

200名小学生到哈工大“读研”

哈尔滨日报“哈工大一日研究生”研学团首发

■本报记者 高云

跟随哈工大老师上课,进国家级实验室做实验,参加机器人比赛,在学生食堂和学长们一起吃饭,提交“毕业论文”获得哈工大颁发的研学证书……4月27日,哈尔滨日报研学团推出的“哈工大一日研究生”研学项目团首发,首批受邀的200名继红小学学生走进大学校园,在哈工大做一天“小研究生”。

在哈工大老师和在读研究生学长的引领下,“小研究生”们进入化学国家级实验教学示范中心(哈尔滨工业大学)。“魔棒点灯”“大象牙膏”“白纸上显色”……在哈工大老师带领下,孩子们自己动手完成化学实验,感受奇妙的化学反应,他们积极与老师互动,各种奇思妙想也让大学老师们赞叹不已。

机器人创客老师为孩子们讲授了先进的人工智能机器人课程,展望人工智能的未来。“小研究生”现场用所学知识分组参与机器人比赛,赢得机器人大赛的学生由哈工大老师现场颁发获奖证书。

在“最宠学生的高校”上学一天,孩子们充分感受到了哈工大的校园氛围。哈报研学团带领大家漫步校园,穿行于“传说中的哈工大暖廊”,感受“脚不沾地”的校园生活。

春和景明,继红小学的孩子们成了工大学子眼中稀罕的“小可爱”。“小研究生”和哈工大的学霸哥哥、姐姐一起在学生食堂吃饭,为机器人餐厅的高科技啧啧称奇,而荤素搭配、营养丰富的哈工大学生套餐让孩子们胃口大开,纷纷端着托盘添饭。

“规格严格,功夫到家”的哈工大精神激励了一代代学子,作为“工大学子”自然要学习校训,了解“母校”曾为新中国的国防、航空航天、化学化工以及人工智能等方面作出的



孩子们参与机器人比赛。本报记者 韩伟 刘洋摄

巨大贡献,在哈工大博物馆感受“国防七子之首”的家国情怀和百年名校的岁月更迭。

真正的研学不是走马观花,是感受、学习和种下一颗梦想的种子!哈报研学团希望带领孩子们深入了解“中国特色、世界一

流,哈工大规格”,帮助他们找到自己的特长和兴趣,让“一日研究生”成为孩子们努力学习和奔赴“母校”的动力,甚至对他们未来的职业选择、人生规划产生影响。

今天的一颗种子也许就是未来的国之

栋梁!哈报研学团现面向全市中小学校开展第二期“小研究生”招募,邀请中小学生学习“哈工大”。

报名咨询电话:13766800162

(目前仅接受学校团体报名)

农技人员下田 助力春耕生产

阿城区组织人员开展农业生产指导和技术服务



农技人员在棚室内进行技术指导。

本报讯(记者 康福柱)眼下,正值大田作物春播期,水田育秧也进入关键的苗床管理期,为保证春耕春管关键技术措施落实到位,阿城区农业技术推广中心组织技术人员深入田间地头,开展农业生产指导和各项技术服务,助力春耕生产。

在阿什河街道建村金水河水稻种植基地,阿城区农业技术推广中心工作人员提供当前水稻苗期管理技术指导,并对水稻后期田间管理技术、病虫害的绿色防控技术等进行讲解。水稻秧苗大部分已进入1.5-2叶期,控制好温湿度

管理是预防各种病害发生、培育壮秧的关键。

农技人员还深入各镇街,进村入户到地头,送政策、送技术、送信息,发放各种宣传资料。同时,区、镇(街)的农技人员对新型农业经营主体和种田大户开展点对点农业技术指导服务。

通过区、镇(街)两级农技人员的共同努力,将有效解决农技推广“最后一公里”问题,真正做到“技术人员到户、技术要领到田、技术措施到田”,为春耕生产助力,为阿城区粮食生产安全保驾护航。

春耕正当时

“木兰柳编” 惊艳亮相广交会

与20多个国家和地区的采购商签下订单

本报讯(曹华君 记者 罗彦坤)4月27日,第135届广交会落下帷幕,“木兰柳编”与20多个国家和地区的采购商签下订单。

缀满蓓蕾的花环、含苞待放的柳芽、生动可爱的鸟巢……惊艳广交会的这些精美工艺品让国外客户叹为观止,这些精美工艺品都出自哈尔滨市木兰县的乡亲们之手。

黑龙江省木兰县万宝工艺品有限责任公司是一家老厂,近年来,乘着“改造升级老字号”的东风,从编筐编篮进军工艺品市场,取得了显著成

效,“木兰柳编”不但闯出了名气,还迈出了国门,找到一条顺应市场的发展道路。

该企业负责人王海燕表示,本次展会一共带了60箱货,深受海外客商青睐,他们与来自德国、法国、意大利、荷兰、加拿大等20多个国家和地区的采购商签订订单,也收获了许多新的设计思路 and 想法。到会后,将对产品设计及结构方面进行提升,不断创新思路,依靠创意设计赋能将企业做大、做强、做优,带领更多有志青年在家乡创业,实现梦想。

增强诚信经营意识 营造诚实守信氛围

尚志市开展“码上诚信”宣传

本报讯(记者 王东)为了进一步弘扬诚信文化,营造诚信和谐、安全放心的消费环境,增强市场主体依法诚信经营意识,近日,尚志市开展“码上诚信”宣传推广活动,营造诚实守信的营商环境。

在庆阳镇综合便民服务中心,工作人员现场指导前来办理业务的经营者下载“码上诚信”二维码,展示自身信息和信用状况,接受消费者监督评价,并为群众讲解“码上诚信”的作用和意义,引导广大消费者通过扫一扫“码上诚信”信用

