

甘肃筑牢国家西部生态安全屏障——

# 呵护绿水青山 壮大生态产业

本报记者 陈发明

喜迎二十大  
十年看变化

甘肃是黄河、长江上游重要的水源涵养区,也是腾格里、巴丹吉林、库姆塔格等沙漠汇合南移的阻挡区,在保障国家生态安全中具有举足轻重的地位。

“我们鲜明提出,保护好生态环境就是甘肃对中华民族永续发展的最大贡献,始终把生态文明建设作为重大政治任务和底线任务来推动实施。”甘肃省委书记尹弘表示,如今的甘肃,一幅山川秀美的生态画卷正在徐徐展开,国家西部生态安全屏障更加牢固,人民群众对生态环境的满意度也极大提高。

近年来,陇原大地生态环境发生显著变化,呈现出生态破坏点位有效修复、绿色发展支撑不断强化、生态文明建设进程逐步加快的良好态势。2021年,全省空气质量平均优良天数比例达90.2%,地表水国考断面水质优良比例达95.9%。今年上半年,甘肃全省十大生态产业增加值同比增长9.0%,占地区生产总值的比重达到24.7%。

擦亮“一柄如意”

甘肃自然风光优美,黄土高原、广袤草原、茫茫戈壁、洁白冰川构成了一幅雄浑壮丽的画卷,宛如一柄玉如意。为了让这柄如意更加光彩夺目,甘肃全省上下树牢“绿色决定生死”的意识,扎实开展蓝天、碧水、净土三大保卫战,统筹推进污染防治、环境保护和生态治理修复。

初秋时节,走进张掖市甘州区奥林匹克森林公园,远望祁连山顶雪,近观万亩生态林。公园内,万亩常青苗木储备林基地已完成8000多亩,各类苗木郁郁葱葱;胡杨林区内的树木与花卉、栈道、水系浑然一体;当年戈壁滩上采砂形成的大坑经过防渗处理后引黑河水形成的湖面波光粼粼。而几年前,这里还是一片寸草不生的乱石滩。

“整个公园6万亩林地,没有新增用水指标,全部来自农业节水。”甘州区黑河林场场长蒲兴元介绍,再过几年,公园内的苗木基地和经济林还将发挥经济效益,“前年,这片林子参与了甘肃省首笔林业碳汇交易,鼓舞了我们绿化造林的信心”。

近年来,甘肃省盯住黄河、长江、内陆河三大流域,突出重点地区和关键部位,以实施生态工程、加强系统治理为抓手,推动全省生态环境实现整体好转。

在黄河流域,甘肃启动实施水源涵养、水土保持、节水治水等重点生态项目,扎实推进甘南黄河上游水源涵养区山水林田湖草沙一体化保护和修复工程,谋划启动黄河干流生态廊道建设,使流域生态功能出现积极变化。在长江流域,甘肃持续加强“两江一水”综合治理,加快建设大熊猫国家公园,水源涵养功能明显增强。在内陆河流域,甘肃坚决整治祁连山生态破坏问题,全面完成保护区内矿业权、水电站、旅游设施项目分类整改,祁连山生态保护“由乱到治、大见成效”。

从2012年到2021年,甘肃省累计完成植树造林4321.21万亩,草原种草改良6517万亩,沙化土地综合治理2015万亩。白雪皑皑的祁连山正在恢复昔日的宁静、和谐与美丽,像一扇窗口展示着甘肃生态建设的最高底色。

厚植“一方产业”

近日,在武威市古浪县30万千瓦立体光伏治沙产业示范项目现场,工人们正忙着安装光伏板支架和组件。不远处,装好的光伏板下长着梭梭、柠条、骆驼刺等沙生植物。甘肃亿恒新能源有限公司项目经理党钢飞说,该项目占地1.3万亩,光伏板下面铺了土壤,可以种植防沙植物、养殖禽类,未来能让沙漠荒滩变成生态产业发展的绿洲。



