

中共浙江省委主管主办



一本见证当代浙江发展的杂志

今日浙江

2025年第10期 总第769期 半月刊

**王浩：扭住关键改革攻坚 聚焦产业提质增效
努力打造科技创新和产业创新深度融合发展高地**

科技创新和产业创新深度融合

**在以高质量机关党建促进高质量发展中展现担当作为
扛起统筹推进对外开放和提振消费的使命担当
从买浙江产品到认浙江品牌**



ISSN 1008-0260

中国期刊方阵双效期刊
华东地区优秀期刊



10

讲文明树新风 公益广告

中国精神 中国形象 中国文化 中国表达

有德者 前程远



在推动科技创新和产业创新深度融合上打头阵

本刊评论员



“科技创新和产业创新,是发展新质生产力的基本路径。”党的二十大以来,习近平总书记系统阐述了科技创新和产业创新融合发展的理论内涵、实践路径,为我们培育发展新质生产力、推动科技创新和产业创新深度融合提供了科学指引。

2023年9月,习近平总书记考察浙江时强调,浙江要“在以科技创新塑造发展新优势上走在前列”。当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,技术创新进入前所未有的密集活跃期。“所当乘者势也,不可失者时也。”过去的经验、当前的难题、未来的使命都在召唤我们,必须扎实推动科技创新和产业创新深度融合,以科技创新推动产业创新、引领高质量发展、保障高水平安全,抢占科技竞争和未来发展制高点,助力发展新质生产力,塑造发展新动能新优势。

日前召开的全省科技创新和产业创新深度融合推进制造业高质量发展大会,对打造科技创新和产业创新深度融合发展高地作出了全面部署。我们要深入贯彻习近平总书记重要指示批示和考察浙江重要讲话精神,全面落实加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力的工作部署,推动科技创新和产业创新深度融合,大力培育“415X”先进制造业集群,建设全球先进制造业基地,构建浙江特色现代化产业体系,实现产业结构显著优化、经济发展质效显著提升,努力把浙江打造成为科技创新和产业创新深度融合发展的高地。

提高站位、深化认识,准确把握推动科技创新和产业创新深度融合的内在逻辑和工作要求。深学细悟习近平总书记重要论述精神,准确把握推动科技创新和产业创新深度融合的内在逻辑,准确把握我省的优势基础,准确把握工作的目标要求,把制造业作为科技创新和产业创新深度融合的最大场景,突出“案例就是路径”,加强改革

创新,加快破解堵点卡点,在推动科技创新和产业创新深度融合上勇争先、走在前,以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

扭住关键、加力攻坚,持续推动科技创新和产业创新深度融合不断取得新突破。强化企业高校平台人才紧密联动,加强“高校+平台+企业+产业链”结对合作,健全协同攻关、联合创新机制,更好推动创新成果源头供给和应用转化;强化企业创新主体地位,深化企业主导的产学研用合作,发挥龙头企业引领作用、专精特新企业支撑作用、高新技术企业和科技型中小企业底座作用,加快培育壮大科创企业梯队;强化高水平创新型人才支撑,全面推进人才“企业认定、政府认账”工作,扩大高层次人才“校企双聘”试点,进一步拓宽人才流动通道;强化“人工智能+”,深化“数字浙江”建设,充分发挥人工智能赋能千行百业作用,打造人工智能创新发展高地。

聚焦产业、提质增效,以科技创新和产业创新深度融合加快构建浙江特色现代化产业体系。深化“腾笼换鸟、凤凰涅槃”,支持企业强化数智技术和绿色低碳技术运用,打响“浙江制造”品牌,加强传统产业改造升级焕新。科学找准赛道、推动积厚成势,加快培育壮大新兴产业,形成上下游无缝对接、互利共赢的新兴产业集群。强化战略敏捷、努力抢占先机,建立未来产业培育机制和投入增长机制,推动未来产业前瞻布局,加快形成新质生产力最活跃的先导力量。

时代大潮正奔涌,不负时光谱新篇。全省各级要加强组织保障、项目建设和考核评价,树牢以实干实绩论英雄的鲜明导向,合力写好科技创新和产业创新深度融合这篇大文章,以制造业高质量发展推动经济大省挑大梁责任落地落实,为全国大局作出更大贡献!🌀

编辑指导委员会

主 任 邱启文

副 主 任 何黎斌

高浩杰

刘晓清

委 员 (按姓氏笔画排列)

卫中强 马跃明 马国灿 王通林

尹学群 朱 华 刘云华 刘晓清

杜旭亮 李 宁 来颖杰 吴伟斌

何黎斌 邱启文 陈春雷 陈挺晨

陈 重 陈应许 陆燕乃 陆发桃

陆品能 沈雨祥 宋 波 张苏敏

邵根宝 郑文纲 奚 明 高浩杰

曹锦喜 傅祖民 董贵波 詹 敏

社 长 郑文纲

总 编 马跃明

副 总 编 陈 杨

责任编辑 袁 卫 杨 晨

版面设计 赵 磊

>>今浙论坛

01 在推动科技创新和产业创新深度融合上打头阵/本刊评论员

领导言论

08 扭住关键改革攻坚 聚焦产业提质增效

努力打造科技创新和产业创新深度融合发展高地/王 浩



P12

科技创新和产业创新深度融合

本期关注

浙江深入贯彻习近平总书记重要指示批示和考察浙江重要讲话精神,全面落实加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力的工作部署,推动科技创新和产业创新深度融合,大力培育“415X”先进制造业集群,建设全球先进制造业基地,构建浙江特色现代化产业体系,努力把浙江打造成为科技创新和产业创新深度融合发展的高地。

12 攀高逐新向未来

——浙江以“两新”深度融合推进制造业高质量发展综述/本刊记者 马跃明 杨 晨

18 在推动“两新”深度融合上勇争先走在前/詹 敏

20 以“两新”深度融合因地制宜发展新质生产力/佟桂莉

22 制造业,“两新”深度融合的最大场景/袁 卫 岑文华 等



特别鸣谢

中共浙江省委政法委员会
浙江省民政厅
浙江省司法厅
浙江省自然资源厅
浙江省农业农村厅
国家税务总局浙江省税务局
共青团浙江省委
杭州钢铁集团有限公司
财通证券股份有限公司
中信银行杭州分行
物产中大集团股份有限公司
浙江省财务开发有限责任公司

