

私人定制、高端采摘、订单农业……消费需求推动设施农业发展,冰城的温室大棚正在打破纬度和季节制约,精准锁定客户,带动“采摘+乡村游”焕发勃勃生机——

大棚四季采摘忙 果蔬工厂产业旺

本报记者 罗彦坤 文/摄

正值金秋收获季,冰城不少温室大棚里已在培育草莓苗,待到明年1月,温室里的草莓就会成熟。一合作社负责人、家庭农场主人告诉记者,第一批“尝鲜人”一定是那些爱采摘的“大棚游客”。

在冰城,“采摘游”已经悄悄发展了好多年了,甚至已成为设施农业规划发展的一个方向。近几年,随着温室大棚迭代进化、果蔬品种日渐丰富,走进大棚的游客越来越多,他们的需求已影响到棚室种植结构调整,冰城反季节种植的葡萄、草莓、大樱桃、桃、火龙果、无花果,还有贝贝南瓜、多种水培叶菜、芽菜,很大一部分卖给了“大棚游客”。

我省正在着手进行的“村庄规划”将打造很多“果蔬工厂”,部分设施农业将涵盖“采摘+乡村游”内容,“走进大棚的游客”正是规划的目标人群。



巴彦驛马山果蔬专业合作社负责人张显辉向记者展示棚内的火龙果。

C 现代“果蔬工厂”增收致富助力乡村振兴

消费需求推动了“设施农业”的发展,温室大棚正向更智能和更现代化的“果蔬工厂”转化。

通河县清河镇清河村以出产寒地大樱桃闻名,填补了黑土地寒地樱桃种植空白。尽管距离县城稍远,但慕名来采摘的游客仍络绎不绝。在“设施农业”助力之下,通河寒地大樱桃成功实现“南果北种”,精准控温达成反季上市。红樱桃、黄樱桃品种多达五六六个。成群的游客进棚,成箱的鲜果出村,成为乡村游的一道风景线。

私人定制、高端采摘、订单农业……消费需求推动着农业供给侧改革不断深化,不断调优种植结构。市场“看不见的手”指引着冰城设施农业发展方向,也暗合了乡村振兴的脉搏。

近年来,随着设施农业水平不断提升,纬度和季节被进一步打破,以哈尔滨为核心的棚室发展日趋专业化、精细化,分工也越来越明确。“吃猪肉去巴彦,摘西瓜到双城、买菇娘去绥化……”随着“走进大棚的游客”的脚步,特色鲜明的设施农业积累下数量可观的客户群。

现在,我省进行村庄规划工作,全省9000多个村庄划分为集聚提升类、城郊融合类、特色保护类、边境巩固类和搬迁撤并类等5种类型。本轮村庄规划,将实现村庄发展有目标、重要建设项目有安排、生态环境有管控、自然景观和文化遗产有保护、农村人居环境改善有措施。截至目前,已完成第一批1027个村庄规划试点的编制工作,形成了可复制推广的经验。在规划中,乡村美得像特色小镇,设施农业变身“果蔬工厂”。

目前,哈尔滨有自然村3477个,相信不远的未来,看得见绿水青山、听得见潺潺流水、闻得到瓜果飘香、留得住乡愁的典型乡村将越来越多。

游客在大棚内采摘。



A 沉浸式采摘 收获的快乐会上瘾

沿着松花江北岸的滨水大道顺江而行,自驾40分钟,就到了巴彦驛马山果蔬专业合作社,棚室里无花果由绿变黄,红彤彤的火龙果挂满枝头,合作社负责人张显辉正忙着给来采摘的游客发小筐和剪刀。

领到小筐的孩子们欢笑着冲进棚室,似乎每一枚果实都让他们爱不释手,恨不得无差别地全收入筐中。孩子兴高采烈地释放着

新奇,游客王女士忙着用手机拍视频,她说:“这种‘沉浸式采摘’真的会上瘾,这种与大自然的神奇相遇,感觉所有的收获都与我有关,拥有果实快乐简直太好了。”

