

绿进黄沙退 沙田巧生金

从齐齐哈尔看龙江“三北”工程实践

□本报记者 唐海兵



泰来:人心齐 风沙移

“进了泰来府,先吃两两。”这是泰来县曾经口口相传的一句顺口溜。

如今,农田连成片,绿树排成行,黄沙漫天的场景一去不复返。

6月初,走进泰来县江桥蒙古族镇,一户一片田的庄园式农田显得格外整齐,远远望去,农户们穿梭在绿油油的田地中,和谐而宁静。

尚世伟是泰来县塔子城人,2000年,16岁的他跟随父亲举家搬迁到江桥蒙古族镇。在他的记忆中,新家除了一间能住人的房屋外,四周皆是茫茫的一片黄沙。

“后来,政府帮着盖房子、打水井、通电,房子周边逐渐种起了防护林,全家人一起开荒地、种农作物,慢慢树越来越多,设施更便利了,土壤质量也好了,家周围也从黄绿相间变成满眼绿色。”尚世伟说。

如今,尚世伟除了自家的100亩庄园农田外,还承包了隔壁的两个庄园,成为了名副其实的种粮大户。提起自家现在的生活,尚世伟黝黑的脸上满是笑意。

泰来县江桥蒙古族镇镇长刘亚东介绍,1992年泰来县被列为全国20个防沙治沙重点县之一,沙化面积占全县域总幅员的6%,全县有80%的人口生活在沙带上。为此,泰来县积极探索,逐步发展出“庄园式治沙造林模式”,通过鼓励农户在集中连片的沙地上栽植防风固沙林,把家搬进林网内从事农牧生产,形成了外有绿色屏障、内有种养结合的庄园式治沙新模式,该模式被联合国粮农组织誉为世界上两个最成功的庄园治

沙模式之一。

除“庄园式治沙造林模式”外,泰来县还逐步探索出“半干旱沙区低密度造林模式”“全封闭治沙模式”等成功治沙模式。

从扬尘漫天到绿荫蔽日,泰来县2014年至2021年连续8年获全省植树造林绿化先进单位,多次荣获全国防沙治沙先进集体等荣誉。

拜泉:种好防护林 护佑黑土地

借着无人机的镜头可以看到,通乡公路宽阔笔直,道路两侧的树木郁郁葱葱,一道道防护林把农田紧紧环抱其中,俨然黑土地上的绿色卫士。

但若是退回到20世纪70年代,这里也曾狂风肆虐、黄沙漫天。

拜泉县地处小兴安岭余脉与松嫩平原的过渡地带,1978年时,拜泉县森林覆盖率只有3.7%,粮食亩产不足百斤。

自“三北”工程开展以来,拜泉县实施以植树造林、治沟治坡为主的“生态农业”发展战略,探索构建针阔混交、乔灌一体、多树种、多树种、网带片的特色防护林体系。在丘陵区以营造水土保持林为主,大力推进小流域综合治理;在平原区营造农田防护“接班林”,边伐边造、建设高效针阔复合林带。

拜泉县林草局副局长张新宇介绍,“接班林”是指在栽植防护林的时候,栽种两个树种。树木都有一定的生长周期,一旦进入过熟期,就会因为自然老化减弱防护效果,为防止单林带更新时农田出现防护空窗期,所以选取了成熟年限不同的树种进行双林带种植,对农田进行“接班”防护。

“你看那边,翠绿色的是杨树,墨绿色的是樟子松。通常杨树的成熟年限是20年左右,过熟后它会自然老化,防护效能就降低了。但樟子松的年限却可以达到60年,这样就能保证在杨树因为过熟被伐掉后,还能给新的防护林足够生长时间。”张新宇说。

据介绍,“三北”工程实施以来,拜泉县共建设防护林11043条,农田林网10629个,“接班林”11000条,农田林网化率达到100%。截至2023年末,拜泉县累计造林112万亩,全县森林活立木蓄积量达843万立方米。

随着“三北”工程生态效益的显现,拜泉县的粮食产量也发生了翻天覆地的变化——1978年,全县粮食产量仅6.5亿斤;2010年以来,连续14年粮食产量超过14亿斤;2023年粮食产量达15.5亿斤。拜泉县先后多次获得全国粮食生产先进县。