中共温州市委 温州市人民政府
中共湖州市委 湖州市人民政府
中共嘉兴市委 嘉兴市人民政府
中共金华市委 金华市人民政府
中共衢州市委 衢州市人民政府
中共舟山市委 舟山市人民政府
中共台州市委 台州市人民政府
中共丽水市委 丽水市人民政府
中共萧山区委 萧山区人民政府
中共余杭区委 余杭区人民政府
中共临平区委 临平区人民政府
中共桐庐县委 桐庐县人民政府

中共建德市委 建德市人民政府
中共海曙区委 海曙区人民政府
中共江北区委 江北区人民政府
中共镇海区委 镇海区人民政府
中共北仑区委 北仑区人民政府
中共鄞州区委 鄞州区人民政府
中共慈溪市委 慈溪市人民政府
中共乐清市委 乐清市人民政府
中共瑞安市委 瑞安市人民政府
中共文成县委 文成县人民政府
中共龙港市委 龙港市人民政府
中共德清县委 德清县人民政府

高质量发展建设共同富裕示范区

38 在以高质量机关党建促进高质量发展中展现担当作为/陆发桃

40 扛起统筹推进对外开放和提振消费的使命担当/周向军

42 乡村“土特产”铺就共富路/宗 合 卢奕仿

经济建设

44 从买浙江产品到认浙江品牌/元 仲 夏 燕 市 闻

46 让创新“金种子”破土成林/本刊记者 袁 卫

政治建设

48 综治中心规范化建设的先行实践/本刊记者 沈佳薇

文化建设

50 千年咸香写传奇/许淑瑶

社会建设

52 打造四省边际医疗高地/叶 慧 蓝 晨 叶 冬

生态文明建设

54 数智监测为绿水青山“站岗放哨”/王 雯

党的建设

56 打造人才流动共享品牌/周力波 叶媛媛

58 “组团出道”打造共富新农村/刘子赫 许 阳

>>专栏

60 远乡秘境新光景/蔡利伟

61 新质生产力新在科技创新/辛 鸣

>>钱江漫笔

62 善为吏者树德/余足云



P44 从买浙江产品到认浙江品牌



P48 综治中心规范化建设的先行实践



P56 打造人才流动共享品牌

中共秀洲区委 秀洲区人民政府
中共嘉善县委 嘉善县人民政府
中共海盐县委 海盐县人民政府
中共越城区委 越城区人民政府
中共柯桥区委 柯桥区人民政府
中共上虞区委 上虞区人民政府
中共诸暨市委 诸暨市人民政府
中共嵊州市委 嵊州市人民政府
中共婺城区委 婺城区人民政府
中共东阳市委 东阳市人民政府
中共金东区委 金东区人民政府

中共义乌市委 义乌市人民政府
中共永康市委 永康市人民政府
中共武义县委 武义县人民政府
中共龙游县委 龙游县人民政府
中共江山市委 江山市人民政府
中共定海区委 定海区人民政府
中共普陀区委 普陀区人民政府
中共岱山县委 岱山县人民政府
中共嵊泗县委 嵊泗县人民政府
中共临海市委 临海市人民政府

中共温岭市委 温岭市人民政府
中共莲都区委 莲都区人民政府
中共青田县委 青田县人民政府
中共遂昌县委 遂昌县人民政府
中共松阳县委 松阳县人民政府
浙江民泰商业银行股份有限公司
杭州文化广播电视集团
嘉兴港区开发建设管理委员会



封面设计: 赵 磊

习近平在河南考察时强调

坚定信心推动高质量发展高效能治理 奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章

■新时代新征程,河南要认真落实党中央关于中部地区加快崛起、黄河流域生态保护和高质量发展等战略部署,坚持稳中求进工作总基调,全面深化改革开放,着力建设现代化产业体系和农业强省,着力改善民生、加强社会治理,着力加强生态环境保护,着力推动文化繁荣兴盛,以高质量发展和高效能治理奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章

■高质量发展是中国式现代化的必然要求。面对复杂的外部环境,要坚定信心,坚定不移办好自己的事,坚定不移扩大高水平对外开放,着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期,以高质量发展的确定性应对各种不确定性

■各级领导干部要主动作为,善于从推进社会治理中总结新形势下党的群众路线工作规律,针对不同社会群体的特点把工作做细做实。要切实整治形式主义为基层减负,支持基层干部大胆干事、树立威信,支持群众依靠自身力量解决社会治理中的问题

■中央八项规定是党中央徙木立信之举,是新时代管党治党的标志性措施。开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,是今年党建工作的重点任务。要在一体推进学查改上下功夫,把党员干部个人查摆整改与组织查摆整改紧密结合起来,切实把作风硬要求变成硬措施、让铁规矩长出铁牙齿,确保学有质量、查有力度、改有成效。学习教育中央指导组要认真履职尽责,把工作重点放到推动解决问题上,精准指导、务求实效

■今年以来,我国一些地区出现旱情,有的还在持续,相关部门要密切配合,加强用水调度,确保城乡居民供水和农业灌溉需求。有旱就可能有涝,要严防旱涝急转。汛期已经到来,各地对防汛抗洪务必精心准备,确保预案充分、应对从容。容易突发山洪、泥石流等自然灾害的地区,要全面落实应急处置责任

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日在河南考察时强调,新时代新征程,河南要认真落实党中央关于中部地区加快崛起、黄河流域生态保护和高质量发展等战略部署,坚持稳中求进工作总基调,全面深化改革开放,着力建

设现代化产业体系和农业强省,着力改善民生、加强社会治理,着力加强生态环境保护,着力推动文化繁荣兴盛,以高质量发展和高效能治理奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章。

5月19日至20日,习近平在河

南省委书记刘宁和省长王凯陪同下,先后到洛阳、郑州考察调研。

19日下午,习近平首先来到洛阳轴承集团股份有限公司考察。该公司前身为“一五”期间建成的洛阳轴承厂。在智能工厂,习近平了解企业发展历程,听取不同类型轴承

产品用途和性能介绍,走近生产线察看生产流程。他对围拢过来的企业职工说,制造业是国民经济的重要支柱,推进中国式现代化必须保持制造业合理比重。现代制造业离不开科技赋能,要大力加强技术攻关,走自主创新的发展路子。他勉励职工发扬主人翁精神,在企业发展中奋发有为、多作贡献。

随后,习近平来到始建于东汉年间的白马寺考察,详细了解佛教中国化和寺院文物保护情况。他指出,白马寺见证了佛教传入、发展并不断中国化的进程。历史证明,坚持我国宗教中国化方向是完全正确的,要积极引导宗教同中华优秀传统文化相融合、与社会主义社会相适应。

