

戈壁滩上的绿色变奏曲

——新疆阿克苏地区生态文明建设带动农民稳定增收

记者 查燕荣
通讯员 刘红文 蒋智明

在塔河两岸，昂首挺立的白杨、茁壮成长的果树见证了新疆阿克苏地区从戈壁荒滩到绿水青山的巨变。2020年秋天，随着空台里克区域荒漠绿化工程的顺利完成，阿克苏地区“四个百万亩”生态治理工程圆满结束。

沙化土地减少，国土森林覆盖率越来越高，空气质量逐渐好转……多年的生态文明建设结出累累硕果，不仅筑起了一道坚不可摧的生态屏障，产生的生态效益、经济效益和社会效益也日益明显。

戈壁荒滩变绿洲

冬日的天山脚下，寒风萧瑟，在温宿县柯柯牙镇戈壁新村，空气中弥漫着淡淡的果香。“以前这里是戈壁荒滩，现在变成了果园。”阿克苏冰雪蜜脆园果业有限公司负责人李红说，得益于阿克苏大力推进生态文明建设，她在柯柯牙绿化工程基地建设的7800亩现代苹果简约化栽培示范基地，也享受到了生态文明建设带来的红利。

柯柯牙，维吾尔语意为“青色的崖壁”，昔日沙砾密布，寸草难生。在柯柯牙绿化工程启动后，各族干部群众携手奋斗，植树造林，孕育出了“柯柯牙精神”。如今，柯柯牙已成为阿克苏的一张生态名片。

2015年以来，阿克苏先后启动实施了阿克苏河、渭干河流域和阿克苏空台里克“三个百万亩”生态治理工程，各族干部群众自发来

到戈壁荒滩开展大规模的植树造林活动。塔里木河流域阿克苏管理局干部阿不力米提·依先参与了“四个百万亩”生态治理工程建设，谈起感受时，他说：“植树造林防风固沙，又美化家园，再苦再累都值得。”

如今，绿洲向荒漠地带不断延伸，阿克苏地区“四个百万亩”生态治理工程全面完成，累计完成治理戈壁荒滩和植树造林总面积463.19万亩。

生态效益释放红利

生态文明建设，筑起防风治沙的“绿色长城”。生态效益有了，经济效益该如何实现？如何让农民的口袋鼓起来？阿克苏通过大力发展特色林果业，让戈壁荒滩变成大果园。

冬季是农闲季节，可新和县塔什艾日克镇博斯坦村农民沙木沙提·吐尔地却更忙了，每天在果园里给核桃树施肥和剪枝。在渭干河流域生态建设工程实施时，他种植了6亩核桃，去年一年就收入1.8万元。

“核桃树不断长大，我今后的收入会越来越高。”沙木沙提·吐尔地说，生态文明建设工程的实施，让他有了稳定的增收渠道。

阿克苏地区林业和草原局党委书记李新斌介绍说：“只种防护林，面临如何持续发展的难题；全种经济林，防风固沙的效果就会打折扣。在生态文明建设中，阿克苏坚持经济林和防护林并重。”

目前，阿克苏地区已成了环

塔里木盆地450万亩优质果品生产基地，果品收入占农民总收入的三成以上。

增绿与增收并举

寒冬时节，阿克苏市兰干街道绿苑社区果农范永杰的农家乐生意还不错。“我家的农家乐就开在苹果园里，前段时间下雪，游客专门来赏雪景，品美食。”范永杰说，以前这里是戈壁滩，随着阿克苏地区大力推进生态文明建设，他开始种植苹果并开起农家乐，实现了增绿又增收。

