

稻里有“道”

——兴安盟稻米产业的绿色高质量发展之路

◎文/图《兴安日报》记者 伊秀秀



水稻种植基地



水稻插秧

兴安盟地处北纬46度大兴安岭南麓生态圈、世界公认的寒地水稻黄金带，拥有纯净无污染的天

然河流水源和有机质含量高的黑色土壤，是东北地区重要的生态功能区和生态服务区，是祖国北疆生态安全屏障的重要组成部分，也是国家重要的稻米生产基地。

2019年，兴安盟水稻播种面积131万亩，同比增长13万亩，增幅为1.048%，其中水稻旱作面积12万亩，绿色和有机水稻种植面积分别为35万亩和10万亩。兴安盟狠抓水稻标准化生产、品牌建设、质量安全监管，突出绿色高产高效创建基地、稻田综合种养示范基地、稻田文化产业示范基地建设，推动了水稻生产与二、三产业融合发展。

水稻离开水 改写种植史

兴安盟种植业结构调整，水稻是重中之重。近些年，充分利用区域内的资源优势，通过“旱改水”，不断扩大水稻种植面积。然而，受资源限制，兴安盟可开发成水田的农田已基本得到开发，发展一度进入“死胡同”。

2016年，兴安盟水稻种植有了转机，水稻种植试验取得成功，打破了“水稻离

不开水”的传统认知，对于兴安盟水稻种植具有里程碑意义。

这一年，扎赉特旗引进了旱作水稻，采用膜下滴灌水肥一体化节水高产高效栽培技术，试验种植一举成功，实现亩产500公斤，亩纯效益800元至1000元。水稻旱作技术的成功，是兴安盟水稻种植

史上的一大突破，让兴安盟走上了一条新型节水增粮增收的发展之路，为全盟大面积发展水稻种植业开辟了全新的道路。如今，扎赉特旗旱作水稻面积已达到12万亩，可发展旱作水稻的农田预计有20万亩。水稻旱作技术的推广，进一步加快了种植业结构调整的步伐，提高了种植效

益，促进了农民增收。

水稻旱作种植技术成功后，为了降低塑料膜对生态的污染，扎赉特旗农牧和科技局农业推广研究员刘复伟在带领种植户使用可降解膜的同时，研究无膜的水稻旱作种植技术，并于去年试验成功。今年，扎赉特旗好力保镇五道河子村种植无

膜旱作水稻1000亩，为大范围推广奠定基础。“今年无膜的旱作水稻长势非常好，旱涝保收，农民在家等着收钱就可以了。”五道河子村党支部书记杜文义告诉记者。

无膜水稻旱作技术，不仅在绿色环保方面有了新突破，更是在水稻旱作技术种植历史上写下了浓墨重彩的一笔。

规范化发展 绿色又环保

过去粗放的传统耕作模式逐渐走远，新的耕作模式正在形成，兴安盟水稻种植产业正朝着绿色、有机、高质量发展。

进入六月，乌兰浩特市的水田里已然一片生机盎然，长势喜人的水稻铺就了16万亩绿海，阡陌纵横间形成了一幅静谧的田园景观。今年，16万亩水稻全面实现控肥、减药、节水栽培，稻田养鱼、养蟹示范田面积达0.5万亩。

在乌兰哈达镇东苏嘎查，农民通过生态

育苗、活水灌溉、科学除草，严格检测土壤和耕种环境，从源头上保证大米品质更纯净、更天然、更优质。在种植过程中坚持零农药、零激素、零污染，采用地膜覆盖技术控制杂草及病虫害，最大程度保证水稻品质。一次次探索，绿色高质量发展理念正潜移默化地影响着每一个种稻人，也为水稻种植发展创造了条件。

在内蒙古瑞祥农牧业生物肥有限责任公司，一袋袋生物有机肥正装车运往义

勒力特镇幸福嘎查村民杨泉的稻田里。今年，该公司与北京三安生物技术有限公司合作，生产生物有机肥、生物土壤净化剂、生物植物保护剂，提升水稻种植的生产性能。这种生物有机肥可吸附土壤中的重金属，降解土壤中的有害残留，提高土壤活性，在水稻种植中用生物有机肥代替化肥、农药，可有效提高水稻抗倒伏及抗逆能力，提升水稻品质，让更多人吃上绿色无污染的“放心米”。