已有1500多年历史的龙门石窟,是重要的世界文化遗产。习近平来到这里,察看石窟整体布局风貌和代表性窟龕、造像,同现场的文物保护工作者亲切交流。他强调,要把这些中华文化瑰宝保护好、传承好、传播好。游客们见到总书记,都十分欣喜,纷纷向总书记问好。习近平不时同大家交流,特别鼓励小朋友们多到实地寻溯中华文化,从小树立文化自信。他指出,文旅融合前景广阔,要推动文旅产业高质量发展,真正打造成为支柱产业、民生产业、幸福产业。

20日上午,习近平听取河南省委和省政府工作汇报,对河南各方面取得的成绩给予肯定,对下一步工作提出要求。

习近平指出,高质量发展是中国式现代化的必然要求。面对复杂的外部环境,要坚定信心,坚定不移办好自己的事,坚定不移扩大高水平对外开放,着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期,以高质量发展的确定性应对各种不确定性。河南作为经济大省,要进一步夯实实体经济这个根基,以科技创新为引领,因地制宜发展新质生产力,提升现代化产业体系对高质量发展的支撑能力。要加强耕地保护和建设,扛牢粮食安全责任,延伸现代农业产业链条,以城乡融合发展带动乡村全面振兴,促进城乡共同富裕。要持之以恒加强重点流域生态保护治理,深化污染防治攻坚,筑牢生态安全屏障。

习近平强调,河南人口总量、人口密度、人口流动量都比较大,社会问题复杂多样,必须扎扎实实加强社会治理。要全面落实党的领导,健全社会治理体制机制,加强新经济组织、新社会组织、新就业群体党建工作。要更好凝聚服务群众,健全群众利益协调机制,提高公共服务水平,用心用情解决群众急难愁盼问题。要突出抓基层、强基础、固根本,推动资源、服务、管理下沉,确保社会治理各项工作纵向到底、横向到边。要高度重视法治和诚信建设,发挥好法治对社会治理的规范和保障作用,加强诚实守信的价值引导,提高政府诚信、企业诚信、社会诚信水平。要盯牢风险隐患排查和治理,强化社会治安整体防控,有

效防范化解重点领域风险,切实维护社会和谐稳定。各级领导干部要主动作为,善于从推进社会治理中总结新形势下党的群众工作规律,针对不同社会群体的特点把工作做细做实。要切实整治形式主义为基层减负,支持基层干部大胆干事、树立威信,支持群众依靠自身力量解决社会治理中的问题。

习近平指出,中央八项规定是党中央徙木立信之举,是新时代管党治党的标志性措施。开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,是今年党建工作的重点任务。要在一一体推进学查改上下功夫,把党员干部个人查摆整改与组织查摆整改紧密结合起来,切实把作风硬要求变成硬措施、让铁规矩长出铁牙齿,确保学有质量、查有力度、改有成效。学习教育中央指导组要认真履职尽责,把工作重点放到推动解决问题上,精准指导、务求实效。

习近平强调,今年以来,我国一些地区出现旱情,有的还在持续,相关部门要密切配合,加强用水调度,确保城乡居民供水和农业灌溉需求。有旱就可能涝,要严防旱涝急转。汛期已经到来,各地对防汛抗洪务必精心准备,确保预案充分、应对从容。容易突发山洪、泥石流等自然灾害的地区,要全面落实应急处置责任。

何立峰及中央和国家机关有关部门负责同志陪同考察,深入贯彻中央八项规定精神学习教育中央第二指导组负责同志参加汇报会。



5月30日,甘肃—浙江±800千伏特高压直流输电线路工程浙江段首基铁塔组立完成,标志着该工程全面进入杆塔组立阶段。该工程全长约2370千米,是世界首个柔性直流特高压输电工程。

胡静漪 摄

浙江双周观察

浙江“一县一策”助力山区海岛县再减三员

5月28日,在浙江山区海岛县高质量发展工作推进会上,永嘉县、苍南县、江山市正式被调出山区海岛县。这是继去年浙江建立起山区海岛县分类动态调整机制,首批调出平阳县、衢州市柯城区、丽水市莲都区后,浙江山区海岛县再减三员。

浙江开展专项行动提升行政执法质效为企业减负

日前,浙江部署在全省范围内大力开展坚决维护群众切身利益严格规范涉企行政执法专项行动。坚持省负总责、市县主抓,司法行政部门统筹、业务主管部门协同,紧盯重点任务,坚持拓宽渠道全面查、新老问题同步查、“三张清单”闭环查、指导监督联动查,确保问题线索找得准,同时注重分类分层、坚决动真碰硬、强化督导督办,确保执法问题改到位。

中国—中东欧国家博览会在宁波举办

5月22—25日,由浙江省人民政府和商务部共同主办的第四届中国—中东欧国家博览会暨国际消费品博览会在宁波举办,这是中国—中东欧合作机制下唯一聚焦经贸合作的国际性展会。在博览会配套的2025“投资浙里”合作推介交流活动中,来自欧洲、中东等国家和地区的投资人与浙江签署5项合作大单,涉及金融、矿业、先进制造业等领域。

新时代青年企业家共话使命担当

5月26—28日,由全国工商联、共青团中央共同主办的第七届全国青年企业家大会在杭州召开。来自全国各地的青年企业家们汇聚一堂,围绕“以新提质 奋进未来”,共话合作、共享商机、共谋发展。大会举办了专题活动和系列配套活动,团结、激励年轻一代民营企业企业家胸怀报国志、一心谋发展、守法善经营、先富促共富,为推进中国式现代化作出新的更大贡献。

2025浙江·台湾合作周活动在杭州举行

5月27日下午,以“共育新质生产力,共享开放新机遇”为主题的2025浙江·台湾合作周在杭州开幕。开幕式现场进行了8个重点台资项目的签约,举行了“两岸青年数字经济研创基地”揭牌仪式,有关专家作主旨演讲。2025浙江·台湾合作周还在杭州、宁波、温州、嘉兴、绍兴等地举行了系列专场活动。

浙江表彰省自强模范和助残先进

为进一步弘扬社会主义核心价值观,凝聚扶残助残的社会共识,省政府决定对20名省自强模范、20家省助残先进集体和20名省助残先进个人予以通报表彰。近年来,浙江省残疾人事业蓬勃发展,涌现出一批时代特色鲜明、事迹突出感人、社会影响广泛的自强模范和助残先进。

