

内蒙古兴安盟：绿色生态造就幸福生活

□□ 韩学文 李健萍
农民日报·中国农网记者 李昊

春回大地，万物复苏，记者来到地处科尔沁沙地北端的内蒙古兴安盟科尔沁右翼中旗，站在哈吐布其嘎查举目四望，一株株沙棘扎根在这片土地上，看似细嫩的枝丫里奔涌着坚强的力量，牢牢锁住脚下的黄沙。

“过去有人调侃，咱们这一年刮两次风，一次刮半年。如今通过种植沙棘治沙，生态好了，风沙少了，走路再也不会一嘴土、一脸沙了。”嘎查党支部书记记金扎拉嘎望着如今止步不前的沙丘笑道。

曾经的科右中旗“南三苏木”是沙化集中连片区，沙化土地面积占全旗沙化面积的37.5%。除了贫穷就是满天飞沙，地上不长草、牛羊房上跑，成了人人想远离的“孤岛”。如今，一个个流动沙地已经被防护林固定住，还长出了成片的沙棘林。

家住科右中旗巴彥茫哈苏木哈吐布其嘎查的白吉林白乙拉是一名护林员，看护中央宣传部捐资种植的1500亩沙棘林。“沙棘树长成后既可以卖果，又能吸引游客观赏，能带来不少收入。”白吉林白乙拉算了一笔账，护林员工资加上沙棘林集体经济分红和养牛产业收入，他的年收入能达到5万元。

近年来，兴安盟坚持把生态保护放在优先位置，创新生态扶贫机制，坚持因地制宜、绿色发展，在贫困地区探索出一条脱贫攻坚与生态文明建设双赢的新路。如今，科右中旗各族干部群众团结一心植绿治沙，全旗611万亩沙化土地中，有效恢复540万亩，恢复比例达到88.4%；森林覆盖率达2014年的15.43%提高到2019年末的18.54%；草原综合植被盖度从2017年的35.17%提高到2020年的63.96%；2016年以来，有沙天气较历年同期平均减少21天。全旗138个重点贫困嘎查全部退出，8344户21830名贫困群众全部

脱贫。

每逢假日，乌兰浩特市天骄天骏生态旅游度假区里总是游人如织。这里清泉叠瀑、草树青翠、花浪起伏，山水相依美如画。可就在几年前，这里却是一片废弃的采石坑，破败不堪。

村民王哲文过去农闲时常到这里采挖石料，挣点儿零花钱。回忆起过去的环境，王哲文直皱眉头：“采石坑周边没有几根草，刮风天都是沙子，一下雨山上连石头带土往下冲，洪水没过大腿根。”

2017年，乌兰浩特市全面启动“城市修补、生态修复”工作后，制定了生态修复与景观建设规划，将采石坑打造成占地近400公顷的生态旅游度假区，实现华丽蜕变。“如今家乡的环境好了，我成为景区的绿化工人，一年能赚3万块，不用采石了，每天瞅着这美景，干活都不觉得累。”王哲文说。

年过半百的阿尔山市居民赵桂英也依托绿色生态，实现了职业转换。赵桂英曾是当地一名伐

木工，一年四季生活在森林里，砍木头、运木材。在2012年阿尔山林区实施全面禁伐后，她主动放下手中弯把锯，开起农家乐，吃上生态饭，以一种全新的方式继续生活在她热爱的林区。

中国天然氧吧、中国低碳旅游示范地、国家生态旅游示范区……荣誉接踵而至。2018年和2019年，兴安盟阿尔山市、乌兰浩特市先后荣膺国家生态文明建设示范市。2020年，生态环境部公布第四批国家生态文明建设示范市县和“绿水青山就是金山银山”实践创新基地名单，兴安盟为自治区唯一一个国家生态文明建设示范盟，科右中旗被命名“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。

在红色兴安盟的绿色沃土上，万顷城市森林、千亩城中草原令人惊艳，森林村庄、森林小镇欣欣向荣，“天苍苍、野茫茫，风吹草低见牛羊”，山、水、林、田、湖、草、沙构成的美好生态环境在这里重现。

公安部：打好“五战”保障长江经济带高质量发展

本报讯(农民日报·中国农网记者 侯馨远)记者从公安部近日举行的新闻发布会上获悉，公安部坚决落实“共抓大保护、不搞大开发”要求，深入开展“长江禁渔”，严厉打击涉江违法犯罪活动，着力打造“安澜长江”，有力保障长江经济带高质量发展。