记者在走访中发现，随着阿克苏地区特色林果种植面积不断扩大，一些以果品深加工为主的企业陆续进驻各县（市），他们在收购和加工果品的同时，带动了村民就近就业。

阿克苏华丰果业有限责任公司是一家集特色林果种植、收

购、保鲜仓储、加工及销售为一体的企业。公司董事长周容宇介绍，公司采取“企业+合作社+农户”的模式，一方面收购果农的果品，另一方面解决他们的就业问题。“在公司里上班，包吃包住，我很满足。”温宿县佳木镇喀赞阿斯玛村农民艾克热木·艾尔肯说，有了稳定收入，他的生活一天比一天好。

“我们把生态文明建设与脱贫攻坚结合起来，大力推进生态补偿扶贫、国土绿化扶贫、生态产业扶贫等，实现生态文明建设与脱贫攻坚‘双赢’。”李新斌说，好生态既换来了好风景，更为村民换来了好“钱”景。

目前，阿克苏地区各地聘用4499名生态护林员，林果产业的发展带动7.8万户村民增收，141家林果企业的落户带动上万名村民就业增收。



为改善2020年鄱阳湖持久高水位造成的水生植物受创、越冬候鸟食物缺乏的现状，江西省余干县康山垦殖场插旗洲专门预留了500余亩农田稻谷，为越冬珍稀候鸟提供宝贵的觅食地。目前，在稻田里觅食的白鹤已超过1000只。图为白鹤在康山垦殖场插旗洲的稻田里嬉戏。

彭昭之摄/新华社

内蒙古根河市地企合作共促生态旅游发展

记者 宫立灵
通讯员 王丽莎

本报讯 内蒙古根河市近年来加强与内蒙古森工集团所属的5个驻地林业局有限公司合作，努力把旅游业培育为富民强市的支柱产业，发展生态旅游。2019年，根河市获得国家生态文明建设示范市称号，也成为至今呼伦贝尔地区唯一获此称号的旗市。

驻根河市各林业局有限公司坚持从建设生态根河、发展文明根河大局出发，紧紧围绕市委、市政府中心工作，在道路交通基础设施建设、生态保护、统筹开发林区旅游资源等方面，与根河市形成合作双赢共识。

满归林业局有限公司修建了北疆怡园休闲广场，并对伊克萨玛国家森林公园进行了重点开发与景点打造；得耳布尔林业局有限公司重点打造了卡鲁本山旅游景区；以根河林业局有限公司为投资主体兴建的国家AAAA级旅游景区——根河源国家湿地公园，已成为根河市众多旅游景点中的一道亮丽风景。

根河市委副书记黄少彬说，根河市将推进内蒙古大兴安岭泛北极旅游区项目、金河冷极村、敖鲁古雅使鹿部落等重点项目的合作。依托“冷极”品牌优势，通过合资、合作等方式，重点打造精品节点和线路，全力谱写根河市全域旅游发展新篇章。



根河源国家湿地公园

杭州临安区昌化镇举办民兵森林消防演练

曾庆华
通讯员 蔡旭阳 杨志文

本报讯 近日，在浙江省杭州市临安区昌化镇石铺村，举办了一场森林火灾扑灭实战演练。活动由昌化镇人武部、农办等部门联合组织，来自镇、村两级的9支消防队、108名消防队员共赴新年“第一练”。

活动当天，随着演练开始的号令响起，消防队受领任务，迅速赶到指定地点，依托山前地貌占据有利地形，就地取水，争分

夺秒地投入到灭火作业中去。演练中，灭火队员熟练运用各类灭火器械，以最快速度扑灭火源，控制火灾蔓延，同时打防结合，逐步扑灭各处余火。演练动用了9台水泵、85条水带、18把灭火拖把，有力地保障了演练的顺利进行。