王女士说,她从事新媒体工作,几乎每个月都会带着5岁的儿子来一次近郊自驾游,进温室大棚采摘是“必选项”。甚至常去的合作社园区、基地都有啥品种、啥时候成

熟,她都心中有数。

“亲手采摘真会上瘾,我就是被她‘拉下水’的,感觉这大棚就是我家后园子,现在我家吃的菜基本都是自己进棚摘的。”王女士的闺蜜林女士插话说,她就是因为跟王女士进棚溜达了一趟,就喜欢上了采摘。她们认为,这就是符合她们需求的生活方式,一种充满热爱的“沉浸式生活”。王女士告诉记者,她的闺蜜因为爱上了采摘,对待生活的态度都发生了变化,她孩子的作文水平也有所提高,写作文用词更加细腻。

这边说话的工夫,两栋刚开放的采摘棚进去不少人,张显辉赶紧关闭闸口,说得等下一拨儿再放。“要注意疫情防控,而且人多会影响采摘体验感,要给客人提供足够的空间。”张显辉介绍,“大棚游客”基本集中在周末,一半以上是熟客,多数是带着老人、孩子全家游,以休闲放松为主,不喜欢被打扰。当然,也有集中进棚采购的组团客人。

由于大棚里的游客越来越多,温室大棚里的农产品基本不用考虑市场销售问题,顶多是“尾货”稍作处理即可。

B 客户需求升级 倒逼一棚多品四季花开

张显辉的合作社越来越有名,会有自带流量的“网红达人”光顾。他们在大棚里开田园生活直播,很给进棚采摘“圈粉儿”。不过,张显辉告诉记者,“走进大棚的游客”多数还是依靠人间的“圈层传播”,这部分“精准客户”黏性更大,回头客转化率也更高。

客户多了,也给合作社的运营带来新变化。常有老顾客直接点名果蔬品种,甚至小面积订制,问合作社能不能给种。客户需求的升级,倒

逼合作社关注新品种信息,“不断上新,不断超越自我”。

就为迎合顾客需求,现在巴彦驛马山果蔬专业合作社在打造“一棚多品”,80余栋大棚里种了几十种果蔬:火龙果、无花果、油桃、西瓜、草莓柿子、贝贝南瓜……仅西瓜就种了七八种,四季开花,月月有果,迅速成为冰城近郊的“农业观光打卡地”。

“走进大棚的游客”是最好的风向标,通河县桦树村嘉志种植家庭农场负责人张月达非常认可这一说法。他们根据“大棚游客”的需求,建起“一品多类”采摘园,专心种“温室草莓”。日光蓄能温室里,种植着丹东九

九、白雪公主、桃熏和妙香7号等多种草莓品种。“除了丹东九九市场比较常见,其余都是市场上买不到的草莓品种。”张月达说。

“这里的草莓比市场上的贵,但客人是真不少。”家住方正县的陈女士是忠实的“草莓粉”,1月到6月的“草莓季”,每一茬收获时,她都带着孙女、外孙来。指着棚里的粘虫板,陈女士行家般地介绍:“这里的草莓不打药,还有水培的,好吃还健康。”

不仅合作社、种植基地紧盯“走进大棚的游客”,市农科院的种植基地、哈尔滨有机生态农场、北大荒的相关园区,都非常重视游客的体验。哈尔滨、北大荒不少直供“会员”,最初就是因为走进大棚,结缘了。



17万平方米违建群被依法拆除

推动后续工作净化居民环境

(上接第一版)以法律法规令及相关政策性文件为依据,做到“零容忍、无禁区、重拳出击、铁腕执法”,彻底遏制此区域长期以来各类违法建筑和非法占用(取得)土地行为。

10个“话聊”组攻下11万平方米违建

针对拆违面积大、任务重、问题多、利益交织、情况复杂、存在不可预见性等实际情况,工作专班充分调查、制定方案,做实做细工作,取得相关行业部门全力支持,做到铁证如山,程序合法,保证前期筹划细,调查核验准,拆除手续全,稳控措施实。