一切努力只为种植出更加优质的水稻。在以基地创建和模式示范引领的同时，该盟积极研发和推广提质增效质量安全的新技术、新模式，建立健全以袁隆平院士水稻工作站为主体的水稻良种繁育体系、科技创新和推广服务体系，促进互联网、大数据、人工智能与农村实体经济深度融合，实施全程监控与可追溯制度，提升科技支撑保障能力，积极发展规模化和组织化生产，辐射带动全盟水稻综合生产能力

提升。高起点制定《兴安盟大米标准规程》，规范了“兴安盟大米”的界定、分类、产地、加工、质量等标准。编制了《兴安盟优质水稻生产技术规程》，全方位规范了水稻选种、育苗、施肥等技术要求，逐步建立生产全过程可追溯体系。兴安盟制定《兴安盟大米地方标准》，先后对育种质量、引种质量、用种质量、理化质量、感官质量、安全质量、信息追溯、积温区划、种植技术、控肥控药等指标进行了全程规范。

种养殖叠加 一田双丰收

兴安盟通过“农业+”模式，以全产业链谋划、全要素投入和全价值链增值为纽带，实现一二三产业融合发展。

“我在扎赉特有一亩田”订制模式的成功推广，让生产者的身份变了，让农田与餐桌的距离更近了。生产者由农民变成“农工”，他们得到的是出租土地的租金、打工收入的薪金，从原来的单纯追求产量，变成追求质量，杜绝了种植过程中

使用化肥农药催产等各种隐忧。在订制模式中，“稻—鱼”“稻—鸭”“稻—蟹”等新种养模式，得到进一步推广和认可，水稻与鱼、鸭、蟹共养，让消费者更直观地了解了什么是绿色、有机。

“现在人都追求绿色、健康，为了满足消费者的需求，我们开始做私人订制，推出‘我在扎赉特有一亩田’私人订制认领农业模式，为消费者提供绿色、生态、

安全、营养的扎赉特大米。”魏佳米业有限责任公司总经理魏建明做订制稻田项目已经有几年的时间了，今年他的1000亩水田全部用于做订制稻田，其中400亩是有机水稻，600亩是绿色水稻。

兴安盟在发展绿色、有机稻的同时，大力推广“稻—鱼”“稻—鸭”“稻—蟹”种养模式，不仅为自己的绿色、有机

打品牌，更实现了一田双收。同时，以水稻为依托，推进一二三产业融合发展，延伸水稻产业链条，走创新发展之路。今年，兴安盟盟在乌市、扎旗、中旗分别重点打造万亩水稻公园，一线水稻风景区，稻田民族文化游乐园、稻田旅游度假区、水稻智慧农业展示园区、一水两用稻田养殖等示范区，依托稻米生产基地，发展稻田文化、种养结

合、生态休闲、农业观光体验、旅游度假等水稻特色经济。通过订单农业、代耕管理、认领认养、私人订制、稻田生态休闲、农业观光体验、垂钓采摘、品茶、棋牌、休闲旅游度假等一系列措施，促进水稻特色经济融合发展，提升大米及延伸产业链附加值，让田园变公园、农区变景区、民房变民宿，实现水稻每亩支撑综合产值万元目标。

网上下单上门回收 扫码积分手机提现 垃圾分类渐成居民生活新时尚

◎文/图《巴彦淖尔日报》记者 黄景莲



工作人员正在对回收的废品进行分类、称重、扫码。

今年，住房和城乡建设部提出，2019年起，全国地级及以上城市要全面启动生活垃圾分类工作；2025年底前，全国地级及以上城市要基本建成垃圾分类处理系统。具体到自治区，今年将在12个盟市政府所在地城市全面开展生活垃圾分类工作，到2025年，各盟市政府所在地城市基本建成生活垃圾分类处理系统。那么巴彦淖尔市垃圾分类情况如何呢？近日记者走访了几个居民小区发现，垃圾分类已经成为市民追求的新时尚。

王景瑞居住在临河区北欧印象小区，做电商生意，隔几天，他家就会积攒下一些纸箱、塑料、泡沫等废品。

“以前，我们的废品都扔在楼下垃圾箱里，这样一来，能回收利用的废品也被当垃圾运走了，总觉得浪费资源。”王景瑞对记者说，“现在好了，自从‘香蕉皮’环保科技有限公司巴彦淖尔分公司在小区门口建成‘香蕉皮环保屋’后，我们经常网上下单，叫他们工作人员上门回收，方便又省