临安区昌化镇党委委员、人武部长方顺平表示，演练不仅有助于锻炼新任基干民兵应急专业能力，更能有效提升镇、村森林消防队伍扑救森林火灾的快速反应和实战化水平。

碧水修竹皆是景 净土一方有良田

——四川青神持续推动污染防治擦亮生态名片

记者 威原
通讯员 陈梦颖

冬日的暖阳洒落在青衣大地上，风景如画。坐落于岷江河畔的四川青神县，“十三五”期间认真践行“绿水青山就是金山银山”发展理念，成功走出生态优先、绿色发展之路。

青神不断推进“绿满青神”行动和全国森林城市创建，筑牢岷江流域生态屏障，打造岷东大道、眉青快速通道等6条翠竹长廊，2019年全县森林覆盖率达47.96%。依托竹林景观项目，打造绿色交通系统，最大限度发挥竹林风景线的生态价值、经济价值和社会价值，让美丽乡村竹林风景线成为青神的鲜明特色。

在岷江流域生态屏障建设项目的实施上，青神县按照“竹+1+N”的理念，在岷江流域沿岸和主要交通干道建设竹林生态屏障，形成竹林湿地、竹里海棠、竹里桃花、竹里芙蓉、岷江东岸翠竹长廊、尖山竹海等树种多样化、景观多色彩的6条竹林风景线，筑牢长江上游生态屏障。

青神把生态优先、绿色发展

放在首要位置，持续有力地开展环保工作。青神县去年环境空气质量PM2.5年均值为27.7ug/m3，同比降低15.3%。优良天数341天，优良率为93.2%，同比提高0.9%，环境空气质量在眉山市各区县排名第一。2017年以来，青神县通过调整优化产业结构、调整优化能源结构、调整优化运输结构等七大措施，促使大气污染防治取得了显著成效。

“没治理污水的时候，到处都是污水沟、污水沟。一到夏天，污水产生的气味很刺鼻，非常影响大家的生活。”青竹街道季时坝村70岁老党员王洪玉说，“污水处理池建好后，就再也闻不到臭味了，修得也比较规范，对我们今后的生产生活有巨大改善”。

生活污水治理是农村人居环境治理的重要一环。青神将农村改水同美丽乡村建设紧密相连，因地制宜，大力实施“污水革命”，不仅改善了乡村环境，也提升了村民的生活品质。

青神全面落实水污染防治行动计划和河（湖）长制，“清四乱”专项行动和“小散乱污”专项整治深入开展，10个乡镇新改

建污水处理厂（站）全面建成，长江经济带面源污染、畜禽养殖污染治理示范区和农田面源污染治理等项目加快建设，全县100%行政村具备农村生活污水治理能力。岷江、思蒙河、金牛河水质持续稳定在Ⅲ类，县级饮用水水源地水质达标率100%。

在青神县青竹街道东门市场外的新阳光植保专业合作社农资销售门店，老板罗建接待村民送来的空农药瓶，用农药包装押金收费终端扫码枪一个个扫着。“每个瓶子给你1块钱，你记得用完了农药后，把瓶子洗3遍，把瓶盖盖好退回来。”罗建对退农药瓶子的村民说道。

青神县自被列为全国农药包装废弃物回收处置试点县以来，通过县农业农村部门和相关机构的共同努力实践，目前已初步探索出了一条市场主体回收、公共财政扶持、专业机构处置的路子。一个个原本可能成为环境污染、生态污染隐患的农药瓶、农药包装袋，最终被送到专业机构进行集中无害化处理。

青神县农业农村局总农艺师陈建六介绍说：“青神是全国农药

包装废弃物回收试点县之一。我们根据农药管理条例，加大了农药包装废弃物回收的力度。通过农药经销商、有资质的回收公司和农户三方配合，使整个农药包装废弃物得到全面回收，从而减少了整个面源污染，使土壤环境得到了有效保护。”

“十三五”期间，青神县致力于打赢净土保卫战，营造一方“青神绿”，深入开展土壤污染状况详查，扎实推进农药化肥减量行动，化肥使用量、农药使用量分别较2015年下降1.31%、7.74%，工业固体废物及危险废物均得到规范处置或综合利用。节能减排成效明显，万元GDP能耗下降和主要污染物排放总量减排目标任务全面完成。加强耕地保护，耕地和基本农田保有量分别达1.27万公顷、1.16万公顷。

