从甜菜中提取甜菜红素 做成酸奶、饼干……

黑大有个“甜菜库”入选“国家队”

生活报讯（记者**吕晓艳**）记者从省教育厅获悉，黑龙江大学国家甜菜种质中期库入选农业农村部公布的第一批72个国家农作物种质资源库名单。黑龙江大学国家甜菜种质资源中期库在全球处于什么位置？目前对于甜菜产业化有哪些建树？据悉，黑大的创业团队在甜菜中提取甜菜红素，研制酸奶、饼干……将甜菜红素“注入”日常。

黑大提供

提取甜菜红素 做成饼干、酸奶等产品

口感酥脆的饼干、色泽丰富的酸奶，这些生活中随处可见的食品，经过黑龙江大学的“甜动红心”——中国领先的甜菜红素创新研发与产业化应用团队的研制加工，不但有助于保护视力，还有益于增强体力、缓解高血脂等疾病，其中的秘诀就是“甜菜红素”。他们在甜菜中提取加工甜菜红素，制作出饼干、酸奶、罐头等产品，在国内空白的甜菜红素市场中开拓出道路。

据介绍，从甜菜中提取甜菜红素是一个漫长的过程，需要把甜菜剁碎、加入溶剂，加热提取或真空低温处理成冻干。实验过程反复而曲折，“有一次，我们一直在研究甜菜的蛋白质提取，但是提取出来的成果始终不理想，反反复复做了一个月实验。”团队成员闫桦说，他们早8晚10在实验室轮班“蹲守”成果，开始和成员们计划一周抽出两天做实验，但实验进度紧张的时候，变成5天都泡在实验室。“我们经常从早待到晚，最后被看门的大爷‘赶出去’。”经过反复实验尝试，“甜动红心”团队终于研究出一套提取甜菜红素耗时短、提取成果保存时间长的提取流程。

种质规模位列全球第三 亚洲第一

据了解，国家农业种质资源库（圃）是我国种质资源安全保存与共享利用的重要设施，具有战略性、基础性和公益性特征，承担着种质资源收集整理、安全保存、精准鉴定、共享交流等重要任务。

作为我国十五个国家级中期库之一，黑龙江大学国家甜菜种质资源中期库保存了全球24个国家的1728份甜菜种质资源，种质规模位列全球第三、亚洲第一。每年向高等学校、科研院所和企业，提供一百余份种质资源，已建设成为多功能一体化的甜菜种质资源中心及开放共享服务平台，承担着甜菜种质资源繁种更新、种子活力监测等重要任务，可以满足20年内全国甜菜种质保存、育种创新、产业化等方面的需求。

计划研发保健品化妆品

“目前，甜菜红素在国内主要用作着色剂，加工产品这一块的市场还很空白。”闫桦说，国外有甜菜加工做成的薯片、功能饮料，还有防晒霜、面膜，而国内只有粗制的甜菜根粉。“甜动红心”团队制作的由甜菜红素加工而成的饼干、罐头、酸奶，不但有益于视力、缓解糖尿病等，还有着天然且独特的红甜菜色泽，而且价格与市面上的普通饼干、酸奶差不多。

目前，“甜动红心”团队已通过高校与企业合作，将大规模投入生产。未来，“甜动红心”团队还计划研发甜菜红素的保健品、化妆品，发挥东北地区的甜菜优势，让甜菜红素走进更多产业，真正走进人们的日常生活。