事。”王景瑞还特别强调，该公司还在小区设置了回收箱，不仅回收可回收垃圾，还回收有害垃圾、厨余垃圾等。小区许多居民都主动对自己家产生的生活垃圾进行分类，小件就投放到回收箱里，该公司工作人员会集中收运走。大件就线上线下，工作人员上门回收，这样既节约资源，又保护环境。

随后记者又来到了泰城御景、今日尊府、金秋华城、熙城国际等小区，发现许多居民都能对自己家产生的生活垃圾进行分类，然后投到回收箱里。

其实，在巴彦淖尔垃圾分类不仅是一种生活方式，还可以变现。临河区居民张晨光在小区门口开了一家小超市，几天工夫就能积攒很多纸箱。“我刚才已经线上线下下单了，工作人员一般半个小时就来收了，特别方便。”

不一会儿，记者看到“香蕉皮”公司工作人员徐步升把张晨光的废品全部装上专用三轮车后，这时只见张晨光拿出一个

二维码标签，贴在了一个废品纸箱上。“只有贴上这个二维码标签，我们才能给居民积分返现。”徐步升对记者说：“每个人在加入‘香蕉皮环保科技’小程序时都绑定一个专用的二维码，我们通过扫这个二维码才能把积分返现信息发到个人手机上。”

记者跟随徐步升来到“香蕉皮环保屋”，只见徐步升把纸箱放到电子秤上称重。然后，他拿出手机打开“香蕉皮环保科技”小程序，以“揽收员”身份登录，扫一下张晨光的二维码后，废品、单价、总价信息一保存后，此时，超市里的张晨光就会收到一条信息，废品收入就进入了他的“香蕉皮”小程序里的账户，可以随时可以提现。

在巴彦淖尔，垃圾分类变现只需4步。首先用手机扫描“香蕉皮”微信公众号或者小程序，绑定并注册；然后扫描工作人员发放的二维码贴，设置成自己专属的二维码；第三步，每次投放废弃物前，把二维码贴在包装袋上。第四步，工作人

员从回收箱中取出回收物，扫描每位居民贴出的二维码，将相应的回收信息输入系统，市民就可以在手机上提现了。这些废旧物品回收后，将会进入企业的回收物品分拣基地，通过高科技拆解线得到正规处置。

据了解，2018年9月，巴彦淖尔市临河区政府与香蕉皮环保科技有限公司签署了框架合作协议，2019年1月正式注册成立香蕉皮环保科技有限公司巴彦淖尔分公司，对整个临河区的垃圾进行分类回收。

该公司整个回收工作分解为用户端操作及回收端操作两部分。用户端只需要安装微信，扫描添加小程序后领取二维码绑定，后期只需要分类、贴码、投放、积分到账、提现即可；回收端把废品集中回收到环保屋，进行分类、称重、返还积分、集中打包、转运、送达回收再利用工厂。

“塑料瓶、纸箱、泡沫盒、衣服鞋袜、金属等所有可回收物都能投放，按照市场价格付钱，从几毛钱到几块钱不等。”

香蕉皮环保科技有限公司巴彦淖尔分公司经理马洪斌介绍，目前临河区每天产生垃圾350吨左右，年处理量将达到12.7万吨，公司就是想通过科学引导市民进行垃圾分类，实现垃圾减量化、资源化、无害化处理。

马洪斌说，工作人员还会针对小区居民要求，定期举行各种培训，截至目前，临河区垃圾分类取得了较好的效果。比如金秋华城小区是最早放置回收箱的小区，半年下来，大家不仅熟悉了回收过程，也习惯把垃圾简单分类，把有用的物品投进垃圾回收箱。

马洪斌介绍，目前该公司已在临河区15个居民小区和12个机关单位投放了回收箱。下一步，公司计划将临河区所有中小学统筹到垃圾分类宣传范围，通过“小手拉大手”形式，将初步的垃圾分类落实到每一个家庭中。同时计划到今年底，对居民小区的覆盖率达到50%以上，机关事业单位实现全覆盖。

党报

联盟

DANGBAO LIANMENG LIANGDIAN

观点

2019年7月25日 星期四
责任编辑：张敬东 制图：安子