

# 都市青年催热“阳台经济”

半月谈记者 陈青冰



近年来,出于对健康生活方式的追求和环保意识的提高,越来越多的都市青年开始在阳台种菜,不仅可以实现“蔬菜自由”,还能释放压力、美化家居环境、增进社交。一些传统农企也因此嗅到商机,专门推出了阳台种菜系列产品,市场前景广阔。

## 小年轻爱上阳台种菜

当27岁的郑亚斗正在享受他制作的西红柿鸡蛋汤时,26岁的小王也在品尝她最喜欢的饮料——加了薄荷叶的莫吉托。两人虽然互不相识,但都是“都市农夫”中的一员。他们将阳台变成“菜园”,在里面种植各类蔬果。平日里,他们做饭使用的食材不少来自自家阳台。

淘宝发布的《2022阳台种菜报告》显示,一季度淘宝、天猫平台各类蔬菜种子销量同比增长迅猛,购买人数连续3年增幅超100%,其中“95后”占购买总人数的60%。

受新冠肺炎疫情影响,郑亚斗有不少时间居家,这也激发了他对种植的兴趣。郑亚斗的阳台上,有黄瓜、丝瓜、番茄等10余种常见蔬菜,如今已陆续进入采摘季。

小王喜欢调酒、烹饪,于是在阳台上种植了薄荷、迷迭香等“佐料”。小王说,自己种菜给她带来了一种更健康、绿色的生活方式。一盆菜里的“百亿市场”

当了两年“都市农夫”,郑亚斗谈起肥料、种子、酵素等种菜必需品,头头是道。他现在使用的浇水工具已是第三代,并且还专门为阳台菜园修建了架子。

《2022阳台种菜报告》显示,随着阳台种菜不断火热,除了种子外,有机质营养土、铁锹锄头铲子三件套、浇水壶等配套装备的销量也不断上涨。今年以来,智能种菜机在淘宝、天猫平台的销量同比增长超200%。报告预测,国内围绕阳台种菜这一产业的市场规模可达百亿元。

许多传统农企也从中嗅到商机。重庆数谷董事长卢长坤表示,疫情期间,年轻人成为一个新的消费群体。去年,公司推出的阳台菜园产品销量同比增长30%,今年这一产品销量预计能增长50%。

“我们根据年轻人的需求,对阳台菜园产品进行了改进。将幼苗、肥料、设备等一系列产品一起打包发给客户,同时还采用了无土

栽培技术,让年轻人养护起来更省心、放心。”卢长坤说,随着城镇化率提高,阳台种菜也成为城市农业“破局”的一种新方式,具有广阔的市场前景。

## 小种植,大作用

一株苗、一盆菜,改变了当代年轻人的生活方式,帮助他们亲近自然、增进社交、缓解压力。

“我没有在农村长期生活过,所以阳台种菜成了我认识大自然的好机会。”郑亚斗表示,自己种菜后,更能理解老一辈人对土地的爱,也更加知道粮食来之不易。

小王则表示,自己种植的薄荷叶已经成为她生活中的“交友神器”。

西南大学园林园艺学院教授潘宇表示,阳台种菜其实是家庭园艺的一部分,在都市化进程加快背景下,传统的庭院种植,演变为如今的阳台种菜。这在满足观赏、食用需求外,也成为都市青年释放压力、提升生活质量的一种途径。

# 「老油企」的绿色转型「新答卷」

新华社记者 魏弘毅 孟凡宇

蓝天白云下,大庆油田满眼新绿。油田在城中、在林中、在休闲嬉戏的大庆居民身边。

油田换新颜,大庆有高招。推进生产废料利用、着力开发绿色能源、注重生态环境管护……开发建设60多年的“老油企”交出了一份绿色转型“新答卷”。

## 让生产废料“发挥余热”

一辆罐车驶入大庆油田第一采油厂四矿注入站。经过沉降分离、油水预处理、污水净化处理、高压注入四个环节,罐车中的油田采出液在数台设备之间进进出出,完成了“瘦身之旅”。分离出的净化水被回注地下,剩余的原油、泥沙等杂质则被送至下一个处理单元。