佳木斯鹤岗下雪啦

生活报讯（记者**赵政府**）26、27日，我省鹤岗、佳木斯等地降雪。雪后城市变成玉砌的冰雪世界，一道道美丽风景，让爱雪的人们欣喜不已，纷纷出门打卡拍照。

佳木斯雪景 张大炜 摄

拍卖公告

黑龙江鑫宏拍卖有限公司接受委托，依法对16台设备及3辆车辆进行公开拍卖：

序号	标的名称	规格型号	数量（台）	参考起拍价（万元）	备注
1	东风天龙挂车	DFL4251A2	1	11.7	
2	装载机	LG956L	2	10.4	
3	装载机	ZL50C	2	10	
4	装载机	ZL50C	1	5	
5	装载机	ZL50C	2	16.7	
6	挖掘机（蓝天）	JH120-9	1	4.5	
7	装载机	LG956L	1	10.4	
8	挖掘机（轮胎式）	DH150W-7	1	9	
9	装载机	ZL50C	1	10	
10	装载机	ZL50C	1	10	
11	氧式破碎机组	300*1300	2组	9.7	
12	氧式破碎机组	600*900	1组	8.6	
13	挖掘机	沃尔沃EC360BLC	1	58.5	
14	挖掘机	经纬海尔R944B	1	52.5	
15	液压挖掘机	利勃海尔R944HDSL1075	1	98	
16	柴油发电机组	TS	1套	0.4	
17	余渣	WDBNG70J	1	3.2	备件
18	保险杠及小型越野客车	WPIAA29P	1	12.5	备件
19	工程施工车		1	1.8	备件

拍卖时间：2022年11月4日上午10时开始；**竞拍网址**：中拍平台http://paimai.caa123.org.cn；**注**：网络自由竞价时间为1分钟，临时竞价时间为2分钟。**展样时间、地点**：即日起，在标的物存放地展示；**报名截止日期**：2022年11月3日下午3点；请参拍意买的竞买人在报名截止前按竞拍起拍价10%的竞买保证金存到指定账户（以资金到账为准），携带有效身份证件原件及复印件到我公司报名地址办理竞买登记手续。**公地址**：哈尔滨市道里区上海街9号405室

报名地址：哈尔滨市呼兰区八道西河小区（八道西河）小区1号楼13门

咨询电话：0451-56569757；15636170133

拍卖公告

黑龙江信达拍卖有限责任公司接受委托，依法公开拍卖原煤一批（热值约3700大卡），参考价约28.3万元。有意竞买者请持有效证件及竞买保证金办理竞买登记手续。

登记截止时间：2022年11月3日16时

拍卖时间：2022年11月4日9时

竞价网址：http://paimai.caa123.org.cn

展样时间（地点）：即日起（标的物所在地）

联系电话：0451-51911012、51916555微信号：xindapaimai

公司地址：哈尔滨市道里区上海街6号海上银座A栋22层

黑龙江农垦龙信产权交易有限公司
黑龙江农垦宝隆拍卖有限公司
联合公告

黑龙江农垦龙信产权交易有限公司、黑龙江农垦宝隆拍卖有限公司共同接受委托，定于2022年11月04日上午9时30分在中拍平台举行公开拍卖会。

拍卖标的为：

1、北大荒集团黑龙江新华农场有限公司64林班29-1小班、29-2小班、23-3小班、23-4小班林木，参考蓄积量约1300立方米，参考价格481000元。

蓄积量仅供参考，以现场展样为准。有意竞买者请携带身份证明或相关资质，并携带竞买保证金10万元，于2022年11月03日上午11时前到**黑龙江省哈尔滨市珠江路29号8楼805室**办理竞买手续，竞买人成交后需同中拍平台交纳软件使用费。

展样时间：2022年11月1日—11月2日

展样地点：黑龙江省鹤岗市新华农场

联系电话：13945758577王先生

联系电话：0451-55197522转分机8001 13845081668王先生

双鸭山鸡西等地今天有阵雪

生活报讯（记者**李威兵**）记者从省气象台获悉，哈市今起三天气温较低，28-29日全市风力较小，夜间至翌日上午易出现低能见度天气。

全省天气预报：27日夜间到28日白天：佳木斯东部、双鸭山、鸡西多云有阵雪，其他地区晴有时多云。

28日夜间到29日白天：全省晴有时多云。

29日夜间到30日白天：大兴安岭阴有小雨转小雪，黑河西部、齐齐哈尔西部阴有雨夹雪，大庆南部多云转阵雨，其他地区晴有时多云。

28日白天最高气温：牡丹江8～10℃，其他地区5～7℃。

全市天气预报：27日夜间至28日白天：全市晴；西北风转偏西风1～2级；最低气温-9～-5℃，最高气温7～8℃。

28日夜间至29日白天：全市晴；西南风转偏南风1～2级；最低气温-8～-5℃，最高气温8～9℃。

29日夜间至30日白天：全市晴；偏南风1～2级转3～4级；最低气温西南部-4～-2℃，其他区域-7～-5℃，最高气温10～12℃。

搬家专栏
搬家刊登电话
13796106320

退役军人搬家
军人素质，真诚服务，七折优惠，全市各区均可发车
18745057660
18845765103

老年公寓

华泽养老院
招自理、半自理、卧床老人，吃的好、住的好、玩的好，对半自理和卧床老人提供专业护理。交通便利，配套齐全、药店、洗衣房、食堂、专业医护队伍、老年大学、琴棋书画特色班、24小时热水、冰箱、互动电视、无线网络等。哈西红星城3号楼
电话：0451-51025111、18545866229
乘坐57.58.236公交车直达