据介绍，公安部将在具体工作中全力打好“五战”。一是推进风险防范阵地战。加强涉江基础工作，加强风险隐患排查整治，全力开展矛盾纠纷排查化解。二是推进“长江禁渔”持久战。深化部门、区域、江地之间联合巡查执法，最大限度摧毁非法捕捞犯罪团伙，严防非法捕捞活动出现反弹。三是推进打击非法采砂攻坚战。针对非法采砂犯罪规律特点，采取异地用警、挂牌督办、提级侦办等措施，打深打透“行霸”“江霸”等黑恶势力及“保护伞”。综合运用视频监控、治安巡控、交通查控、群防联控等多种方式，加大联合整治、源头治理力度。四是推进服务经济社会主动战。研究推出更多便民利企新举措，注重保护知识产权，维护沿江企业合法权益，全力保障企业健康发展。五是推进长江警务合作整体战。进一步健全信息资源共享机制、执法办案协作机制、水岸区域联控机制和“一线带三圈”长江警务高质量发展长效机制，全面构建长江警务合作新格局，实现长江经济带警务一体化协同发展。

三年四大步 广西打造千亿果业实现高质量跨越发展

2018年，以1790万吨的产量从全国第五跃升全国第一；

2019年，以稳定在2000万亩的面积和2140万吨的产量，成为全国首个产量超2000万吨的水果大省(区)；

2020年，全区水果种植面积达2058万亩，总产量超过2461万吨，优品率达77.98%，水果产业已发展成为千亿元产业。

作为全国水果大省(区)，近年来，广西按照建设现代特色农业的要求推动水果业发展，三年迈出四大步，目前广西全区水果产值和农民水果收入占比达20%，成为脱贫攻坚和小康社会建设中的重要力量。

推进结构调整 优势更优特色更特 打造水果产业集群

广西是全国水果种植优势区域，自然资源得天独厚。自治区党委、政府历来高度重视水果产业，分别于2003年、2009年推行以“良种化布局、标准化生产、商品化处理、产业化经营”为主题的优果工程和以“产业集群化、质量品牌化、加工精深化、功能多样化”为特征的优果工程升级行动；2019年，广西印发关于加快推进现代特色农业高质量发展的指导意见，提出发展效益、品牌提升、产业融合和扶贫攻坚4个方面的目标要求，水果业被列为全区6个打造千亿元目标的产业之一。

方向既定，政策引路。广西制定水果特区推进方案，规划柑橘、芒果、香蕉、火龙果等重点水果的发展，并将优化水果结构布局纳入党委系统监察事项，加大力度推进结构布局优化，逐步形成了主业突出、特色多样的发展格局。“3年来全区水果产量以年均11%的速度增长，大宗水果优势更优、特色水果异军突起、产业地位不断上升。”自治区水果站相关负责人介绍，一是根据广西越冬条件好、春季阳光充足的特点，科学发展柑、橙、柚等大宗水果；二是深度改良荔枝、龙眼、芒果等传统水果；三是大力发展火龙果、芒果、葡萄、柿子、李、桃、梨等特色水果；四是积极培育发展大青枣、猕猴桃、番石榴、莲雾、蓝莓等优稀水果，提升打造特优水果产业集群。

通过调优产业结构，广西成为全国首个周年应市柑橘生产省区，多项水果指标纷纷登顶夺冠：全区砂糖橘约302万亩、沃柑约160万亩，成为具有全国首位度高的优势产业；4年累计改良芒果传统品种超过110万亩，并实现面积产量全国第一；火龙果面积增长近一倍，列全国第一；百香果面积年增率达30%以上，列全国第一；柿子面积近50万亩，列全国第一。多个品种发展位居全国前列，南方葡萄面积近50万亩，列全国第十，被誉为“华南吐鲁番”；南方梨产量华南居首，桃李面积合计达100万亩，列华南第一，成为全国主要产区；香蕉产量实现翻倍，连片经营的基地规模全国领先；荔枝、龙眼年产量分别稳定在50万吨左右，多种优稀新水果在广西开发并形成规模基地。

“香蕉应市期从原来的4个月左右延长到8个月，柑橘实现周年上市，从7月早柑到次年6月的夏橙，月月都有柑橘上市、出口。”该负责人介绍。



桂洁公司水果采后商品化处理生产线。



葡萄避雨栽培。

在水果生产大县——桂林市恭城县，水果产值一度占当地农业总产值近70%。每年深秋时分，恭城各地都会上演传统的“晒柿饼”大会，黄澄澄的柿饼映衬在阳光下格外耀眼，吸引各地游客、摄影爱好者前来观赏，成为农旅融合发展的一道美丽风景线。“除了柿子能卖钱，新鲜柿子梢也是个宝。”嘉会镇西安村果农王生强说，镇上有专门收购新鲜柿树梢的药材铺，每年光是卖柿子梢就能增收数百元到千元不等。靠着这一水果产业，去年包括王生强在内的600余户贫困户都顺利摘掉贫困帽。