打造人工智能创新发展高地

近日,浙江正式发布《关于支持人工智能创新发展的若干措施》,从打造高能级万亿产业生态、加强高层次人才招引培育、加强高性能算力适配供给、加强高质量数据开放供给、加强高水平模型研发应用、加强高价值应用场景培育等6方面提出了27条举措,明确了到2027年全省规模以上人工智能核心产业营业收入超1万亿元的目标。《若干措施》自2025年5月31日起实施,有效期至2027年12月31日。

水资源“消费额度”实施新标准

近日,浙江省水利厅会同省经信厅、省住建厅、省农业农村厅、省市场监管局联合印发了《浙江省用(取)水定额(2025年)》,这是继《浙江省用(取)水定额(2019年)》后浙江对用水管理的又一次“大升级”,体现了覆盖更广、标准更严、负担不增、管理更细的特点,共涵盖农业、工业、服务业的71个行业、824项产品、2904个用水定额值,自2025年6月1日起施行。

规范地名管理

近日,新修订的《浙江省地名管理办法》出台,自2025年6月1日起施行。浙江省行政区域内地名的命名、更名、使用、文化保护及其相关管理活动,适用该《办法》。《办法》明确,县级以上人民政府民政部门是地名行政主管部门,负责本行政区域的地名管理工作;民政部门应当加强地名管理数字化建设,推动地名数据共享和业务协同,促进地名数据开放和利用。

让“土特产”优质又优价

近日,浙江省委农村工作领导小组办公室、省农业农村厅印发《浙江“土特产富”全链发展优质优价工程实施方案(2025—2027年)》,提出加快构建地域特色鲜明、产业集群成链、业态类型丰富、优质优价凸显、利益联结紧密的“土特产”培育发展产业体系、生产体系、经营体系。《实施方案》提出,到2027年底,建成单条产值超十亿元、超百亿元的乡村“土特产”全产业链分别达到150条和20条、总产值达到3600亿元。

6项

在全球重要农业文化遗产的名单上,浙江占有6项,数量居中国第一。

9.7%

今年1—4月,浙江省外贸进出口达1.75万亿元,同比增长6.6%。其中,出口达1.31万亿元,增长9.7%。

9.9%

今年1—4月,宁波舟山港完成集装箱吞吐量1356.8万标箱,同比增长9.9%。

700.94公斤

经实割测产,平湖市钟埭街道得稻家庭农场小麦最高亩产达700.94公斤,百亩示范方平均亩产达646.98公斤,创下“浙江农业之最”百亩方最高亩产和攻关田最高亩产两个纪录。

1.14万亿元

截至目前,浙江省境内外国有控股上市公司已达79家,其中2024年以来新增3家,总市值突破1.14万亿元。

扭住关键改革攻坚 努力打造科技创新和产业

中共浙江省委书记 王浩

党的十八大以来,习近平总书记站在党和国家事业发展全局的高度,以深邃的战略眼光和高度的理论自觉,创造性作出了科技创新和产业创新深度融合、因地制宜发展新质生产力等重大战略部署,为我们在强国建设、民族复兴的新征程上推动高质量发展提供了科学指引。2023年习近平总书记考察浙江并作重要讲话,明确要求我们“在以科技创新塑造发展新优势上走在前列”。我们要深入贯彻习近平总书记重要指示批示精神和考察浙江重要讲话精神,忠实践行“八八战略”,全面落实加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力的工作部署,推动科技创新和产业创新深度融合,深入实施“315”科技创新体系建设工程、“415X”先进

制造业集群培育工程,推动传统产业转型升级、新兴产业培育壮大、未来产业前瞻布局,加快建设全球先进制造业基地,打造浙江特色现代化产业体系,努力为科技强国、制造强国作出更大贡献。

提高站位、深化认识,进一步准确把握推动科技创新和产业创新深度融合的内在逻辑和工作要求

我们要深学细悟习近平总书记重要论述精神,准确把握推动科技创新和产业创新深度融合的内在逻辑,准确把握我省的优势基础,准确把握工作的目标要求,在推动科技创新和产业创新深度融合上勇争先、走在前,以实际行动

坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

准确把握推动科技创新和产业创新深度融合的内在逻辑,进一步明晰思路、明确路径。2024年12月,省委、省政府已经对加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力作出了具体部署。推动科技创新和产业创新深度融合,是其中一篇大文章。推动科技创新和产业创新深度融合,要加强改革创新,突出“案例就是路径”,加快破解科技创新和产业创新深度融合中的堵点卡点,推进传统产业转型升级、新兴产业培育壮大、未来产业前瞻布局,因地制宜发展新质生产力,加快建成全球先进制造业基地,构建浙江特色现代化产业体系。在这一关系中,科技

聚焦产业提质增效 创新深度融合发展高地

创新和产业创新深度融合是路径和方法,是“船”和“桥”;因地制宜发展新质生产力、加快建成全球先进制造业基地是方向和落脚点。科技创新和产业创新深度融合的最大场景就在制造业,抓科技创新和产业创新深度融合就必须抓制造业,抓制造业提升就必须抓科技创新和产业创新深度融合。我们一定要把这个内在逻辑把握准、理解透,确保各项工作在正确的轨道上运行。

准确把握我省推动科技创新和产业创新深度融合的优势和基础,进一步主动作为、勇于突破。这些年来,历届省委一张蓝图绘到底、一任接着一任干,持续推进科技强省和先进制造业基地建设,取得了积极成效,为推动科技创新和

产业创新深度融合打下了坚实基础。尤其是,我省培育形成了一大批活力足的市场主体,在科技成果转化上具有明显优势。我们完全有条件、有能力在推动科技创新和产业创新深度融合上取得突破。我们必须进一步坚定信心、攻坚克难,在推动科技创新和产业创新深度融合上努力为全国提供更多经验、作出更多贡献。

准确把握我省推动科技创新和产业创新深度融合的目标要求,进一步扛起责任、聚力攻坚。推动科技创新和产业创新深度融合,目标就是要实现“两个显著”,成为“一个高地”,即产业结构显著优化、经济发展质效显著提升,打造成为科技创新和产业创新深度融合发展的高地。

