

农家蘸酱菜吃出幸福味儿

通河县太平山村发展有机蔬菜种植闯出增收致富路

■本报记者 罗彦坤

“来！看看我家的大餐，脆生生的，老香了。”在通河县祥顺镇太平山村村民吴晓庭家，一大盘蘸酱菜端上餐桌，刚刚开棚的有机蔬菜鲜嫩可口，引来阵阵称赞。

近年来，太平山村搭上了产业发展快车种植有机蔬菜，传统种菜老手在设施农业助力下焕发出新生机，迅速让乡亲们富了起来。吴晓庭说：“这是今冬第一茬菜，我们蔬菜基地一共种了几十种叶菜。春节临近，大伙儿都想吃点清淡的，这些蔬菜特别受欢迎。”

从单品到多品 生菜就有十几种

“这个是结球生菜，这个是孔雀菜，这个是咖啡生菜，那边是奶油生菜……”指点着温室内的菜品，吴晓庭如数家珍：“单生菜就有十几种，小白菜还有十几种，棚里共有小青菜三四十种，全都是10元一斤。”

尽管59岁的吴晓庭是种菜“老把式”，但让人眼花缭乱的菜品，他也是这两年才熟知。自从合作社与科研院所广泛合作，温室大棚成了科研成果转化前沿阵地，每一茬菜都有新花样儿，让乡亲们开了眼界、长了本领。

曾经，太平山村是远近闻名的“芹菜村”，后来随着发展合作种植，蔬菜品类逐渐增多，先后引进了草莓柿子、水果黄瓜、地产香瓜等，今年在春节档又加种了一茬叶菜。从单品走向多品，从一专到多能，太平山村的有机菜市场变得更广阔。

吴晓庭介绍完蔬菜，熟练地从腰间掏出

一张铭牌，上面印着收款二维码，还有合作社新注册的商标——“山前温室有机蔬菜”。“我们的蔬菜基地位于山前屯，背靠的太平山，是能让乡亲们生财致富的‘金山银山’。”吴晓庭骄傲地说。

设施农业助力 解码“绿水青山”

太平山挡住了北面的寒风，为太平山村的蔬菜生产提供了一个背风向阳的“小气候”，充足的山林腐殖土和山泉水，成为发展蔬菜产业得天独厚的天然条件。

多年前，响应政府“粮改菜”号召，太平山村成为第一批参与调优种植结构的村庄。如今，植保无人机、光谱杀虫灯、农残检测技术广泛应用于田间地头，为乡亲们“慧”种田提供强大科技保障。设施农业与菜农们的老手工艺完美结合，让“老字号”焕发出新动能。

农业插上了科技“翅膀”，也让乡亲们找到了解码“金山银山”的钥匙。吴晓庭说：“好山好水出好菜，一般棚室菜跟咱村的菜没法比！避免棚里滋生害虫，我们专门设置了一批粘虫板，坚持物理灭杀，就为保障蔬菜有机品质。”

采访中记者了解到，棚室内靠墙一侧还打起了“二层铺”，那些尚未定植的幼苗就在这里培育。吴晓庭笑着说：“大棚里‘寸土寸金’，别说‘二层铺’，连垄沟里都种满了菜。”说话间，他抓起一把土，轻轻一捻，迅速散成细粉。“这是山林腐殖土，每年春秋两次翻棚，我们都要换一次土，所以菜才能长这么好。”

开启棚室采摘 瞄准更大附加值

太平山村的有机蔬菜基地用乡村振兴



棚室里的黄瓜长势喜人。

资金建成，建设标准高，不用烧炉子，阳光蓄能板吸入太阳能，晚上放热，为蔬菜提供了优良的生长条件。去年政府又投资230余万元，新建了三栋3000平方米的温室，如今已经投用。有了村集体经济做后盾，太平山村的蔬菜产业快速发展，目前，该村的有机蔬菜已经销售到方正、依兰、木兰等邻县，锁定了固定客户群。

