

内蒙古科右前旗：草原上展开生态富足新图景

□□ 武跟兄
农民日报·中国农网记者 马晓刚 李昊

从脱贫攻坚宣告胜利，到乡村振兴风帆正扬，同全国人民一道站在乡村振兴这一历史节点上的内蒙古自治区兴安盟科右前旗，上下同心，接续奋斗，一幅产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的乡村振兴图景正徐徐展开。

产业兴旺，在富裕富足的希冀里

2021年，科右前旗9个苏木乡镇的23户农户和内蒙古荷丰农业股份有限公司签订了8000亩甜菜种植订单，内蒙古荷丰农业股份有限公司在收购价格、资金帮扶、技术支持等方面为甜菜种植户提供优质服务。据了解，荷丰公司计划在科右前旗收购甜菜30万吨，预计产白糖3.9万吨，每亩甜菜能够为农民增收1000元左右，真正“甜”了村民的心。

产业振兴是乡村振兴的重点，产业兴旺，才能为农业强、农村美、农民富提供持续有力的保障。近年来，科右前旗立足实际，因地制宜，大力发展甜菜、林果、中草药、水稻、肉牛、肉羊、生猪等特色主导产业，培育龙头企业、农村专业合作社、家庭农场等新型农业经营主体，加快提高农产品加工转化率，持续推进农业产业发展，有力助推乡村振兴。2021年，科右前旗农作物播种面积416万亩，粮食作物播种面积365万亩，计划粮食产量突破26亿斤，牧业年度牲畜存栏超540万头（只）。

对科右前旗察尔森镇察尔森嘎查脱贫户韩留柱而言，养牛不仅让他脱了贫，还过上了梦寐以求的好日子。从最初的两头牛到现在的12头牛，韩留柱家庭人均收入两万元，小康生活添了不少“牛气”。“这些牛

是我的‘宝贝’，它们膘肥体壮，我的日子就有盼头。”韩留柱每天看着牛棚里体格健硕、毛色光滑的牛，难掩喜悦之情。

特色产业如何“老树发新芽、抽新枝？”科右前旗以产业特色为优势，优质企业为主体，做强优势产业、提升传统产业、培育新兴产业，不断加快新旧动能转换步伐，持续推动产业振兴。蒙佳粮油集团、内蒙古荷丰农业股份有限公司、伊利奶制品加工厂、华西希望集团300万头生猪养殖加工一体化项目……一批批有规模、有产能的企业在科右前旗建成投产，落地生根，国家级、自治区级、盟级农牧业产业化重点龙头企业相继诞生，彰显着科右前旗产业发展的活力和潜力。

美丽画卷，在宜居宜业的乡村里

乡村是生态涵养的主体区，增加发展的“含绿量”就是提升发展的“含金量”。齐心村是科右前旗俄体镇深山里的一个小村，靠山吃山让这里的生态不断退化，过去，齐心村的石场电因大部分村民都在做“石匠”营生而得名。如今的齐心村，绿林萦绕，把绿色生态融进了产业发展中。走进齐心村，只见栋栋农房点缀在山水之间，配套设施齐全，四周果树环绕，“石匠”转行成为林农，三五片树林变成了4.5万亩森林，目前，全村森林覆盖率已达75%。

“这几年，村里的乡亲们依靠种植沙果逐渐富裕起来，不仅盖起新房，还买了轿车。”作为齐心村林果产业指导员，顾旺在自己种植沙果富裕后，带领一方果农走上致富路。随着齐心村“林果乡村”的名声越来越响，林果收入年年提高，全村76户果农户均增加收入3000多元，村民过上了手上攥着“生态”挣票子的美好生活。

近年来，科右前旗的生态治理资源价

值被不断发掘，它不仅能“生绿”，更能“生财”。30多年间科右前旗森林面积增加了200多万亩，成活率达95%以上，森林覆盖率提高至25.26%，生动演绎着绿色生态助力乡村振兴的美好未来。推进乡村振兴，人居环境整治是一场必须要打的硬仗。

