(上接第一版)出台《关于构建现代环境治理体系的实施意见》《关于进一步加强生物多样性保护的实施意见》,制定修订《吉林省黑土地保护条例》《吉林省生态环境保护条例》等多部环境资源保护法规。

吉林省持续开展"绿美吉林"行动;万里绿水长廊、"大水网"、林草湿生态连通等一批重大生态工程有序推进;实施"氢动吉林"行动,加快"陆上风光三峡""山水蓄能三峡"等重大项目建设······

5年来,吉林省逐步打造了"绿水青山、冰天雪地"两座金山银山、"长白山、查干湖"两块金字招牌、"东有虎豹、西有白鹤"两个生态地标。"绿水青山黑土地、蓝天白云好空气"成为吉林优美自然环境的生动写照和人民高品质生活的标配。

天蓝水清生态环境底色更加亮丽

目前,吉林省林草湿资源面积986.55万公顷, 占全省总面积52.64%。森林覆盖率达到45.27%, 草原综合植被盖度72.15%,湿地保护率45.22%,均 较5年前稳步提升。空气质量稳定保持在全国第 一方阵。水环境质量创有监测记录以来最好水 平。全省生态质量指数(EQI)达到67.32,比全国 高出7.72。

——林草湿各项指标稳步提升

4月8日,长春市香湾公园,吉林省干部群众义 务植树忙。"能植树的地方要多植树,能蓄水的地方 要多蓄水。"吉林省委书记景俊海表示,"让绿色成 为吉林最亮丽的底色,切实筑牢维护国家生态安全 的坚强屏障。"

增绿就是增优势、护林就是护财富。5年来,"绿美吉林"行动累计完成造林绿化817.4万亩,森林抚育1830万亩。全面推行林长制,实现连续42年无重大森林火灾,2022年,国家林草局对各省份森林资源状况进行量化评分,吉林省成为全国唯一获得满分的省份。

过去,敦化市官地镇江南村有2处坑塘水质环境较差,无水体交换。随着敦化市水系连通一期绿水长廊工程建设完工,坑塘连通水域面积12434平方米,江南村成为市民休闲好去处。

吉林省松花江、鸭绿江、图们江、辽河、绥芬河 五大水系纵横全境,流域面积20平方公里以上河 流有1633条。万里绿水长廊工程以水域岸线为载 体,保护水资源、强化水安全、改善水环境、守护水 岸线、修复水生态、弘扬水文化、做强水经济,计划 到2035年,全省建设绿水长廊1.35万公里以上。 现已累计新建、改善近1200公里河岸,河畅、水清、 岸绿、景美成为美好现实。

中国最大沙地科尔沁沙地,是东北地区生态环境最为脆弱的地带之一。5年来,吉林省大力开展人工造林、封山育林、封原育草,西部地区一个大型的防护林体系初步形成,持续保持绿进沙退趋势。

吉林省林草湿生态连通工程连通森林、草原、湿地三大生态空间,一体化推进"绿满山川"森林植被恢复、"林廊环绕"防护林建设、"水草相依"草原湿地保护修复、"城乡一体"绿化美化等林草湿工程。现草原生态已修复163万亩,保护和恢复重要湿地30万亩。

吉林省生态环境状况连续19年保持良好。林 网成格、草地连片、湿地镶嵌、交错互连的高颜值生 态连通格局逐渐形成。

"5年来,吉林省累计完成生态修复1069.7万亩,绿化美化村屯5767个,建设水源涵养林12.96万亩,治理沙化土地94.15万亩,修复完善中西部农田防护林体系95万亩。森林蓄积量由10.27亿立方米提高到10.91亿立方米,排名全国第六。全省经济林及林下经济总规模达到1725万亩。"吉林省林业和草原局局长高海珠说。

——"吉林蓝"成幸福常态色

蛟河市新站镇北安村的田间地头,网格员往来巡查。太空上,卫星定期过境,查看有无火点。吉林省正大力推进秸秆禁烧"天地人"立体化管理项目。

吉林省秸秆年产量约4000万吨。自2021年起,实施秸秆全域禁烧,建立了秸秆原料化、燃料化、肥料化、饲料化和基料化"五化"综合利用+无害化处置模式。全省秸秆综合利用率达82%,综合离田率达97.2%。

