪糟千年传承。

工业发展:大竹县是四川省首批工业强县示范县、人才工作先行区,省级大竹经开区与川渝合作(达州·大竹)示范园区“双平台”承载工业加速腾飞,创建成第二批“双城圈”产业合作示范园区。电子信息和大数据、竹麻新材料、智能制造、轻纺服饰、农林产品加工、绿色能源建材等“231”重点产业集群成势、创新突破。

旅游资源:大竹县旅游资源丰富,拥有五峰竹海与渔人部落国家AAAA级景区,这里竹海绵延,景色宜人,是休闲度假的好去处。三国古道与清河雅镇古今相宜,清河古镇有着中欧结合式建筑群,古街古巷,韵味十足。云雾山与百岛湖山水相依,山水风光美不胜收。此外,还有纵享山地狂欢的欢喜坪和亚洲出水量

最大的竹海温泉。

城市建设与社会事业

城市建设:近年来,大竹县城市建设日新月异,县城建成区面积不断扩大,城市基础设施日益完善,先后荣获国家卫生县城、全国文化先进县、全国科普示范县、全国绿化模范县等多项省级荣誉。

教育:大竹县高度重视教育事业发展,是全国义务教育发展基本均衡县,教育教学质量不断提高,为社会培养了大量优秀人才。

民生保障:大竹县坚持以人民为中心的发展思想,不断加大民生领域投入,

社会保障体系日益健全,人民生活水平显著提高,全体常住居民人均可支配收入持续增长。

未来展望

大竹县将继续坚持以“1445”总体思路引领发展,紧扣重塑大县荣光、建设美好竹乡总目标,坚持“工业强县、农业出彩、三产聚能、民生提质”思路,实施“主城引领、两区联动、城乡融合、全域振兴”战略,聚力推进“生命之水”高质量配置、制造业突破性崛起、立体综合交通格局基本形成、中等城市骨架全面建成、国家乡村振兴示范县创建成功“五件关键大事”。相信在未来,大竹县将不断开创经济社会发展新局面,向着更高质量、更可持续的方向发展,成为川东地区一颗更加璀璨的明珠。