

2022年5月26日 星期四

E-mail: hljrbszj@163.com

本期责编:王传来(0451-84692714)

执行编辑:王晓丹(0451-84638416)

数字新看板

测绘地理信息
服务数字经济

本报讯(林富明 师培森 黑龙江日报全媒体记者徐佳倩)日前,黑龙江测绘地理信息局组织召开“测绘地理信息服务数字经济 助力数字政府建设”研讨会,详细分析《黑龙江省“十四五”数字经济发展规划》《黑龙江省“十四五”数字政府建设规划》(以下简称《规划》)中涉及的测绘地理信息重要内容,局科技处相关人员围绕“数字龙江”经济社会发展有关事项展开研讨。

据悉,目前由黑龙江测绘地理信息局建成的黑龙江省“北斗一张网”、黑龙江省地理空间大数据中心等空间信息基础设施及丰富的地理空间信息数据、遥感卫星影像资源,可为我省“十四五”数字经济发展、数字政府建设相关工作提供统一空间基底及基础信息支撑保障。

研讨会上,黑龙江测绘地理信息局的专家及领军人才在分析《规划》内容、结合工作实际的基础上,讨论如何充分发挥测绘地理信息作用,更好地开展服务全省数字经济建设工作。会议表明并部署了三项工作重点。一是测绘地理信息可在《规划》中涉及的卫星产业链、大数据产业链、虚拟现实产业链,在智慧农业、智慧生态、智慧旅游、智慧城市建设、大数据及人工智能、数字政府建设等方面发挥重要作用,结合黑龙江测绘地理信息局资源及技术等方面的优势,要加强相关方面的应用研究与设计,找准定位、发扬优势、补足能力,加强与省内各行业、高校、科研院所等对接,加强核心技术攻关,促进数据融合,强化地理空间大数据的跨界融合应用服务。二是要牢牢抓住两个《规划》中涉及测绘地理信息重点工作,持续做好支撑保障服务及拓展应用。

“码上诚信”亮码经营



□文/孙昕 黑龙江日报全媒体记者 王宗华
□白石 摄/黑龙江日报全媒体记者 王宗华

鹤岗市推动“码上诚信”工作标准化、规范化有序开展,鼓励更多市场主体应用“码上诚信”亮码经营,把“码上诚信”作为全市信用体系建设的重要举措,营造“讲诚信、亮诚信”的良好社会氛围,不断擦亮“码上诚信”之光,打造鹤岗营商新环境。

正式启动“码上诚信”工作以来,鹤岗市不断鼓励市场主体争做诚信经营的“先行者”,开展“码上诚信”示范街道、商场、商圈13处,涉及餐饮、珠宝、汽车销售等9大行业,不断拓宽“码上诚信”影响力和覆盖面。

鹤岗市充分发挥各行业主管部门职能优势,在各自监管领域积极引导市场主体加入“码上诚信”的亮码活动中。鹤岗市文体旅局、市工信局、市商务局全力推动本地“老字号”振兴发展,分别为“鹤岗老字号”企业现场赋码,倡导诚信经营理念。市教育局为在校师生餐饮安全保驾护航,引导配餐企业亮码经营,将“诚信码”在各学校醒目位置展示,主动接受社会的监督。行业主管部门的推动使全市越来越多的行业融入“码上诚信”行列,涉及药品零售、餐饮住宿、批发零售、居民服务等20个行业领域。截至目前,鹤岗市累计完成赋码1.1万余户。

鹤岗市在鼓励市场主体亮码经营的同时,大力倡导消费者积极参与扫码并做出星级评价。截至目前,共有603个亮码经营的企业被消费者评价1998次,消费者通过使用“码上诚信”的评价功能,对经营者的守信承诺、货真价实和服务质量等进行评价,掌握参与权、监督权,实现双赢。

鹤岗市工农区政务服务中心工作人员给商家讲解“码上诚信”。

为乡村振兴插上“数字翅膀”

5G 进村啦



农作物监测设施。

□黑龙江日报全媒体记者 孙铭阳

“要想富,先修路。”在互联网时代,光修马路还不够,更重要的是修通网络信息高速公路,为推进乡村振兴插上“数字翅膀”。

矗立在田间地头的一个个“千里眼”,连接创业村民的一条条千兆光纤,覆盖乡村旅游景点的优质网络……数字信息基础设施在农村地区逐渐普及,让越来越多的乡村发生“蜕变”。一张张黑土地的乡村“美颜”正竞相在“云端”绽放。

农产品搭上网络快车

“如今光纤网进村入户,农产品可以上网直销啦!”孙吴县正阳山乡高山村党支部书记难掩喜悦。在他看来,踏上数字网络的“快车道”,网络成了农民致富“新农具”,将带动高山村创业模式和生活方式不断转型升级。

