

万千气象看四川

聚焦县域经济高质量发展

# 凭『绵延、坚韧、峻秀』之力 南充营山 争当融渝高质量发展『排头兵』

## “延绵的动力” 催生营山发展“开明 开放”的变迁故事

“营山，以山得名、依山筑城。”孔北川介绍，营山地域地貌呈平坝、浅丘、山区各占三分之一分布，因“城如营地、山如营垒”而得名。辖区内有南充海拔最高的陈大寨山，有国家级森林公园“蜀北名山”太蓬山，有万山来朝的川东北最美丘陵群。

山，既塑造了营山的地貌特征，也塑造了营山的性格特征。

“山的延绵赋予我们向外开拓的不懈动力，这种动力催生了营山发展‘开明开放’的变迁故事。”孔北川介绍，营山地处嘉陵江和渠江流域分水岭，北与巴中接壤，东与达州毗邻，南与广安相望，县域面积1635平方公里，辖29个乡镇（街道），总人口87万。

历史上的营山因“盛产”进士而闻名，宋、明、清三代考取进士57名，素有“科第仕宦、甲于蜀都”之美誉。

“当下的营山是国省战略机遇交汇之地。”孔北川介绍，营山是南充融渝发展的“东大门”、南充达州组团培育的“桥头堡”，达成铁路横贯东西、成达万高铁过境设站、四条高速呈井字分布，可实现高铁1小时通达成都、高速2小时通达重庆。

当下的营山，在成渝地区双城经济圈国家战略和南充达州组团培育省级战略的牵引下，营山地区生产总值增速连续7年高于国、省、市平均水平，连续4年位居南充市第1位，是全省县域经济高质量发展成绩突出县。

## “坚韧的力量” 镌刻营山工业“突破 突围”的奋进故事

“山的坚韧赋予我们向上攀登的奋斗力量，这种力量镌刻了营山工业‘突破突围’的奋进故事。”孔北川回忆，十年前，营山工业可以说是“一无所有”。“我们历十年之功，在全省首创县长直管工业机制，推动工业发展从无到有、突破突围。”

产业基础实现量变。近5年，按照每年新拓展园区1平方公里以上、每年新签约制造业

项目30个以上、每年新升规工业企业15户以上的速度迅速崛起，四川营山经济开发区建成面积达到11.5平方公里，入驻企业超230家，规模以上工业企业137家，实现了从“一马平川”到“厂房林立”的时代变迁。

产业能级实现质变。创建国家级高新技术企业30户、省级“专精特新”企业23户，机械汽配产业跻身“省级中小企业特色产业集群”，拥有西南地区最大电摩生产基地，每年将有200余万台新能源专用车和摩托车从营山走向全国，并通过“一带一路”走向世界。

产业协同实现转变。营山产业定位是当好成渝产业发展的“三配”，县内40余家企业为赛力斯、吉利、长安等头部车企提供优质配套，百余种“营山造”嵌入成渝万亿级产业集群，四川营山经济开发区成功获评“成渝产业合作示范园区”。

## “峻秀的生机” 述说营山人民“可感 可及”的幸福故事

“山的峻秀赋予我们向美而生的蓬勃生机，这种生机述说着营山人民‘可感可及’的幸福故事。”孔北川介绍，营山是四川“小县优城”的代表。

营山是宜居之城。25平方公里的建城区一马平川，16公里的一环路成为全省首个县级城市一环路，三横五纵的城市架构由西向东次第展开，“十公园三广场”可以实现每位市民步行五分钟通达一个公园。

营山也是烟火之城。有“三大商圈”，圣桦时代广场、新时代广场、复兴桥商圈烟火腾腾；旺盛的消费活力，支撑起营山服务业快速增长。

营山还是运动之城。去年，从营山县BMX运动中心走出了首个自由式小轮车赛事奥运冠军，小轮车全国赛事永久落户营山。

营山更是美食之城。最著名的小吃是营山凉面；独有的地理标志产品“营山黑山羊”，入选国家畜禽遗传资源目录。

“今天的营山，既是川东北振兴发展的片段，更是巴蜀大地万千气象的生动缩影。”发布推荐最后，孔北川代表营山人民发出邀请：诚邀大家，来营山赏太蓬山的云卷云舒，品红油凉面的香辣劲爽，看人间烟火的营山气象。