甘南:谱写生态曲 唱响“绿富”歌

既要披绿也要效益,已成为防沙治沙人的共识。

走进甘南县蓝靛果种植基地,紫色的果实密密麻麻地镶嵌在绿田间。

“蓝靛果在中性和微酸性土壤中均能正常生长,对土壤要求不高,还有防风固沙的功效。”甘南县林草局林下产业办公室负责人杨金龙介绍,多年来,甘南县林草局结合县域地理气候以及民间特色林果种植基础,将林果产业确定为甘南县发展林下经济与防沙治沙有效转换的支柱产业。

从通过实施菜园奖补政策吸引农民

庭院试验试种,到扩大规模建设示范基地,再到招商引资形成产业链条,甘南县不断做大做活绿色治沙产业。

在与蓝靛果基地相距不远的甘南林果桑树基地,5000亩桑树也在发挥着防风固沙与经济效益比翼齐飞的作用。

据介绍,目前全县参与庭院种植林果的有3684户,总计3590亩。建成了甘南镇蓝靛果示范果园、甘南林果桑树基地、宝山乡宝发村昌盛林果产业示范园、东阳镇同里村树莓基地四个高标准林果示范基地。2022年新建了5个示范果园,总面积累计达6054亩。

“我们的蓝靛果在盛果期亩产可达1300斤,亩效益可达5000元。桑葚产业已发展成为集桑果品种选育、产业化加工、休闲采摘旅游于一体的综合示范体,年加工桑树原料25吨,实现年产值500万元。树莓产业盛果期亩产可达3000斤,村民增收近400万元,出口创汇达到50余万美元……”算起林果的经济账,杨金龙滔滔不绝。

治沙有道,沙田生金。如今,甘南县的绿色治沙产业已成为推动县域经济发展的重要力量——林场兴、百姓富、生态美在甘南大地铺展开来。

无论是泰来、拜泉或是甘南,都是我省“三北”工程实践中的生动一笔,是无数防沙治沙典型案例的缩影。防沙治沙,驰而不息;生态建设,久久为功。随着“三北”六期工程的打响,龙江大地上的护绿脚步更加铿锵。

甘南县蓝靛果种植基地。本报记者 张春雷摄

相约哈尔滨 逐梦亚冬会

哈尔滨将新建扩建10所中小学和幼儿园

本报讯(记者刘瑞)为迎接即将到来的第九届亚冬会,哈尔滨市自然资源和规划局制定城市品质提升九大行动和亚冬会城市侧保障项目实施任务清单,以“办好一个会,提升一座城”为总体目标,通过一系列项目改善民生。其中,10所幼儿园、小学、中学将进行新建、扩建,推进教育设施配套完善。

阿城区第八幼儿园位于金福路与东环大街交叉口东北角,预计2024年11月开工建设;阿城区第八中学项目位于阿城区金溪路东侧,第三幼儿园南侧,预计2024年8月完工;双城区堡旭小学新建校舍项目位于双城区金府第小区北侧,预计2025年6月完工,2025年9月开始招生;虹桥中学扩建项目

位于南岗区南直路、淮河东路、海河东路合围区域,预计12月开工建设;绥化路学校扩建项目位于南岗区绥化路、中兴左街、伊春路、南兴街合围区域,预计2024年12月开工建设;学府学校扩建项目位于南岗区健兴路、南昌路、跃兴街、征仪路合围区域,预计2024年12月开工建设;群力实验小学扩建项目位于群力第二大道300号,群力第二大道与兴江路交汇处,预计2024年10月中旬开工建设;融江路学校项目位于道里区四方台大道与融江路交口,预计2024年11月完工;松乐学校项目位于香坊区松乐街北,预计2024年底完工;长江路学校位于香坊区闽江路与香坊南北路交口附近,预计年内投入使用。



融江路学校效果图。图片由哈尔滨市自然资源和规划局提供

明月岛:百年老景区时尚破圈

(上接第一版)今年6月1日,提质升级后的明月岛又将齐齐哈尔人的独家记忆具象化了。当“停摆”11年的明月岛小火车再次鸣笛启航,“80后”赵杨坐在小火车上,那种熟悉的满足感瞬间把她拉回到童年。