一直以来，科右前旗坚持“绿水青山就是金山银山”的发展理念，尊重自然、顺应自然、保护自然。一系列的举措，可以看到科右前旗坚守打造生态宜居美丽乡村的信心与决心。科右前旗各个苏木乡镇立足“清”、聚焦“保”、着力“改”、促进“美”，全民动手，美化家园，村容村貌持续改善，天更蓝、水更清，人居环境整治工作稳步推进。“重拳”整治农村牧区乱堆、乱放、乱搭、乱建、乱扔、乱倒，探索物业化管理模式，构建人居环境管理机制，实现物业化管理全覆盖。遵循“生态优先、规划先导”原则，突出资源循环利用、污染综合治理，建立起“种养结合、牧旅融合、生态循环”的发展机制，美丽、生态、智慧农牧业蓬勃发展。依托农牧业废弃物资源化利用工程，提升农牧业生产废弃物资源化利用水平。坚持把农村基础设施建设作为乡村振兴的重要内容，持续加大投入力度，使农村农田水利、电网、道路等生产条件更加便利，文体活动场所、学校、卫生室等公共服务设施更加完善，农村人居环境明显改善，群众生活质量不断提升。

人才振兴，在生机勃勃的田野上

她是村里的第一位大学生，也是第一位返乡的大学生，更是创造奇迹的“全国脱贫攻坚先进个人”荣誉获得者。她就是科右前旗展翼农民种植专业合作社，展翼家庭农场创始人齐晓景。

12年间，齐晓景象大树一样扎下根来，并用繁枝茂叶证明：把汗水洒在广阔的乡

村，这片土地总会有所回馈。这些年，齐晓景累计带动全旗4个苏木乡镇15个村367户村民共同致富。

2018年，齐晓景有了新身份——科尔沁镇乡土人才孵化中心主任。从带头创业到孵化人才，这正是她最想做的事情。中心设立了3个培训基地，把分散在各村的50多名青年人聚在一起，方便资源和信息共享。2020年，中心有8人入党，3人进入村“两委”班子。科右前旗科尔沁镇远新村村委会副主任谭景文就是其中的一员。“我作为科尔沁镇乡土人才孵化中心的一员，有责任、有义务带领村民找项目，发展产业，帮助村民早日实现小康生活。”谭景文笑着说。

乡村振兴，关键在人。在科右前旗还有许多人像谭景文一样，通过党支部的培养，参加实用技术技能培训、基层实践锻炼，提升了致富技能和综合素质能力，拓宽了发展思路。就想为农村做点啥，是无数“齐晓景们”朴素而又伟大的心愿。在科右前旗，“返乡大军”越来越壮大，依托人才振兴乡村的道路也越来越宽。

乡村振兴将青年人绽放青春、实现梦想的舞台搭得更为广阔和扎实，越来越多的青年人返乡创业，给科右前旗乡村带来了人气和活力，也给乡村产业发展带来新希望。

近年来，科右前旗全面深化就业优先战略和就业政策，不断完善人才引进和培养机制，持续实施基层人才培训项目，2020年全年实现农牧民转移就业21862人，其中低收入劳动力再就业4761人。鼓励农村牧区各类人才投身乡村振兴建设，充分发挥科右前旗双创产业园创业载体作用，积极创造有利条件，鼓励城市企业家、高校毕业生和各类人才到农村牧区创新创业，大力支持“城归”群体和外出农牧民工返乡创业就业，切实带动农村牧区全面发展。

走近冬奥

《北京冬奥会可持续发展报告（赛前）》发布

据新华社北京1月13日电（记者 李春宇）13日上午，国务院新闻办公室举行新闻发布会，北京冬奥组委、延庆赛区、张家口赛区相关负责人介绍北京2022年冬奥会和冬残奥会绿色冬奥和可持续发展工作情况，并发布《北京冬奥会可持续发展报告（赛前）》（以下简称报告）。

国际奥委会主席巴赫和国际残奥委会主席帕森斯分别通过视频对报告的发布表示祝贺。巴赫表示，北京冬奥组委采取了多项举措，降低碳排放，保护环境，兑现了北京冬奥会为中国可持续发展作出贡献的承诺。

帕森斯说，报告内容翔实，充满了可持续发展的亮点。随着北京冬奥会和冬残奥会的筹办工作不断推进，无障碍设施在北京、张家口两地的普及程度越来越高，残疾人运动和残疾人事业发展取得长足进步，有力促进了当地社会和环境发展。