前期,执法人员张贴了由道里区政府下发的《公告》,区综合行政执法局与新发镇政府联合下达的《通知》,告知村民在期限

限内将违法建筑物内的物品搬离现场,留守人员撤离并自行拆除违法建筑,逾期不拆的将依法拆除。同时,为了加大推进力度,道里区综合行政执法局举全局之力,专项科室和街面科室共同出击组成了10个工作组,在国庆节期间深入东明村严密排查每一个点位,每一处房屋、每一个房间和所涉及的每一户居民,针对不同情况,提前做好预案,逐一落实稳控措施。10个“话聊”组,挨家挨户做租户的思想工作,苦口婆心地劝说房主,讲法规、明利害,一次不行就两次,上午不同意下午接着聊。在执法人员不懈努力下,在“话聊”的功效下,目前已拆除违法建设69处,面积近11万平方米。

厚植双创热土 绘就发展新篇

载体建设已实现全覆盖

培训3.1万人次,实现城镇新增就业6566人、失业人员再就业3471人、就业困难人员再就业1430人。

在为高层次人才及家属提供健康医疗、子女入学、配偶就业等全方位定制化服务基础上,南岗区正在谋划建设南岗区人力资源服务产业园,作为哈尔滨市人力资源服务产业园的二级子园,预计建成后初期入驻人力资源服务企业40-50家,可衍生新的就业机会5000个左右。

搭建创新创业平台

实施平台先行战略,铺就“双创”发展通道。获批成为国家级双创示范基地后,南岗区首先通过整合创新创业资源与要素,再通过服务落地,最终实现助力产业互联的目标,让创新创业更加简便高效。2021年,南岗区积极组织推荐区域内黑大生物新材料科技有限公司生物石墨烯应用、哈工大人工智能有限公司可带电绝缘涂覆机器人、哈工程“艾旺泰”基于AR+AI的售后服务系统等34个创新创业优质项目申报2021年全国“大众创业、万众创新”活动周参展项目。

据悉,此次拆违任务组织难度大,充分考虑实施过程中可能出现的安全问题,事先严密排查每一个点位、每一处违建,针对不同情况,采取先易后难的方法,倒排时间,制定拆违计划表,逐一落实稳控措施,认真组织拆除队伍进场分区安全作业。拆除过程中,公证部门实施公证(含证

据保全),对拆除现场进行全程摄像公证,将拟拆除违建内的物品逐一进行登记后装车,卸车及搬运过程全程录像,将物品搬运至为其提供的指定房屋内。同时,做好违建拆除后的垃圾清运及环境修复等违建拆除后续工作,避免出现违建拆除后居民生活环境脏乱差的问题,全力提升村、镇居民生活品质。

蒋景会说,道里区综合行政执法局将对照目标任务,实行挂图作战,逐级明确责任,聚焦聚力破除拆违难点,统筹做好疫情防控和违建拆除工作,严格按照既定目标和时间节点,持续用力打好打赢违建治理攻坚战,做到一手抓整治、一手抓优化,拆出碧水蓝天,拆出绿色生态,拆出发展空间、拆出生活空间、拆出社会效益,让市民共享拆违成果。

项目填补了南岗区农牧循环产业的空白。据黑龙江省菌益粮康科技发展有限公司董事长王洪介绍,此次建成的菌益粮康益生菌扩繁培育基地项目,以有机种植、生态养殖和农业废弃物处理为主导,以益生菌科技为基础,以环境保护、土壤改良和健康食品为发展方向,植入了“农业生态院士工作站”,东北农业大学、黑龙江大学产学研基地,八一农大实践基地等科研力量,拥有“益生菌发酵剂、枯秆畜禽粪便腐熟剂、有机肥叶面肥、生物农药”四大系列27款产品,获国家专利11项。项目投产后,可推动农牧循环和优质畜牧业可持续发展。

打造优势产业集群

近日,年产1.5万吨益生菌、产值达2.2亿元的市重点项目黑龙江省菌益粮康科技发展有限公司益生菌扩繁培育基地项目,在南岗高科技产业园区正式建成投产,该

修补区街巷路 百姓“路畅心舒”

