

绿色生产加速推进,绿色消费方兴未艾,低碳节能蔚然成风,生态环保融入日常……近年来,人们牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,绿色越来越成为高质量发展的鲜明底色。

党的二十大报告提出,“我们要推进美丽中国建设,坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,统筹产业结构调整、污染治理、生态保护、应对气候变化,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展。”

看,在吉林抚松,秸秆禁烧、农药减量,农田土壤的碳汇功能得到更好发挥;在浙江仙居,淘汰落后产能、引进低碳产业,工业园区的耗能大大降低,产值却大幅提升;在青海兴海,清洁供暖的推广,让家家户户的室内温度上去了,环境也更洁净了……大自然是人类赖以生存发展的基本条件,尊重自然、顺应自然、保护自然,是全面建设社会主义现代化国家的内在要求。站在人与自然和谐共生的高度谋划发展,各地纷纷拿出实招。

吉林抚松
 「秸秆变肉」
 农药减量

初冬时节,记者走进吉林省白山市抚松县抽水乡永泉村。半山坡上,玉米秆长得高过了人,上面坠着饱满青翠的玉米棒。村民荆桂利大哥正在田里忙活,“咱这是山区,气温低,11月了,今年秋收才刚开始。”

“春耕农药量减少,秋收秸秆用处多。”48岁的荆大哥用“一少一多”,概括近些年他感受到的农业变化。

机械轰鸣,玉米秆被“吸”入农机,收割完玉米后,余下的秸秆随即被绞成灰白色的粉末,又撒回到田地。近几年,抚松县的农技人员经常到地里宣传秸秆还田,推广保护性耕种技术。“一到秋收,村里大喇叭总广播着‘不烧秸秆’,你一会儿可能都能听见。”听得多了,抱着试试看的心态,荆大哥开始尝试秸秆还田。“你别说,真挺好。以前烧秸秆,不单埋汰,还怕起火。现在不仅心里踏实了,地也比之前肥了。”

2021年以来,抚松县开展秸秆全域禁烧工作,推动秸秆综合利用和无害化处置,助力乡村振兴和黑土地保护。2021年,抚松全县粮食播种面积为22.61万亩,秸秆产量为8.99万吨,全县的秸秆利用主要以饲料化为主,肥料化、农民自用为辅。其中,饲料化利用、肥料化利用、其他能源化利用等用途合计近8.6万吨。

不同于平原地区,在永泉村,不少半



升级项目正加紧施工。
 罗继胜 摄(人民视觉)

推进绿色低碳发展,多地出实招

□ 人民日报记者 叶子 刘以晴 窦瀚洋 王梅



浙江省仙居县创新发展医械小镇。

陈月明 摄

浙江仙居
 “降碳革命”“绿色蝶变”

一座半拱形彩虹天桥跨越街道,将生态公园与文化走廊联在一起,早晨有老人们在这晨练,傍晚附近居民愿意到这遛弯,周末这里又成了亲子乐园……这道和谐的风景线,就位于浙江台州仙居经济开发区的医械小镇。

“小镇整治之后,这里生态好了、景色美了、生活更舒心了。”每天傍晚,白塔镇谷岩村村民郭肖敏都会和家人来此散步,“从来没想过,医化园区也能像花园一样美。”

“仙居”县如其名,是历史文化悠久、生态资源丰富的生态县。早年间为发展经济,县里设立了经济开发区。然而,开发区下辖的医化园区内地下水一度受到严重污染,登上了中央生态环境保护督察组的“问题清单”。

“前些年关于开发区企业的投诉是真不少。”台州市生态环境局仙居分局环境影响评价与综合规划管理科负责人张哲坦言,区内医化产业带来高产值的同时,还产生了废水、废气;铸造企业不仅产生煤渣、粉尘和噪声,而且始终甩不掉高污染、高耗能、低产值的“标签”,严重影响周边居民生活。

仙居土地资源非常紧缺,想要实现绿色低碳转型,着力点在哪?“开发区内可利用空间有限,盘活存量资源、淘汰落后产能成为有效手段之一。”仙居县经济开发区管理委员会副主任张一益说,“我们开始向低碳经济要效益,大力引进医疗器械、新能源等新兴产业。”

