

12小时内出核酸结果 每天56万单样本检测

——探寻北京抗疫背后的科技力量

●新华社记者 陈旭 任超

从7天查不到检测报告到6小时收到检测报告,从手工填写身份信息到扫码验码“一码通”,从排队一小时到排队两分钟……这是许多首都居民在“应检尽检”“愿检尽检”上感受到的切身变化。北京利用大数据、物联网技术,构建“北京市核酸检测信息统一平台”,瞄准痛点、打通堵点,利用科技力量将首都疫情防控网织得更密。

元旦假期期间,记者在北京市顺义区双丰街道香悦西区采样点看到,两名身穿防护服的工作人员手拿5G译码终端,扫描试管和群众的北京健康宝二维码后,指引群众去采样室采样,全程不超过10秒钟。

“我不会用手机,家人帮我完成北京健康宝的采样点登记,下楼只排2分钟就轮到我了,现场工作人员说6小时内就能收到结果,现在效率真提高了,我心里很踏实。”小区居民孙志胜说。

“疫情初期采样都是手工登记,速度慢还容易出错,只能用‘人海战术’安排20多人负责登记。”顺义区双丰街道工委书记杜跃说,几箱检测试管配厚厚一沓纸,别说运输时容易散乱,送到

检测机构登记更是“老大难”。

北京疫情防控领导小组检疫检测工作组副组长、市委党建办专职副主任田涛说,针对手工填报慢、数据信息混乱、数据统计不清等核酸检测上暴露出的痛点难点问题,北京专门组织相关力量进行了研究和论证,2020年11月初提出了建设北京市核酸检测信息统一平台,不到一个月就完成了线上系统开发。

田涛介绍,为应对冬季疫情风险和常态化疫情防控,平台设计时就考虑到要把“突发应急检测”与“日常检测”相结合,政务数据与医疗检测数据相结合,信息的准确性与信息的安全性相结合。

记者了解到,在科技力量加持下,顺义区用三天时间基本完成全员核酸检测筛查。截至目前,累计采样180多万人次。

技术提供方、北京声智科技有限公司CTO冯大航介绍,平台分为采样端、机构端和管理端。采样端利用5G译码器,将北京健康宝个人数据与检测试管绑定并统一编码;机构端通过译码技术

和开放接口,兼容医院、检测机构的不同系统,打通检测机构数据接口;管理端通过实时上传汇总数据,实现政府全链条数字化监管,有利于统一调度协调。

北京疫情防控领导小组检疫检测工作组副组长、市卫生健康委副主任张华说,为加快各机构信息系统和设备匹配对接,去年12月15日相关部门组织东城区、北京经济技术开发区、海淀区开展综合演练,随后向各区推广。与此同时,北京出现零星本地确诊病例。“我们刚演练完,就直接上了‘战场’。”张华说。

张华介绍,该平台目前已上线102家检测机构,重点是60家承担大规模核酸筛查任务的检测机构,包括国家公共实验室、市级检测基地、区级检测基地、第三方机构等,覆盖北京市全部重点检测机构,检测能力可达每天单样本56万人次。大规模筛查的检测结果显示在12小时内通过手机短信、北京健康宝主动发送给受检者,重点地区人群6小时内即可收到检测结果。

(新华社北京1月4日电)



进入冬季,“冰城”哈尔滨的冰工人们在冰天雪地,冰雪雕塑师们精心雕琢作品,这些“冰雪造梦师”在冬日的严寒中辛苦付出,为天南海北的游客展现“冰雪奇观”。

新华社记者谢剑飞摄

内蒙古规划今后5年内森林覆盖率达23.5%

新华社呼和浩特1月5日电(记者李云平)今后5年,内蒙古规划完成林业生态建设5000万亩、草原生态建设7500万亩,森林覆盖率增至23.5%,进一步筑牢我国北方重要生态安全屏障。

据内蒙古自治区林业和草原局局长郝影介绍,内蒙古将坚持因地制宜、分类分区施策的原则,统筹推进黄河重点生态区、东北森林带、北方防护带建设,提升自然生态系统质量和稳定性。预计到2025年,全区森林蓄积量达16.5亿立方米,草原植被盖度稳定在45%,湿地保护率达32%以上。

郝影说,内蒙古将坚持量水而行的原则,依托林草重点生态工程,持续深入推进大规模国土绿化,持续加大草原生态修复力度,加快构建以国家公园为主体的自然保护地体系,着力推进黄河流域生态保护修复。

