

总投资 7.92 亿元的灯塔盆地灌区改造项目预计年底完成，将建成现代化、智慧化、生态化的高效节水示范灌区

灌溉用水需求可实时“感知”

文/图 羊城晚报记者 吴奕镇 通讯员 陈殷

眼下是早稻抽穗时节，对于农耕灌溉尤为关键。记者6月13日从河源市了解到，总投资7.92亿元的河源灯塔盆地灌区已完成总投资的80%左右，8个子项目正在有序施工建设，预计2023年底前基本完成近期实施项目。



灯塔盆地灌区和平片区月坑中型灌区现代化改造工程改善了和平县东水镇新坪村农田灌溉条件

灌区改造解决种植灌溉问题

记者走进和平县东水镇新坪村，见到当地村委会门口一片连片592亩的早稻田。据当地村干部介绍，该村农田种植面积有2300多亩，这片592亩的早稻是今年4月初种下的，目前这些稻子正处于拔节孕穗期，长势良好，大多稻穗都有80多厘米高。

稻子长势如此之好，有赖于灯塔盆地灌区和平片区月坑中型灌区现代化改造工程，该工程涉及东水镇14个行政村的1.5万亩灌溉农田，改造工程包括续建48.65公里配套渠道，修复20.76公里农渠等。改造工程从2022年10月18日正式动工，到今年4月中旬完成主体建设并投入使用，为当地今年的水稻种植起到了关键性作用。

无独有偶，对于东源县船塘镇石岗村的村民来说，今年的春耕备耕底气十足。过去为了浇好春季农田灌溉的“第一水”，村里得组织上百号人费时费力地疏通水渠。如今，得益于灯塔盆地灌区东源片区大坑中型灌区续建配套及现代化改造工程的

推进，该村的水渠得到疏通，灌溉水已经能畅流田间。

石岗村处于灯塔盆地大坑灌区的覆盖范围内，过去当地由于没有充足的灌溉用水，导致该村部分农作物减产四成左右。而大坑灌区续建配套工程针对性地解决了灌区内水源供水能力不足、水源到田间不通、渠道输水效率不高、“三不”问题，让灌溉面积由1.8万亩提升至2.2万亩，供水保障率也从40%提升至90%，全力破除工程性缺水“瓶颈”。大坑灌区今年3月初全线试通水后并投入使用，给农田灌溉给予有力的水利保障，当地受益百姓纷纷点赞。

将成为高效节水示范灌区

灯塔盆地处于河源市中心腹地，东源县、连平县、和平县三县交界处，范围包括20个镇，总面积2291.24平方公里。耕地资源超过50万亩，是广东省的粮食主产区。灯塔盆地灌区近期实施项目于2022年9月开始动工建设，辐射河源东源、和平、连平、灯塔盆地国家农高区等多个区域，项目重点推进的8个子项目均已开工建设。截至目前已

完成投资进度6.36亿元，占2022年度投资的97.85%，占总投资的80.3%。预计2023年底前基本完成近期建设项目，2024年3月底前完成项目竣工验收。

项目全面完工后，灌溉保证率90%以上，可开发40万亩耕地，渠系水利用系数提升为0.7，将成为现代化、智慧化、生态化的高效节水示范灌区。

值得一提的是，灯塔盆地灌区具备信息化、数字化、智慧化特征。据介绍，项目将建立基础的感知、传输、存储和应用体系，实现灌区基础数据准确，计量监

测设施完善，灌区用水计量、配水调度、工程管理等基础业务也将实现由粗放向精细化转变，由线下向线上转变。通过数字赋能，实现灌区水资源优化配置、需水实时感知、供水精准调度和应急处置等功能，强化了精准超前预报，快速直达预警，前瞻科学预演，细化化预案的“四预”能力。

投入使用后，灌区还将开发线上用水申请小程序，用水户通过扫描分水闸的二维码，上报用水计划，管理人员结合水情、工情、墒情、气象等信息，发布放水

通知，并按计划开闸放水。系统实时监测用水过程，提高用水效率的同时，方便了种植户的用水需求。通过数字化手段科学管控工程，灌区可实现自动量测、自动传输、精准计量、高效配水，预计每年可促进节水5万多方。另外，灌区通过源头减量-过程阻控-末端净化-养分再利用-生物多样性提升等建设起节水型生态灌区，实现高效生态农业建设与面源污染综合防控，这也助力保障粮食安全，全面推动河源“百县千镇万村高质量发展工程”落地见效。

