

智能机床为浙南古镇插上“特色”标杆

■ 本报记者 汪晓东

目前,制造业转向高端化存在着巨大压力。在机床方面,高端机床略显缺乏。

但这样的情况正悄然发生改变。浙江丽水市缙云县一个以机床设计、生产、销售为特色的小镇正应运而生。

浙江丽水市原缙云县政府党组成员、壶镇镇党委书记李瑞华表示,缙云机床小镇按照“宜业、宜居、宜游”的发展理念与生产、生活、生态“三生”融合的发展要求,集聚发展数控机床以及相关智能制造产业为产业特色的机床小镇,以此提升产城融合水平,促进经济提质增效。

发力组合拳

“缙云机床小镇在发展的理念上强调宜业、宜居、宜游三者的协调融合。”中共缙云县仙都风景旅游区工作委员会委员、副书记尚雄介绍,为此,机床小镇紧紧抓住国家实施“中国制造2025”的重大机遇,以促进装备制造业智能发展为主题,强化“平台、企业、项目、环境”四位一体,着重在做强做精上下功夫、在推进实效上做文章、在机制创新上求突破,力争成为产业特色鲜明、竞争优势突出的“特色小镇”。按照规划,机床小镇推出了五个拳头项目。

在智能机床研发基地项目中,重点建立数控机床的研制、开发、设计、生产等环节的基地平台,做精和做强现有占全国70%市场的锯床行业,引进国际领先的拉、锯、切机床技术,使之成为助推壶镇传统带锯床行业转型升级的强大引擎;军民融合产业园项目,重点引入军工产品植物纤维电池、睦邻坊项目与军民融合创新高精度机械装备核心零部件生产线技改项目;机床智造云中心项目;以智能装备检测、检验、试验中心项目为依托,打造行业标准、检测、交易、生产制造等数据中心,切实提高行业影响力。机床电商平台项目;依托现有“北山模式”,为农村青年创业及电商集



王利博制图

聚发展提供保障。同时设立现代物流港,为智能装备、家电、农村电子商务等项目配套,优化发展环境;城市客厅建设项目。建设内容结合赤岩山风景区的生态环境优势包括公园步道、景观小品、铺装、绿化、亮化、给排水以及旅游配套设施等,建成后为机床小镇以及壶镇提供旅游设置服务。

智能制造崛起

在“中国制造2025”的重大机遇下,如何掌握制造业最核心的部分是中国目前要做的重要事情。因此,实现数控机床产业为核心打造特色产业高地,并通过智能制造技术的示范作用,成为装备企业通过“互联网”、“物联网”和智能工厂建设实现智能化生产过程的样板基地极为重要。

如何优化发展环境成为机床小镇建设的重要一环。李瑞华介绍,为了加大对特色小镇建设的宣传推广,小镇从人才、合作、交流和环境氛围等几个方面着力,

狠抓项目建设。另外,小镇正在打造集观光游览、科普教育、娱乐体验为一体的智能制造工业旅游项目,与周边旅游产品形成互补结构,寻求市场突破,推动旅游产品建设和市场开拓工作的全面启动,创新打造适应个性化、体验性和内涵丰富的旅游产品。

“计划用3—5年时间建设一座以智能装备制造为核心的特色小镇,力争五年计划总投资68亿元,其中前三年完成38亿元。”李瑞华说,建成后集聚一批创新型中小微企业、一批高端创新人才,实现总产值达到80亿元左右,实现年税收3.1亿元左右。另外,小镇内工业投资项目单位工业增加值能耗降低15%,小镇生态环境达到3A级旅游景区标准,年接待游客达到50万人次以上。

传统产业开路

壶镇镇位于缙云县东北部,地处“三市(丽水、金华、台州)四县(缙云、永康、磐安、仙居)”交会的腹地,是浙南三大古镇之一,交通路网发达。

壶镇有228平方公里的镇域面积,其中有158平方公里的森林资源,25平方公里的水域和绿地资源,生态资源优势突出。而机床小镇周边,植被资源丰富,森林覆盖面大,树种比较丰富;境内农产品资源丰富,盛产蚕桑、水果、中药材等。作为传统产业,得天独厚的自然条件为壶镇产业的发展提供了充裕的资源基础,特别是旅游资源方面尤为突出。

数据显示,目前全镇共有工业企业1581家,已形成带锯床、缝纫机、工刀具、炊具等特色产品。尤其是带锯床产业在浙江省内乃至国内享有盛名,已成为省级现代产业集群转型升级示范区。目前,壶镇带锯床的全国市场占有率高达70%。壶镇以一镇之力,占据了全县工业经济总量三分之一以上的份额,贡献的税收收入占全县税收收入总量的四分之一以上。