走近田间阡陌,农作物间监测设施随处可见,气象、作物生长、土壤墒情监测,各项农业生产通过手机操作进行……从播种、田管到收获,“智慧农业”实现了由传统农业“看天”向“看屏”的转变。

随着联通网络在乡村的延伸,电商、直播等新业态的“下沉”,“互联网+”新模式不断拓宽农产品销路。“不少游客在网上看到信息,直接提前和我联系预订。”旅游旺季,中兴村村民刘先生的民宿已多次爆满。

云端构筑乡村平安网

“联通‘数字乡村’安防功能还真管用,看我们家里真清楚啊,真是带劲儿!”村民老李说。“那可,你要是乱扔垃圾我可都能看得到的。”林甸镇丰村书记张立德的回应引起一片笑声。

“我们村流动人口有1000多户,现在通过视频监控我们可以实时监控,摄像头可以存储7天数据,发现问题可以通过实时对讲功能及时制止不文明行为,提升乡村环境。”兴安村村民也对“数字乡村”平台赞不绝口。

在双鸭山庆丰村,“数字乡村”的视频监控系统将村口、广场、人流聚集点等位置的摄像头信息统一汇聚接入到村委会监控中心,有效掌控村内现场第一手材料,面对车辆进出和人员流动情况,不仅减少人力物力的分散,更进一步提升了防疫工作效率,有效避免了疫情扩散风险。

不仅如此,黑龙江移动还通过在移

动基站铁塔上安置的高清视频监控设备,建成互联网监控平台,可实现监控点2.5公里范围内场景的360度全方位、无死角实时高清监控。工作人员利用该系统,足不出户即可通过高清摄像头对秸秆焚烧、秸秆抛撒情况进行监测。一旦发现情况,该平台将立即向监控中心报警,使执法人员第一时间掌握现场情况,及时赶到处置,大大增强了监管力度。较人工治理提高治理效率60%,禁烧率同比降低30%。

信息和网络改变着乡村生活,也创造着乡村生活,畅通高效的5G网络将成为推进乡村网络经济发展、促进新旧动能转换的坚实基础。在“高科技”支撑和优质服务保障下,越来越多的“云上”乡村正大步向前,治理有效、宜居宜业、乡风文明、村民富足的蓝图正徐徐展开。

图片由受访单位提供

我省建立婴幼儿配方粉生产企业信息监管平台

本报讯(黑龙江日报全媒体记者付宇)近日,省市场监督管理局汇集全省婴幼儿配方粉生产企业数据,建设婴幼儿配方粉生产企业信息监管平台,丰富婴幼儿配方粉质量安全监管的“工具箱”,通过实施“一库四联”监管工作机制,有效提升精细化监管水平,有力保障婴幼儿口粮安全。

“一库”指创建信息数据库。动态归集全省婴幼儿配方粉生产企业体系检查、日常监管、风险分级等7大类257项4.2万余条数据,为婴幼儿配方粉生产企业精细化监管奠定大数据基础。“四联”包括自查“联审”,实行省市县三级监管部门联合审查企业自查报告制度,推动企业主体责任落实;问题“联查”,组织专家开展体系检查与问题专项联合,推动风险排查一举多效;风险“联防”,利用抽检检测和企业风险因素自查自控等手段,推动风险防范关口前移;政企“联动”,针对消费者投诉信息和舆情关注重点,监管部门和企业联手排查风险。

省市场监管局在信息数据库的基础上建设了信息监管平台,实现远程数据报备、动态预警、统计查询、数据分析等功能,提升监管质效。该平台具有三大特点:界面直观,在信息监管平台内电子地图中,可以通过红、黄、绿等风险等级颜色,直接发现高风险企业;操作便利,可及



特殊食品(婴幼儿配方粉)生产企业信息监管平台。

时掌握婴幼儿配方粉生产企业许可信息、监管信息,以及产能产量等生产信息;内容精准,能直接查找企业主要原辅料供应商、规格等信息,有针对性地排查风险。

此外,省市场监管局积极探索远程视频监控与现场检查相结合的“互联网”监管模式,将可视化系统接入信息监管平台。

奋进有数



远程监管。

图片由省市场监督管理局提供

为龙江数字经济发展“导航”

北斗高分综合应用
火热推进

□黑龙江日报全媒体记者 徐佳倩

五月黑土地,田间播种忙,我省多地持续传来插秧工作全面告捷的好消息。

当一列整齐的无人插秧机在标准平整的大梯田里欢快行进,留下整齐硬挺的小秧苗迎风直立,北大荒的新农人望向这片绿油油的土地,心中满是欢喜。“省时省力,种植质量提高了,还体验到了科技感!”这就是人们对于自动驾驶农机的深刻感受。