日前,大型收割机在河北省南皮县冯家口镇上上桥田间收割首蓿。近年来,南皮县推进土地集约经营,统一种植、统一管理。目前,全县有800余个农业专业合作社和300余个家庭农场均采用土地集约经营模式,助力农民增收致富。 鲍俊秀摄(中经视觉)



图为戈壁采砂乱石滩改造而成的张掖市甘州区奥林匹克森林公园。 杨艳敏摄

今年3月份,由国网武威供电公司创新提出、武威市政府主导实施的“沙漠能源生态圈”项目开始试点。项目利用沙漠资源,通过“板上发电、板下种植、板间养殖、治沙改土、乡村振兴、工业旅游”的“光伏+”绿色生态产业模式,进一步改善当地生态环境。今年上半年,武威市新能源累计发电22.11亿千瓦时,占全市总发电量的54.46%。

近年来,甘肃以“两山论”方略厚植“一方产业”,致力于打通让“绿水青山”变为“金山银山”的转化通道,促进产业生态化、生态产业化。特别是抢抓“双碳”战略机遇,大力发展新能源产业,甘肃正在从“风光大省”向“风光强省”转变。到今年6月底,全省新能源并网装机达到3200万千瓦,占全省装机总量的比重达到49.6%,成为省内第一大电源。

甘肃省委副书记、省长任振鹤说,在推进传统产业高端化、智能化、绿色化改造的同时,甘肃大力发展文化旅游、现代寒旱特色农业、新能源等生态产业,使生态财富加速转化为经济财富。

随着重点产业链不断做大做强,新能源及装备制造、新材料、生物医药、文化旅游等新兴产业逐步壮大,2021年年底,甘肃省规模以上工业企业经营管理数字化普及率、数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别达到51%、47.8%、43.2%;全省高技术产业、战略性新兴产业增加值占规模以上工业的比重分别达到6%、10%。

抓好“一件大事”

作为全国生态最脆弱的地区之一,甘肃省生态环境极敏感区域占全省国土面积的12.14%,超过50%的国土面积位于自然灾害高发易发区。为此,甘肃省启动实施生态及地质灾害避险搬迁“这件大事”。

在山丹县清泉镇永宁新村生态及地质灾害避险搬迁安置点,闫芳一家过上了新生活。“以前在家种地,农闲时节到处找零活干,收入不稳定。现如今在家门口的产业园区就可以务工,月收入在4000元以上。”闫芳回忆说,以前住在祁连山下的霍城镇泉头村,海拔2400多米,气候高寒,基础设施条件差,孩子上学、老人就医都不方便。在永宁新村,学校、医院、市场、商业网点以及社区服务一应俱全。

据了解,在永宁新村安置点周边,地方政府统筹布局了公共服务设施,建设了现代农业产业园、高新技术企业孵化园、农业农村发展示范产业园,为搬进来的群众创造就近就业务工条件。

今年以来,甘肃各地立足实际,尊重群众意愿,在政策落实、选址规划、群众发动、设施配套、产业帮扶等方面探索出各具特色的模式。张掖市按照“基础设施集中建设、农民群众集中安置、公共服务集中配置、特色产业集中布局”的模式,将5年规划期内的集中安置点统一开工建设;平凉市围绕搬迁群众“留得

住、能致富”,创新“一区一间一库一厂一园一地”的“六个一”增收渠道,因人施策落实就业帮扶措施;民乐县着眼推动城乡融合发展,将受灾群众分类分批安置到“两城三镇”,正在加快形成“小县大城”的发展格局。

任振鹤表示,在去年完成舟曲地质灾害避险搬迁850户3495人入住兰州新区的基础上,今年制定《甘肃省生态及地质灾害避险搬迁实施方案》,计划5年搬迁26.43万户103.95万人,今年将完成4万户15.85万人的搬迁,让群众搬进安居乐业的新家园,开启幸福生活的新篇章。