仙居医械小镇,就是这样在原有医化园区基础上应运而生。“医械小镇定位为绿色低碳园区,逐步关停现有的高耗能、高污染企业,引进了低碳医械企业,推动腾笼换鸟,目前已淘汰落后企业7家,引进医械企业51家。”张一益举例道,在此之前,小镇内某铸造类企业年均税收4.4万元,但年能耗折合标准煤208.98



十一月十三日,党员志愿者在内蒙古自治区呼伦贝尔农垦集团那古屯农牧场田间收储秸秆。
 韩颖群 摄(人民视觉)



九月三日,在二〇二二年中国国际服务贸易交易会上,观众参观太阳能车。
 新华社记者 韩旭 摄

初冬的温泉乡已是天寒地冻,长水村党员活动室却是一片热闹,大家正在集体学习党的二十大精神。老党员才杰说:“以前,一到冬天,党员活动室用牛粪、树枝和煤炭取暖,烟熏火燎,空气污染严重,室内温度也不高,现在石墨烯地暖取代煤炉,温度上去了,屋内也干净了,开会、学习的条件好多了,真正体现了二十大报告中绿色低碳的要求。”

温泉乡位于青海省海南藏族自治州兴海县。兴海全县平均海拔4300米,年平均无霜期仅有38天,年平均气温2摄氏度,气候特点为四季不明、长冬无夏,一年取暖期长达10个月左右。和长水村党员活动室一样,全县大部分村党员活动室一年中有7到9个月时间需要在煤炉供暖状态下使用。开启清洁取暖方式,既有效降低碳排放,又改善工作和生活环境。

“‘清洁取暖’是一项民生工程,也是一项生态工程,极大地改善了工作生活条件,又有力促进了兴海县生态保护的长足发展。”温泉乡党委书记拉桑加说。据悉,截至目前,全县35个村级党员活动室用石墨烯发热供暖。

除了党员活动室,学校、医院供暖措施也发生了改变。

兴海县发展和改革局党组书记、局长王安伟介绍,海南藏族自治州第四民族高级中学清洁供暖改造面积达3.58万平方米,教室及宿舍温度明显得到提升,房间温度在20摄氏度以上,供暖效果较好。同时,县人民医院清洁供暖项目已投入运行,医生和患者反馈供暖持续稳定、舒适可靠。

王安伟说:“贯彻落实绿色降碳,全县正在开展温泉乡、龙藏乡、中铁乡、曲什安镇、河卡镇等供暖设施基础主体项目建设,建成后不但具有清洁供暖示范带动作用,还具有良好的经济效益、生态效益和社会效益。”

据兴海县发改部门估算,清洁供暖比燃煤供暖每年可节约供暖费用20%至30%,可节约标准煤4.273万吨,减少二氧化碳排放11.838万吨,碳粉尘3.23万吨、二氧化硫0.354万吨。“我们的清

青海兴海
 「清洁取暖」
 生态示范

洁供暖项目顶住了供暖成本上涨的压力,保持供暖价格不变,最大化地让利于民、造福百姓,惠及7.6万群众,社会效益尤为突出。”王安伟说。

如何引领“节能降碳,绿色发展”理念?兴海县想方设法,持续加大对县集中供热站、河卡镇集中供热站等县城重点大气排污企业日常监管,建立了包括检测目标、类型、企业名称、检测项目、检测因子的“一厂一档”检测名录,招录1名专业技术人员,每季度至少开展1次以上的监督性监测工作,确保各排污企业达标排放,目前已拆除改造不达标燃煤小锅炉7家。

同时,兴海县开展污水处理厂尾水湿地深度净化工程和医疗废物存储冷库建设项目建设,对县城、河卡镇污水处理厂进行水源地水质监测,规范设置各类标示牌和隔离设施,减少水污染。建立健全土壤污染重点企业名录,严格控制有毒有害物质排放,主动报告排放情况,完善突发事件应急预案,防范土壤污染事件发生。

兴海县副县长桑杰介绍,下一步,兴海县将围绕打造生态文明高地,坚持“生态、有机、绿色”发展方向,积极创建国家“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。“我们将科学开发水电、光伏、风能等清洁能源,用实际行动推动党的二十大精神在兴海县落地生根、结出硕果。”