

奋进新征程 建功新时代

# 人退鱼鸟归：新济洲的蝶变

「伟」大「变」革

俯瞰，是江中一叶绿洲，水中有江豚出没，岛上鸟虫湖草浑然一体……作为长江进入江苏的“第一站”，过去十年间，南京新济洲从一个普通的江中小岛变身生态宝库，折射长江之变。

如今，整个长江南京段正在打造绿色生态带、转型发展带、人文景观带，创造性释放长江生态价值，带来百姓获得感、幸福感不断提升的繁荣景致。

## 岛上的“居民”换了

长江南京段最上游的长江新济洲国家湿地公园，江风习习、满目皆绿，湿地上的芦荻、香蒲迎风摇曳，路旁鸢尾花、飞鸟竞相绽放，引蝶翩跹。

湿地公园管理中心办公室主任李全文参与这座岛的生态保护建设14年，对岛上的一切了如指掌。“枇杷、桑葚、南酸枣是种给鸟类吃的，鸟类的天敌也不少，得提防野猪、貉还有偷鸟蛋的黄鼠狼。”他笑着说，谁说岛上没有居民？这些动物都是。

过去的新济洲，是隶属江宁区铜井镇的一个村，每逢大汛，村民们就得防范洪水威胁。

2000年11月，江宁对岛上住户实施“生态移民”，这座岛开启休养生息模式，全面退出生产生活功能。

如今的新济洲，上岛公路从码头修到核心区便戛然而止；生物多样性展示馆为半藏地下的覆土建筑，酷似植被丰富的山丘；除科研和科普教育相关工作，其他人员非必要不允许上岛……力争把人为对生态的干扰降到最低程度。

环境有没有变好，“居民”最有“发言权”。研究者在全岛设立了69个生态监控点，监测到的鸟类品种逐年增加：2016年103种，2018年162种，到2021年已达208种。在今年的一次鸟类调查中，



航拍长江新济洲国家湿地公园。新华社发

他们惊奇地发现，有上万只国家二级保护动物花脸鸭栖息在此。

## 渔民的“身份”变了

前半生，江宁区居民余金发基本生活在水上，16岁，到江宁铜井公社鱼苗厂上班，成为一名渔民；后调到江宁航运公司上班，依旧是出船打鱼；33岁，凑钱买了第一艘机动捕捞船，成为个体捕捞户。

2019年，南京积极引导退捕渔民转岗就业创业，当年10月底，包括余家父子在内的江宁51户个体捕捞户、1家捕捞生产单位全部退捕转产上岸。2020年1月1日零时起，长江江宁区全面禁止生产性捕捞。

余金发说，现在水清了、鱼多了、江豚重现，休养生息的长江和小岛正越来越好。南京大学的最新调查显示，极度濒危物种江豚在南京段的数量已由5年前的20多头增加至50多头。

前不久，老余加入街道发起的“长江守望者联盟”。从打鱼到“护渔”，他的身份变了，习惯没变，早起看天、观云，判断一下天气，然后骑上电动车沿江巡查，偶尔碰到有人架起鱼竿垂钓，他就上前劝阻。

据了解，“长江守望者联盟”下设巡江、清江等6个支队，像余金发这样的志愿者有600多名。他们每天上午6点至下午6点，常态化、动态化巡查19.08公里长江江宁区段全线。

## 从化工围江到绿色发展

过去，化工围江导致滨江污染严重。2019年以来，一边污染退，累计拆除、整治长江岸线“散乱污”企业52家、8.5万平方米；一边生态进，绿化造林、环境提升1.84万亩，19.08公里滨江岸线蝶变。

走进沿江的科远智慧滨江智能制造产业园，一个个巴掌大小的电阻电容从生产线上产出后，自动光学检测系统立即接收指令，对其进行质量检测。与此同时，这一生产场景同步传输到信息化管控中心，便于工作人员集中管控、作业调度和处理。

“滨江产业正在腾笼换鸟。”江宁区负责人介绍，目前全区已形成智能电网、新一代信息技术、新能源（智能网联）汽车、高端智能装备、新型节能环保等5个优势产业集群。

如今，从高空俯瞰，新济洲国家湿地公园郁郁葱葱，宛如镶嵌在滚滚长江上的一颗“绿宝石”。站在新济洲对岸的江堤眺望，一条绿色生态长廊顺江铺陈。

作为长江进入南京的“第一站”，新济洲之变既是南京从靠江吃江、过度索取，到守江爱江、拥江护江的浓缩，也折射出落实好长江经济带“共抓大保护、不搞大开发”高质量发展的历史进程。

李全文告诉记者，近日新济洲国家湿地公园已正式申报“国际重要湿地”。下一步将融入“长江国家文化公园”，打造生态管控保护功能区。 据新华社

「老」区「新」貌

## 江西丰城：大粮仓里的种粮新事

80多年前，中国工农红军在江西丰城市建立了长乐乡苏维埃政府，积极开展土地革命，带领穷人打土豪、分田地。今天，丰城市已成为江西大粮仓，2021年全市粮食总产量达20.24亿斤。在这片红土地上，69岁农民杨国辉祖孙三代“接力”种粮，见证了“中国饭碗”越端越牢的历史新貌。

种粮大户杨国辉从小在荣塘镇马口村长大，帮父母种家里六七亩地。“以前人赶牛，牛耕地，人多地少，每亩地一季最多收七八百斤稻谷，靠种地只能勉强养家糊口。”由于生活清苦，他索性带着女儿跑到外地卖水果挣钱。

进入21世纪以来，随着粮食直补、取消农业税等一系列惠农政策出台，杨国辉敏锐感觉到国家越来越重视农村，农业大有可为。50岁那年，他毅然返乡，把所有积蓄拿出来，在村里流转了200亩地，开始大规模种植水稻。

