

森林覆盖率稳定在63.1%以上，居全国第二位；97.7%的面积属于长江流域，长江干流江西段连续6年保持II类水质……在江西，良好的生态环境给绿色发展打下了坚实的基础。日前，记者走进江西，探寻这里绿水青山间的澎湃绿动能。

端起“生态碗”，吃上“生态饭”

古树繁茂，草木葱茏，星江河水，在村子旁打了一个弯，澄澈碧绿。

七月盛夏，走进江西省婺源秋口镇王村石门自然村，仿佛置身于绿的海洋。

石门村，属饶河源国家湿地公园的中心区，也是极度濒危鸟类蓝冠噪鹛自然保护小区。蓝冠噪鹛全球种群数量只有250余只，已知的分布范围主要在婺源及其周边地区。

每年4月至7月，蓝冠噪鹛都会如约而至，在两岸的古树上筑巢繁衍。这期间也是石门村护鸟志愿队最忙的时候。

“游客们千万不要进入栖息核心区，现在正是蓝冠噪鹛的繁衍期，不能受到外界干扰。”每天清晨，护鸟志愿队队长俞旺金就会带领队员沿着河道边巡查，给大家宣讲鸟类保护知识。

为了加大保护，村里诸多墙绘、装饰都以小鸟为主题，还建设了蓝冠噪鹛鸟类博物馆，开展自然教育，普及护鸟知识。在志愿队的带领下，村民们都成了蓝冠噪鹛的守护者。

好生态不仅留住了珍稀鸟儿，也让石门村村民端起了“生态碗”，吃上了“旅游饭”。村民陆续返乡创业，开办农家乐、摆起小吃摊……

从浙江海宁归乡的王士英，见证了家乡生态的蜕变，更亲身参与了村庄从“静谧田园”到“生态乐园”的华丽转身。2020年王士英回村里建了新房，她把家里多余的房间收拾出来给客人住，率先在村里开起了民宿。

“英，今天家里生意怎么样？”村里的王新兰向王士英打起了招呼。“一大早就订出去三间房！”去年10月以来，石门村旅游形势更火热了。王士英趁势把新房后面的老房子整理成了农家餐馆，一家人的日子过得愈发有劲儿，如今，石门村的民宿和农家乐共计39家，村里还新增了休闲茶室、咖啡吧等新业态。

“那真好！岛上最后一批幼鸟也快了，鸟儿一走，码头就能开放了，大家又能在湾内划竹筏喽！”王新兰是村里的竹筏工，鸟儿繁育期内，月亮湾内湾的竹筏码头也暂停开放，这期间可以到对面的外河码头上工，每月除了2600元保底工资外，每趟竹筏还有提成。“湾内湾外都有生计，护好鸟，才有人来！”不辞辛苦，王新兰发自内心地爱护这片家园。

太阳逐渐升起，石门村迎来了它热闹的时刻。小卖部、酒坊、饮品店以及各式各样的摊位前，游客络绎不绝，欢笑此起彼伏。2023年，这个仅有512人的小村，接待游客30多万人次，村民人均年收入由2013年的4000元左右增加到去年的3.1万元。

“护好生态，真能富口袋！”村里人笑着对记者说。

用煤不见煤，节能又减排

走进位于江西省新余市的中国宝武新钢集团（以下简称“新钢集团”）

江西：护好生态 绿能澎湃

本报记者 刘发为 何欣禹 王丹



图①：江西省婺源县秋口镇王村石门自然村风光。

婺源县委宣传部供图

图②：中国宝武新钢集团智能环保综合料场。

中国宝武新钢集团供图

图③：景德镇金绿能新材料科技有限公司厂房内摆放的生产样品。

本报记者 刘发为摄

园区，6个形似月牙的白色全封闭式大棚吸引了记者注意。

原来，这是新钢集团的智能环保综合料场。“以前炼钢原料露天堆放，不仅需要大量人力去处理，遇上风雨天还会导致原料外泄，空气里、雨水里，到处都是。”新钢集团炼铁事业部原料作业区副主任胡洪波回忆道，露天料场的使用除了污染环境，还能造成原料流失。

智能环保综合料场建成后，新钢彻底告别了“露天料场”，物料输送过程中的无组织排放问题也得到了有效解决。胡洪波介绍，智能环保综合料场每年可减少80%以上无组织排放，总量达9400吨/年。工作人员再也不用去料堆，顶着风吹日晒操作设备，集控中心内，他们正通过屏幕实时监控各个操作流程。

