

生活报

生活报讯（记者仲亮）我省把发展生物经济做为服务和融入构建新发展格局、建设现代化经济体系的现实选择，同时也做为构筑竞争新优势、加快推动振兴发展的重要突破口。为此，日前我省出台了《黑龙江省“十四五”生物经济发展规划》（以下简称《规划》）和《黑龙江省支持生物经济高质量发展若干政策措施》。30日，省政府新闻办举行新闻发布会，省发改委党组成员、副主任芦玉春对《规划》进行了解读。

我省“十四五”生物经济发展规划出台

全力构筑“龙江制造”生物品牌集群

对我省实现换道超车有重大意义

据介绍，生物经济是一种新的经济形态，也是国家重点发展的战略性新兴产业。以基因工程、细胞工程、酶工程、发酵工程等为代表的现代生物科技迅猛发展，人类基因组、疫苗、菌种等重大技术领域取得突破。当前，生物经济的发展蓝图日益清晰，生物经济蕴藏着巨大的市场潜力，对于我省实现换道超车，加快发展方式转型、增长动能转换具有重大意义。

值得一提的是，我省具备发展生物经济的资源、创新、产业、应用场景等优势，拥有雄厚的发展基础和极大的发展潜力。龙江幅员辽阔，物产丰富，农业生物物质资源全国第一。汇集了一批生物技术领域的顶尖科研机构和专家学者，哈兽研专业研究全国领先。具备深厚的生物产业基础，哈尔滨市生物医药产业入选国家级战略性新兴产业集群，我省还是全国最大生物发酵氨基酸和生物质燃料乙醇生产基地。

提出“一极、两区、一带”的发展空间布局

《规划》确定的我省生物经济发展主要目标是，经济规模迈上新台阶，成为我省战略性主导产业。到2025年全省生物经济总规模将达到4200亿元以上，增加值占地区生产总值的比重提高到10%。

《规划》将科技创新放在各项任务最前面，提出从五个领域强化创新平台建设，从三个方面加快创新队伍培育，着力打造生物科技进步“新支点”和“动力源”。锚定生物科技前沿方向 and 市场需求，力争在新一代基因组及操作技术研究、干细胞颠覆性技术研究等13个领域实现突破。

《规划》围绕打造千亿级国家生物医药产业集群，培育壮大生物医药、原料药及医药中间体、寒地龙药和特医食品产业链。聚拢做大做强千亿级国际领先生物制造产业集群，创新发展生物发酵、生物材料、合成生物产业链。立足构建千亿级龙江特色生物农业产业集群，加快发展生物育种、兽用生物制品和黑土地生物保护产业链。围绕建设百亿级生物能源、生物环保和生物医学工程产业示范基地，同步谋划了生物燃料、水污染治理、生物诊疗设备等9个产业链。

《规划》提出了“一极、两区、一带”就是哈尔滨生物产业引领极。重点建设千亿级哈尔滨生物医药产业园区和百亿级哈兽研国际生物谷，做强做优国家生物医药产业集群示范区，将哈尔滨打造成具有国际竞争力和东北亚区域带动力的生物经济新高地。

“两区”就是松嫩平原生物产业核心区和泛三江平原生物产业示范区。要立足齐齐哈尔、大庆、绥化等地生物资源优势，打造特色精品生物园区，建设松嫩平原生物产业核心区。要聚焦牡丹江、佳木斯和四煤城在中药材等方面的资源优势，创建一批国家级、省级中药材特优区，建成生物医药、生物制造产业基地。

“一带”就是林区寒地生物产业带。以大小兴安岭林区为重点，加快中药材、生物林业和生物农业产业发展，把“冷资源”转化为“热产业”。

冰城近日“唱晴歌”

气温逐渐回暖

生活报讯（记者李威兵）30日，生活报记者从气象部门了解到，近期我省冻融交替，昼夜温差加大，市民需适时增减衣物，预防感冒、心脑血管等疾病。冰城近日都是晴天，气温逐渐回暖。

全省天气，31日白天，大兴安岭、牡丹江多云，其他地区晴有时多云。31日夜间到4月1日白天，全省晴有时多云。4月1日夜间到2日白天，全省晴有时多云。31日白天最高气温，大兴安岭、黑河、伊春、绥化北部、佳木斯东部1~3℃，其他地区4~6℃。

31日白天，哈市晴，偏北风2~3级，最低气温北部-9~-7℃，其他-6~-5℃，最高气温4~5℃。31日夜间至4月1日白天，全市晴，西北风3~4级，最低气温-7~-4℃，最高气温5~6℃。4月1日夜间至2日白天，全市晴，偏西风4~5级，最低气温-5~-2℃，最高气温9~12℃。

生活报

生活报讯（记者周琳）30日，生活报记者从省医保局获悉，2022年我省城乡居民医保集中参保缴费期延长至5月31日。尚未缴纳2022年度城乡居民基本医疗保险费的群众，可在4月1日至5月31日期间参保缴费，缴费标准为350元/人，参保缴费后，待遇享受期为2022年1月1日至2022年12月31日。

我省城乡居民医保集中参保缴费延长至5月31日

哈市企业信用修复看这里

生活报讯（记者梁晨）30日，生活报记者从哈尔滨市政府获悉，根据《哈尔滨市应对疫情影响支持中小微企业纾困政策措施》，为落实第七项“持续支持企业信用修复”的相关政策，解决企业因受到行政处罚、不知情、不主动修复信用，在招标投标、市场合作等方面产生不利影响的难题，助力企业应对疫情、支持企业经营发展，哈尔滨市营商环境建设监督局制定企业行政处罚失信行为信用修复实施细则。