“那时我已经用手扶拖拉机耕地了，虽然效率不高，但总比牛耕地快，一天能耕20多亩。种粮有国家补贴，粮价也不错，粮农收益越来越好，坚定了我多种粮的信心！”忆往昔，杨国辉分外感慨。

2006年，远在海南做小生意的儿子杨志军，看到父亲在家中种粮收益好，也主动返乡加入了父亲的种粮事业。杨志军想，现代农业必定是规模化、机械化的高效农业，光靠人力肯定种不好地。

和父亲传统种地方式不同，他经常外出参加各种农技培训，试种水稻新品种，着手添置新型的大型拖拉机、收割机，粮食产量大幅提升，10多年间，流转的耕地也从200亩扩大到500亩、1000亩、3000亩……

两年前，在广东打工的孙子杨邦眼瞅着国家越来越重视粮食生产，在爷爷和父亲的鼓励下，也回到村里当起了“职业粮农”。和父辈相比，26岁的杨邦有更多新想法。他在学习种粮之余，还喜欢研究乡村振兴、科技兴农等政策，积极对接丰城市农村产权交易中心，运用农事、农资、农机服务大数据平台，解决种粮中遇到的各种难题。

“买种子化肥，在农资大数据平台一看就知道厂家价格，既便宜又便捷。农忙时农机不够，打个电话给农事服务中心，农机就调过来了！”谈起这些大数据“玩意”，杨邦轻车熟路。最近，他还和农技部门合作，在种植基地里安装了摄像头，实时监测农田土壤和农作物生长环境参数，他种的粮食比父亲种的亩产提高了100多斤。

据新华社

## “梦里水乡”重回南粤

临近端午，望着家门口河水变清、白鹭飞回的猎德涌，从小跟着父辈下河“扒龙舟”的李伟时感到自己的“龙舟梦”又回来了。

35岁的李伟时是广州市天河区猎德村土生土长的居民。城市化进程中，猎德村从地处城郊的偏僻农村变为广州最繁华的都市中心，李伟时也目睹了这条河涌“由清变浊”，再“由浊转清”的沧桑巨变。

过去三十年间，猎德涌两岸平地起高楼。经济快速发展、人口急剧增加，这条全长5.1公里的内河涌却淤泥沉积、河水黑臭，曾经喜爱亲水戏水的居民绕河而行。

“别提下河摸鱼，更别提赛龙舟了。”李伟时说，因为河水太脏，有着上千年传统的端午赛龙舟习俗曾一度中断。

如何让老百姓清清河流、如何让水环境质量与广州一线城市地位匹配？2016年，一场针对黑臭水体的攻坚战在广州打响：控源截污、雨污分流、生态修复……一系列从源头做起、精准治污的措施层层落实到位。

广州市生态环境局天河分局局长庄雄介绍，这几年猎德涌全面落实河长制，将流域划分为281个网格，以网格为单元，推进控源截污，通过源头治理、系统治理、综合治理实现水生态功能系统修复。

通过水务、环保等多部门努力，猎德涌流域新改扩建污水管网122公里、雨水

管网23公里，消除错接漏接管网1286处，让雨污分流，让污水得到有效收集。

猎德街道办事处副主任周策是猎德街的一名片级河长，“我们把流域划分成一个一个排水单元，一个小区就是一个单元。猎德街辖内一共有104个排水单元，都统一设置了工作规范。如果雨水篦子里不是雨水，而是污水垃圾，被发现之后管理单位要承担相应责任。”周策说，一个一个抓达标，以“绣花”功夫提升治水管理水平。

经过几年攻坚，猎德涌成功消除黑臭，水质持续改善。到今年一季度，猎德涌已从过去的劣V类提高到Ⅲ类水质标准。

端午前，记者来到珠江新城的猎德涌河段，只见两岸绿树环绕，河水清澈，岸边的老祠堂典雅古朴，河涌上空不时掠过几只水鸟，引得游人驻足拍照，处处是“城市里的乡愁”景象。

在广东省域内经历了猎德涌这样“蝶变”的河道不止一条。广东省河流众多，水系河网发达，改革开放后伴随城市化、工业化进程，环境欠账增多，水污染严重，不少河流变黑变臭，备受百姓诟病。

近年来，广东省以前所未有的决心和力度推进治水工作，许多被污染的河流重新恢复生机，“水清岸绿”的岭南水乡正逐渐回到百姓身边。

据广东省生态环境厅数据，“十三

五”以来，广东省经济总量保持中高速增长的同时，大江大河水质持续保持良好，茅洲河、练江等重污染河流水质明显改善，入海河流国家地表水考核断面水质已全面消除劣V类。

全长96公里的淡水河是一条流经深圳、惠州两市的跨界河，由于所经区域工业企业众多、城市化进程飞速，治污能力远远落后于经济社会发展，河水污染严重，一度达到劣V类。

惠州市生态环境局惠阳分局副局长刘胜强说，为了彻底整治好淡水河，当地政府制定了三年攻坚行动计划，投入44亿元用于治污工程建设。从2018年至今，淡水河流域新建管网474公里，新增污水收集处理量约20万吨/日，均比此前翻了一番。经过几年坚持不懈地努力，如今区域内淡水河16条支流水质已全部达标。属于国考范畴的紫溪断面水质也已稳定达到地表水Ⅲ类标准。

生态文明理念和环保治理也倒逼企业加快转型升级。淡水河流域内一家做线路板加工制造的大型企业，由于缺乏环保管理设施与技术，曾多次因超标排污被立案处罚。在治水过程中，当地政府组织专家多次前往企业帮助查找原因，指导整改，最终企业投入3000多万元进行治污设施升级改造，由问题企业变成流域内的环保“标兵”。 据新华社