

本报讯(记者 祝梅 通讯员 吴磊 袁云峰)近日,联合国粮农组织(FAO)正式公布“乡村认定倡议”(Villages Recognition Initiative)首批示范村名单,青田县龙现村、杭州市余杭区溪口村、余姚市横坎头村、永嘉县瓯北村、仙居县下崔上宅村等浙江5个特色村落榜上有名。

“乡村认定倡议”是联合国粮农组织成立80周年推出的重点国际项目,旨在从全球范围遴选在推动农业粮食

体系可持续发展、保护生物多样性、赓续民俗传统、传承乡土智慧以及推动乡村普惠包容转型等方面彰显典范价值的村庄,入选村将被纳入FAO粮农博物馆与网络全球体系,展示推广相关发展成果、经验。

据悉,“乡村认定倡议”示范村的评选标准不只看经济产值,更看重乡土文脉保护、生态资源利用与乡村创新实践,围绕“更好生产、更好营养、更好环境、更好生活”四大维度综合考评,获评村庄代

表乡村建设水平达到国际一流标准。

此次评选中,青田县龙现村入选生态保护型村落,仙居县下崔上宅村入选传统食文化型村落,永嘉县瓯北村、余杭区溪口村入选农旅融合型村落,余姚市横坎头村入选科技数字型村落。

省农业农村厅乡村建设相关负责人说,此次评选既是国际层面对浙江“千万工程”落地成效、乡村多元发展模式的肯定,也为浙江乡村发展创新实践走向全球打开了新窗口。

浙江日报报业集团
今日4版 第28135期

2026年6月7日 星期日
丙午年四月廿二 邮发代号:31-1
国内统一连续出版物号:CN 33-0001



“农业农村是大有可为的广阔天地” ——习近平总书记关于“三农”重要论述引领农业强国建设

新华社记者 胡璐 韩佳诺 叶婧

正值“三夏”时节,广袤沃野上,夏粮丰收在望。金色麦田间农机穿梭轰鸣,奏响高效、精准、智能的夏收交响曲,成为我国推进农业强国建设的生动注脚。

“农业强国是社会主义现代化强国的根基。”习近平总书记深刻指出,没有农业强国就没有整个现代化强国;没有农业农村现代化,社会主义现代化就是不全面的。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把加快建设农业强国摆在建设社会主义现代化强国的重要位置,一体推进农业现代化和农村现代化,乡村大地焕发勃勃生机,产业兴、乡村美、农民富的美好画卷不断铺展。

壁画宏伟蓝图加快 农业农村发展

又到麦子成熟时。在河南南阳等地,

大型联合收割机快速行进,一亩地从收割到脱粒用时不到10分钟……夏收“黑科技”为古老农耕文明带来现代发展活力。

记者从农业农村部了解到,截至6月6日17时,全国已收获夏粮小麦2.6亿亩,收获进度58.87%。安徽麦收进度过半,河南过九成,江苏过五成半,陕西、山东过两成半,河北、山西近一成。

“夏粮丰收了,全年经济就托底了。”2021年5月,正在河南南阳考察的习近平总书记,途中临时下车,走进一处麦田察看庄稼长势。

在习近平总书记心里,保障粮食和重要农产品稳定安全供给始终是建设农业强国的头等大事。

放眼世界,一个国家要强大,必须有强大农业作支撑。建设社会主义现代化国家,农业不仅是基础,是支撑,更体现强国建设的质量和成色。

当前,农业农村仍然是我国现代化建设的短板。进入新时代,党中央坚持

高度重视“三农”工作的传统,在新中国成立以来特别是改革开放以来工作的基础上,通过开展脱贫攻坚、实施乡村振兴战略等,用有限资源稳定解决14亿多人口的吃饭问题,全体农民摆脱绝对贫困、同步进入全面小康,“三农”工作成就巨大。同时,受制于人均资源不足、底子薄、历史欠账较多等原因,“三农”仍然是一个薄弱环节,同新型工业化、信息化、城镇化相比,农业现代化明显滞后。

站在新起点上,加快建设农业强国,是党中央着眼全面建成社会主义现代化强国作出的重大战略部署,向全党全社会再次发出重农强农的强烈信号。

“拓展现代化发展空间,农业农村是大有可为的广阔天地。几亿农民整体迈入现代化,会释放巨大的创造动能和消费潜能,为经济社会发展注入强大动力。”2022年12月召开的中央农村工作会议上,习近平总书记强调。