内蒙古将坚持保护优先、自然恢复为主的原则,严格保护荒漠天然林草植被。采取以林草植被建设为主的综合措施,持续推动规模化防沙治沙,加快推进科尔沁、浑善达克、乌珠穆沁等沙地治理。



这是1月4日在兰州老街拍摄的彩灯(无人机照片)。

近日,位于甘肃省兰州市七里河区的兰州老街亮起近3000盏彩灯,为黄河兰州段冬季旅游增添新趣味。

新华社记者马希平摄

吉林西部盐碱地的“绿色逆袭”

(上接一版)

以稻治碱,白城曾酝酿多年,但曾一度缺乏条件。在“河湖连通工程补水水资源,一改传统农业靠天吃饭局面带来“天时”后,当地通过有机肥调碱、以水冲碱、脱硫石膏治碱等方式又确保了“地利”——土壤PH酸碱度已降至适宜优质水稻种植的7.5左右,棋路得开只待“人和”。

白城市农科院作为吉林西部盐碱地上从事水稻专业研究的机构,近年来成功选育出长粒粳稻品种白粳1号。这款弱碱米如今推广面积约150万亩,占白城水田的半壁江山。2018年,袁隆平院士工作站落户大安,为白城以稻治碱提供了更雄厚的技术支持。

当白粳1号在弱碱米“主战场”开疆拓土之余,白城一批农业带头人进一步挖掘弱碱水土壤源,尝试“蟹稻”“鸭稻”“鱼稻”等有机共作模式。位于白城中部的镇赉是吉林水稻种植第一大县,现有水田145万亩,其中12万亩被有机共作模式耕种。

“有机共作,既避免农药化肥,也能一田双收。”镇赉县庆江种植养殖专业合作社理事长孟庆江介绍,合作社现有4500多亩水田,莫莫格乡元宝吐村已有40户农民入社,今秋水稻、扣蟹双丰收,平均每亩地为社员增收1000多元。

2020年10月,白城被中国粮食行业协会正式命名为“中国弱碱地稻米之乡”,吉林大米阵容中又崛起一股新势力。如今,白城地区已形成以益海嘉里(白城)粮油食品公司为龙头的120余家粮食加工企业,打造了以“梦香湾”珍珠米为代表的120多个品牌。

盐碱地上,就地“生金”的不只水稻。为破解土壤的原生瓶颈,部分地区改变作物品种,不仅使燕麦、杂豆成为拉动农业增收的主角,还在棚膜经济中植入“黑科技”。

通榆县边昭镇五井子村大棚内的草莓秧已开

花,穿梭其间的大黄蜂颇为抢镜。园区经理陈伟介绍,这些明亮蜜蜂由吉林大学专家团队引进,续航能力强,改善了人工授粉“对不对”的传统模式,使草莓产量更高、味道更甜。

近八年来,白城水面最大时曾扩至180万亩,基本恢复了当地历史最大的养殖水面。在河湖连通工程第二年,当地就以3.3万多吨的渔业产量创造2001年以来最高纪录。2019年,这一纪录已被改写为4.72万吨。

在吉林西部,冬捕文化并非松原查干湖专属。近期,在白城域内的通榆向海、镇赉哈尔淖、洮南四海泡、大安月亮泡、查干浩特团结湖等多个“冰湖肥鱼”点位,鱼把头们已陆续钻开冰面准备下网,以博得“年年有鱼,年年有余”的彩头。

生态“筑巢”孵化资源

白城下辖洮北、洮南、镇赉、通榆、大安等五个县(区、市),其中三个曾为贫困县,两个曾为省贫县,白城亦被列入全国14个集中连片特困地区之一的大兴安岭南麓扶贫片区。盐碱地带来的生态短板,不仅曾是当地的“穷根”之一,也是产业、企业、人才多年来望而却步的原因之一。

为此,白城各地近年来在逐渐脱贫摘帽的同时,也进一步明确生态“筑巢”助力资源孵化、吸引资本进驻的逻辑。在加快推进重点生态工程、重点领域污染防治、特色生态产业发展、生态文明体系建设的基础上,当地以日益改善的自然环境为底牌,持续向外界传递一产资源可挖、二产前景可期、三产潜力可寻的信号。