“我心照明月,明月照我心。”其实,齐齐哈尔人与明月岛,是相互成就的。

明月岛风景区已有近百年历史。1925年,岛上建起了四座呈菱形分布的庙宇,称为“万寿寺”。1981年,齐齐哈尔市政府决定在万寿寺一带,开辟新的旅游景区,也就是如今的明月岛风景区。

有专家曾撰文,提到齐齐哈尔动员全社会力量,建设明月岛的往事:“市区几个中直企业及省直企业出人、出力。明月岛四周堤坝及防护林带,都是通过公益劳动建设起来的。市城建局所属多个单位,组织施工队伍到大庆等地承包工程,每年都为明月岛筹集了一些建设资金。”

齐齐哈尔人的团结精神、奉献精神和对家乡的无限热爱之情,在明月岛景区开发建设过程中,体现得淋漓尽致。

1984年,时任黑龙江省省长的陈雷来到岛上视察,被岛上秀丽自然风光所吸引,信笔题字,为此岛命名“明月岛”,与哈尔滨太阳岛相呼应。上世纪八九十年代,到明月岛团建、郊游、聚餐,是鹤城人最时髦的休闲娱乐方式。齐齐哈尔文史专家张守生回忆,年轻时“背着烤锅去明月岛烤肉,在江水里游泳后上岸撸串,是再舒爽不过的事情。”

自然之美与历史底蕴的交融

高山流水琴三弄,明月清风酒一樽。明月岛之美,不仅在于其清幽雅致、天然趣味的自然风光,更在于其独特的历史底蕴和文化价值。

6月的明月岛,草木葱茏、柳绿花繁,处处洋溢着治愈美学,更让人想起“从前慢”的时光。“真没想到齐齐哈尔还有这么迷人的地方,快让人‘哈’不出来了,完全是阿勒泰齐齐哈尔分‘泰’。”初见明月岛,哈尔滨市民李珍给出的评价是“惊艳”。

正在,在观光小火车的始发站——明月岛站前,数十名游客在枝繁叶茂的古桑树下遮阴避暑。这株古桑树,树龄有150年,见证着明月岛的历史变迁。岛上多古树,保留了许多原始生态风貌,仅植物就有400余种。

明月岛不仅是植物的王国,更是野生动物的天堂。生命在岛上彼此凝望,人与动物和谐相处。景区工作人员李岩介绍,岛上有狗熊、野兔、麝鼠等十几种哺乳动物,还有江鸥、灰鹤、灰喜鹊等鸟类。“这几年候鸟迁徙季,有白鹤、白头鹤、白枕鹤在岛上停留。近期,还有火红色的狐狸在岛上现身。”

行走在明月岛,可以沉浸在自然景观与人文景观的双重享受中。厚重的历史感和别有韵味的古建筑,北国风光的粗犷豪迈、江南园林的秀丽典雅,在这里交融、激荡。

明月岛景区大开发时,岛上的

万善寺已破旧不堪。1982年和1983年,景区外请南方专业团队对寺庙修缮。修复一新的万善寺,古香古色。后来,在岛内陆续修建了一些楼、台、亭、阁,都保持了古朴、典雅的建筑风貌。

坐落在明月岛中心部位的黑龙江将军府,是游客的必打卡点之一。黑龙江将军府有300多年的历史,它像卷长长的史册,浓缩了清代黑龙江的历史,记载了华夏儿女保家卫国、开发建设边陲的厚重历史。目前,景区已将黑龙江将军府申遗提上日程。

明月代表着诗意与神秘。上世纪八九十年代,明月岛诗会的召开,大大提高了明月岛在国内的知名度。“我省作家贾宏图称赞明月岛诗会:‘弘扬了地方文化,扶植了一批年轻诗人,繁荣了整个黑龙江的诗歌创作。’”

老景区时尚突围 打造超级文旅IP

赓报明月夜,歌曲动寒川。从人迹罕至的荒岛,到城市文旅新名片,明月岛风景区的发展变迁,是鹤城人凝心聚力推动文旅业蓬勃发展的一个缩影。

“一到码头就感觉明月岛大不一样了。”已经20年未登岛的鹤城市民刘树海用“翻天覆地”四个字,形容改造升级后的明月岛。

明月岛旅游发展有限公司营销部部长暴深在景区工作19年,见证着景区的发展。“我小时候,岛上都是土路。2005年我入职后,岛上建成大型国际会议中心,基础设施不断完善,2006年晋升为国家4A级风景名胜景区。近年来,景区建了游乐场和骑马场,游乐项目越来越多。”