北京冬奥会和冬残奥会的雪上项目比赛主要集中在延庆赛区和张家口赛区，为保障赛事用雪质量，参照全球范围内雪上项目重大国际赛事的举办情况，北京冬奥会和冬残奥会也采用人工造雪。北京冬奥组委新闻发言人严家蓉介绍，北京冬奥会人工造雪系统采用目前世界最先进的高效节水人工造雪设备和智能化造雪系统。总体来看，人工造雪需水量有限，不会对区域用水安全和生态环境造成影响。

北京市延庆区区长于波说，在延庆赛区，生态保护和冬奥工程建设一体推进，“山林场馆、生态冬奥”的核心设计理念由蓝图变为了现实。延庆赛区在北京冬奥会的筹办过程中，高标准完成赛区生态修复，以“避让”为第一原则保护动植物，同时推进绿色低碳发展和水资源循环利用。

河北省张家口市委副书记、市筹办冬奥会领导小组办公室主任刘海峰表示，北京冬奥会张家口赛区及早启动了造雪准备工作，通过收集地表径流、雪融水等举措，在保水、蓄水 and 节水三个方面，实现了造雪用水和保护生态环境的双赢。此外，崇礼区的森林覆盖率也已超过70%。

据悉，北京冬奥组委将在赛后发布《北京冬奥会可持续发展报告（赛后）》，全面汇总赛事筹办和举办全过程的可持续性成果。



2022年1月13日，张家口冬奥村启动闭环管理，进入赛时状态。这是2021年12月30日拍摄的北京冬奥会张家口冬奥村（冬残奥村）。

冬奥会场馆使用绿电预计减排二氧化碳32万吨

本报讯（农民日报·中国农网记者 梁冰清）1月13日，记者从国新办举办的新闻发布会获悉，2022年冬奥会期间，所有场馆将全部采用绿色电力，这是奥运历史上首次实现全部场馆百分之百清洁能源供应。

北京冬奥组委规划建设部部长刘玉民表示，张家口赛区和延庆赛区丰富的清洁能源储备有效保证了冬奥场馆绿电的供应。根据测算，从2019年6月

第一笔绿电交易开始，到2022年冬残奥会结束，北京、延庆、张家口3个赛区的场馆绿电预计使用4亿千瓦时，可以减少燃烧12.8万吨的标准煤，减排二氧化碳32万吨。

“针对低碳排放，北京冬奥会采取了低碳场馆、低碳能源、低碳交通等多项措施。目前所有场馆都达到了绿色建筑标准，4个冰上场馆使用了新型二氧化碳制冷剂，建成超过5

万平方米的超低能耗示范工程。积极构建低碳交通体系，节能与清洁能源车辆在赛时车辆中占比超过了8成。通过这些措施，北京冬奥会将全面实现碳中和。”北京冬奥组委总体策划部部长李森介绍，冬奥会技术方面创造的亮点，不仅在赛会保护方面提供作用，对今后的城市和区域发展、百姓生活，都会有直接作用，具有长期的效用和推广价值。

打击各类涉渔违法行为。建立了以护鱼员为主体的长江禁捕网格化管理体系，组建1310名长江禁捕一线协助巡护队伍，设立县、乡、村、护鱼员四级网格，有效解决了长江流域地广人稀，监管力量难以全覆盖的突出问题。

此外，发布《关于规范水生生物增殖放流和民间放生活动的通告》，永久禁止三江源区域放生外来鱼类，维护水域生态原真性。持续加强对已建成的国家级特有鱼类水产种质资源保护区的管理，对258万公顷保护区、156万公顷核心区及30余种受保护鱼类，组织开展针对性执法检查，严格落实生态补偿措施。

中宣部、中央文明办开展慰问帮扶全国道德模范活动

新华社北京1月13日电 2022年新春佳节来临之际，中宣部、中央文明办组织开展慰问帮扶全国道德模范活动，充分彰显党和国家对道德模范的关怀礼遇，在全社会营造崇德向善、见贤思齐、德行天下的浓厚氛围。