扭住关键、加力攻坚,持续推动科技创新和产业创新深度融合不断取得新突破

强化企业高校平台人才紧密联动,更好推动创新成果源头供给和应用转化。加强“高校+平台+企业+产业链”结对合作。鼓励高能级科创平台、高水平大学在企业设立科研和成果转化平台,推动企业把研究机构建在一流学科和科创平台,实现双向推动。省实验室、省技术创新中心、省属重点高校都要聚焦省重点产业,分别“牵手”一家重点企业和一个重点产业链。加强关键核心技术联合攻关。健全“企业出题、政府助题、平台答题、车间验题、市场评价”协同攻关机制,加快破解一批“卡脖子”关键

技术。加强科技创新成果转化。加强科技服务体系建设,加快布局一批概念验证中心和中试平台,加强网上技术市场、技术转化中心建设,鼓励和引导高校、科研院所按照“先使用后付费”方式把科技成果许可给中小微企业使用,加强首台(套)产品推广应用,推动更多科技成果从样品变成产品、形成产业。

强化企业创新主体地位,加快培育壮大科创企业梯队。深化企业主导的产学研用合作,推动大中小企业融通发展。要发挥龙头企业引领作用。大力支持龙头企业牵头组建任务型、体系化的创新联合体,开展关键共性技术研发以及科技成果示范应用,推动重要技术、设备、产品加快突破。发挥专精特新企业支撑作用。专精特新企业往往处于产业链创新链的关键环节,一般是补链、育链、强链、延链的项目。要滚动建立专精特新企业培育清单,支持专精特新企业对标国际先进水平,做专做精、做大做强、做优做久。发挥高新技术企业和科技型中小企业底座作用。推动“微成长、小升高、高壮大、大变强”,加快扩大规模、促进

快速成长。

强化高水平创新型人才支撑,进一步拓宽人才流动通道。全面推进人才“企业认定、政府认账”工作。省市联动扩大授权范围、加大授权力度,对企业自主认定人才与其他省级人才计划入选者同等享受支持政策,在企业业绩考核、资质认定、项目申报等方面等效评价,进一步发挥企业在人才评价中的主体作用。扩大高层次人才“校企双聘”试点。支持各地因地制宜开展试点工作,探索“人才无论落在哪里,高校、企业、科研院所等平台都能使用,成果都能转化在企业”的模式。从高校、科研院所遴选一批科研人员赴企业担任“科技副总”,从企业遴选一批高层次、高技能人才赴高校担任“产业教授”“产业导师”。总结完善顶尖人才引进和支持机制。一名顶尖人才可能就会带来一家企业,甚至促成一个产业。要在总结梳理成功经验的基础上,深化“企业家+科学家”等创新合作模式。

强化“人工智能+”,充分发挥人工智能赋能千行百业作用。人工智能是变革性力量,是推动科技创新和产业创新深度融合最具潜

力的领域,是广阔蓝海。要抢抓机遇,深化“数字浙江”建设、推动人工智能高质量发展,打造人工智能创新发展高地。一方面,要大力推进人工智能发展。统筹布局数据、算力、大模型等基础性工程,努力在全球激烈竞争中走在前列。另一方面,要大力做好人工智能赋能的文章。深化人工智能技术在核心领域和关键环节应用,大力推进“人工智能+集群”“人工智能+工厂”“人工智能+产品”“人工智能+平台”,持续拓展数字化深度,加快推进产业体系智能化转型。

聚焦产业、提质增效,以科技创新和产业创新深度融合加快构建浙江特色现代化产业体系

科技创新和产业创新深度融合做得好不好,关键要看产业发展得好不好。要将科技创新和产业创新融合质效落到产业上,一体推动传统产业转型升级、新兴产业培育壮大、未来产业前瞻布局。

深化“腾笼换鸟、凤凰涅槃”,加强传统产业改造升级焕新。强化数智技术运用。大力支持企业

用数字技术、人工智能技术改造提升传统产业,加快推进“智改数转网联”,实现从“制造”向“智造”升级。强化绿色低碳技术运用。完善重点行业安全、环保、能耗等标准,推进传统产业技术改造、设备更新和生态化改造。强化质量品牌提升。支持企业加强质量管理,加强自主品牌建设,打造更多的“浙江制造”品牌。强化历史经典产业提升发展。坚持文化遗产与产业提升并重,推动历史经典产业焕发新活力、再创新辉煌。

科学找准赛道、推动积厚成势,加快培育壮大新兴产业。要推进新一轮国家数字经济创新发展试验区建设,围绕具有比较优势的产业,因地制宜、精准发力,打造一批新兴产业集群。找准细分赛道。坚持有所为有所不为,坚持实事求是,立足本地资源禀赋、产业基础、科研条件,在深入研究的基础上合理选择新兴产业的发展赛道。推动做强做大。要加强新兴产业基础能力建设,强化攻坚克难,加大优势资源和政策倾斜支持力度,促进更多新兴产业加快发展壮大成为支柱产业。强化集群打造。要以集群锻造优势,以强链增

强韧性,促进集中集聚,形成上下游无缝对接、互利共赢的新兴产业集群。

强化战略敏捷、努力抢占先机,着力推动未来产业前瞻布局。未来产业由前沿科技创新驱动,当下处于萌芽时期或产业化初期,未来具有巨大发展潜力,是创新版图和经济格局变迁中最活跃的力量。要牢固树立世界眼光,放眼全国大局,围绕人工智能、低空经济、人形机器人、脑机接口、合成生物、前沿新材料等未来产业,建立未来产业培育机制和投入增长机制,加快形成新质生产力最活跃的先导力量。加强战略分析研判。未来产业孵化具有高不确定性、发展具有高成长性、技术具有多路线迭代性等特点。要始终密切跟踪前沿动向和布局方向,分领域开展技术研究,建立完善并动态更新未来产品(技术)库,始终保持行动敏捷、快速响应。鼓励大胆先行探索。加强前沿引领技术、颠覆性技术创新,积极向上争取先行先试试点,支持企业大胆探索试错,加快构建创新策源、转化孵化、应用牵引、生态营造的产业培育链条。创新拓展场景应用。坚持包

容审慎监管,加快打造一批应用场景、拓展应用领域,率先推动新技术新产品落地。

推动科技创新和产业创新深度融合,推进制造业高质量发展,必须进一步强化保障支撑。加强组织保障。充分发挥制造业高质量发展领导小组作用,相关部门要按照各自职能抓好落实。各地都要因地制宜,立足自身条件、坚持实事求是,根据当地实际选择产业发展重点。适合发展传统产业的地方,就要坚定不移推进传统产业改造提升;有条件发展新兴产业的地方,就要推动新兴产业培育壮大;有能力发展未来产业的地方,就要前瞻布局未来产业。加强项目建设。坚持“以项目看发展论英雄”,充分发挥高新区、省级新区、“万亩千亿”新产业平台等产业平台作用,深入实施“千项万亿”工程。加强考核评价。强化以实干实绩论英雄的鲜明导向,用进度说话、用数据说话、用项目说话、用结果说话。