暴深介绍,为迎接第六届黑龙江省旅游产业发展大会,景区今年再次进行全方位提质升级,从基础设施、生态环境改善等多点发力,拿出真情与创意“宠粉”。

记者看到,岛上打造出的百亩明月花海、松柳映月和咏月长廊等独具特色的景观,“很能打”。特别是500米“咏月诗词长廊”,让“历史”与“时尚”无缝衔接。黑龙江将军府“上新”多媒体沉浸式空间,更是运用酷炫的科技再现了卜奎城的辉煌篇章,令游客们连连点赞。

黑龙江鹤城文化旅游投资集团有限公司副总经理王新介绍,2023年该集团接手明月岛风景区后,不断盘活景区资源,拓展新业态,并对景区发展做了远景规划,不断实现老景区的时尚破圈。

“今年‘尔滨’火了,给了齐齐哈尔文旅人巨大的信心和动力。”王新表示,今夏,明月岛风景区将充分利用文化优势、区位优势,以文化创意为切入点,通过旅拍、换装等形式,打造多元化的消费场景。唱响“花火音乐节”,引爆夏日最热点。同时以3万平方米的露营基地为依托,通过传播烧烤文化等地方特色文化,为鹤城“夜经济”再添一把火。与国内头部文旅企业强强合作,力争把景区打造成为独具魅力的文旅超级IP。

赤松茸迎采收旺季

□张皓然 张泽宇

本报记者 马一梅 李健

“赤松茸的外形、口感和营养价值都和野生松茸非常相似,产量更高且价格适宜,有很好的经济效益和市场前景。”鹤北局公司多种经营分公司副经理于洋介绍,“赤松茸主要通过龙江森工集团所属森林食品集团开发的线上销售平台‘森林甄选’进行推广,并进入连锁超市、批发市场等,远销北上广等一线城市。”

截至目前,鹤北局公司食药菌蔬试验示范基地共建设大棚107栋,其中菌蔬大棚98栋,育苗大棚1栋,冬暖大棚8栋,是集森林果蔬、食用菌生产、观光采摘、示范、科研实践为一体的智能化、规模化、标准化的现代化示范园区,极大地带动公司周边区域的产业发展,丰富了百姓的“菜篮子”。

净整洁,才能心情好。已经坏掉的46盏路灯,在他的争取下进行了维修,夜晚村民纷纷走出家门扭起了秧歌。他组织修建了4000延长米的铁围栏,使村屯环境更加整齐。村里40栋铁租房存在安全隐患,他联系了市住建局进行了改造。村边的田间路损坏严重,他带领着村民仅用半个月的时间就修整了8000多米的田间路。

北镇村村民多年种植玉米,由于收购价格偏低,村民收入大幅缩水。为解决这一问题,郑秦功带领村民外出考察,鼓励村民多种大豆,由村里牵头开展大豆精选项目。在他的争取下,2016年,总投资300余万元的扶贫产业项目大豆精选厂在北镇村安家落户。北镇村有了自己的支柱产业,壮大了村集体经济。2018年,结束驻村工作时,市县三级党委都给予了郑秦功“优秀”的评定。

2020年6月,黑河市决定对市城市规划体验馆进行改陈,要求8月10日前完成,保证在旅发大会期间对外开放。此时,郑秦功已随市城乡规划局合并到市自然资源局,体验馆改陈的重任落在了他的肩上。



赤松茸破土而出。本报记者 李健摄

用青春书写别样的人生答卷

□本报记者 杨桂华

黑河,是郑秦功生长的地方。2002年,他离开边城外出求学。7年后,增长了学识、开阔了视野的他毅然选择回到家乡。转瞬间,他已投身家乡建设十五载,从驻村第一书记,到负责城市规划体验馆改陈项目,再到牵头申报国家智慧城市时空大数据平台试点城市建设,每一步坚实的脚步都是对家乡的责任和守护,他用青春绘就了亮丽的画卷。