2025年4月,《加快建设农业强国规

划(2024—2035年)》对外发布,绘就了当前和未来一个时期加快建设农业强国的宏伟蓝图。

以坚持党的领导为根本保障,以保障粮食和重要农产品稳定安全供给为头等大事,以全面推进乡村振兴为重要任务,以科技和改革为双轮驱动,以大力推进农村现代化建设为内在要求和必要条件……高瞻远瞩的科学谋划,清晰指明农业强国建设路径。

依靠自己力量端牢饭碗、依托双层经营体制发展农业、发展生态低碳农业、赓续农耕文明、扎实推进共同富裕……谋深虑远的战略部署,深刻阐明农业强国的中国特色。

蓝图绘就,战鼓催征。

按照习近平总书记的指引,我国深入实施国家粮食安全战略,农业综合生产能力迈上新台阶,粮食产量连续两年稳定在1.4万亿斤以上,肉蛋奶、水产品、水果蔬菜供应更加充裕。

(下转第二版)

奋战二季度 实干创实绩 全力构建海洋特色产业体系 岱山科创平台成果迭出

本报讯(记者 何伊妮 通讯员 吴舟越)二季度以来,岱山经济开发区内热潮涌动。走进浙江糖能科技有限公司万吨级5-羟甲基糠醛(5-HMF)项目建设现场,50余套核心设备正抓紧安装。倒排工期、挂图作战——6月底完成施工,7月试生产,时间表精确到天。

这家从岱山本土孵化的企业,凭借自主核心技术,近日成功入选工信部专精特新“小巨人”企业,“揭榜挂帅”单位。从实验室到万吨级产线,从技术攻关到国家使命,糖能科技的快速成长,离不开岱山将科技创新摆在攻坚突破的核心位置,全力构建全链条、具有海洋特色的现代化产业体系。今年以来,岱山聚焦绿色石化、船舶海工两大主导产业,加快向高性能新材料、高端装备制造等延伸领域拓展。一季度,全县规上工业研发费用占营业收入比重达4.97%,高于全省平均水平1.8个百分点,位居全省前列。

创新,源头在原创性技术。糖能科技依托中国科学院宁波材料所研发团队,在岱山中试基地攻克高效脱水催化剂、溶剂助催化、绿色提纯等130余项关键难题,掌握了全球领先的全混流连续生产工艺。短短两年,就将HMF生产线从千吨级突破至万吨级。目前,千吨级产线成本约为每吨5万至6万元。“未来三年,我们力争在万吨级生产线上将成本降到每吨2万元以下。”公司董事长金海海信心十足。据了解,HMF可广泛应用于生物塑料、精细化学品等领域,全球需求量超过千万吨。