(摘自王浩同志2025年5月23日在全省科技创新和产业创新深度融合推进制造业高质量发展大会上的讲话)

科技创新和产业创新深度融合

全省科技创新和产业创新深度融合推进制造业高质量发展大会

全省科技创新和产业创新深度融合
推进制造业高质量发展大会

2025年5月23日

全省科技创新和产业创新深度融合
推进制造业高质量发展大会

2025年5月23日

尹贤睿 摄

■浙江深入贯彻习近平总书记重要指示批示和考察浙江重要讲话精神,全面落实加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力的工作部署,推动科技创新和产业创新深度融合,大力培育“415X”先进制造业集群,建设全球先进制造业基地,构建浙江特色现代化产业体系,努力把浙江打造成为科技创新和产业创新深度融合发展的高地。

攀高逐新向未来

——浙江以“两新”深度融合推进制造业高质量发展综述

■马跃明 杨晨

本刊记者

制造业是国民经济主体、科技创新的主战场,是立国之本、兴国之器、强国之基。

2003年,时任浙江省委书记习近平同志高瞻远瞩地作出建设先进制造业基地的重要部署,并将其作为“八八战略”的重要内容,开启了浙江进一步发挥块状特色产业优势、加快先进制造业基地建设、走新

型工业化道路的新征程。

区域创新能力连续3年保持全国第四、居第一方阵;国家先进制造业集群8个、居全国第二,中国民营企业500强和民营企业制造业500强、服务业100强、研发投入500家、发明专利500家等五张榜单上榜数量均居全国第一……多年来,浙江历届省委一张蓝图绘到底、一任接着一任干,持续推进科技强省和先进制造业基地建设,科技创新实力明显增强,产业发展实力持续提升。

奋进新时代新征程,如何打通科技创新和产业创新深度融合的卡点堵点,在以科技创新塑造发展新优势上走在前列?5月23日,浙江召开全省科技创新和产业创新深度融合推进制造业高质量发展大会,作出了打造科技创新和产业创新深度融合发展高地的决策部署。

省委书记王浩强调,要深入贯彻习近平总书记重要指示批示和考察浙江重要讲话精神,全面落实加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力的工作部署,推动“两新”深度融合,大力培育“415X”先进制造业集群,建设全球先进制造业基地,构建浙江特色现代化产业体系,实现产业结构显著变化、经济发展质效显著提升,努力把浙江打造成为科技创新和产业创新深度融合发展的高地。

在科技创新与产业创新的双向奔赴中,之江大地激荡起新质生产力发展的澎湃浪潮。

勇争先走在前 打造“两新”深度融合发展高地

“如果我们不成为先进制造业基地,那么舍我其谁呢?”22年前,浙江以“八八战略”为统领,吹响打造全球先进制造业基地的号角。

2012年4月,发布《浙江工业强省建设“十二五”规划》;2015年12月,出台《中国制造2025浙江行动纲要》;2020年3月,全面部署建设全球先进制造业基地……多年来,

浙江始终坚持以创新为引擎,坚持不懈推进先进制造业基地建设,实现了“浙江制造”到“浙江智造”的阔步跃迁。

近年来,浙江省委、省政府深入贯彻习近平总书记考察浙江重要讲话精神,全面落实加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力的工作部署,推动“两新”深度融合。2023年1月,印发《浙江省“415X”先进制造业集群建设行动方案(2023—2027年)》,提出统筹推进空间腾换、招大做强、企业优强、品质提升、数字赋能、创新强工六大行动。次月,印发《浙江省“315”科技创新体系建设工程实施方案(2023—2027年)》,提出全力实施“315”科技创新体系建设工程,打造三大科创高地升级版。

从人工智能到机器人,从游戏IP到脑机接口,通过为创新人才提供“阳光”滋养、“雨露”浇灌,以“六小龙”为代表的一批高科技企业迅速脱颖而出……2024年,浙江工业增加值突破3万亿元,全年规上工业增加值增长7.5%，“415X”先进制造业集群实现规上营收9.19万亿元,占规上工业比重达78.3%;工业对全省经济增量贡献达41.9%。

5月23日举行的全省科技创新和产业创新深度融合推进制造业高质量发展大会,明确了打造科技创新和产业创新深度融合发展高地的“时间表”和“路线图”。

明确工作目标——

把制造业作为科技创新和产

业创新深度融合的最大场景,打造成为科技创新和产业创新深度融合发展的高地。

到2027年,科技创新和产业创新深度融合浙江路径取得重大突破,推动科技创新更强、产业能级更高、创新主体更活、创新生态更好,制造业增加值占GDP比重保持基本稳定,浙江特色现代化产业体系竞争力明显增强。

抓实关键举措——

强化企业高校平台人才紧密联动。加强“高校+平台+企业+产业链”结对合作,健全协同攻关、联合创新机制,更好推动创新成果源头供给和应用转化。

强化企业创新主体地位。深化企业主导的产学研用合作,发挥龙头企业引领作用、专精特新企业支撑作用、高新技术企业和科技型中小企业底座作用,加快培育壮大科创企业梯队。

强化高水平创新型人才支撑。全面推进人才“企业认定、政府认账”工作,扩大高层次人才“校企双聘”试点,进一步拓宽人才流动通道。

强化“人工智能+”,深化“数字浙江”建设。充分发挥人工智能赋能千行百业作用,打造人工智能创新发展高地。

再造浙江制造——

将科技创新和产业创新融合质效落到产业上,深化“腾笼换鸟、凤凰涅槃”,加强传统产业改造升级焕新;科学找准赛道、推动积厚

成势,加快培育壮大新兴产业;强化战略敏捷、努力抢占先机,着力推动未来产业前瞻布局。

在推动科技创新和产业创新深度融合上勇争先、走在前,浙江勇当经济发展结构向优、动能向新的先行者。

聚焦科技创新 聚力驱动浙江制造“强筋壮骨”

实现制造业由大变强,关键在于科技创新。近年来,浙江扎实推动创新链产业链资金链人才链深度融合,因地制宜发展新质生产力,科技创新驱动高质量发展之路越走越坚定,浙江制造筋骨更加强健、后劲越发充足。

