

牢记嘱托 奋力开创高质量发展新局面

昔日“荒滩碱地” 如今风吹稻香

大庆科学改良盐碱地做出丰收大文章

□韩冰 本报记者 刘楠 李民峰

近日,在杜尔伯特蒙古族自治县连环湖镇他拉红村盐碱地改良利用项目区40公顷试验田水稻收获现场,机械轰鸣,收割机在稻田里穿梭作业,一行行金色稻穗被卷入齿轮,割稻、脱粒一气呵成,金灿灿的稻谷从放粮筒喷涌而出。

今年,在大庆市大同区、肇源县、杜尔伯特蒙古族自治县等地的盐碱地改良利用项目现场,都在上演着“丰收的故事”。

大庆是全省盐碱地的主要分布区,多年来一直致力于盐碱地综合治理。该市根据区域盐碱荒地多的实际下力气、做文章,自实施盐碱地开发稻田以来,运用“三个结合”工作法,通过农技、农艺、水利等一系列好技术、好办法,进行科学改良,实现当年建设、当年种植、当年验收,当年丰收,化荒地良田,唤醒了“沉睡的荒滩碱地资源”。

在大同区双榆树乡137泡区域土地

整治项目现场,曾经杂草稀疏、白碱遍野的土地如今已“变身”为渠成网、田成方的稻田。“今年试验田中的稻穗饱满,我们从10月中旬开始收割,目前已全部结束,亩产达到860斤左右。”大同区补充耕地专班负责人田浩喜悦之情溢于言表。这片前年还是“不毛地”的盐碱滩,经过治理,如今风送稻香,已连续两年迎来丰收。

“在大庆多个耕地后备资源片区中,大同区双榆树乡片区的开发效果最为显著。”据大庆市自然资源局耕地保护监督科科长张野介绍,2020年,由该市自然资源局指导、大同区政府负责实施的大同区双榆树乡土地整治补充耕地项目开始筹备,一期改良耕地后备资源586.19亩,新增水田425.28亩,“碱地水稻”试种获得成功,地块治理效果达到预期。随即在2022年启动建设二期工程,整治耕地后备资源2548.3亩,当年新增水田面积1664亩,地块不仅实现了pH值和盐量“双下降”,而且还实现了有机质含量和亩

产量“双上升”。2023年又启动了三期工程——137泡区域土地整治项目,改良后备资源面积4345亩,新增水田面积3472亩,经测产每亩产量可达850斤以上,实现了当年施工、当年播种、当年收获。

“杜尔伯特有他拉哈、连环湖、胡吉吐莫3个盐碱地改良补充耕地项目。”张野告诉记者,这些项目由杜尔伯特蒙古族自治县政府于2022年立项,项目占地面积共计3.4万亩,新增耕地面积共计2.2万亩。2023年先行种植试验田600亩,当年种植成功,水稻亩测产可达到800斤以上,今年开始全面实施。

据介绍,为及时获得杜尔伯特连环湖镇他拉红村盐碱地改良利用项目区水稻产量数据信息,也为今后试验田的水稻种植生产提供精准的科技指导,专家组对试验田水稻进行了理论测产,结果显示,理论测产亩产最多实现近450公斤,与去年同期相比增加了71公斤,增产8%。通过近两年的技术改良,昔日的“不

毛之地”正逐步转变为“储粮田”。

肇源县新站镇振余村盐碱地“三良一体化”高效治理与综合利用模式测产活动现场,日前经过专家测产也传来好消息——测产盐碱地改土增产效果显著。“我每两周来这一次,看看水稻的长势。目前来看,这块地的产出在我们镇比较突出。我们向辛苦付出的前线和科研团队表示感谢。”站在改良地块旁的肇源县新站镇党委书记王立志说,新站镇振余村全域土地综合整治项目,规模化集中治理盐碱地约4800亩,形成耕地指标约4247亩。

据了解,2019年至今,大庆市盐碱地改良项目累计立项35个,主要分布在大同区、肇源县、肇源县、杜尔伯特蒙古族自治县。改良成功后验收入库项目14个,总占地4.1万亩,实际新增耕地3.6万亩。目前,大庆市剩余21个项目正在建设中,建成后新增耕地6.6万亩,2-3年内可完成建设。