35岁的刘伟岐从北京回到大安已两年,勾起他乡愁的不仅是老家摘掉贫困帽,还有家门口“空降”的湿地美景——位于城区东北的嫩江湾,是松花江最大支流嫩江流经大安形成的一处面积约3127公顷的湿地港湾,经过生态修复,这里如今已有植物57科169种、野生动物274种。“家乡变

美了,为什么不回来发展呢!”刘伟岐说。

“生态改善不仅能带来游客和流量,还能带动资本进驻和人才回流。”大安市湿地办副主任于艳飞介绍,嫩江湾已被国家文旅部列入创建5A级景区预备名单,有望成为继长白山、长影世纪城等之后吉林省第八个5A级景区,进而吸引投资,对吉林西部地区草原民俗游、风电景观游等特色产品起到综合“带货”效应。

据白城市人才交流中心统计,2017年以来,一批“90后”为代表的大学毕业生形成返乡创业小高潮,相继创办了20余家企业和合作社。这些年轻人将杂粮、杂豆、蓝莓、黄菇娘等传统农产品衍生出科技化、订单化、互动化等新的产销套路,不仅让就近兼职打工的乡亲们多了一条致富途径,也让家乡聚敛了更多的人气。

23岁的朱阳毕业于陕西国际商贸学院,曾酝酿去南方城市发展,但家乡近年来的变化让她最终选择回白城上班。她说,除了熟悉的环境和“不熟悉”的美景外,回白城上班的月薪也超出她的预期,更出乎意料的是在单位食堂还吃到过龙虾等大餐。

朱阳供职于吉林梅花氨基酸有限责任公司——以味精为消费者熟知的梅花集团子公司。梅花集团是国内名列前茅的氨基酸生产企业,据测算,国内平均每七头猪就有一头的饲料里含有吉林梅花生产的赖氨酸。

“梅花”为什么会开在这片盐碱地?白城工业园区管委会副主任赵兴介绍,白城“打动”企业的固然有优化营商环境等方面的多项举措,但更关键的是,白城看似偏居吉林西隅,却也是吉、黑、蒙等玉米资源丰富省份的接合带。近年来,白城地区河湖连通、土壤降碱等生态治理,为一产资源供给二产发展注入了更大的活力,所以省内区位优势实为跨省区位优势。

据介绍,三期项目2021年全部竣工后,吉林梅花将累计为白城新增就业岗位3500多个,进一步吸引人才返乡。生态“筑巢”吸引大型企业“梅花”进驻,不仅盘活了当地印刷、包装、玉米脐油等上下游企业,更为其他外埠大型企业进驻提供了样本,进而为吉林西部盐碱地的“绿色逆袭”延伸出新的可能。

新华社郑州1月3日电(记者张浩然)记者从河南省

自然资源厅获悉,2020年以来,河南聚焦重点项目及脱贫攻坚项目用地保障,持续深化土地审批“放管服”改革,其中重点保障贫困地区批次(项目)248个,批准土地面积5.77万亩,实现脱贫攻坚项目用地应保尽保。

据介绍,2020年6月,河南实施建设用地审查报批提速增效工程,从“简化程序、压缩时限、统一标准、跟踪督导、强化管理、系统再造”等方面进行改革,实现“保姆式服务”在审批“事前、事中、事后”全覆盖。通过实施该工程,共取消6种审查,合并2个事项,优化6类程序,前移3项审批关口,省级自然资源主管部门审查时间由原来的12天减少至9天,市级自然资源主管部门审查时间由原来12天减少至7天。

此外,河南构建了“多审合一、多证合一”审查机制,持续推进建设项目选址意见书、用地预审合并,建

河南：脱贫攻坚产业项目用地应保尽保

设用地规划许可证、建设用地批准书合并,工程设计方案审查与建设用地工程规划许可证核发并联办理的“两合一”。由此,建设用地规划许可证(划拨类)办理已从20个法定工作日缩短至8个。截至目前,河南自然资源系统实现合并审批的项目已达5500余个,通过联合审查已核发建设工程规划许可证3000余个。

河南省自然资源厅相关负责人介绍,又好又快保障

项目落地,既是推进自然资源高质量发展的题中之义,又是改善营商环境的重要抓手。河南加快土地审批速度,为省重点项目用地获得国家审批、尽快开工赢得了时间。截至目前,全省2020年经批准建设用地批次(项目)714个,总面积17.3万亩;省政府批准批次(项目)654个,面积13.3万亩。