百业信息
刊登电话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：轻辅、整装、单项、木工、油工、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、牌匾、卷帘门、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

哈尔滨智融企业管理有限公司
主营项目：财税筹划（应对金税四期，提供专业的税务筹划），代理记账，高新企业申请，企业注册（医疗器械优惠），工商服务。
联系电话：王经理
13101500809

名片、彩页、印刷
免费设计、免费发货
名片/彩页/印刷、宣传册，各种纸质印刷品、价格优惠。
联系电话
0451-82425822

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
★中缝刊登的信息不作为双方交易的法律依据，交易时请认真核实相关证照，谨慎付款，自行承担法律责任。★

哈市将推行生育登记跨省通办

生育二孩及以上家庭每孩每月发放育儿补贴金

生活报讯（记者**梁晨**）27日，记者从哈尔滨市政府获悉，落实积极应对人口老龄化国家战略，组织实施三孩生育政策及配套支持措施，推动实现适度生育水平，促进人口长期均衡发展，哈市起草了《哈尔滨市优化生育政策促进人口长期均衡发展的实施方案（征求意见稿）》。

发展普惠托育服务体系

支持公办机构发展普惠托育服务，鼓励国有企业等主体积极参与普惠托育服务机制建设，积极推进家庭和工作场所托育点建设，鼓励有条件的公共医疗卫生机构探索“医育结合”模式，支持有条件的幼儿园招收2-3岁幼儿。支持有条件的用人单位为职工提供福利性托育服务。支持社区以较低成本、较长租期将各类房屋设施用于托幼服务，加强婴幼儿活动场所和服务设施建设。“十四五”期间，各区、县（市）建立托育综合服务中心，提供普惠性托育服务及行业指导、家庭育儿指导等综合服务，每十万人口有1所公办托育机构，每千人口婴幼儿托位数达到4.5个，社区托育机构覆盖率超过60%，至少建有3-5个示范性婴幼儿照护机构，公办和普惠托育服务能力逐步提升。

个人生育情况不再作为入户、入学、入职、评先选优等依据。各地各部门要全面清理与优化生育政策不一致、不衔接的规定。取消再生育审批，落实生育登记制度，完善生育咨询指导，实现生育登记跨省通办。

鼓励有条件的高等院校、职业院校开设托育相关专业。将托育服务人才作为急需紧缺人才纳入培训规划，按照《黑龙江省职业（工种）培训补贴参考标准》给予职业培训补贴。加强婴幼儿发展与健康管理等专业建设，结合行业发展，动态优化专业设置，完善教育标准，制定托育人才培养、培训规划，扩大中、高职托育服务专业招生规模。强化托育从业人员岗前培训，岗位技能提升培训，转岗专业培训，多渠道培养充实托育服务人才。规范育婴师、营养师职业培训市场，依法逐步实行托育从业人员职业资格准入制度。

落实生育休假 降低生育成本

严格落实国家和省关于婚假、产假和男职工护理假、育儿假制度和哺乳时间等规定，依法依规保障假期及待遇。为新生儿提供医疗保障，出生后90天内的新生儿按照城乡居民医保个人缴费标准缴费后，自出生之日起享受当年城乡居民医保待遇。

完善生育支持政策措施，降低养育成本。本市户籍且在本地工作生活的夫妻，按政策生育二孩及以上的家庭每孩每月发放育儿补贴金，直至子女3周岁。具体补贴办法按照相关部门文件执行。此项支出纳入各级财政“三保”保障范围，按省财政“三保”支出责任机制予以兜底保障。落实3周岁以下婴幼儿照护费用纳入个人所得税专项附加扣除政策。健全支持生育的住房保障政策，符合国家生育政策的二孩及以上家庭申请住房公积金贷款的，降低连续缴存时间；符合生育政策，2021年10月29日以后生育第二个、第三个子女的家庭，2022年7月22日后在9个城区购买新建住房的，分别给予1.5万元、2万元的购房补贴。