我省核准996家企业使用专用地理标志 年产值近246亿元

本报讯(记者彭溢)近日,记者从省知识产权局承办的东北地区地理标志认定与保护工作座谈会上获悉,截至目前,全省共有地理标志产品74个,地理标志证明商标110件;核准使用专用标志的地理标志产品生产者996家,年产值近246亿元。

会上,国家知识产权局知识产权保护司地理标志和官方标志处负责同志介绍了地理标志认定与保护工作总体情况,黑龙江省、内蒙古自治区、辽宁省、吉林省知识产权局负责同志分别介绍了各省(区)地理标志保护工作情况,有关单位结合各自实际就国家地理标志产品保护示范区筹建、地理标志保护工程项目实施等工作进行了交流,并就加强地理标志认定与保护工作提出建议。

近年来,省知识产权局紧紧围绕省委、省政府统筹推进科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业的工作部署,积极推动地理标志保护工作取得实效,助力我省农业高质量发展。

联合省市场监管局制定《关于进一步加强地理标志保护的工作方案》,全面加强地理标志保护工作。在全国率先制定《黑龙江省国家地理标志产品保护示范区建设工作指引》,带动全省地理标志规范有序发展。加强地理标志专用标志使用管理,在全国范围内率先开展专用标志使用行为“双随机、一公开”抽查检查。

中小企业高质量发展培训交流会在哈召开

本报讯(记者杜清玉)11月11日,由省工信厅主办,省民营经济促进会承办的首届中小企业高质量发展培训交流会在哈尔滨举行。会议以“新质生产力引领中小企业高质量发展”为主题,全省创新型、专精特新和小巨人等优质中小企业代表近千

人通过线上线下的方式参加会议。会上,省工信厅中小企业局发布了2024年度新认定的优质中小企业名单。培训交流会通过专精特新政策解读、普惠金融政策、品牌营销演讲,为企业家、金融机构、行业协会、专家学者搭建了一个信息交流、对话智慧的平台,让大家碰撞思想,启迪智慧,凝聚共识,贯通产业链、创新链、资金链、人才链,将龙江优势转化为企业发展动力。下一步,省工信厅将依托中小企业公共服务平台、协会,继续开展中小企业服务活动,通过实地调研,精准服务,解决企业问题,持续为中小企业发展助力赋能。

东北三省一区携手 编制黑土地调查与评价技术规程

本报讯(记者杨桂华)近日,《黑土地调查与评价技术规程》编制工作座谈会在哈尔滨市召开。会议由省自然资源厅主办,来自中国科学院东北地理与农业生态研究所等单位的国内黑土地保护利用领域专家,黑龙江省、吉林省、辽宁省和内蒙古自治区自然资源厅代表,黑龙江省黑土地保护利用标准化技术委员会负责人,黑龙江省自然资源权益调查院等单位起草单位技术负责人参加了座谈。

《黑土地调查与评价技术规程》是自然资源部在黑土地保护领域启动的第一项行业标准,是东北三省一区在自然资源管理领域的首次标准制定合作,是维护国家粮食安全、生态安全,推动黑土地调查评价工作规范化、标准化,保护好、利用好黑土地这一“耕地中的大熊猫”的重要举措。

东北三省一区自然资源部门此次合作,是东北地区黑土地调查评价领域的创新行动,更标志着自然资源部在黑土地保护领域的第一项行业标准制定迈出了关键的一步。

嫩江干流嫩江段封冻

本报12日讯(记者吴玉玺)记者从省水文水资源中心获悉,嫩江干流嫩江段(嫩江市)于12日封冻,封冻日期较常年晚2天。

截至目前,我省四大江河中,嫩江干流库漠屯至嫩江段、黑龙江干流开库康段封冻,18条中河中,额尔齐斯河林吉段封冻,其他主要江河仍未封冻。



亚布力西站广场改造工程完工 投用

近日,亚布力客运站西站站房和亚布力西站广场改造工程完工并投用。这一项目的完成,标志着亚布力西站与新建的亚布力客运站之间实现无缝对接,旅客从西站出站步行约40米即可直达客运站,极大地提升了中转效率,实现了铁路与公路运输的无缝换乘。

经过数月的紧张施工,亚布力西站站房面积由原来的1496平方米扩大至3615平方米。扩建后的站房,能够轻松应对赛事期间高峰客流,更宽敞的候车区、更便捷的购票取票系统以及更加人性化的休息区,为国内外参赛选手和游客提供更加舒适的出行体验。