中山

粽子出口货值同比增加近100%

羊城晚报讯 记者林翎、通讯员马文勋报道：羊城晚报记者6月13日获悉，今年以来截至5月，已有40吨粽子经中山海关检验检疫合格后顺利出口，货值近130万元，比去年同期增长近100%。

咸肉蛋黄芦兜粽、紫米豆沙粽、鲜肉粽、枧水粽……在中山市荣福隆食品有限公司加工车间里，随着工人的巧手翻飞，一只只棱角分明的粽子快速成型，再经蒸煮、冷却、真空包装等工序，这些散发着竹叶清香的中山粽子，即将开启出境之旅，为港澳同胞和海外侨胞带去家乡的美味，一解传统节日的思乡之情。

“今年我们的粽子首次出口澳门，中山海关在原料把控、生产管理等方面给我们提供了全过程的指导，助力我们打造高品质产品、打开新市场销路，这两天我们的澳门客户又追加了4000份芦兜粽的订单。”荣福隆公司何卫锋总经理高兴

地说。为确保粽子的质量安全和顺畅出口，中山海关坚持监管前移，及时对接企业出口需求，提前派员到4家粽子出口企业进行监督指导，督促生产企业提高食品安全主体责任意识，加强企业对肉类和蛋黄等原辅料验收、蒸煮温度和时间等关键控制点的管控，指导企业提升微生物、农药药残、重金属等安全卫生项目的自检能力，并对出口地区的标准及法规开展解读。

“我们在强化监管的同时，还为粽子出口设立了属地查检绿色通道，叠加预约查检和优先查检，及时响应企业需求，确保中山粽子安全、顺畅出口。”中山海关驻石岐办事处查检二科科长武致介绍，今年以来截至5月，中山新增出口粽子企业2家，已有40吨粽子经中山海关检验检疫合格后顺利出口，货值近130万元，比去年同期增长近100%。

东莞

本地荔枝大量上市 价格将逐步回落

羊城晚报讯 记者文昭摄影报道：丹荔飘香季，又逢品果时。进入六月，东莞本地的新鲜优质荔枝桂味、糯米糍陆续上市。据果农介绍，目前的价格比去年略高，但本月中旬起，本地荔枝将大量上市，价格将逐步回落。

6月12日上午，在樟木头镇樟洋社区的一个荔枝园里，果农吴新其和家人汗流浹背地采摘客人在网上下单的桂味。抬头望去，一串串红红的桂味沉甸甸地挂满树梢，让人垂涎欲滴。这里的桂味、糯米糍已经上市一周，通过网络渠道销售了2000多斤。由于上市较早，再加上果园的荔枝果肉厚实饱满，品质上乘，价格也不错。其中，桂味15-18元/斤，糯米糍20-25元/斤。

“我家的荔枝全部网上售卖，市场很少有供货，争取把最新鲜的、最好吃的荔枝第一时间送到网购的人手里。”据吴新其

介绍，他的果园占地50多亩，种有桂味、糯米糍以及观音绿、仙进奉、冰荔等荔枝品种。“这个果园朝向好，阳光很充足，所以比起其他果园的荔枝上市要早。我们上个星期就开始卖了，桂味可以卖20天左右。刚开始上市的时候桂味卖到18块左右。去年产量不是很好，挂果三四千斤，今年能上万斤。”

大朗镇是东莞荔枝另一个主产区。果农杨叔一大早就开始忙活采摘荔枝，采摘下来的荔枝，还要进行分拣和装箱打包。打包完成后，荔枝收购商便把这清甜可口的荔枝发往全国各地。杨叔告诉记者，他通常一天能采摘800-1000斤荔枝，会有专人上门收购，发往香港、深圳、河源等地。“今年由于天气原因，荔枝普遍早熟。目前可以采摘的品种有糯米糍、桂味和妃子笑，价格比去年略高。本月中旬起，东莞本地荔枝将大量上市，价格将逐步回落。”