为了进一步提升种植附加值，吴晓庭作

为合作社代表，出面与村“两委”商量，把过去的开棚批菜模式改为进棚采摘，从“走出去”到“请进来”，效益发生了巨大变化。随着进棚挖菜的人越来越多，本村的小笨鸡、溜达鹅等农副产品“搭车”卖了不少，就连村口的小卖部都跟着红火起来。

吴晓庭说，下一步，合作社要尝试真空包装、冷链运输，打开线上销售渠道，让那些眼馋却来不了的顾客，也能尝到“农家大餐”。



哈投-哈石化余热暖民项目投运

工业余热累计为哈市提供270万平方米清洁供暖热源

龙江华热能源有限公司投资建设，利用哈尔滨石化公司生产工艺循环冷却水中的工业余热，为哈投投资股份有限公司热电厂热网提供热量。

哈投-哈石化余热暖民项目的投运，有效减少了石化厂生产工艺中冷端损失，循环冷却水中的热量得到有效利用，可为哈石化公司年节约用水18.5万吨。项目达产后，一个采暖季可提取余热约100万GJ，可为哈投热电厂新增清洁供热面积200万平方米，相当于年节约标煤3.71万吨、年减排二氧化碳9.63万吨，等同于一座100兆瓦热电厂被“零碳排放”供热方式完全替代。

该项目的投运，不仅提升了哈石化公司、哈投热电厂的经济效益和节能减排能力，还促进了节能环保企业的发展，同时为

哈尔滨市有效降低区域环境污染排放，实现碳达峰碳中和目标作出了贡献，是一举多得、多方共赢、经济效益和社会效益全面体现的示范项目。

截至目前，哈投热电通过与华热能源的节能合作，已累计为270万平方米的哈市居民提供了清洁热源。同时，提供工业余热资源的哈石化自身炼油综合能耗也因此降低了15%以上。前不久，哈石化被认定为“2022年黑龙江省高耗能行业企业能效领跑者”。

我国北方拥有非常丰富的各类低品类余热，余热在5亿吨标准煤左右，而采暖需要2亿吨标准煤。采用以低品位余热为主的零碳清洁供热模式是实现供热碳中和目标的新途径。

目前哈投热电供热面积接近2000万平方米，余热供热面积270万平方米，清洁能源占比13.5%，未来清洁能源供热比例将达到27%。哈尔滨市供热面积约3亿平方米，燃煤供热占比95%，如果推广5000万平方米余热供热，哈尔滨清洁能源供热比例将提高到21%。去年5月，哈市成功入选国家北方地区清洁取暖试点城市，将连续3年获得中央财政资金支持，这是哈市近年来在供热领域大力开展节能减排、寻找新能源替代燃煤供热积极实践的结果。

黑龙江省采暖面积约10亿平方米，采暖用能约2000万吨标煤，如果采用余热替代30%的传统燃煤采暖，可实现清洁能源供热约3亿平方米，节约标煤600万吨，减排二氧化碳1572万吨。

冰城房贷族迎来好消息，1月起月供将陆续下降

百万房贷少还7万多元

房贷族享红利 5年时间月供少了400多元利息

“从去年3月份开始，房贷利率就开始有所松动。在执行有关政策后，行内的房贷利率‘一降再降’，咨询、办理业务的客户也增多了。”据中央大街附近一国有银行信贷中心相关负责人介绍，2022年5月15日，人民银行、银保监会发布《关于调整差别化住房信贷政策有关问题的通知》，将新发放首套住房商业性个人住房贷款利率下限从LPR调整为LPR-20BP。该政策出台后，首套住房商业性个人住房贷款利率最低可达到“基准-0.2个百分点”。