图为改造后的亚布力西站广场。 本报记者 郭俊峰摄

大院里唱起《尔滨的雪》

□方爽 本报记者 蔡楠

“一路雪花相拥来,有微笑天地开,暖暖的阳光多可爱,把世界牵起来……”悠扬的歌声近日在哈尔滨市通达街道一个院内频频响起,每一个音符都饱含着党员们对冬奥会的期待与祝福。为积极营造全民关心冬奥、参与冬奥、服务冬奥的浓厚氛围,加大冬奥会宣传力度,通达街道三孔桥社区党群服务中心组织离退休干部党支部开展“唱响会歌《尔滨的雪》”活动,组织辖区党员一起学习这首充满激情与

活力的歌曲,以实际行动为冬奥会助力。此次活动,邀请了黑龙江农业工程职业学院声乐社的学生,以小带老,开展歌曲教学活动。老党员们热情高涨,在

学生的指导下,认真学习冬奥会会歌《尔滨的雪》。老党员们激动地说:“冬奥会是哈尔滨的盛事,我们虽然已经离开了工作岗位,但依然可以发挥余热,为冬奥会的成功举办贡献自己的力量。通过学习和传唱会歌,带动更多人关注和支持冬奥会,为哈尔滨冰雪旅游的发展和冬奥会的成功举办贡献力量。”

高层次专家咨询服务活动 龙江行 系列报道之四 实地考察为佳木斯高质量发展聚智赋能

□纪世强 苏莞荃 本报记者 刘大泳

11月5日至7日,由中央组织部主办、教育部牵头,以“加快形成新质生产力·塑造发展新动能新优势”为主题的高层次专家咨询服务活动“龙江行”走进佳木斯市。来自国家农业信息化工程技术研究中心、首都医科大学附属北京口腔医院、中国科学院中药研究所等单位的7位高层次专家齐聚佳木斯,组成了智慧农业组、“中国牙城”组、中医药产业组、卫星产业发展组,通过实地考察、现场指导、座谈研讨等形式,为佳木斯市重点产业和重大项目发展聚智慧、添引擎。

智慧农业组: 赋能现代农业 引领智慧未来

在凯盛浩丰(佳木斯)智慧农业产业园,中国工程院院士、国家农业信息化工程技术研究中心主任、首席专家赵春江与企业负责人亲切交谈,详细了解智能水肥一体化设备、智能温控技术、西红柿产业等发展情况。赵春江对佳木斯市西红柿和智慧产业发展给予了充分肯定。他从种子选育、品种选择、病虫害防治、光温水肥等生产要素协调,特别就西红柿种植重在问题的防治,常见病毒病的预防以及品牌营销、轻量化栽培等问题进行了详细解答。

在桦川县玉成合作社,赵春江认真听取负责人介绍近年来合作社在科研、生产、销售等方面的发展情况。通过听取汇

报、现场演示、询问交流等方式,详细了解合作社智慧农业发展、水稻产能提升及科技成果转化等相关工作情况。在现场,赵春江围绕种子、用水、用地、用肥、用药、植保无人机等方面为合作社明年春耕工作提出针对性指导意见。

“中国牙城”组: 聚焦口腔健康 打造特色产业

“中国牙城”组专家团队在佳木斯市展开了深入的调研活动。首都医科大学附属北京口腔医院院长白玉兴先后来到黑龙江省林业卫生学校、佳木斯大学附属第二医院(口腔医院)、佳木斯数字创意产业园、牙世纪医疗器械有限公司等地,深入了解口腔医学教育和医疗服务现状与发展趋势。在林业卫生学校,白玉兴详细了解德标口腔修复工艺专业和德标口腔护理专业建设情况,对学生的培训内容和就业方向表示高度关注。在佳木斯大学附属第二医院,他实地查看了医院口腔医学工程实验中心的技术应用和设备配置,对医院数字化建设成果给予充分肯定。

此外,白玉兴还深入产业园区和义齿加工企业,详细了解口腔医疗产业链建设情况和行业发展现状。他表示,“中国牙城”的提出契合了佳木斯市的资源禀赋,将为口腔专业院校、口腔专科医院以及口腔相关产业发展提供广阔平台和持续动力。