科技供给“高水平”——

科创重器蓄势加速。超常规培育壮大国家战略科技力量,国家实验室、国际大科学计划、国家大科学装置均实现“零”的突破,全国重点实验室数量达38家,中国科学院杭州医学所等陆续挂牌运行,支撑重大科技创新成果加快产出。

技术攻关势如破竹。组织实施企业全面参与的“双尖双领+X”重大科技项目,取得100项“1到10”“10到100”的支撑新质生产力发展的标志性成果。围绕浙江特色现代化产业体系建设,与国家基金委联合设立五年25亿元的区域创新发展联合基金,启动实施首批央地协同“类脑计算”国家项目,设立实施人工智能、量子科技、集成



浙江正泰仪器仪表有限责任公司未来工厂

电路、生物科技、新能源等重大科技专项,取得世界首款类脑互补视觉芯片“天眸芯”、打破发达国家垄断近50年的“新型膜法水处理关键技术”等一批重大成果。2024年,全省共有30项科技成果获国家科学技术奖。

人才规模持续壮大。深入实施引才工程,通过科研任务实施培养造就一批战略科学家、科技领军人才,打造全球人才蓄水池。截至目前,浙江已设立科研流动站129个,国家级博士后工作站479个,省级博士后工作站1466个,每万人研发人员数在省区中位居第二。

创新体系“高质量”——

强化企业创新主体地位。制度化落实企业科技创新主体地位,全面提高企业参与科技活动全链条的主导度,全省81%以上的重大科技攻关项目由企业牵头或参与,原创性、颠覆性创新成果不断涌现。精准化培育科技领军企业,建立科技领军企业遴选、培育、评价

制度体系,省市联动实行“一企一策”精准扶持。鼓励高能级科创平台、高水平大学在企业设立科研和成果转化平台,推动企业把研究机构建在一流学科和科创平台,企业在人才评价中的主体作用进一步发挥。截至2024年年底,全省享有人才自主认定权企业3201家,累计自主认定人才3万余名。

产业创新平台提能升级。2024年,新认定省级科技企业孵化器29家、新备案省级众创空间63家。建立创新联合体与重大科技专项联动机制,组建创新联合体53家,15个先进制造业集群加快实现全覆盖。累计建设企业技术中心、重点企业研究院、企业研究院等各类省级以上企业研发机构近1万家。

成果转化“高效率”——

首台(套)提升工程深入实施。组织实施首台(套)工程化攻关项目,落实首台(套)产品认定奖励、保险补偿等政策,推行首台

(套)产品和符合条件的制造精品政府首购制度,国有企业采购首台(套)产品和服务的比例逐步提高。2024年,浙江新增首台(套)装备327项、首版次软件85项、首批次新材料64项。

“全球创新、浙江转化”品牌愈发响亮。建立健全“成果池”“安心池”“政策池”“资金池”“风险池”机制,以网上技术市场、“浙江拍”“安心屋”为标志的科技成果转化工作走在全国前列。

构建产业体系 推动浙江制造能级不断攀高

“两新”深度融合得好不好,关键要看产业发展得好不好。近年来,浙江深入推进“415X”先进制造业集群培育,深入实施数字经济创新提质“一号发展工程”,加快构建浙江特色现代化产业体系,产业能级不断攀高。

集群培育新益求新——

2022年,浙江全面实施“415X”先进制造业集群培育工程,2024年,全省“415X”先进制造业集群营收突破9万亿元,新增4个国家先进制造业集群,万亿级集群累计达5个。

高位推动一体推进。浙江将“415X”先进制造业集群培育工程纳入全省“十项重大工程”之一,构建省领导担纲“链长”、龙头企业担纲“链主”的产业链“链长+链主”制,首创“核心区+协同区”布局模式,串珠成链、聚链成群,推动先进制造业集群成为全省工业经济稳定增长和转型升级的核心引擎。

聚焦重点合力攻坚。制定《“415X”先进制造业集群统计目录》,明确15个特色产业赛道边界,引导各地精准定位。“一区一方案”编制建设行动方案,全面提升集群创新力、竞争力、控制力、影响力和带动力。

政策赋能强化保障。迭代产业基金3.0版,设立新一代信息技术、高端装备、现代消费与健康、绿

色石化与新材料等4支产业集群专项基金和1支“专精特新”母基金。完善金融服务模式,鼓励金融机构加大技术改造贷款、并购贷款投放,扩大制造业信用贷款、中长期贷款规模,保持制造业中长期贷款平稳快速增长势头。优先保障“415X”先进制造业集群重点企业的电、气、水、排污权等要素供应,助力浙江集群向世界级迈进。

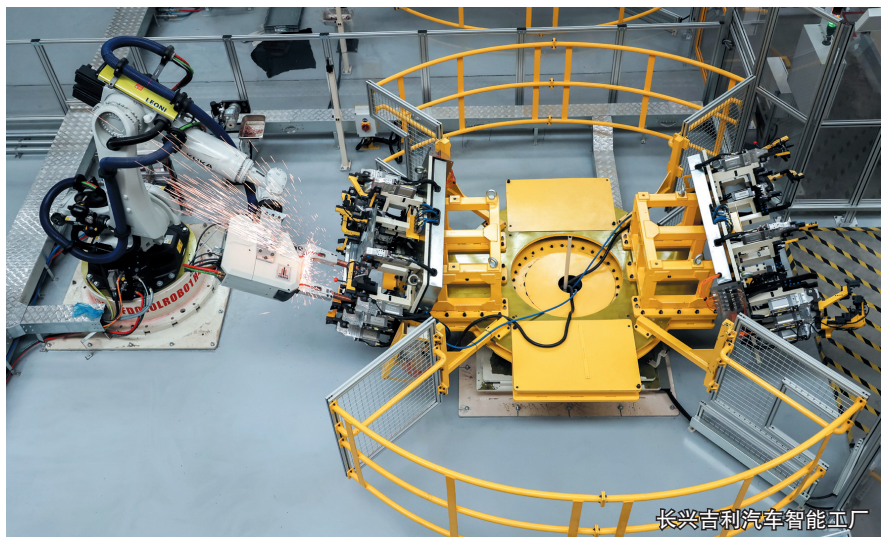
数字经济加速蝶变——

数字产业动力澎湃。深入实施数字产业化能级提升工程,全力建设全国数字产业化发展引领区,数字产业化持续领跑。稳步实施数字产业集群培育行动,形成智能物联、高端软件两个万亿级数字产业集群,智能光伏、集成电路等若干个千亿级数字产业集群。2024年,浙江数字经济核心产业增加值突破1万亿元;数字经济领域国家高新技术企业达27754家、省科技型中小企业71938家,占全省1/3以上。