吴新其正在采摘荔枝

乡村振兴 第一线

韶关始兴引入创新药物研发科技企业 实现变废为宝

废弃柚果变身药品原料

羊城晚报讯 记者张文、通讯员杨瑞莲、杨兰摄影报道：每年四五月份，为保证柚子树的挂果品质，韶关市始兴县的果农们都会将残次果、多余果剪下。这些果子原本都会被果农直接丢弃，但随着一家生物医药公司在当地落户，废弃柚果得以重新利用，成为加工柚皮苷的原材料。

日前，记者来到位于始兴县沙水工业区的广东伯克生物医药有限公司，柚皮苷原料提取车间内机器轰鸣，加工生产线正在有序运作，生产车间四五名工人正在作业。他们将柚果倒入水槽，经过机器自动化清洗、切丁、烘干，再通过逆流提取、三效浓缩、低温结晶等技术，全程不添加任何化学物质，就可以获得高价值的柚皮苷。

“你看我手上拿着的这个果子，就是今年果农疏果疏下来的。”企业副总经理谢庆元介绍道，每年一到柚子疏果季节，果农都要摘掉部分小果子，而这些摘下来废弃的果子正好就成了公司的生产原料，他们可以从中提取果子里柚皮苷的有效成分，

用于生产该公司目前开发的核心产品柚皮苷片。

始兴县相关部门负责人表示，近年来当地深入实施创新驱动发展战略及人才强县战略，落地了一批生物医药等具有重大发展前景的新兴产业，广东伯克生物医药有限公司正是当地引进的国家重大人才工程入选者于2021年初成立的一家专注于创新药物研发的科技型中小企业。

该公司开发的核心产品柚皮苷片源于传统南药化橘红，该公司相关负责人介绍，由于该药品的原料来源于天然植物而且是废弃的果子，在保证柚子水果种植产量的同时增加了农田废弃物利用率。目前，工厂可年产柚皮苷粗提物20吨，处理疏果期废弃的柚子幼果3000万斤。

上述负责人表示，企业将在韶关采取“企业+农户”的形式，自建1200亩柚园示范基地，带动周边农户建立2.5万亩小柚果供应基地，以满足柚皮苷制剂生产需求，预计未来每年可为柚子种植户增加收入1.4亿元。



利用废弃柚果加工柚皮苷片



峰林日出

清远英德 千峰竞秀 万壑藏云

想去一探“桂林山水”？不妨去有着“广东小桂林”美誉之称的英西峰林走一走。羊城晚报《大美岭南》第54站走进清远英德西峰林，这里密集分布着上千座石灰岩山峰，溪涧、岩洞、古建筑点缀其间，是广东省最长、最密集的峰林景区。暮从碧山下，山月随人归。在英西峰林，自然的鬼斧神工同千百年来人们的田园牧歌相融。

千峰竞秀临碧流，斜阳映水尽烟波。在广东清远英德，有一道山峰走廊，这里千座山峰矗立，其间溪流溪涧穿村，农田竹林棋布，交织出奇山秀水、世外桃源的水墨卷轴——这就是英西峰林。

英西峰林位于英德九龙、黄花两镇间，上千座雄伟、峻峭的峰丛、峰林构成一道独特的喀斯特地貌景观。峰林绵延20多公里，是广东省最长、最密集的峰林，故有人称其为“广东小桂林”。

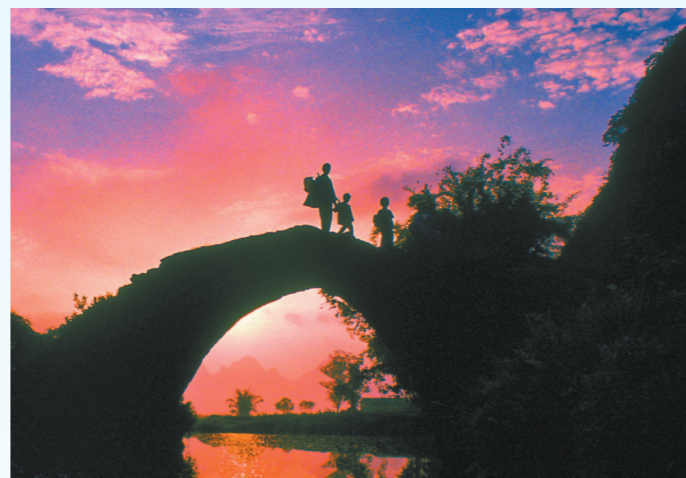
如果说，桂林山水是巨幅气势磅礴、震撼人心的峰林山水画，那么，英西峰林或许可算是令人赏心悦目的精致山水盆景。