标识码,查看企业信用状况,鼓励通过“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,强化诚信守约意识,促进市场主体进一步提高服务质量。

下一步,尚志市将面向广大群众宣传普及“码上诚信”的使用方法及应用意义,邀请广大群众参与“码上诚信”的应用,共同合力打造诚信经营的良好氛围。

诚信哈尔滨

(上接第一版)推出“趣玩五一、趣住酒店”“超级假期、春日出发”“锦绣五一、银联好礼”“春风得意、充值送礼”等“五一”文旅消费惠民活动,以优惠政策保障游客玩得开心。

乐游哈尔滨。坚持“以客为先、以客为尊、以客为友、以客为亲”,各地区各部门上下联动,围绕“吃住行游购娱”,保机制运转,保景区景点、保服务质量、保市场秩序、保安全稳定,全方位优化治安、交通、食品、住宿、市场、旅游消费满意度。

畅游哈尔滨。针对重点景区景点,实施市区两级一线服务督导,采取景区人员培训、

三艘主题游船 带您畅游松江

5月1日起从道外七道街码头起航

本报讯(记者 刘希阳)记者从哈尔滨交通集团获悉,5月1日起,在道外七道街码头,3艘经过装饰的主题游船将正式起航,带领游客游览松江沿线美景。

3艘主题游船分别为“江鸥号”“江艺号”“江韵号”。其中,“江鸥号”游船以与江鸥互动为主题,游客在航行过程中可与江鸥近距离接触;“江艺号”游船以观看特色演艺为主题,游客在航行过程中可以沉浸式体验特色歌舞、戏剧等节目;“江韵号”游船以音乐表演为主题,游客在航行过程中可以观看乐队或艺人现场表演,并参加音乐竞猜、歌唱互动等娱乐环节。

游船将途经滨洲铁路桥、防洪纪念塔、太阳岛等多个哈尔滨标志性景点,票价为30元/人次,5月1日起每日9时至20时运营,单次航程约40分钟。



记者提前登上游船,体验与江鸥的亲密度。本报记者 刘达齐摄

打造“花”乡 “馥”裕黎明

平房区黎明村花卉“五一”后将上市,占据全市绿化用花苗半壁江山



花卉生产基地内景观花卉生机勃勃。

幅和美乡村“花”卷正徐徐展开。

种花多元发展 闯出独有品牌

赵庆龙说,近年来,黎明村结合市场需求,积极联络市农科院专家学者为花农传技、送信息,不断调整适合北方气候的种植品种。经营方式也由最初的单一一种花,逐渐发展为集工程设计、花木养护、承揽工程和

民也相继走上花卉种植发展之路,累计建设棚室50多栋。

非洲凤仙、海棠、牵牛、串红、孔雀草、鸡冠花、天竺葵……每到春暖花开时节,在哈尔滨市广场、主要景区、开放公园及市区主要街路、部分居民小区内,都能看到黎明村花卉基地的亮丽佳作。“我们引进种植的大花海棠是花中仙子,销量最好,花期长、长势好,死苗烂苗率低,从5月中旬能一直存活到10月末,需求量逐年增长。”王跃臣说,近年来,黎明花卉根本不愁卖,不仅哈尔滨市,就连宜春、黑河、佳木斯、牡丹江及内蒙等地都慕名来采购。

产业兴、百业兴。这些年,黎明村坚持把发展壮大花卉产业作为加快推进乡村振兴的重要抓手,以花香“馥”裕之基,助力乡村振兴“颜值”“内涵”双提升。在热心花农、合作社的助力下,黎明村陆续实施了墙体彩绘、自来水入户等项目;建起6米宽的“民心路”,解决了700多名村民出行难问题;建起村民健身休闲广场……赵庆龙说,黎明村将持续学习运用“千万工程”经验,不断激发黎明花卉产业的内生动力,推进人居环境整治提升,完善村民自治制度,让黎明花卉成为强村富民振兴发展的重要支撑。

产业振兴 加速度

■高琳 本报记者 梁可心文/摄

姹紫嫣红都开遍,莫负人间四月天。时下,走进平房镇黎明村花卉种植带头人王跃臣的大棚中,一排排含苞待放的景观花卉生机勃勃,散发着浓浓春意。“从1月播种、育苗,到4月大棚栽植,过了‘五一’,这些花卉便要走上街头,去装扮城市了。”王跃臣兴奋地告诉记者,黎明村花卉每年供不应求,他的12个大棚,20多个品种的花卉大约1个月就会销售一空。

哈城市绿化用花 一半出自黎明村

平房区黎明村花卉生产基地始建于2001年,当时种植户不足10户,原有棚室30余栋,年产花卉量仅240万株。多年来,黎明村坚持“乡村建设好、产业发展好、乡村治理好”理念,在王跃臣等花卉种植大户带动下,逐渐形成花卉产业集群生产基地,目前已有花卉种植农户30余户、合作社4家。今年全村种植花卉大棚142栋,40多个品种,年产量约2000余万株,预计收入将达650余万元。

产业振兴是乡村振兴的重中之重。黎明村坐落于城乡接合部,距离主城区车程20余公里,具有为城市绿化提供提供优质花卉苗木的优越条件。

“以前种菜,一个大棚收入才六七千元,现在种花,一个大棚的利润达2万多元。”采访中,平房镇黎明村支部委员赵庆龙告诉记者,如今的黎明村,已成为平房区农业发展的“一村一品”典型代表、哈尔滨远近闻名的“花”乡,全村约8%的农户通过花卉种植销售实现了增收致富,哈城市绿化用花苗的50%以上来自黎明村花卉基地。在这里,一