吉林省狠抓减排,县级及以上城市建成区 1291台燃煤小锅炉全部淘汰,20万千瓦及以上燃 煤发电机组全面完成超低排放改造。长春、吉林、 辽源、白山纳入了国家北方清洁取暖示范城市。

"5年来,全省生态环境质量持续改善,城市空气质量优良天数比例由2018年的83.3%提升至2022年的93.4%;PM2.5浓度由40微克/立方米下降至25微克/立方米,空气质量稳定保持在全国第一方阵。水环境质量创有监测记录以来最好水平,优良水体比例由71.7%提升至81.7%,国考断面劣V类水体比例由15.3%降至1.8%,剔除自然本底影响,实现了劣V类水体全面清零。"吉林省生态环境厅厅长张旗威说。

——"松辽水"一河一策让绿水长流

9月的查干湖,清波荡漾,百鸟云集,一派塞北江南好风光。

曾经查干湖上游河流流经盐碱地,湖水总氮、 总磷和氟化物超标,水质不佳。

实行一河一策精准治理。吉林省确定引水、修渠、利用湿地自然过滤的方案,查干湖与嫩江、松花江通连,"死水"变"活水",动态循环水系促进水体整体置换。

吉林省水利厅谋划查干湖水生态修复与治理 试点工程。该工程纳入全国首批7个重点区域水 生态修复治理试点之一,并纳入全国150项重大水 利工程项目清单,于2021年12月开工建设,计划 2023年底主体工程完工。

"目前,查干湖水体已完成一次整体置换,水质由过去的劣V类逐步提升到IV类。"松原市生态环境局局长刘金凡说。

珍稀鸟类由239种增加到276种,鲜鱼年产量保持在300万斤。5年来,查干湖累计接待游客1178.4万人次,实现旅游综合收入103.7亿元。今年初以来,环湖周边31个村屯年人均增收约2500元,查干湖渔业和旅游业带动数万人就业。

从卫星影像上看,吉林西部各地泡沼星罗棋 布,许多湿地通过沟渠相连。 吉林西部水资源匮乏,但主汛期容易造成灾害。吉林通过天然水系和兴修水利工程,将一些河流的富余客水疏导存蓄到天然湖泡和湿地,实现科学利用。吉林省启动河湖连通工程,目前主体工程全面完成,203个湖泡全部连通。

——"黑土地"干净美丽宜居

延边朝鲜族自治州和龙市东城镇光东村景色 如画,游客来此寻找"诗和远方"。2022年7月,航 天员刘洋在中国空间站展示了光东村新貌图片。

光东村是吉林省"厕所革命"试点地之一。村党支部书记金宪介绍,政府投资350万元改造210户室内卫生间,把旱厕全部改成水冲式厕所,干净又实用。

好资源带来好收入。2018年至2020年光东村紧紧抓住对口帮扶协作的有利契机,推出"共享稻田",按100平方米稻田供100斤大米总价格1000元,面向宁波市推出消费者认筹,"销售额达2400万元,带动8个村465个农户户均增收2580元。"金宪说。

加速形成生态优先的高质量发展格局

吉林省将绿色理念贯穿到生态保护、环境建设、生产制造、城市发展、人民生活等各个方面。在发展中保护,在保护中发展。

——以项目建设为牵引,加速绿色低碳转型 发展

吉林西部是我国风光资源富集区。松原到白城沿途有众多百余米高的风机。田野和鱼塘间,连片的光伏电板在吸储太阳能。

吉林省努力将资源优势转化为产业优势和发展优势,打造"陆上风光三峡""山水蓄能三峡""氢动吉林"等重大能源产业项目。

2021年10月,"陆上风光三峡"工程全面启动。至今,全省风光发电总装机规模翻了一番,由778万千瓦增至1587万千瓦。

"吉林省的第一座风机是在通榆竖立起来的。" 通榆县能源局副局长郝忠强说,在通榆县,大到风 机叶片、机舱罩、塔筒,小到螺丝锚栓,都可以找到 生产企业,这里正在打造风电全产业链"一站式采 购"城市。

松原市正泰新能源装备制造基地从开工到产品下线仅用99天,如今可日生产光伏板10000块,日产值达到600万元。

作为吉林省唯一新能源乡村振兴工程整市推进的地级市,松原市对1123个行政村共计下达建设指标12.05万千瓦,总投资8.21亿元,待乡村振兴项目建成后每村每年将获得一定的收益,风光发电将涌出真金白银。