安徽南陵全面推进产业转型乡村振兴——

## 江南小城描绘强县新图景

本报记者 梁睿

今年上半年,安徽南陵县交出了一份亮丽的经济答卷:实现地区生产总值161.9亿元,同比增长5.9%。第一产业增加值9.3亿元,同比增长4.8%;第二产业增加值76.1亿元,同比增长7.0%;第三产业增加值76.5亿元,同比增长5.0%。

南陵是一个有着2000多年历史的江南小城。近年来,该县将快递物流智能装备制造业作为首位产业,推动县域经济高质量转型;高度重视农业育种工作,积极打造种业强县;持续推进美丽乡村建设,实施“生态+乡村旅游”吸引更多游客。

快递装备风生水起

在南陵街头,不时可见无人配送车缓缓驶过。“2021年底,我们的L4级无人配送车上路送快递,目前已常态化运行。”国邮快递物流智能装备(南陵)产业技术研究院执行院长龚光富说,小车“呆萌”的外表下暗藏着“智慧大脑”,能自动避障、自动识别红绿灯。目前,南陵县有20多辆无人配送车,一辆车一天能配送400多件快递。地上有无人车,天上则有无人机。载重量超过30千克的快递无人机在固定航路上派送快递,解决了山村物流“最后一公里”的难题。

2017年,南陵县抢抓快递行业转型升级的机遇,以打造南陵全国快递科技创新试验基地为切入点,瞄准快递业收寄、分拣、仓储、运输、投递五大环节,聚焦安全、成本、效率、智能、绿色五大主题,推动产业链、供应链、创新链、资本链、人才链、政策链“多链协同”,打造快递物流智能装备制造产业集群,聚力建设“中国·邮谷”世界级快递物流产业地标。

南陵县委书记李新宇告诉记者,截至今年上半年,南陵县快递物流智能装备产业累计签约落户行业龙头及关联企业110余家,签约投资额超150亿元,产业集聚效应凸显。南陵快递物流智能装备制造产业先后获批安徽省重大新兴产业工程、安徽省智能装备制造特色小镇和安徽省县域特色产业集群(基地)。

选育良种助农增收

南陵县一直高度重视育种工作,积极打造种业强县,大力培育一批省级农业产业化龙头企业,逐步实现种子“育、繁、推”一体化全产业链发展模式。该县农作物自主选育品种面积占比已超过45%,水稻、小麦两大口粮作物品种100%自给,农作物良种覆盖率达98%以上,良种对粮食增产贡



南陵县L4级无人快递配送车队发车。高涛涛摄

献率超过55%。

安徽有“芜湖米市、南陵粮仓”的说法,“南陵大米”声名在外。但每年6月下旬梅雨季,持续雨水叠加长江涨水,很多水稻尚未成熟便“打了水漂”。为解决安徽及相同生态区双季稻没有特早熟早稻品种的难题,芜湖市星火农业实用技术研究所程太平团队经过多年攻关,选育出特早熟早稻品种“化感2205”“南陵早2号”,创建了双季稻早稻高产栽培新模式,实现早熟、抗病、丰产、质优的协同,探索出抗灾、稳产保丰收的稻作新途径。

目前,在粮食生产方面,南陵县拥有在低位早熟再生稻、特早熟早稻育种方面的两大领先优势,现有大型种业企业4家,研发培育优质水稻品种20个,新品种、新技术试验示范面积超过15万亩。全县粮食生产面积稳定在84万亩以上,产量保持在35万吨以上。