“政策出台后，银行迅速对首套

房利率进行调整。调整前，行内首套房贷利率为“基础LPR+10BP”，利率可达到4.7%。按照新政策，首套房贷利率调整后为“基础LPR-20BP”，即4.4%。”该负责人告诉记者，在此之后，LPR两次下调，目前该行房贷利率最低可达到4.1%。利率连续调降，“房贷族”到底能省多少钱？记者就此算了一笔账。2021年年初，首套房贷基准利率为4.65%，以贷款100万元还20年来计算，每月将偿还6407.75元，在贷款利率不变的情况下，总支付利息537859.76元；按照目前4.1%的利率来计算，每月将偿还6112.63元，总支付

利息467030.25元。可以看到，房贷利率下调后，贷款人每月可节省近300元的利息，共可少还7万余元利息。

“2017年我和朋友分别在道里区、松北区买了房产，当时由于我个人资质相对好一些，拿到了基准利率，朋友则是上浮了10%。”市民郭先生告诉记者，当时他以4.9%的利率水平办理了百万房贷业务，当时郭先生每月需要偿还6544.44元，在房贷利率换锚后，近5年他的房贷利率整体呈下降趋势，目前他的月供已经降至6112.63元，与2017年相比，现在他每月少还430多元利息。

满足政策要求 哈尔滨首套房贷利率或再迎调降

未来房贷利率走势降如何？有关部门已释放出信息。今年1月5日，人民银行、银保监会发布《关于建立新发放首套住房个人住房贷款利率政策动态调整长效机制的通知》指出，对于评估期内新建商品住宅销售价格环比和同比连续3个月均下降的城市，阶段性放宽首套住房商业性个人住房贷款利率下限。市场分析认为，该政策的出台意味着部分城市的首套房贷利率有望延续此前水平或有望进一步下调。

“新政策”中对“评估期”这样规定：自2022年第四季度起，各城市政府可于每季度末月，以上季度末月至本季度第二个月为评估期。据此，哈尔滨是否符合“新政策”中所提到的“阶段性放宽首套住房商业性个人住

房贷款利率下限”？根据国家统计局发布的数据，近期，新建商品住宅销售价格环比均连续3个月下降的城市共有38个。其中，二线城市有13个，包括大连、福州、哈尔滨、厦门、石家庄、天津、郑州等。也就是说，哈尔滨满足上述政策要求，首套房贷利率或将低于4.1%。

业内人士认为，首套房贷

什么是“LPR”？

贷款市场报价利率(Loan Prime Rate, LPR)是由具有代表性的报价行，根据本行对最优质客户的贷款利率，以公开市场操作利率(主要指中期借贷便利利率)加

点形成的方式报价，由中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心计算并公布的基础性的贷款参考利率，各金融机构应主要参考LPR进行贷款定价。

推进“双减”工作 整治寒假违规培训

市教育局公布校外培训机构和师德师风举报电话

本报讯(记者 杨爽)11日，记者从哈尔滨市教育局获悉，为深入推进“双减”工作，大力整治寒假期间违规培训行为，市教育局最新公布校外培训机构和师德师风监督举报电话。

据了解，按照国家“双减”文件规定，校外培训机构不得占用国家法定节假日、休息日及寒暑假组织学科类培训。目前正值假期，市教育局对全市寒假期间校外培训机构整治和违反师德师风进行了全

面部署，将进一步加大对校外培训机构巡查、检查和处理工作力度，坚决禁止校外培训机构开展学科类培训活动，坚决杜绝在职教师违规补课行为，严肃查处以“一对一”“住家教师”“高端家政”“众筹私教”以及各类冬令营等名义违规开展学科类隐形变异培训。

为方便群众及时提供校外培训机构违规培训及在职教师违规补课线索、反映问题，现向社会公布市、区两级监督举报电话，接受社会各界监督。

校外培训机构违规培训监督举报电话
哈尔滨市教育局监督电话:84610421

在职教师违规补课监督举报电话
哈尔滨市教育局监督电话:84619306



扫冰城十二二维码 查看举报电话

哈市将迎罕见降雪与冻融天气

城管部门提前部署清冰雪防冰融工作

本报讯(记者 霍亮)11日，市清冰雪办召开清冰雪工作会商会议，针对即将到来的降雪冻融天气，提前部署清积水、清悬冰、防冰冻的准备工作。

根据天气预报，12日午夜至13日凌晨，哈市城区将迎来一次罕见天气降雪过程。受强冷空气影响，12日气温异常升高，可能会出现积雪融化现象；13日凌晨气温明显下降，融化的积雪降温后地面易结冰，将给市民出行带来一定困难。