2015年10月,时为黑河市城乡规划局局长工程师的郑秦功,作为优秀青年干部,被选派到逊克县松树沟乡北镇村任驻村“第一书记”。

在田间地头,他边干边向农户学习种田技能,拉近彼此距离;在农户炕头,他向村民宣讲惠农政策,倾听百姓心声。2016年春季森林防火期,他与村民同吃同住,在防火一线,连续20多个日夜奋战,确保村民生命财产安全。夏季出现连续降雨,导致逊克拉河河水出槽,全村70%土地被淹,他与村民一起排水修渠,共渡难关。郑秦功认为,一个村就像一个家,干

工期仅有40多天,时间紧、任务重。郑秦功创新提出了“工程延续原有设计风格,对今日黑河、规划中的黑河两大模块进行改陈,充分体现自然资源要素,融入地、矿、资源等元素”的方案。他全程参与了项目设计、施工、验收,不仅为项目实施节约了大量时间,还为项目建设节约了大量的资金。40多个日夜,郑秦功与技术团队一起工作到深夜,晚上就住在施工现场。

2021年,黑河新型智慧城市一期工程建设成果正式投用。身为市自然资源局调查测绘科副科长的郑秦功发现,智慧城市一期建设存在数据不详实、覆盖不全面的问题,而自然资源管理又面临着数字化、智能化转型发展的新形势。于是,他积极谋划,持续对接黑龙江测绘地理信息局、黑河市大数据中心,经过无数个不眠夜,他心中有了一个个清晰的改进方案。

在市市委市政府的指导、市自然资源局支持下,郑秦功提出了国家智慧城市时空大数据平台试点项目申请。经过两年的不懈努力,2023年9月,黑河获批当年自然资源部全国唯一智慧城市试点。作为项目实施牵头单位,自然资源局负责项目整体设计,郑秦功责无旁贷地挑起了这一重担。

针对批复文件和试点要求,他联合省测绘局有关专家,向全市十余个部门调研征集意见建议,反复比对研讨建设方案,逐项核对技术指标参数,论证项目实施可行性,最终换来广泛认可,经过近3个月精心打磨,他牵头编制的项目设计书经过两轮评审,专家对项目方案给予高度评价,项目由此正式进入实施阶段。项目将实现爱辉区到黑河全域、平面到立体、静态到动态、回溯到即时、场景到应用的重大转变,为全域各行业提供应用服务,激发城市发展新活力。

在市委市政府的指导、市自然资源局支持下,郑秦功提出了国家智慧城市时空大数据平台试点项目申请。经过两年的不懈努力,2023年9月,黑河获批当年自然资源部全国唯一智慧城市试点。作为项目实施牵头单位,自然资源局负责项目整体设计,郑秦功责无旁贷地挑起了这一重担。

针对批复文件和试点要求,他联合省测绘局有关专家,向全市十余个部门调研征集意见建议,反复比对研讨建设方案,逐项核对技术指标参数,论证项目实施可行性,最终换来广泛认可,经过近3个月精心打磨,他牵头编制的项目设计书经过两轮评审,专家对项目方案给予高度评价,项目由此正式进入实施阶段。项目将实现爱辉区到黑河全域、平面到立体、静态到动态、回溯到即时、场景到应用的重大转变,为全域各行业提供应用服务,激发城市发展新活力。

在市委市政府的指导、市自然资源局支持下,郑秦功提出了国家智慧城市时空大数据平台试点项目申请。经过两年的不懈努力,2023年9月,黑河获批当年自然资源部全国唯一智慧城市试点。作为项目实施牵头单位,自然资源局负责项目整体设计,郑秦功责无旁贷地挑起了这一重担。

针对批复文件和试点要求,他联合省测绘局有关专家,向全市十余个部门调研征集意见建议,反复比对研讨建设方案,逐项核对技术指标参数,论证项目实施可行性,最终换来广泛认可,经过近3个月精心打磨,他牵头编制的项目设计书经过两轮评审,专家对项目方案给予高度评价,项目由此正式进入实施阶段。项目将实现爱辉区到黑河全域、平面到立体、静态到动态、回溯到即时、场景到应用的重大转变,为全域各行业提供应用服务,激发城市发展新活力。