立足大边境、大农业、大工业等地域特色和实际需求,着眼数字经济发展建设,我省在2020年开展了北斗高分综合应用服务平台建设,由哈尔滨航天恒星数据系统科技有限公司具体实施的我省重点项目——黑龙江省北斗高分综合应用示范项目,是北斗三号全球组网以来首批区域应用示范项目,也是北斗三号全球卫星导航系统在高纬、高寒地区首次规模化示范应用。

在北大荒集团部署应用自动驾驶农机终端,是该项目在农业领域的应用示范。哈尔滨航天恒星项目负责人介绍,数字农业北斗高分综合应用示范在我省已取得重要成果,其主要利用“北斗+高分”的卫星应用模式,打造“监”“管”统一的服务平台,使用者不用走到田间,通过服务平台大屏幕就能监测作物全周期生长态势,例如种植格局、长势、估产和灾害评估等,管理作业前的农机调度服务,作业中的实时可视化监管和作业后的作业质量评估等,从农机前端到管理后端实现全流程的社会化服务。目前各类北斗农机终端已在北大荒集团七星泡、嫩江、兴凯湖等20余个农场安装并投入使用,在今年的春耕中发挥着重要作用。

当下,随着此项目建设不断提速,边防、生态、城管、路网等其他领域的应用工作也在同步推进,项目进入了关键实施期。

“现在北斗高分综合服务平台已完成部署应用,边防、路网、城管等领域均已应用系统开发及应用验证,具备了北斗终端规模化接入、体系化应用状态,预计下半年终端开始大规模部署,年底完成全部建设内容。”哈尔滨航天恒星数据系统科技有限公司副总经理张朋永告诉记者,项目共涉及7型13款共5万台套的北斗终端研制及采购工作,哈尔滨航天恒星组建百人团队开展设备安装、联试、运维等工作,随着我省疫情好转,项目人奔赴我省多个点位,建设一线十分火热。

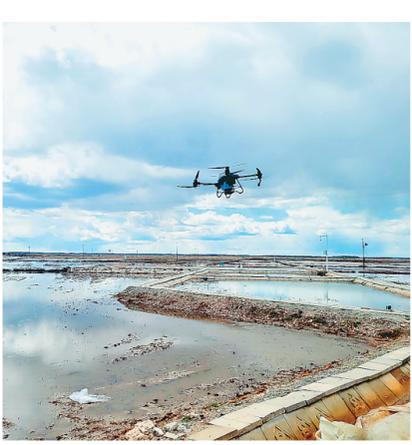
记者了解到,卫星资源数据作为数字经济发展中的重要数据要素资源,在经济结构重塑、产业结构升级中占据关键地位。哈尔滨航天恒星数据系统科技有限公司持续开展卫星应用数据汇聚及应用工作,自主建立了黑龙江省卫星应用数据中心,累计接入、处理、存储归档遥感数据近万景,服务于农业、水利、城管、生态等十余个行业。

立足黑龙江助力数字经济发展,助力构建新业态,哈尔滨航天恒星充分发挥区域卫星应用龙头企业带动作用,正在引导构建更加广阔的数字产业布局。

“通过各产业化项目的实施,我们聚集省内外遥感服务优势资源,初步构建了省内高分遥感产业应用服务链条。还汇聚国内20余家北斗导航优势企业,牵引优势设备和资源融入龙江产业化发展。”张朋永表示,在省委省政府及相关部门的支持下,公司谋划国家级卫星应用产业重大项目,带动产业规模近20亿元。

利用无人机开展土地测绘、耕地质量评价。

图片由受访单位提供

农险智能管理
便民高效

本报讯(黑龙江日报全媒体记者李播)近日,阳光农业相互保险公司(以下简称阳光保险)应用农险一体化平台,对蔬菜种植户投保的广州市地方财政蔬菜气象指数保险成功出单,此举标志着该公司农险一体化平台正式投产上线。

“以前我们没有智能的清单管理平台和高效便捷的采集方式,每年录入信息都要重新采集录入,耗时费力,十分繁琐。同时因清单数据量大,导致上传慢,常有卡顿现象。随着新的农险一体化平台应用,农户信息采集更便捷、录入更准确、清单上传效率更高。”阳光保险广东分公司农险业务人员林舜彬说,农险一体化平台上线应用给他带来的切实感受是效率实实在在的提升了。

阳光保险工作人员在应用系统开展业务。

图片由阳光保险提供