第一采油厂工作人员介绍,油田采出液是油田作业过程中产生的废液,含有大量原油和泥沙类物质,直接排放会造成严重的环境污染,也是对石油资源的浪费。同时,原油开采会造成地层能量降低,需要通过液体回注增强地面支撑力。

一边是废液没处去,一边是地下要补水。“注入站的作用就是实现采出液‘变废为宝’。”大庆油田水务公司水务环保工程公司深度注入部项目经理纪桂平说。

废弃泥浆去哪儿了?

走进大庆油田钻探工程公司运输二公司,废弃泥浆无害化处理中心机器轰鸣。废弃泥浆里的有害物质被专业药剂消解,产生的固体成分被分离形成一个个“泥饼”。“泥饼”检测合格后可以制砖或铺垫井场。

石油钻井作业中的有害副产品,就这样“蜕变”为油田建设的资源。据统计,2021年废弃泥浆无害化处理中心共压滤废弃泥浆106万立方米。

## 光伏电站成“减排能手”

今年,一些大庆居民发现,附近的两个湖上“长”出了太阳能光伏板。

这些光伏板位于大庆油田第一采油厂产能区域内的群英西泡及北站泡上,属于大庆油田星火水面光伏项目。

“项目于2022年6月30日并网发电,是中石油系统内首个水上光伏电站。”大庆油田规划计划部主任艾云超说。

“目前油田共有29个湖泊,还有1000多万平方米的水面可供建设水面光伏项目。”艾云超给记者算了笔账,“初步估算,建成后光伏年发电量约10.86亿千瓦时,每年可减少燃烧标准煤约33.18万吨。”

## 昔日荒地今朝“穿绿披红”

夏日晚风,草木葱茏,大庆油田碳中和生态园初具规模。

“这儿之前是大庆油田的家属区,家属区搬迁之后常有私搭乱建,地上很多垃圾。”大庆油田碳中和生态园副经理赵凤伟回忆。经过违建拆除、地表平整、植被恢复、污染防治,昔日荒地绿树红花相映成趣,兼具观赏与生态价值。

据估算,这里建成的510亩碳中和生态园有乔木2.13万株,20年内可通过光合作用吸收7236吨二氧化碳。

同样实现生态“蝶变”的还有大庆油田老虎山生态示范区。这片地过去主要是为油田生产提供土方,因而地表废坑遍布。

“我们在坑内蓄水,裸露地表种植养殖。”示范区经理刘军介绍,现在这里是油田的绿色矿山治理试点地区,附近居民周末来这里露营,还有人采蘑菇。

碳中和生态园和老虎山生态示范区,是大庆油田生态管护公司近年来的两大成果。这家公司成立于2020年,是中石油系统首个生态环境管护企业。

公司很年轻,交出的成绩单却“有分量”。“成立以来,公司集中管理近3万亩油田林地,2个广场,1个公园,3个公共绿地,7个办公庭院。”生态环境管护公司经理王鹏昊介绍,“油气生产到哪里,我们的生态修复就跟进到哪里。”

保护开发双向互动,人与自然和谐共生。王鹏昊表示,公司将探索林禽经济、林畜经济、林菌经济等林下经济模式,探索碳中和、碳汇技术,统筹推进经济发展与生态保护。

# 海南自贸港全岛封关运作首批项目集中开工



7月29日拍摄的海口秀英港,港口将进行升级改造,这是海南自由贸易港全岛封关运作第一批建设项目之一(无人机照片)。

当日,海南自由贸易港全岛封关运作建设项目第一批项目在海口举行集中开工仪式,共开工项目9个,总投资14.17亿元。本次集中开工的封关运作项目分布于海口、三亚、文昌、琼海、东方、澄迈等市县。新华社记者 郭程 摄