具体内容

二维码

生活报中缝广告

受理地址：哈尔滨道里区地段街1号生活报一楼阳光大厅

刊登 84681180

电话 15004697804

广告信息请登录生活报数字报网站查询：http://epaper.hljnews.cn/

文化

A07

新闻热线 (0451)84642390

2022·3·31 星期四 本版主编 吴海鸥 编辑 杨明乐 版式 倪海连

“人民空军东北老航校旧址”入选全国革命文物保护利用十佳案例

解密“老航校”往事：

人民空军从这里起飞

（上接A01版）

运送物资

检修飞机

中国航空史上酒精飞天第一人白起的孙女白玉：“爷爷建议用酒精代替航空汽油，他第一个报名试飞”

“当时航天汽油短缺，我爷爷就向学校领导提出建议，试验用酒精代替航空汽油。后来，他又第一个报名试飞，当飞机稳稳地落地后，人们欢呼、拥抱庆祝实验成功，我爷爷白起也成为中国航空史上酒精飞天的第一人。”66岁的白玉是白起的孙女，自幼在爷爷奶奶身边长大的她，讲起爷爷的故事激动万分。

据白玉介绍，1946年夏天，东北老航校飞行学员开始放单飞行，那时各类物资极度紧张。于是，机务、后勤人员发挥聪明才智，采取修旧利废、土法制造、轮换器件等办法，积极保障飞行训练的事例层出不穷。“不过当时最紧缺的是汽油，它是飞机的血液，没有血液的飞机就是一架死机。当时我爷爷任东北民主联军航空总队副总队长，他正式向学校领导建议，试验用酒精代替航空汽油。攻关小组刻苦研究后，终于完成了高纯度酒精燃烧和汽油燃烧接近的效果，我爷爷也第一个自愿报名试飞，并获得成功，我们都很为爷爷骄傲。”

机库改成的展陈中心

“老航校”保护专家组成员李仁敏：“老航校的每一片砖瓦都有故事”

李仁敏坦言自己和“老航校”打了二十多年交道，退役后被聘为“人民空军东北老航校旧址”申遗保护专家组成员，同时也担任牡丹江东北老航校研究会党委书记。对于“老航校”的历史，他如数家珍。“1932年，日本关东军入侵牡丹江，曾强令群众修建跑道、机库、机堡等航空设施。日军战败投降后老航校创建人员发现牡丹江海浪机场跑道完好，可用于办学使用，这里也被誉为人民空军的摇篮。”

2019年10月16日，“人民空军东北老航校旧址”位于牡丹江市西安区，由老航校时期的一条跑道、一座塔台、四个机库和五处机堡等飞行训练及防护设施组成，占地面积约0.2平方公里。“人民空军东北老航校旧址”2个机库改建成的展陈中心陈列着人推火车、马拉飞机等讲述“老航校”创建初期艰难办学的主题雕塑和一些珍贵的照片。

声明公告

刊登 13796106320

电话 13796106320

声明

哈尔滨市龙商小额贷款有限责任公司于2022年4月16日在公司会议室召开股东会，审议变更公司住所为哈尔滨市南岗区西大直街118号9层923号事宜。逾期未到场股东视为放弃此次变更公司住所为哈尔滨市南岗区西大直街118号9层923号事宜的表决权。

哈尔滨市龙商小额贷款有限责任公司

2022年3月31日

声明·作废

刊登 13796106320

●宝清县盛天艺教育咨询有限公司公章及财务章丢失，声明作废。

●肇东市盈达道路货物运输有限公司 账号：23001726353050504866 开户银行：中国建设银行肇东市支行，我公司在 中国建设银行肇东市支行开户预留印鉴公章、财务章丢失，特此声明作废。

●程玉强遗失哈尔滨金康置业有限公司开具的融创城领域二期20号楼三单元1502购房收据，金额为伍拾万元整，声明作废。

●哈尔滨市南岗区群姐铁板烤鸭店遗失《黑龙江省食品小经营核准证》副本，编号：XJYD（2019）230103002164，声明作废。

百业信息

刊登 13796106320

电话 13796106320

金福来全屋定制

家装工装一体化

承接家庭装修、办公场所装修；家装、工装整屋家具定制；承接同行二手单柜体定制；工厂一站式服务—设计—加工—安装。

橱柜门、衣柜门定制加工（种类有PVC吸塑、PET、高光纳米板材等）；免漆板材加工定制柜体（材料与环保等级自选）。

工厂设有样板展厅，欢迎参观选购。

定制热线 18904515815 15846048899

工厂地址：哈尔滨市南岗区王岗镇哈双公路592号，金福来家具有限公司

哈尔滨匠心施工团队

承揽：轻钢、整装、单项、木工、油漆、水电工、瓦工。

承接：铜门、不锈钢门、氟碳门、感应门、旋转门、高间隔断、玻璃隔断、铁艺、雕画、卷闸门、批发各种规格不锈钢板、管材、配件。

哈尔滨市区内可免费上门测量！

欢迎致电 18249724111 13613643307

生活报中缝广告

受理地址：哈尔滨道里区地段街1号生活报一楼阳光大厅

刊登 84681180

电话 15004697804

广告信息请登录生活报数字报网站查询：http://epaper.hljnews.cn/



气象台和对空指挥塔台