近日,作为"氢动吉林"启动项目的大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目全面开工,建成后可年产绿氢3.2万吨、绿氨18万吨,助推吉林省打造"北方氢谷"。

利用风能、光能等清洁能源来电解水制氢没有二氧化硫、氮氧化物,以及粉尘等污染物排放,甚至没有二氧化碳排放。不管是燃烧,还是进行转换,直接排放物都是清洁的水。

2018年以来,松原市累计谋划实施重大生态

权益。

品上架销售。

9月以来,由中国石油吉林销售非油分公司工作人员及

所属单位30多名业务骨干组成的检查团队, 赴9家地市分公

司开展了交叉互检,认真查找商品在运营各环节中的管控短

板和漏洞,尤其是对店面销售和大客户团购商品质量、餐饮

食品质量、非油商品组合礼包质量进行了重点查看,对发现的问题及时抓好整改,规避可能存在的质量风险,做到采购

商品质量合格、运输过程质量受控、储存环境合规,以质量抽

查和全面自查严防"漏网之鱼",坚决杜绝过期、变质、破损商

全程驻场紧盯建设进度

用心打造精品工程

时放心不下的责任感、如履薄冰的危机感,指派工作人员全

吉林销售公司质量健康安全环保部及通化分公司相关负责同志全程驻场紧盯建设进度,每日开工前组织建设方、施工

方、监理方进行安全交底、技术交底,明确当日工作内容及注 意事项;收工后组织各方人员总结当日工作情况,查找问题

不足,调整工作要求,对接下日工作,确保问题解决在现场、

工作要求落实在现场,把质量把控嵌入到施工作业的每一个

环节。同时,中国石油吉林销售延边分公司还要求所有库站

程驻场紧盯建设进度,全面保证工程质量。

为保证工程建设项目质量,中国石油吉林销售公司以时

在中国石油吉林销售通化分公司梅河油库施工项目中,

环保项目172个,总投资292.8亿元,坚持"源网荷

储+装备制造+制氢"链条式发展新能源产业。

2023年9月26日 星期二 编辑 陈庆松 刘洋

西部"靠天吃饭",东部"立地生金"。吉林东部地区水系发达,具有建设抽水蓄能电站的有利条件,可开发规模约9000万千瓦。2022年7月30日,"山水蓄能三峡"工程全面启动。抽水蓄能由30万千瓦增至170万千瓦。

——以生态产业化为路径,加快"两山"转化 步战

5年来,吉林省做足"绿水青山""冰天雪地"两座金山银山文章,做大做强做优"吉字号"生态品牌,通过生态产业化和产业生态化加快"两山"转化步伐。

2022年,吉林省粮食年总产量达到816.16亿斤,单产居全国13个粮食主产省第1位,"吉林大米""吉林鲜食玉米"绿色品牌深受消费者青睐。

"哺日月之精华,沐山水之灵气"。通化有文字记载的人参采挖活动已逾1700年,另有天麻、党参、贝母、五味子、红景天等500余种野生药用植物,堪称天然药库。2022年,通化人参产业实现产值317.4亿元,医药健康工业实现产值229.3亿元。

吉林省全力打造冰雪、避暑双品牌。现有国家生态文明建设示范区9个、"两山"实践创新基地5个、省级生态县22个。45个村镇获评"全国乡村旅游重点村镇",24条线路入选全国乡村旅游精品线路。2023年雪季(2022年11月-2023年3月),全省接待国内游客5673.27万人次,实现国内旅游收入1008.36亿元,重点监测的26家冰雪旅游企业接待人次1178万,同比增长76.61%;营业收入同比增长34.99%,两项指标均创历史新高。

发展旅游业是推动高质量发展的重要着力点。数据显示,今年上半年,吉林省接待国内游客1.2亿人次,同比增长120.26%;实现国内旅游收入1950.29亿元,同比增长207.82%。"东游长白山、西品查干湖",截至8月31日,长白山景区累计接待游客187万人次,比上年同比增长231%,较疫情前的2019年增长4.7%。