(上接第一版)据城管道桥部门相关负责人介绍,修复工程启动前,进乡街至红黎街段为沥青路面,红黎街至三鑫小区路段为水泥混凝土路面,道路破损严重,多处出现坑槽、拥包等道路病害,大大影响了通行效率和百姓的出行体验。

本次工程改造,新建机动车道面积5245平方米、新建普通人行道1575平方米、承重新人行道982平方米……破损坑洼翻浆的路面整修一新,水泥混凝土路面也统一改造为更加耐用的柏油路。“现在开车很顺畅,早晚高峰堵车现象也大大缓解了。”周边居民说。

功能修复使翻浆路、坑洼路实现有效平整,但此次工程的意义绝不止于此。据市城管道桥服务中心负责人崔立宁介绍,此次修复项目主要在市区部分区街巷道路超期服役导致道路破损严重、完好率不高的情况下启动的,工程不仅修复道路翻浆破损路面,还对道路基础进行结构性改造升级。比如,今年车行道基础普遍采用干硬性混凝土结构,取代三灰碎石结构,一方面保证了结构强度,另一方面缩短工期,最大限度减少施工造成的交通影响;人行道设计采用承重通体砖,从材质上为工程质量提供保障。

畅通路网,周边30余万户居民受益

随着城市发展,城市交通和区域环境秩序日益得到社会各界高度关注,尤其是背街背巷道路设施老化、破损问题较为突出,因此,哈市区街巷道路功能性修复工程成为解决民生问题、畅通城市路网、改善城市发展环境的重要环节之一。为回应百姓关切,切实做到为民办实事,全市城建计划正式下达后,市城管局将区街巷道路改造作为深化党史学习教育,切实办好“为民办实事”的重要举措,全部工程预计10月底前全部完成。

文道街位于南岗区城区北部,该道路为文海溪畔小区重要的出入通道,道路结构为土路,未进行过系统建设,道路破损严重,影响文海溪畔小区居民出行。本次工程完工后,将为沿线2878户

居民及周边单位提供了安全、便捷的出行条件。

根据市城管局提供的数据显示,此次区街巷道路维修工程项目,涉及道里、道外、南岗、香坊、平房、松北6区,共计维修100条(段),维修总长度45.18公里,面积108.08万平方米,总投资2.62亿元。“今年区街巷道路功能性修复工程较往年规模更大、力度更强。”崔立宁表示,从建设规模上看,2019年、2020年哈市共维修建设街路80条段,而2021年一年则达到了百余条,投资2.62亿元。

规模巨大的惠民工程给更多的市民带来福祉。统计显示,全市区街巷道路维修工程的实施,将为道路周边30余万户居民和近万家企业、商铺提供良好的出行环境保障。

“白+黑”施工,避开交通高峰保工期

根据相关工程计划,全市100条区街巷道路功能性修复项目将于10月底全部完工。在此期间,为保证施工作业和道路通行两不误,市、区道桥施工作业人员避开交通高峰,采取“白+黑”模式大规模作战,合理安排施工人员,白天修补人行道和路边石,夜间开展车行道改造维修。同时,利用节假日和双休日车少的有利时机昼夜施工,保障交通顺畅和市民出行安全。

“由于我市气候特点,道路翻浆破损在哈尔滨这样的寒地城市较为常见,尤其是部分区街巷道路建设之初设计标准不高、破损程度大,大部分道路结构性老化、承载力极低,不同程度存在整体功能不全问题,而这些道路大部分具备路网功能。随着我市社会发展,这些问题阻碍了城市路网功能发挥,影响了区域环境秩序。”市城管局相关负责人表示,下一步,市、区城管道桥部门将在此次修复工程的基础上,结合全市区街巷道路现状,本着分类实施、整体达标原则,专项维修与日常维修相结合,采取打组合拳方式实施区街巷道路维修工程,逐年解决区街巷道路基础设施破损的实际问题。

涵养优质人才生态

创新之道唯在人才。南岗区立足丰富的科教及人才资源优势,通过政策引导、环境培育,推动创新创业要素聚合裂变,让更多人才“种子”沐浴“阳光雨露”,扎根南岗这片创新“沃土”。

2021年上半年,南岗区完成职业技能