市清冰雪办倡议广大市民，降雪结冰天气尽量减少出行，如需出行尽量选择公交、地铁等公共交通方式出行，尽可能少开或者不开私家车。同时，广大司机朋友在驾车时，尽量放慢车速注意瞭望前方，在行车过程中主动避让清冰雪作业人员及清

冰雪机械，最大程度为清冰雪作业提供方便，保障交通安全。

同时，市清冰雪办作出部署：相关部门和各区全面排查清理安全隐患，梳理辖区所有建筑物悬冰情况，组织有关责任单位立即进行彻底清理，确保发现一处，清理一处，坚决杜绝气温升高期间悬冰掉落伤人事件发生；同时，物业、道桥等各类公共设施管护单位立即组织开展排查，清理公交站、线杆、道路桥涵等公共设施悬挂的冰溜。

为防止街路冰景融化掉落，市清冰雪办要求各冰景建设、管护单位要对设置在街路两侧的冰雪景观进行全面排查，针对有融化迹象的冰雪景观设置安全警示标志和围栏，提示行人绕行，对于损毁程度较大的冰景要即刻拆除，保障行人安全。

新年坐新车 节能又舒适

哈市19条公交线路换新车

本报讯(记者 刘希阳)新的一年，公交出行坐上新车了吗？记者从哈尔滨交通集团获悉，从2022年11月7日起，交通集团采购的纯电动新能源车陆续抵达我市，交通集团所属公交公司、新区公交公司全力推进新车接收及上线工作，目前655台新车已全部完成落户，其中322台已在19条线路中投入运营。

交通集团此次购入的车辆分为7.6米、8.5米、10.5米三种车型，具有续航里程长、载客量大、节能环保、运行无噪

声、零排放、乘坐舒适等优点。车辆均搭载了智能一体化终端，通过GPS与北斗双定位技术，集车辆数据采集、数据存储、实时调度支持、报站、服务用语播报、站点信息采集、违规提示、人机交互等功能于一体。

车辆为驾驶员提供完整的视野空间，有效解决盲区问题，提高夜间、雨雪天行车安全性。

截至目前，交通集团公交公司、新区公交公司已开始正式投入运营新车322台。

向火而行 忠诚担当

——追忆消防英烈吴有林

本报讯(原野 记者 杜菲)半个世纪过去，消防英烈吴有林的故事却从未被遗忘。作为人民群众生命财产安全的守护者，他用行动诠释着忠诚担当。他年轻的生命，永远定格在22岁。

吴有林，1950年12月27日出生于黑龙江省鹤岗市。1971年12月应征入伍，任哈尔滨市消防支队动力中队战士。

吴有林在革命家庭的教育下成长，在学校里，他关心班级，学习优秀，团结同学，热爱劳动，从小到高中都是班长，初中入学不久就加入了共青团，入团时，他便立下誓言：将来要成为一名解放军战士，

用自己的青春和力量为祖国建功立业。1970年12月，吴有林参加新兵集训后，调入哈尔滨市动力消防中队。为了培养技术新兵，中队选送他学习驾驶技术。经过3个月的集训，他成为一名消防车驾驶员。

1972年4月19日，宾县地区突发大火，请求增援。吴有林领命出征，驾驶水罐车前往救援。途中，经过坡路时，发生意外事故，吴有林光荣牺牲。

根据吴有林的生前要求，1972年4月，他被迫认为中共党员。1975年2月，黑龙江省革命委员会批准吴有林为革命烈士。

弘扬英烈精神 赓续红色血脉

主办 哈尔滨市退役军人事务局 哈尔滨烈士陵园管护中心 哈尔滨日报社