近日，中宣部、中央文明办安排专项资金310万元，委托相关省级文明办登门看望慰问22个省（区、市）和新疆生产建设兵团的56名全国道德模范及其家属，转达中央领导同志的亲切问候，送上帮扶资金和新春祝福，详细了解他们的工作生活情况，叮嘱他们保重身体，勉励他们保持先进本色，继续发挥榜样示范作用，始终做道德的践行者、精神的引领者、时代的奋斗者。

慰问帮扶的全国道德模范，有在革命战争年代冲锋陷阵，在和平建设时期深藏功名，带领村民改变家乡贫困面貌的抗美援朝老兵孙景坤；有十八年如一日，全年365天忙碌不休，在医院旁的小巷里开办“爱心厨房”，让病人吃上“家的味道”可口

饭菜的万佐成、熊庚香夫妻；有十几年如一日悉心照顾瘫痪在床的母亲，带着妈妈上大学的坚强女孩刘羲檬……慰问组还看望了部分牺牲去世的道德模范家属，有面对突如其来的新冠肺炎疫情，毅然逆行、连续奋战，用年轻生命书写救死扶伤奋斗篇章的援鄂护士梁小霞的父母；有一次次放弃回城机会，扎根偏远深山，不幸牺牲在脱贫攻坚一线的基层纪检干部李夏的妻子等。道德模范们纷纷表示，感谢党和国家的关心关爱，一定珍惜荣誉、再接再厉，尽己所能、用己所长，向社会传播真善美、传递正能量，带动影响更多人建功新时代、奋进新征程。

据悉，近年来，中宣部、中央文明办先后出资2770多万元，帮扶全国道德模范330多人次。各地也广泛开展走访慰问道德模范活动，通过政策保障、资金支持、社会捐助、志愿服务等方式，落实关爱帮扶措施，切实解决实际困难，彰显德者有得、德者受尊的鲜明导向。

新疆巴斯博孜达克村：分红年年增 村民乐开怀

本报讯（农民日报·中国农网记者 李道忠）日前，新疆维吾尔自治区塔城市喀拉哈巴克乡巴斯博孜达克村的阿依夏木·阿不都克里木和其他村民一起，早早地赶到了村委会。当天，是村里巴斯种养殖专业合作社分红的日子。

分红仪式在村文化室举行。阿依夏木·阿不都克里木领到了2.9万元。当天，合作社为村民一次性发放220多万元分红款，最高者领到了5万多元。又遇丰收年的社员们，伴着悠扬的哈萨克族阿肯弹唱乐曲，跳起了《黑走马》，赞美家乡的巨大变化和当前的幸福生活。

巴斯博孜达克村有88户280人。巴斯种养殖专业合作社成立于2018年1月16日，注册资金80万元，按人均20万元的资产或资本作为股本金，现有理事14人，社员73户，当时有45户贫困户全部入社。合作社成立伊始，集约规范流转土地7600亩，机电井12眼，采取“支部+合作社+贫

困户”的模式，按照保底分红的方式进行运作，从剩余利润中提取10%的公益金之后，再按利润50%、社员40%的比例分配剩余纯利润。

合作社坚持以“支部作后盾，村社谋发展，社员有保障”的举措，按照土地入股保底分红的模式，组建非工党支部，实行党企双挂，选派优秀机关干部指导联系合作社支部工作，进一步健全合作社运行管理机制。同时充分发挥村委监事监督作用，保障合作社运行管理更加规范，确保社员群众长期稳定收益。

2018年成立当年，合作社社员人均收入12668元，到2020年，社员人均收入17965元。

2022年起，合作社将启动烘干及滴灌厂建设、农机、养殖等项目，进一步提高现有产业发展质量，扩大经营范围，增加社员就业岗位，提高社员们的收入。

（上接第一版）不仅请专家走下去，还要让专家“沉下去”，江苏健全专家教授驻村、驻企等对口联系服务制度，以“专家进大户、大户带小户、农户帮农户”方式，使农业科技成果落地生根。

“俞老师，有适合苏州地方种植的桃品种吗？”“桃树现在怎样的株距行距比较合适？”桃产业技术体系首席俞明亮在线上回答了农户的提问，已对704户农户的疑惑进行了认真解答，这也是江苏农技服务模式的另一创新。除了线下指导，江苏率先建设了省级农业科技服务云平台农技耘APP，提供“全天候、保姆式”农技服务，尤其在新冠肺炎疫情期间，成功帮农户解决多个生产、销售难题。