据统计，过去，广西全区54个贫困县(市、区)有38个将水果产业纳入“5+2”特色扶贫产业，占比70%；去年54个贫困县(市、区)水果产业果园面积912万亩、产量740万吨、产值292亿元；全区13个国家级水果特区贫困县占6个，百色芒果、隆安火龙果、融安金橘、天峨珍珠李等贫困地区的农产品成为区域性品牌，百色芒果和融安金橘还成为全国扶贫案例，水果产业已然已发展为贫困地区脱贫致富的支柱产业。

加大自主创新 “八张名片”“五大突破”增强发展动能

按照提升生产体系的要求，广西制定了创新推动做强八大特色果业发展方案，推进十个方面技术创新，实现五大突破。一是建设全国最大的优质火龙果和首个冬春熟火龙果生产基地；二是创建多品种、分期熟、好中优的优质芒果生产基地；三是加快发展早晚熟南方葡萄基地；四是建设大湄公河经济区的柿子生产基地；五是不断壮大优质李生产

基地；六是打造华南最大的早熟桃生产基地；七是加大南方早熟梨基地建设；八是加快优稀水果基地建设。

以“三避”为中心的防灾技术大突破。全区水果业目前每年推广以盖膜、套袋为主的简易设施栽培技术350万亩左右，每年减少损失50万吨以上。

以水肥(药)一体化、覆盖防草、机械作业为代表的省力化栽培普遍应用。目前，全区8大类主要水果水肥一体化技术推广面积达265万亩，其中南宁市就达115万亩，覆盖大部分规模化果园。山地果园运输线、无人机防控等机械作业正在快速推广，武鸣锦鲤、起风橘园等果场的柑橘基本实现全程机械化作业。

绿色生产技术推广加速。目前全区实施柑橘有机肥替代化肥示范县6个、面积30万亩，带动了数百万万亩果园跟进应用，并创造了“有机肥+测土施肥”、“有机肥+微生物堆沤”、有机肥水剂化和果园绿肥与生草等多种模式。荔枝蛀蒂虫防控则在地测报、联防联控的基础上创立了灯光驱避物理防控新技术，实现零农药。

水果商品化处理全面普及。香蕉全面实现无伤采收和纸箱包装，柑橘处理实现从果重到含糖量的无损伤自动化分级。

企业自主创新全面激发。火龙果从学台湾种植技术起，已实现从架式改造、遮阳防寒、降温调湿，到行间生草、人工补光等多项技术的超越。在二、三产业领域，运亨酒业的荔枝多品系加工、北海果香园的速冷保鲜技术研发和恭城丰盛园的气调包装研发也取得了新突破。

“广西面积最大的砂糖橘主要靠两大技术创新，一是黄龙病防控，二是薄膜覆盖。”自治区水果站专家指出，耐旱怕雨的葡萄也是薄膜覆盖技术的受益者，它使广西成为华南第一、全国第十的葡萄优势产区。广西每年十几万亩的新植香蕉和北沿地带的火龙果安全越冬，靠的也是这张薄膜。让广西水果跨越发展的另一支撑技术，则是目前规模化果园已普遍采用的水肥一体化。“使用这一技术，每亩节水节肥省工35%-50%，大大提高优果率，广西曾因为水肥一体化的推广应用避免了一场大规模的蕉园漫灌病，从而成为全国连片规模最大的产区。”

据自治区水果站统计，从2016年以来，全区共进行了45个水果种植、防病和加工技术省级标准的制定和修改立项工作。推广了20多项新技术，实施国家级水果标准园30多个、自治区级水果标准园50多个，建立绿色产品生产基地500多万亩，获得绿色食品认证87个，全区平均优品率超过75%。通过重点抓好六大提升行动，2020年全区良种良苗覆盖率达到95%，其中柑橘、香蕉、西番莲脱毒苗达到100%。

创新经营机制 全产业链发力打造 千亿产业推动融合发展

在保鲜转化的同时延链增值。广西提出，以产业园和示范区为载体，抓好水果冷链贮存与保鲜加工，重点加强产地预冷、商品化处理和冷链物流建设，扩大水果清洗、分级、保鲜、包装等初级加工覆盖面，建设与水果保鲜加工相配套的冷藏车、冷藏库等冷链物流体系，延长水果保鲜期与加工期；立足原料基地建设，协调推进荔枝、芒果等水果精深加工；积极发展观光休闲果业，拓展“农产品生产+加工+休闲+康养”的新型产业融合模式；发挥行业优势，引进推广最新的采后处理和加工转化技术，指导企业加快技改创新。

“围绕完善经营体系，广西果业从种植、流通、加工等领域全面发力，培育新型主体，推动一二三融合，打造千亿元水果产业。”自治区水果站相关负责人介绍，一是推进土地和果园流转，提高组织化程



金福公司火龙果补光场景。



柑橘采后商品化处理。



柑橘盖膜。