在广东“驴友”间，游英西峰林流传有这么一条徒步路线，从黄花镇小赵州桥出发，途中经过稻田、茶园返回黄花镇，再经彭家祠到九龙镇。走过这一段近20公里的路线，追寻岭南自然田园生活的韵味。

出发点小赵州桥，原名永丰古桥，据当地人讲建于清朝初年。清晨来到桥边，可见斑驳的石桥上长满了青苔绿草，和桥下清波荡漾的小河相映。偶有村民牵着牛经过，伴随着咕咕的蹄声和叮叮的铃声，小桥、流水和远处的青峰融在了一起。站在桥上眺望远方，看到村落中升起袅袅炊烟，同山间的薄雾、河面上的烟波交融，千百年时光如烟漫过。



撒网捕鱼



晚归林月森摄

走过桥，沿着乡道慢慢淹没在青山碧水和农田屋舍交织的景色里。阡陌纵横、鸡犬相闻，黄绿色的稻田以奇绝的峰林为背景，一排排的茶树和竹子一起在演绎绿色的诗。峰林如黛，稻田似金，茶园稻陌，竹坞梅溪。

行至彭家祠，一座面向西南、傍山临河的古朴建筑映入眼帘。这是一座建在山上、崖边的建筑。屋顶瓦片有些零落，见证了岁月的刀削斧凿。站在祠堂上的平台而望，在蓝天白云之下，峰林锐利，水波清

澈，显得出奇的精美。傍晚时，水影夕阳微。山前碧波浮金，映照出一丛俊秀山影，峰林镀上了一道金边，金灿灿的夕阳闪烁着光芒，而后又徐徐落在峰林之间。水上竹筏漂荡，渔夫撒网绽放出金色的网花。到九龙镇，这里有着几百亩荷塘，荷叶田田伴着青山绿水。在荷塘边，清风徐来，在清香浮动中沉醉。

山凭水势多生气，人与自然相应融。一步一景的英西峰林，不正是许多人梦寐以求的世外桃源？

河源龙川 村民家门口拍到豹猫 属国家二级保护野生动物

羊城晚报讯 记者吴奕镇、通讯员刘昕报道：豹猫是国家二级保护野生动物，它们主要栖息在森林中，在有人类活动的地方出现十分罕见。但就在近日，河源市龙川县车田镇郭岭村村民门口的监控视频里拍摄到一只满身豹纹的大“猫”。

经省野生动物救护中心工作人员初步核实，这只“不速之客”为成年雄性豹猫，从步态等其他表现上看，这只豹猫对该区域较为熟悉，应该是长期生活在这里的区域。通过村民朱世亮提供的监控视频，记者看到，这只豹猫身材纤细、通体长满形似铜钱的豹纹，在监控视频下，这只豹猫在朱先生的家门口逗留了一小会，十分警惕，随后便钻进草丛之中。

朱先生介绍，近日他的手机监控APP提醒监控摄像头拍摄到活动轨迹，他查看摄像头记录的视频后发现，画面中有一只满身豹纹、体型比家猫大的动物。他在网上查询后怀疑这是一只豹猫。

监控画面还显示，这只豹猫

在镜头前“淡定”地走到水池的排水口，十分俏皮可爱。与记者回忆起当时的情景，朱先生依然掩不住激动之情。他说：“我家门口就有一口水泉，我猜它是来喝水的。”

据龙川县林业局自然保护区管理股负责人介绍，此前豹猫多次在龙川现身，都是在保护区监测地发现，这次出现在居民家门口实属罕见。据介绍，豹猫俗称山猫、钱猫、石虎，属国家二级保护野生动物，是维持生态系统功能和生物多样性水平的重要物种。豹猫主要栖息于山地林区、郊野灌丛和边缘村寨附近，已成为世界濒危物种之一，被《濒危野生动植物种国际贸易公约》列为附录二物种，《中国濒危动物红皮书》将其列为易危种。

近年来，河源市为有效保护野生动物资源，维护生态平衡，不断加大对本市野生动物的保护力度，开展各种形式的普法宣传活动，群众对野生动物的自觉保护意识也明显增强，越来越多的野生动物得到救助。



豹猫出现在河源龙川一村人家门口 受访者供图