保障孕产女职工合法权益。完善落实有利于女性发展的社会经济政策，规范机关、企事业等用人单位招录、招聘行为，严禁设立歧视性条件，促进妇女平等就业。

保障计划生育家庭权益

维护计划生育家庭合法权益。在国家提倡一对夫妻生育一个子女期间的独生子女家庭和农村计划生育双女家庭，继续实行现行各项奖励扶助制度和优惠政策。各区、县（市）做好奖励扶助对象资格确认申报，按年度及时配套相应经费，确保奖励扶助资金及时发放。

健全计划生育特殊家庭帮扶保障制度。落实国家特别扶助制度，组织实施计划生育特殊家庭住院护理补贴保险制度。符合保障性住房资格条件的城镇计划生育特别扶助对象，给予优先优待审核登记，优先纳入住房保障范围。计划生育特殊家庭老年人通过优先轮候入住公办养老机构。对60周岁及以上失去独生子女的父母中失能或部分失能的老年人发放护理补贴。落实就医绿色通道和家庭医生签约等服务。

香坊区五叙街杨女士家暖气漏水

打进电话当天热企上门维修

生活报讯（记者**仲亮**）“太管用了，给生活报‘供热服务平台’打个电话，暖气就热了”“这个平台真不错，为市民和热企搭建了沟通的桥梁”。26日晚，由省住建厅开设的供热服务平台正式开通。平台开通首日，接到了不少市民反映供热问题的电话，涉及内容包括供热政策咨询、室温不达标投诉、跑冒滴漏报修等。从投诉数量上看，大庆市和佳木斯市位居前两位。值得一提的是，在工作人员的沟通下，30多户市民家的供热问题第一时间得到了解决。

暖气憋气 放完跑风热了

“楼下邻居家暖气都热了，我家暖气一点温度都没有。”27日上午，家住哈市南岗区元和街17号的孙女士给供热服务平台打来电话表示，自从开栓供热以来，家里的暖气一直没有热感。她问了好几家邻居，邻居都说暖气已经热了。“眼看到11月份了，天气越来越冷，希望暖气赶紧热起来。”接到孙女士打来的热线电话，工作人员与辖区供热单位取得联系，希望尽快为孙女士解决供热难题。

辖区供热单位接到反映的情况后，立即派工作人员对孙女士家的供热管线进行了检查。原来，导致孙女士家暖气不热的原因是供热管线出现气阻。工作人员经过排气等措施，加大了供热管线内的流量，不一会儿，孙女士家的暖气渐渐温热起来。27日下午，辖区供热单位客服人员又给孙女士打来回访电话，询问放完跑风后室温情况。问题解决后，孙女士表示，没想到供热服务平台真管用，只打了一个电话，就把自己家的供热问题解决了。

供热服务平台受理渠道

微信公众号：

第一步：

关注“新街派 生活报”官方微信公众号

第二步：

点击“供暖服务”菜单

第三步：

填写详细供暖情况

供暖热线：

热线：17800590258（接听时间：9:00-11:30 13:30-17:00）

客户端平台：

下载龙头新闻APP，进入安居频道

供热管线漏水 沟通热企维修

“我家供热管线跑水了，赶紧来帮帮我。”27日上午，家住哈市香坊区五叙街34号3单元703室的杨女士焦急地打来电话，她希望工作人员能帮助联系供热单位，上门维修已经漏水供热管线。接到杨女士的电话后，工作人员马上联系了辖区供热单位。

辖区供热单位接到反映的情况后，派出工作人员到杨女士家进行实地查看。发现一根供热管线出现一处漏点，供热单位承诺，马上购置管线为杨女士家更换。

截至记者发稿前，更换管线工作仍在进行。对此，杨女士表示，感谢工作人员及时帮助她协调供热单位进行维修，以后家里再有供热难题还打热线电话。

有供热难题 可拨打热线电话

每年冬天，供热是我省重要民生保障工作。温度不达标、企业投诉办理不及时、跑冒滴漏……黑龙江供热服务平台设有热线、微信、客户端渠道，提供供热“专线”服务，受理居民供热相关的投诉问题，解决居民遇到的用热难题。平台将实时对全省供热诉求问题进行转办，第一时间联系责任单位快速处理，办理情况进行动态监测，及时做好沟通反馈工作，确保群众供热诉求及时有效解决。