擦亮长白山、松花江、鸭绿江三大"金字招牌"。白山市全力推动全域旅游、医药健康、绿色食品、新材料、新能源等五大产业向品牌化迈进,建设践行"两山"理念试验区。

——以降碳为重点战略方向,积极推进碳达 峰碳中和

西部依"天时",东部据"地利",中部重"人和", 吉林省重大绿色产业项目顺势布局。

一汽集团建成投产红旗新能源汽车工厂,年产能20万辆,产值可达600亿元。红旗电动汽车行驶在吉林大街小巷已成一道风景。

一汽弗迪新能源科技有限公司动力电池项目,是吉林省加快打造现代新型汽车和零部件万亿级支柱产业的重要举措。建成投产后每年可满足60万辆电动汽车配置需求。平均3秒就可下线一颗电芯。

多元共治的现代环境治理体系日臻完善

吉林省用严格制度、严密法治,为打造绿水青

山提供保障

——压实责任,层层有责,层层问责

吉林省委、省政府先后印发《吉林省全面推行河长制实施工作方案》《吉林省关于完善湖长制的实施意见》,建立起了省、市、县、乡、村五级河长体系,河长制作战图等做法得到国家评估组充分肯定。

省委书记、省长两位总河长带头巡河护河,要求各级总河长、河湖长只要下乡,就要看河湖,发现问题,解决问题。建立"河湖长+河湖警长+检察长+法院院长"协作机制,开启了"四长"治河新模式。中央生态环境保护督察群众投诉举报案件结案销号率达到99.5%以上。

16位省级林长分片负责抓督导,市级林长靠前指挥抓统筹,县级林长落图落地抓施工,乡级林长林间地头抓落实,村级林长细致入微抓末端,形成"五级联动"格局。

——依法行政,依法保护,依法治污

近年来,吉林省颁布实施了《吉林省生态环境保护条例》《吉林省黑土地保护条例》《吉林省大气污染防治条例》等,排污许可证发放实现全覆盖。

长春市积极开展绿色金融改革创新试验区建设,绿色贷款余额达到1582.5亿元。全省环境保护服务业企业数量增至670家。

——人与自然和谐共生,认识渐成行动自觉

当专家看到东北虎豹国家公园天桥岭林区拍摄的"五虎遛弯"影像后,对采取保护措施后显现的成效感到十分振奋。

该公园设立于2021年10月,面积达1.41万平方公里。设立以来,公园自然生态系统得到整体保护和修复,支撑保障体系逐步建立。人们越发频繁地发现虎豹踪迹。保护虎豹,吉林省研究制定防范人兽冲突15条具体措施,效果初显。

东北虎、东北豹分别从试点前的27只、42只增长到现有50只、60只左右,并呈现出明显地向内陆迁移扩散的趋势。

鸟类用翅膀为生态环境投票。吉林省已记录到的鸟类达385种,其中,国家重点保护鸟类101种。2022年,全省监测发现中华秋沙鸭600余只,比2018年增长近300只。白鹤在吉林停歇觅食数量平均在2000多只,占世界现有种群数量的一半以上。

5年来,吉林省累计投入1686万元用于野生动物收容救护工作,累计救护野生动物和鸟类共273种、24500余只。

"以前还有村民捕鸟,现在却自掏腰包买鱼喂救下来的鸟,还有自发挨家挨户宣传护鸟的。"查干湖国家级自然保护区管理局工作人员杨静爽说。

保护和发展是否矛盾?"查干湖好了,生意才能水涨船高,游客不是奔着哪一家店来的,而是奔着生态这块金字招牌来的,守不好招牌,大家都遭殃。"经营鱼庄的曲三妹尝到了美好生态带来的甜头。

站在新的历史起点上,吉林省将全面推进美丽 吉林建设。全力打造人与自然和谐共生的美丽中国 先行区、黑土地保护利用示范区、绿水青山冰天雪地 转化为金山银山的引领区,高标准筑牢北方生态安 全屏障的典范区,奋力谱写生态环境保护新篇章。

(参与采写:黄维)(原载《瞭望》2023年第39期)

筑牢质量之基 擦亮诚信品牌

——中国石油吉林销售公司质量月活动侧记

黄微 李然 檀叶萱 本报记者 颜梦

9月,按照全国"质量月"活动要求和中国石油集团公司加强质量管理部署,中国石油吉林销售公司全面启动"质量月"活动,组织所属单位开展质量培训、质量攻关等工作,持续提升成品油质量、非油商品质量、工程质量和服务质量,厚植根基和底气,做消费者值得信赖的成品油供应商和综合服务商。