中医药产业组: 传承创新并举 推动中医药发展

中国中医科学院中药研究所所长郭兰萍、黑龙江中医药大学副院长王伟明一行,对佳木斯市中医药产业发展情况进行了全面调研并召开座谈会。在佳木斯大学科技园体验馆、化妆品研发中心和中医院(西院区),专家们详细了解佳木斯市中草药产业发展现状和未来规划。在座谈会上,专家们与来自佳木斯市以及周边地区的代表进行沟通交流,为佳木斯市中医药产业发展提出宝贵建议。

郭兰萍表示,佳木斯市应充分利用其区位优势,推出地域主打中草药品种和产品,打造寒地生态品牌。同时,她还鼓励佳木斯市积极参与相关标准的制定工作,提出独特的思路和想法,注重专利的申请和自有品牌的打造。

王伟明围绕“中国牙城”建设,提出了中医药产业与口腔微生态领域相结合的思路,为佳木斯市中医药产业创新发展提供了新视角。

卫星产业发展组: 探索太空奥秘 赋能数字经济

在卫星产业发展领域,同样有重量级专家“把脉问诊”。中国农业科学院农业资源与农业区划研究所所长吴文斌、研究员刘佳,辽宁工程技术大学测绘与地理科学学院教授陈良一行,对佳木斯市卫星产

业发展情况进行了深入调研。

在佳木斯气象卫星地面站和中国移动卫星数据算力中心,专家们详细了解卫星数据收集、处理及应用情况。调研中,他们还来到佳木斯星寰农业科技开发有限公司,深入了解公司农机智能驾驶和大豆航天育种等前沿技术应用情况。在座谈会上,专家们与公司高层就农业科技未来发展提供了宝贵建议。

吴文斌表示,佳木斯市立足本地优势,辐射东北、全国乃至全球,将卫星应用深度融入农业农村领域,国家战略如黑土地保护提供有力支撑。同时,聚焦具体产品,推动卫星产业商业化进程,结合无人机技术,为农业生产带来减肥减药的绿色变革,推动卫星应用迈向更高台阶,开创现代农业科技新未来。

卫星产业发展组专家还走访了佳木斯市工业研究院,在那里,他们被全地形橡胶半履带等前沿农机深深吸引。专家组高度肯定了研究院的各项工作,并鼓励其继续深入探索,将更多科研成果转化为生产力,为推动地方经济发展贡献力量。

高层次专家在佳木斯市还分别与相关部门和企业负责人进行了交流,共同探讨合作发展的新路径。聚智引智,谋发展,促振兴。此次高层次专家“龙江行”活动,为佳木斯市高质量发展塑造新优势、注入新动能,助力佳木斯经济社会高质量发展。

奋力冲刺四季度

林海水库项目加速建设



林海水库大坝右岸。

图片由受访单位提供

□本报记者 孙铭阳

在牡丹江海林市,一项备受瞩目的重大工程——林海水库,正如如火如荼地建设着。目前,围堰高喷灌浆截渗、坝基固结灌浆、重力坝混凝土浇筑等工作正在昼夜紧张施工中。

“林海水库于2023年5月24日正式开工,预计2027年完工,总投资38.85亿元。”黑龙江水利水电集团副总工程师关荣财说。如今,骨料筛分厂、双240拌合站建设第一仓浇筑顺利完成;9月20日,导流洞实现通水,标志着项目建设进入大坝主体浇筑施工新阶段。

关荣财说,在大坝基础开挖过程中,他们创新性引入二氧化碳膨胀破碎开挖技术,安全环保、施工高效。大坝主体砼量47万立方米,项目技术团队经过深入调研、多方比对和与厂家沟通,采用省内首座具有智能温控、储料和风冷功能的水工搅拌系统,可以与骨料筛分系统匹配使用,成为工程建设核心动力,充分体现了“五节一环保”的绿色施工理念。

工程建成后,每年可向牡丹江市和海林市80万百姓提供1.8亿立方米优质饮用水;每年可并网发电6126万度,为牡丹江地区电力供应提供补充保障;可新增和改善下游灌溉面积15.37万亩,为稳定粮食生产提供有力支撑;可将下游长汀镇防洪标准由20年一遇提高到30年一遇,为居民的生命财产安全保驾护航。