科技钥匙，打开致富之门

一个新品种，带来一份增收的希望。吴金方，是南京市浦口区星甸街道后圩村的一名青虾养殖户，有103亩的养殖水面。自从认识了江苏青虾产业技术体系岗位专家，在其推荐下进行“太湖2号”优质品种养殖，亩产量达到200斤，比之前多50斤，亩收入可达3000—4000元，比之前提高近一倍。

吃到甜头后吴金方，更积极地与青虾技术体系沟通、交流，现在准备与省青虾产业技术体系合作开展“太湖2号”青虾良种繁育，并作为浦口区“太湖2号”青虾苗种繁育点，对外供应优质的“太湖2号”苗种。

2017年，江苏省农业科学院果树研究所，依托草莓产业技术体系建设，联合省内不同领域草莓优势研究团队，开展了相关技术研发、集成与示范工作，重点在品种选择、种苗繁育、绿色防控及营销环节，促进草莓好吃、好种、好卖，在新品种的推广更新、土壤连作障碍的处理、种苗繁育、种植模式的创新以及病虫害绿色防控等方面取得了一定的进步。在草莓体系专家的努力下，早熟草莓亩均收入可达4万元，最高可达8万元，比常规品种高出40%。

蔬菜产业技术体系，在响水等地示范机械化移栽西蓝花，作业效率比人工提高20倍，每亩节本55元，解决了当地十分迫切需要解决的人工与成本问题；特粮特经产业技术体系指导的灌南淮山药种植基地，亩产新增经济效益3000元以上；蛋鸡产业技术体系依托示范基地，对接5个新型经营主体，直接带动30个低收入人员就近就业，在江苏，这样的案例还有很多。

从产地到餐桌、从生产到消费，从研发到市场，奔走在江苏广袤大地的体系专家，全方位发力，助力构建产业各个环节

紧密衔接的技术体系，全面提升产业科技竞争能力，为农业持续发展、农民收入持续增收发挥了有力支撑作用。

精准对接，助力产业升级

丰县，地处江苏西北部，是江苏省12个省级重点帮扶县之一。苹果、梨、桃是其富民的主打产业之一，然而近年来，桃栽培中的品种多为老劣品种，栽植密度大，果实商品性较低，产业效益不高。

以地方需求定发展清单，江苏省桃产业技术体系团队经过多方调研认证后，提出了发展早熟品种和设施促成栽培模式；加快老劣品种更新，更新为优新品种；推广露地栽培宽行稀植种植模式，推广长枝修剪、疏花疏果、套袋、增施有机肥、果园生草等高效栽培的系列举措。

丰县桃产业在阵痛后重生，面积由3万亩发展到5万亩，年产量8万吨，产值4亿元。其中设施栽培面积1.5万亩，设施栽培亩均效益1万元，露地栽培5000元。种植桃与其他农作物相比，亩可增加收益4000—9000元。桃产业的健康发展有力地带动了全县农民增收。

江苏省内重点帮扶县区，农业占比较高，对域内大多数农民来说，现阶段要致富，还是离不开土地、离不开“大农业”。要想在有限的土地资源上挖掘潜力，在农业这个弱势产业上提高效益，就离不开科技这个支撑，江苏省农业农村厅科教处处长姜雪忠介绍。

江苏成立专家指导团，对12个省重点帮扶县长期驻点，就是希望充分发挥全省农业科教资源优势，集聚人才要素、培育本土人才，做大做强地方特色产业，促进农业转型升级，增强农村低收入人群“造血”功能。

种什么、养什么，怎么种、怎么养、怎么销，用什么品种、什么技术、什么模式，这些都需要农业科技工作者及时提出科学有效的回答。江苏省农业农村厅副厅长蔡恒说：“我们搭建这样一个交流对接的平台，各重点帮扶县结合本地优势特色产业提出产业科技需求，各高校科研院所、各挂县单位提出农业科技帮扶的项目和技术，大家进行精准对接、深度合作，成为推动产业升级、农民致富、农村康居的重要依托。”



以拼助拼，让丰产成为真正的丰收。