生态画卷引人入胜

近年来,南陵县还持续推进美丽乡村建设,积极探索“生态+乡村旅游”,推动村民增收。

近日,记者来到南陵县烟墩镇霞里村,只见青山连绵,绿水环抱,白鹭飞翔。位于皖南山区的霞

地方观察

日前,“共享”星航绿色密炼中心项目在青岛平度市明村镇竣工投产。该项目是由当地20家轮胎企业合资建设的,可年加工母炼胶、终炼胶20万吨,实现年产值20亿元。这是同行业内首个“智慧化共享工厂”,将从源头上解决橡胶轮胎生产污染问题,对当地现有橡胶密炼产能进行赋能升级,加速产业新旧动能转换。

“共享工厂”是对中小企业转型升级的新探索,特别是对那些环保压力大、投资大的行业,以及同类企业较多的区域,具有借鉴意义。

就轮胎行业的密炼工序而言,过去不少中小轮胎企业设备简陋,员工要在高温和重气味、重粉尘环境中工作。要彻底破解这个问题,就要上马先进的智能化设备。但巨额的投资又往往是中小企业难以承受的,特别是这个工序一般不会满产,挡住了不少企业转型升级的步伐。

“共享工厂”无疑是破解这个难题的新招。多家企业共同投资,解决了一家企业投资负担重的问题;多家企业共同使用,解决了产能闲置的问题,能够让效率更高。据悉,这个“共享”密炼中心可使生产效率提升15%、能耗降低20.1%、挥发性有机物排放量下降51.1%。

另外,“共享工厂”对于一些新问题也提出了解决方案。譬如,密炼工序毕竟也是企业赚钱的组成部分,怎么平衡?根据各个企业的生产规模和投资来确定股份构成,也就解决了。其实,无论多细致的股权结构,也难以做到绝对公平。这需要企业负责人有大格局、大胸怀,不计较点滴得失,算大账、干大事,如此才能拧成一股绳,完成大转变。再如,产能万一不足或者企业有紧急订单,生产派工安排不上怎么办?青岛这个“共享工厂”的办法是,靠牵头企业的规模来弥补。这个项目的牵头企业是当地一家链主企业,产能很大,即使出现产能不足情况,也可以在其生产基地调拨,确保满足企业需求。这说明链主企业的重要性,整个产业链的转型升级需要大企业有担当,主动承担起链主企业赋能中小企业的重任,才能破解各种转型难题。

当然,这种“共享工厂”也是有边界的,就是要在同类企业扎堆的特定区域共建,才能效益最大化。“共享”之花能在明村镇结果,就是因为这里是山东省的橡胶轮胎特色产业镇,各种轮胎产能达1200万条。有如此密集的企业群,才有了“共享工厂”的基础。除此之外,要实现“共享”还需要政府的推动。如果地方政府对企业转型升级缺乏紧迫感,让企业自己砍掉污染源花钱转型升级恐怕很难。

本版编辑 张虎美 编高妍

里村森林覆盖率达70%,是华东不可多得的天然氧吧和原生态景区,周边青峰耸立、碧水环绕、古木扶疏。沿着平整宽敞的柏油马路,可以看到一幢幢颇具创意的民居。

“以前,霞里村环境脏乱差、公共服务设施严重匮乏,是交通不便、增收缓慢的‘后进村’。”烟墩镇党委宣传委员石国庆告诉记者,2014年,霞里村依托生态优势,启动了美丽乡村建设,在县委支持下,全面提升村居基础设施和公共服务,按主题打造乡村旅游品牌,“2020年至2021年,霞里村共接待游客近50万人次,旅游总收入近4000万元”。

记者了解到,目前,南陵县已完成包括霞里村在内的54个省级美丽乡村中心村建设,创建省级美丽乡村示范村9个、重点示范村3个。

李新宇告诉记者,今后5年,南陵县将聚焦产业支撑、项目带动,注重培育新兴产业,扩大产业生态圈,工业力争实现产值1000亿元。同时,将把产业优势、特色文化与乡村旅游紧密结合,促进产业融合发展,坚持把美丽乡村建设与特色产业融合发展相结合,实现既美化环境又富裕群众的目标,为全面推进乡村振兴打下坚实基础。

走进县城看发展