壶镇是全国最大的带锯床产业生产基地和全国重要的缝纫机生产基地。尚雄告诉记者,随着互联网技术的发展和电子商务的持续快速发展,传统产业支撑的特色小镇,更值得期待。

都市圈周边的特色小镇机遇

■ 本报记者 范颖华

在卫星城周边,有着田园风光的小镇,正成为京津冀、长三角、珠三角等都市圈周末休闲旅游、养老康养的好去处。专家指出,随着我国都市圈交通网络的完善以及配套设施完备,大城市产业的外围疏解,周边的特色小镇将率先崛起。

都市圈交通网络日益完善

根据国家发改委、交通运输

部、中国铁路总公司印发的《中长期铁路网规划》(以下简称《规划》),我国现代的高速铁路网建成后,将连接主要城市群,基本连接省会城市和其他50万人口以上大中城市,形成以特大城市为中心覆盖全国、以省会城市为支点覆盖周边的高速铁路网。实现相邻大中城市间1至4小时交通圈,城市群内0.5至2小时交通圈。

同时,《规划》指出,将着力发展城际客运铁路。在优先利用高速铁路、普速铁路开行城际列车服务城际功能的同时,规划建设支撑和引领新型城镇化发展、有

效连接大中城市与中心城镇、服务通勤功能的城市群城际客运铁路。

国家发改委《关于京津冀地区城际铁路网规划的批复》中,便提出将以“京津、京保石、京唐秦”三大通道为主轴,到2020年,与既有路网共同连接区域所有地级及以上城市,基本实现京津石中心城区与周边城镇0.5至1小时通勤圈,京津保0.5至1小时交通圈,有效支撑和引导区域空间布局调整和产业转型升级。远期到2030年基本形成以“四纵四横一环”为骨架的城际铁路网络。

大城市周边特色小镇最易成功

“大城市周边是特色小镇的集中培育地,也是培育特色小镇的最易成功之地。”在日前由中国国际城市化发展战略研究委员会主办、北京市房山区坨马庄村村委会承办的第30期城市化“茶话”会上,中国城市规划设计研究院教授级高级城市规划师、住建部村镇建设司乡村规划研究中心顾问、城市化委员会乡村建设专委会常务副主任蔡立力这样讲道。(下转第十八版)

(上接第十六版)

以浙大紫金港校区为核心,周边10公里半径范围内,浙江大学紫金众创小镇是由浙江大学与杭州西湖区联手规划建设。主要就是依托浙大的几个校区,激发高校的创造力、创业兴趣和活力,把科研成果转化成产品。

坐落于之江地区的音乐艺术小镇,未来则是以中国美术学院和浙江音乐学院为依托。

余杭艺尚小镇则是注重引入国外先进时尚、艺术学院。目前,美国纽约大学时尚学院、英国圣马丁艺术学院和意大利马兰欧尼时尚学院三大国际知名时尚学院正在积极引进中。

“高校+特色小镇”催生游学热

可以预见,随着大学城特色小镇的建设,大学与小镇、田园、乡村将相得益彰。

在浙江龙泉青瓷小镇,丽水学院联姻小镇成立中国青瓷学院,实现了“高校+特色小镇”,小镇办大学。未来,青瓷学院与青瓷小镇将共谋发展。

除此之外,日前,浙江省时尚产业特色小镇与高校对接合作座谈会也在杭州召开。该省11个时尚产业相关的特色小镇负责人与10所高校的相关负责人齐聚一堂,进行了供求的对接。

会上,湖州丝绸小镇所在的吴兴区政府与浙江理工大学日前签署了《开展全面合作、共同发展的框架协议》;在实体产业研究院建设、科技成果转化、人才培养等方面开展战略合作。

浙江理工大学为此成立了丝绸学院,并和小镇还在商讨成立湖州丝绸小镇设计研发中心的设立。

每年的暑期和寒假,大量的中国青少年儿童游走于欧美的教育、科技、文化小镇,甚至中国著名的高校、名校也是学生家长人满为患。未来,小镇教育客厅就是一个农教文旅融合的平台。

中国国土经济学会旅游发展委员会副会长、青岛太行园林建设有限公司董事长苗在善在接受《中国企业报》记者采访时表示,围绕生态、亲子的教育功能是今后特色小镇等新型城镇化发展中必不可少内容之一。生态游、亲子游、游学游等热点板块必然在特色小镇发展中得以彰显。

目前,在教育部大力倡导研学和游学的背景下,特色小镇一定是未来亲子、游学、教育培训等市场百亿、千亿元蛋糕的有力争夺者。