技术突破只是第一步,如何快速放大?岱山的中试基地给出了答案。走进岱山中试基地,12个车间

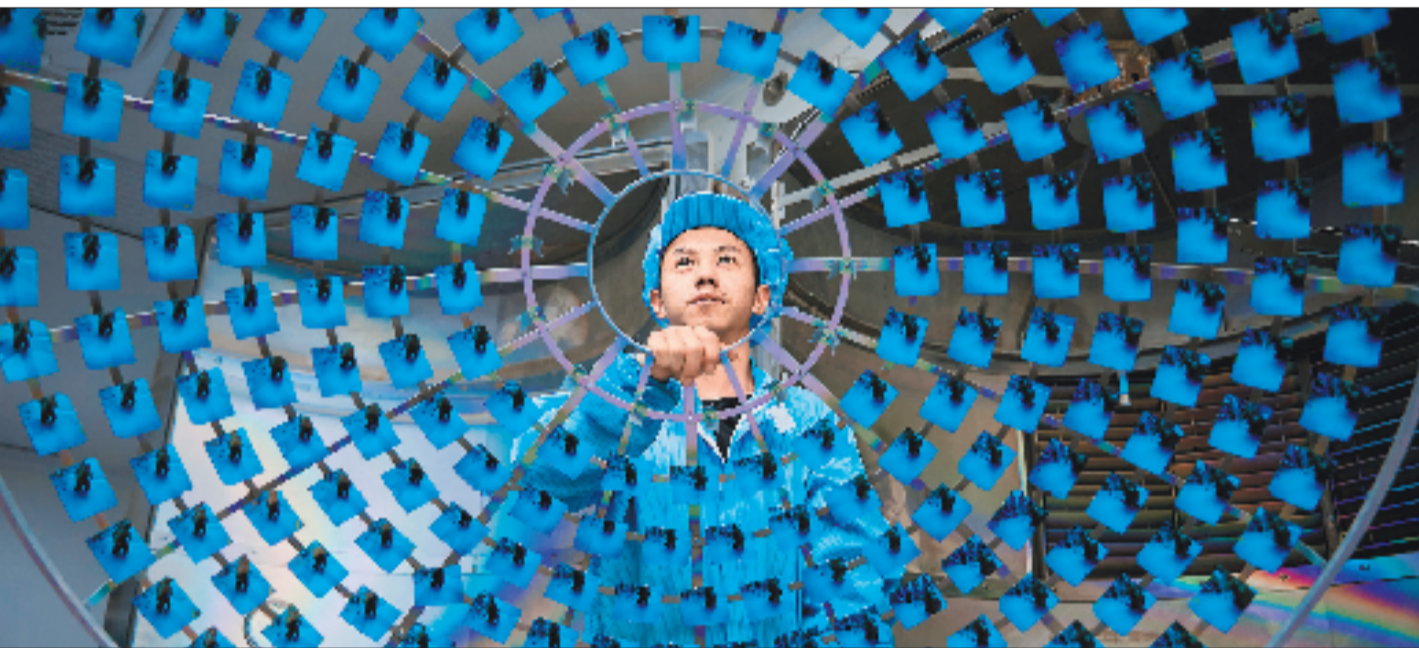
满负荷运转。这里聚集了北大、川大等高校院所,配备了共享实验室、国家新材料测试评价平台等创新载体。从技术研发到产业落地,关键环节在这里被打通。

以此为支点,岱山加速构建多层次创新平台矩阵:高性能合成材料创新中心等一批高能级平台相继落地,企业研发中心持续扩容,一条从“概念验证”到“中试熟化”再到“产业放大”的全链条支撑体系逐渐成型。

中试成功了,产业升级就有了源头活水。这股活水,也流向了传统优势产业。在舟山宁兴船舶修造有限公司修造基地内,两艘13800吨双相不锈钢化学品船正在进行舾装作业;智能生产车间里,自动激光切割机精准下料,焊接机器人自主识别作业,喷涂一体成型。

“智能产线大大提高了舾装效率。”公司化学品船基地项目部部长张益权算了一笔账:双相不锈钢化学品船的制船周期从180天压缩到150天,“下一步争取再压到120天”。数智变革催生快速发展。宁兴船舶的年产值从2020年的1亿元,一路攀升至2025年的18.6亿元,目前在手订单总价值超100亿元,生产计划已排至2028年。

产业链的完善,离不开资金链的支撑。岱山直面人才、资金、技术三大瓶颈,创新推出了“拨保贷投”联动机制。岱山由政府财政资金“拨”付入股,保险保费由政府买单,科创企业凭技术担保和保单获得“贷”,再由基金接力“投”资。一环扣一环,有效破解了初创科技企业融资难、融资慢的痛点。目前,已有12个高端新材料中试项目落地岱山,其中3个成功转化为亿元级产业项目。



全力赶订单

6月6日,在温州瓯海经济技术开发区,温州瓯光光学科技有限公司生产车间内一派繁忙景象。入夏以来,该开发区各眼镜企业订单充足、全线满产。图为生产车间内,工人在给眼镜镜片进行镀膜作业。

通讯员 刘吉利 摄

推动科研成果加速从实验室走向车间 南湖锻造柔性电子产业硬实力

本报讯(记者 李茸 通讯员 步文勇)近日,记者走进浙江清华柔性电子技术研究院的具身智能实训场,看到数百台人形机器人在训练师一对一的指导下各司其职:有的在超市货架间上货,有的在工业流水线旁搬运物料,还有的站在衣柜前叠衣服。“这些机器人之所以‘心灵手巧’,是因为装上了我们研发的柔性触觉传感器,能像人的皮肤一样感知压力、纹理,实现多模态高精度物理交互数据捕捉,这也为具身智能模型训练提供了高质量数据。”柔电院院长助理蒋晖说。

柔性芯片及微系统是柔电院的核心产品之一。从可穿戴医疗设备到脑机接口,从新能源装备到航空航天器件,柔性电子技术应用前景广阔,已被列为浙江省九大未来产业之一。瞄准这一前沿赛道,嘉兴市南湖区