华西都市报·封面新闻记者 谢杰

## 成都现科幻感草莓农场 11层立体种植，满产后预计年产73吨



工厂内立体种植草莓的货架。

草莓分层长在数米高的架子上，在全封闭、无菌的环境下，智能系统对光、温、水、气、肥等环境条件进行精准控制，这些看似科幻电影里的场景，正真实发生在成都市温江区公平大道一超级植物工厂内。

7月10日，华西都市报、封面新闻记者进行了实地走访，这样“未来感”十足的种植方式，不仅可以大幅提高栽培面积，提高产量，而且这套生产系统可以实现全年365天不间断生产，通过可控植物工厂技术助力农作物加速生长，实现全年供应。



工作人员在查看草莓生长情况。

## 垂直立体栽培 增加种植面积

10日上午，记者来到这座植物工厂，隔着玻璃就看到里面有数个约7米高、11层的栽培层架，每一层密密麻麻地种着草莓，两名工作人员正在进行巡检工作。

“通过垂直立体栽培方式，我们向空间要产量。”产研中心负责人王向发介绍，像这样的栽培区还有5个，每个房间的面积约200平方米，通过多层立体种植方式，和传统地面栽培相比，不仅节约空间，还大大提升单位面积产量。此外，这些草莓都采用无土栽培方式，同时采用智能水肥一体化技术，

保障草莓快速健康生长。他提到，传统种植草莓一般在每年9月开始，最早11月底就可以尝到当季新鲜草莓了，一直持续到次年4月。之后气温开始上升，就会抑制草莓的开花结果，市面基本没有草莓了。在工厂里，通过对光照、温度、湿度、二氧化碳浓度、水肥等条件控制，实现了草莓全年365天种植，弥补了夏秋草莓的短缺。“目前草莓工厂已经开始种植，最早一批草莓9月就可以上市，满产后预计全年草莓产量73吨，每天稳定产出400斤。”

## 无菌加控温 两个月即可成熟

无菌的环境对草莓的健康生长非常重要，在这么大的工厂里是如何实现的呢？首先，整个草莓工厂从设计上采用了10万级洁净标准，其次对生产过程的人流和物流严格管理。

“植物的生长离不开光，种植区内明亮的粉色灯光，其实大有来头。”王向发解释，在草莓工厂里，合理搭配了草莓生长所必要的红光、蓝光、白光、远红光等光源，满足特殊“光配方”要求。

除了光，适合的温、水、气、肥等条件，也加速了草莓的生长。王向发介绍，草莓种植适宜温度范围为8℃至25℃，工厂内部环境温度的温差严格控制在±1℃，保证了整体的温度

均匀性。传统种植草莓的生长周期约为3个月，而在工厂里这个“舒适”、“可控”的环境中，只需要两个月就能成熟。

这座种植草莓的超级植物工厂，只是国际领先智慧数字设施农业（植物工厂）中心产业园的其中一个项目。

温江区农业农村局相关负责人向记者介绍，目前，该项目作为示范性设施农业，已带动多个以高科技农业为核心的林盘经济项目集聚，并通过“四措并举”方式推动项目周边院落整治，走出了产业带动、科技赋能、环境优美的宜居宜业和美乡村新路径。

华西都市报·封面新闻记者 杨博 受访者供图

营山，一个位于南充，北接巴中，东邻达州，南望广安的县城。历史上，这里曾因“盛产”进士而闻名。当下，又孕育百余种“营山造”嵌入成渝万亿级产业集群。

7月16日，“万千气象看四川·县域经济高质量发展”系列主题新闻发布会，举行南充营山专场。

营山是什么“山”？在川渝经济圈的版图上，怎么当好融渝高质量发展“排头兵”？

中共营山县委副书记、县人民政府县长孔北川，用山的“绵延、坚韧、峻秀”三个独有气质，向大家介绍川东北大美小城营山，讲述奋进的“营山故事”。



南充市营山县城市美景。文剑 摄