与“月牙”大棚相邻的，是22

个高50米、直径21米的焦炉筒仓。数十万吨的原料煤颗粒都储存其中，实现了炼焦工序的“用煤不见煤”。“筒仓相当于为各种煤炭遮风挡雨的房子，减少物料流失，控制煤炭水分，起到绿色低碳、节能降耗、保障供料的作用。”新钢集团焦化厂备煤作业区作业长吴伟说。

从源头解决传统钢铁企业无组织排放是企业实现低碳环保的重要途径

之一。新钢集团通过产业转型升级改造，更新迭代主要装备，从源头解决了无组织排放问题，还有效处理了废水排放和固体废弃物综合利用问题，实现尘泥全部循环加工利用。

在新钢集团4号、5号烧结机超低排放改造项目现场，焊花飞溅，机声隆隆，一台全球最大的660平方米烧结机系统正在加紧建设施工中，与之配套的还有目前最先进的余热发电

生态环境部发布《全国碳市场发展报告（2024）》

全国碳市场建设进展显著、成效显现

本报记者 刘发为

现纳入重点排放单位2257家，年覆盖二氧化碳排放量约51亿吨，占全国二氧化碳排放量的40%以上，成为全球覆盖温室气体排放量最大的市场……中国碳市场建设进展显著，成效显现。

日前，生态环境部发布《全国碳市场发展报告（2024）》（以下简称“报告”），引起社会各界广泛关注。报告系统总结了全国碳排放权交易市场建设和全国温室气体自愿减排交易市场的最新建设进展，全方位展示了市场建设运行工作成效，展望了全国碳市场未来发展方向，是继2022年《全国碳排放权交易市场第一个履约周期报告》之后，生态环境部发布的全国碳市场最新进展情况报告。

报告显示，截至2023年底，全国碳排放权交易市场碳排放配额累计成交量4.42亿吨，累计成交额249.19亿元，其中，第二个履约周期碳排放配额累计成交量2.63亿吨，累计成交额172.58亿元，交易规模逐步扩大，交

易价格稳中有升，交易主体更加积极。

全国碳市场包括强制性的碳排放权交易市场和自愿性的减排交易市场，二者既各有侧重、独立运行，又互为补充，通过配额清缴抵销机制相互衔接，共同构成全国碳市场体系。配额分配与清缴制度是全国碳排放权交易市场健康平稳有序运行、实现政策目标的基础。根据国家温室气体排放控制目标，全国碳排放权交易市场采用碳排放强度基准法分配配额，与推动实现“双碳”目标的节奏和力度保持一致。

报告显示，全国碳排放权交易市场2021、2022年度配额发放量分别为50.96亿吨、51.04亿吨，经核查的实际排放量（应清缴配额量）分别是50.94亿吨、50.91亿吨，分别盈余147万吨、1298万吨，占配额发放总量的0.03%、0.25%，第二个履约周期配额分配盈亏基本平衡，符合政策预期。与此同时，重点排放单位共使用

371.74万吨国家核证自愿减排量用于配额清缴抵销。

截至2023年底，2021、2022年度配额清缴完成率分别为99.61%、99.88%，较第一个履约周期进一步提升，位于国际主要碳市场前列。

报告提到，经过三年的建设运行，全国碳排放权交易市场制度框架体系基本形成，法规保障得到加强，配套技术规范不断完善，为市场平稳有序运行夯实了基础。

2024年1月25日，国务院颁布《碳排放权交易管理条例》，自5月1日起施行，明确了碳排放权市场交易及相关活动的主要环节和各主体的法律责任，强化了依法监督管理和对违法违规行为严惩重罚的相关规定，体现了用最严格制度最严密法治保护生态环境的法治观，具有里程碑意义，彰显了中国积极应对气候变化的决心和信心，体现了中国负责任大国的担当和贡献。

此外，生态环境部印发了《碳排放权交易管理办法（试行）》，发布了登记、交易、结算三项规则，组织修订了碳排放核算报告和核查指南、配额分配方案等规范性文件，与《条例》共同形成了涵盖“行政法规+部门规章+规范性文件+技术规范”的多层级制度体系。碳市场通过市场机制控制温室气体排放，助力经济社会绿色低碳转型。加快全国碳市场建设，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，对落实主体减排责任、实现碳排放控制目标、降低行业减排成本具有重要意义。

中国的碳市场对全球碳价水平和碳交易机制成效具有重要影响力，全国碳市场建设和运行情况受到国际社会高度关注。中国基于碳排放强度控制目标的配额分配方法展现了碳市场机制的灵活性和适用性优势，为全球碳市场机制创新贡献了“中国方案”。



▲安徽省安庆市宿松县属农垦华阳河农场新洲渡风电场，风电设施与绿色农田相映成景，构成一幅美丽的田园画卷。

李 龙摄（人民图片）