携手柔电院打造一流创新生态,系统打通从基础研究、技术攻关到产业应用的全链条,推动柔性电子技术加速从实验室走向产业一线。“我们以产业应用为导向,持续深耕产学研用融合,就是要让科研成果迅速落地生根。”南湖区委主要负责人说。

打通全链条,先要打通科技成果走出实验室的“最初一公里”——中试验证与概念验证。为此,柔电院先后建成国家级中试平台和省级概念验证中心。中试平台面积近9000平方米,配备近600台高端设备,能为企业提供技术研发、验证、性能检测等全方位服务。目前,已有10余项柔性电子关键技术在这里完成中试验证,服务企业超过百家。柔电院依托该平台攻克的核心工艺——星载柔性芯片与微系统已成功应用于中国空间

站,在复杂的太空环境中不间断地实时收集、监测航天器各项数据。

走出实验室只是第一步,让科研成果真正转化为企业的核心竞争力才是最终目的。柔电院依托南湖打造的“院企合作联盟”,常态化入企指导,并通过共建联合实验室、合资成立公司等方式与企业深度绑定。福莱新材就是受益者之一,这家聚焦涂布多功能复合材料的龙头企业,近两年正在拓展新赛道,双方联合建成智能感知联合实验室,又共同成立柔感未来公司作为产业化基地落户南湖,目前已合作开发第二代产品。据统计,柔电院已推动人工智能、半导体等27个项目在南湖区落地。

技术灵不灵,最终还要放到真实场景中检验。走进敏实集团的未来工厂,90台

人形机器人在流水线边整齐列队,正“学习”如何用纸盒打包产品。“我们有真实产线,和柔电院合作训练出来的这批机器人,有望上岗实现人工替代,从长远来说对我们这样的制造业企业能实现降本增效。”企业相关负责人表示。今年,柔电院已与敏实、立讯等南湖10家本地龙头企业合作,利用真实生产场景训练人形机器人。

与此同时,南湖还与柔电院联合成立首期规模达1亿元的柔性电子产业培育基金,为成果转化“输血”。如今,南湖柔性电子产业集聚效应日益凸显,已集聚上下游企业68家,年产值超7.6亿元,形成从上游材料、中游器件到下游应用的完整产业链。在南湖区,以柔性电子产业为核心,机器人制造、AI智能感知、智能终端研发协同发展的产业生态圈也正加速成型。

以链群化发展推动产业育新 缙云电摩跑上高端赛道

本报讯(记者 郭敏 县委报道组 汪峰立 通讯员 饶国静)日前,在地处缙云经济开发区智能短途交通产业园的浙江乐尚休闲用品有限公司内,工人们忙着调试新型大功率电机,加快生产1000余辆出口俄罗斯斯电动摩托车。这款搭载强劲电机、通体为抗冷抗寒特殊材质的车型已完成极寒认证测试,能根据路况、坡度、电机温度实时调整动力曲线,适应俄罗斯的极寒与山地复杂路况。

“公司提前布局电动摩托车新赛道,将速降山地车的轻量化与摩托车车的动力性能有机结合,从零开始研发电动越野摩托车新品类,针对俄罗斯市场布局电动摩托车项目。不久前,成功斩获了千万元订单。”该公司副总经理吴子峰说,今年1至4月,公司销售额达3600万元,同比增长19%。

“年轻消费群体不再局限于传统通勤代步的刚需,逐步向潮流越野骑行的品质生活方式进阶。缙云的电动摩托车绝不走简单组装、相互模仿、低价竞争之路,而是要走差异化竞争、高端化发展的产业新赛道。”缙云县经济商务局局长吴陶陶介绍,县里以链群化发展推动产业育新,将实体化研究院建在产业链上,推动院企协同创新,构建从高端大容量电摩到儿童小电摩的全品版图,同时推进“中国旅发友好第一城”建设,连续六年举办“骑纪中国机车嘉年华”,完善产业配套和营商环境,推动山区电动摩托车产业集

群蓄势崛起。

地处永武缙五金产业生态圈,70余家配套企业就近布局,缙云具备车架、气缸、轮毂、锂电池等零部件配套能力,电池、电机、电控三电核心技术成为企业转型升级的关键筹码。缙云经济开发区党工委委员吕珂告诉记者:“图纸上的构想能迅速在缙云工厂变成实物,一辆电动摩托车80%的零部件能当天配齐,日益完善的供应链网络将缩短产品试制周期,大大降低企业的研发成本,一个从本土配套到行销全球的产业‘双循环’格局加速形成。”