强化质量培训 打造专业化人才队伍

"有了上级公司帮忙整理好的这些质量相关制度文件, 再开展员工培训可太方便了。"中国石油吉林销售白山分公 司镇江加油站经理李镇镨说道。

为方便员工日常工作有法可依、有据可查,中国石油吉林销售公司收集、整理了国家、集团公司、销售公司和吉林销售公司下发在用的所有质量相关制度规定,经地方市场监督管理局、公司质量健康安全环保部负责人审阅确认后,剔除临时及过期文件,最终整理收录了《中华人民共和国产品质量法》《中国石油天然气集团有限公司质量管理手册》《中国石油吉林销售公司成品油库存商品管理办法》等各级文件21份,统一排版打印、成册装盒,分发给每一个加油站、油库,帮助员工快速找到适用于具体工作的相关制度,加强业务学习,规范日常操作。

为进一步增强全员质量意识和能力,中国石油吉林销售四平分公司泉沟油库等基层单位还组织员工认真学习了石油行业、集团内部发生过的质量事故,通过汲取事故经验教训反思、改进自身的工作流程,提升员工质量素质。



中国石油吉林销售公司开展质量宣传活动。丁慧 摄

实施全流程管控 确保成品油质优量足

多年来,中国石油吉林销售公司扎实推进成品油进、出、运、储、销全流程可追溯管理。强化成品油出入库和库存化验检测能力,把好成品油进、储、出各个关口;强化公路运输过程监管,运输全程做到GPS 行驶轨迹、车载视频监控和车载液位仪完好无断点可追溯,确保运的环节不出问题;强化加油站接卸成品油质检,严格做到"验铅封、核品号、查质量、测密度、留样品"五步法质量检测,做好新建加油站、改造加油站、受灾加油站投运前的成品油质量检验,保证最终流入客户车辆的成品油质优量足。

"质量月"期间,中国石油吉林销售公司成立质量计量专项检查组,随机抽检了9家所属地市分公司的10座油库和259座加油站,特别是对国省道路沿线、城乡接合部以及合资合作加油站进行了全覆盖抽查。同时,与吉林省质检院、中国石油哈尔滨质检中心进行了实验室比对,取长补短,强化实验室质检水平,做强成品油品质保障。截至目前,在所有抽检和自检过程中,均未发现任何成品油质量问题。

开展专项检查 确保非油商品质量安全可控

日常管理中,中国石油吉林销售公司始终高度重视非油商品质量,坚持"优品优质优享"理念,严格把控产品采购、储存、销售等各个环节,时刻绷紧质量弦,坚持不懈保障消费者



中国石油吉林销售公司组织开展质量培训。杨倩 摄



中国石油吉林销售公司组织开放日进行质量宣传。丁慧 摄

保证所有建设项目质量安全创优达标。

的隐蔽工程图纸都要上墙,为日后施工安全提前做足准备,

组织职业技能竞赛 优服务优体验强品牌

"质量月"期间,中国石油吉林销售公司所属9家地市分公司相继启动2023年职业技能竞赛及操作技能人员大练兵,通过以赛促训、以赛促学、以赛促干,激发广大员工学技术、练本领、强服务的积极性。为此,松原分公司还成立了以考评员、优秀技师为主要成员的讲师团队,分批次、分班组开展集中授课,以讲师实操示范、员工轮流操作的方式提升培训效果。同时,组织开展实操模拟考试,对每位学员模考情况进行点评,指出失分点,便于员工改进,以"看得见、摸得着"的培训形式,达到"赛以致用"的目标。

在提升服务软实力的同时,中国石油吉林销售公司结合综合能源服务站、农资保供站、旅游沿线站、城市中心站、司机之家、中油驿站、"肯德基"店中店、洗车店等各加油站特色,在每个县区级单位精心打造1-2座精品示范店,丰富客户体验。其中,白山分公司华山加油站在便利店外墙精心设计了含有"331此生必驾、我也很喜欢白山"等字样的图标、路牌,供过往摩托车车友打卡拍照;延边分公司新丰加油站为外地游客准备了延吉标识网红纸杯、延边地区中国石油加油站分布图等旅游资料,为消费者带去中国石油的旅行记忆,用丰富的消费体验满足客户更高的精神追求。