绿地映完壁，碧水绕神城。5年来，青神用实际行动践行绿色发展理念，打造绿色发展的青神样板。在保护中发展，在发展中保护。坚定走生态优先、绿色发展道路，绘就美丽青神新画卷。

祁连山国家公园青海片区生态试点稳步推进

申维祖

本报讯 1月12日，记者从青海省林草局获悉，经过3年多的试点实践，祁连山国家公园青海省管理局扎实推进完成33项试点任务，2020年9月顺利完成了国家林草局国家公园体制试点评估验收和实地核查验收工作。

青海省林草局与省属4县市启动实施了智能化监测管控工程和监测网络建设，目前，监控范围达4000平方公里。在建立的管护员智能化巡护管理系统中，以信息化巡护管理为平台，累计配备592台手持终端，不断拓展管护站服务保障功能。

青海省林草局近年来通过

与全国科研院所合作，完成雪豹监测任务，获取1500余份雪豹影像资料，取得了5只雪豹、5只荒漠猫、6只兔狲分别同框等世界罕见的监测影像。同时，在祁连山地区首次开展了大型真菌、昆虫以及黑颈鹤环志等专项监测调查项目，相继启动实施了豺、荒漠猫、黑颈鹤等调查项目。

青海省林草局还成立了祁连山国家公园青海服务保障中心，并在实地设立野生动物救护繁育站等，将国家公园生态保护功能延伸到最前线。截至目前，祁连山国家公园青海境内已设立9个管护中心和40个管护站点，为今后开展生态管护、科研调查、自然教育等工作打下了坚实基础。

安徽固镇县着力做好节水文章

记者 吴昊
通讯员 黄守华

本报讯 安徽省固镇县近年来始终坚持节水优先、强化监管，大力发展节水产业和技术，推动县域生产生活方式绿色转型，为经济社会发展注入新动能。

开展水资源消耗总量和强度“双控”行动，投建“水资源业务管理”在线监管系统，22家自备水源工业企业安装在线监控，173家规模以上工业企业均安装远传智能水表计量装置。实施尾水回用工程、重点企业水资源循环利用等，全县计划用水管理率达100%。

为提升农业用水效率，固

镇县积极调整农业产业结构，推广农田节水灌溉技术；采用节水灌溉模式，全县节水灌溉面积已达73.5万亩，农田灌溉水利用系数提升至0.6986，较2015年年节约农业灌溉用水达1000万立方米。

固镇县实施“河长制+检察”以来，共清理3.72万亩河道围网、26万平方米网箱、26座违章码头，拆除220余处非法养殖点、乱堆乱建等。

固镇县2020年万元GDP用水量、万元工业增加值用水量分别比2015年下降47.87个百分点和26个百分点，治水节水成效明显。不久前，水利部公布第三批节水型社会建设达标县（区）榜单，固镇名列其中。

河南鲁山以“三美”典型引领乡村环境改善

记者 李向东
通讯员 王永安

本报讯 1月14日，河南省鲁山县召开农村人居环境整治“三美”命名大会，对评选出的20个“全县第一批美丽乡村”、10条“全县第一批美丽乡村路”、388户“全县第一批美丽农户”进行了表彰。

鲁山县去年以来以美丽乡村、美丽乡村路和美丽农户创建为载体，坚持典型引路，以点带面，扎实推进农村人居环境整治工作。各乡镇坚持干部

引导与农民主体相结合，集中整治与长效管理相结合，美化环境与促进增收相结合，深入开展创建活动，发动清理乡村死角，美化环境。

鲁山县此次评选出的“三美”典型，在环境净化、美化方面起到了示范引领作用。县石林路、库区环湖路经过整修后，成了旅游观光路。四棵村乡黄沟村依托农家自助小院发展乡村旅游，团城乡寺沟村将梅花鹿养殖场、观赏莲基地打造成网红“打卡”地，吸引了众多村庄“取经”。