产业链上的“创新大脑”,持续破解产业链卡点,推动一大批科技成果从实验室走向生产线。今年以来,浙江科技大学浙西南研究院青年科技辅导员李培庆带领团队与浙江华洋赛车股份有限公司开展院企协同创新,持续进行技术攻关。李培庆说,“依托‘揭榜挂帅’项目,我们和企业共同攻关‘竞赛级越野摩托车强度及动态仿真模型开发’,突破了多工况载荷仿真等技术难点,助力赛事级车型性能提升。”今年一季度,该企业营收同比增长1.9亿元。

今年一季度,缙云智能短途交通产业产值18.07亿元,同比增长16.9%。“我们正持续优化工业生态,打造‘产业雨林’,做好‘机车+产业’的文章,持续推动智能短途交通主导产业向产业链聚焦、链主企业牵引、上下游配套紧密、大中小企业协同的现代产业集群升级。”缙云县委相关负责人说。

浙企造出的小餐盒,让航天员在太空嗦上热面

潮声 | 执笔 程星星 陈久忍

5月29日晚,神舟二十一号航天员乘组顺利返回地球。近7个月的“太空出差”,刷新了中国航天员单个乘组在轨驻留纪录。鲜为人知的是,这趟旅程中,航天员的三餐——从热腾腾的米饭到能在太空“嗦”的面条——都装在一个仅24克重的轻量化餐盒里。

提供这些餐盒的,是一家来自台州的民营企业:浙江祥珑食品容器科技股份有限公司。

自2021年起,祥珑科技成为中国神舟系列航天食品容器的供应商。不过一个手机大小的餐盒,凭什么能飞上天?答案远不止“黑科技”三个字。

走进祥珑科技,记者看到的不只是一条航天供应链的幕后故事,更是一家普通中小企业用十年时间“死磕”一个细

分领域,最终叩开国家重大工程大门的突围样本。这个小餐盒的背后,关乎技术、关乎标准,更关乎中国制造生态中“小而有力”的力量。

解锁太空“嗦面”:一个 进水口背后的难题

走进祥珑科技展厅,在透明玻璃柜里,记者见到了这款航天餐盒——比手机大不了多少,拿在手里轻飘飘的。“你猜它有多重?”董事长陈华卿卖了个关子,“才24克,大约一个饺子的重量。”轻,正是它被选中的第一个理由。

时间回到2016年,当陈华卿第一次接到航天部门的研制任务时,他心里“既自豪,又忐忑”。彼时,中国空间站尚在规划中,但航天员的餐盒需要提前布局。早期的航天食品容器是铁罐,一个

罐子重达60克。在航天领域,火箭上的每一克载荷都对应着巨大的运费成本。减重是刚需。

祥珑科技的看家本领,正好派上了用场。

这家企业是国内最大的阻隔性食品包装容器生产商。所谓高阻隔材料,就是用物理方式为食品保鲜。陈华卿打开一个调料瓶样品作说明:薄薄的瓶壁上,竟有5层结构——最外层抗冲击、耐磨损;中间3层分别隔绝水蒸气、紫外线和氧气;最里层则是食品级高纯度材料。用这种材料替代铁罐,既保证安全,又大幅减重。

但把地面技术搬到太空,远没有想象中简单。

航天餐盒必须经受住超重、强振、高低温剧变等极端环境的考验。从2016年到2021年,祥珑科技的研发团队反复阅

过工艺关、材料关、设计关。终于,首批航天餐盒搭乘神舟十二号载人飞船顺利进入太空。但新的需求很快又来了——能不能让他们在太空“嗦”上一碗面?

在地球上,泡面再简单不过:加热水就行。可在失重环境下,水会变成无数悬浮的液珠四处飘散。直接把热水注入餐盒,里面的空气无法自动排出,一旦热水洒出,还可能危及舱内精密仪器。

怎么解决?祥珑科技用了一个巧妙的结构设计。

记者看到,这款泡面餐盒在餐盒一角多了一个直通底部的进水口。“我们增加了进水口和排气口。注水完成后,进水口会自动封闭;排气口加了一层透气膜,只出气,不漏水。”陈华卿说。这样一来,餐盒形成封闭空间,在其中完成面食冲泡,等食物制作好后再开启,安全又便捷。

(下转第二版)

新闻提要

2026 高考今日启幕 40万名浙江考生赴考