数字智造风劲潮涌。全面深化中小企业数字化转型,加快推进“智改数转网联”。建设“未来工厂推广中心”,形成以“未来工厂”为引领的新智造梯队梯次培育体系,杭州、宁波、湖州入选工信领域北斗规模应用试点城市,宁波入选“5G+工业互联网”融合应用试点城市。目前,全省规上工业企业已完成数字化改造全覆盖,国家中小企业数字化转型试点城市数居全国第一。

产业体系优化升级——

传统产业加速焕新。深化国



长兴吉利汽车智能工厂

家传统制造业改造升级示范区建设,持续实施“腾笼换鸟、凤凰涅槃”攻坚行动,提标迭代绿色制造体系,加强自主品牌建设。2024年认定省级优秀工业新产品(新技术)114项、浙江制造精品302项、省级质量标杆24项,创建省级绿色低碳工厂100家、工业园区10家。

新兴产业培育壮大。积极推进新一轮国家数字经济创新发展试验区建设,智能物联、新能源汽车、集成电路、高端船舶与海工装备等产业营收全面增长,高端软件、智能电气、机器人与数控机床等产业营收稳定增长。2024年高新技术产业增加值同比增长8.3%,占规上工业比重达69.0%。上下游无缝对接、互利共赢的新兴产业集群加速形成。

未来产业抢滩布局。围绕人工智能、低空经济、人形机器人、脑机接口、合成生物、前沿新材料等未来产业全面推进培育机制改革,新质生产力最活跃的先导力量在浙江加快形成。

育强创新主体 让大中小制造企业融通发展

企业是制造业最活跃的“细胞”,也是推动“两新”深度融合的重要载体。近年来,浙江深入实施优质企业梯度培育改革,持续深化“小升规”“放水养鱼”“雏鹰行动”“雄鹰行动”和单项冠军培育行动,引导中小企业瞄准专精特新和“链主”雄鹰



企业深化创新引领,让大中小企业尽情成长、融通发展。

梯次培育“专精特新”——

浙江制定实施培育促进“专精特新”中小企业高质量发展的若干意见,并成立省市县三级专班,建立“筛选建库—诊断指导—对标提升—融通对接—精准服务—成长评价”闭环推进机制,梯次培育的发展格局逐步健全。

畅通专利申请。浙江省经信厅协同省市场监督管理局开设专精特新种苗企业专利申请绿色通道,发明专利授权平均时间由2年减少至3到6个月。

优化资金支持。加强全周期培育资金支持,省级财政安排资金专门支持专精特新“小巨人”等企业发展,并引导带动地方加强支持力度。

在全国第六批新认定的专精特新“小巨人”企业中,浙江新增398家、累计达1801家,位居全国前三。

单项冠军企业量质齐升——

深入实施《浙江省建设制造业“单项冠军之省”实施方案》,通过强化财税激励、加大金融支持、引培专业人才、优化要素保障等举措,引导企业聚焦实业、深耕主业,成为细分行业“领跑者”、关键技术“攻坚者”、浙江制造品牌“塑造者”、产业链供应链“维护者”。2024年,浙江遴选省制造业单项冠军培育企业802家,新增国家制造业单项冠军44家,宁波成为全国首座“百冠”之城。

“链主”、雄鹰企业行稳致远——

浙江统筹推进“链主”企业、雄鹰企业、制造业单项冠军企业等大企业培育工作,紧扣“先进性、世界级”持续深入实施“雄鹰行动”和“凤凰行动”,加快培育具有全球竞争力的一流企业。

强化主体培育。推进企业上市“一件事”集成改革,鼓励上市企业围绕主业开展上下游产业链资源整合,高市值制造业企业快速涌现。引领企业扎根浙江、抱团出海,民营

经济总部集聚高地加速建设。

激活发展活力。以雄鹰企业和“链主”企业为核心,组建产业链上下游企业共同体、创新共同体,引导各类创新资源集聚,打造世界级领军企业。

2019年以来,浙江认定雄鹰企业118家;世界500强企业数量实现倍增,累计突破10家;累计培育民营经济总部领军企业117家。

优化创新生态 营造最具活力的“黑土地”

推动“两新”深度融合发展,完备的创新生态体系尤为关键。近年来,浙江持之以恒地开展优化营商环境行动,统筹内生项目与招商引资并重、技改项目与新建项目并举,厚植人才成长沃土,“平台引人才、人才带技术、技术变项目、项目融资金、实现产业化”的创新发展之路越走越宽。

塑造营商环境“新优势”——

深化改革,提升效能。浙江深化商事制度改革、“标准地”改革,全面推进极简审批许可、便利开办登记,开展企业简易注销改革,为企业服务效率越来越高。推进“工业智治一本账”改革,对重点区域、重点行业、重点企业的监测服务能力持续提升。

减负强企,激发活力。浙江深化企业码应用,在全国首创“一指减负”数字化改革场景应用,推动惠企政策直达快享。2024年全省累计

为企业减负超过3000亿元,连续9年获评全国纳税人满意度调查最优省。

畅通融资,浇灌实体。深入实施融资畅通工程,扩大直接融资规模,浙江制造业贷款总量全国领先,中长期贷款近两年保持30%以上增速,金融与实体经济实现“同频共振”。今年5月,浙江发布《关于进一步加强工贸联动支持企业稳产减负增效的实施意见》,用“真金白银”换企业轻装上阵。

夯实重大项目“基本盘”——

坚持土地跟着项目走,建立省重大项目使用林地要素保障机制,完善省重大产业项目、重大基础设施项目用地保障机制,省级每年分别统筹安排用地。

坚持资金跟着项目走,紧盯超长期特别国债、地方政府专项债、中央预算内投资等资金渠道,合理优化项目资金拼盘,统筹用好商业银行融资、财政资金、产业基金等多种融资工具,支持重大项目建设。

坚持能耗跟着项目走,实施新增原料用能、可再生能源抵扣政策,推动能耗指标跨年度统筹、市域范围内统筹。

2024年,全省1299个“千项万亿”工程项目完成投资1.3万亿元、完成率121.7%;734个制造业重大项目完成投资2831亿元,完成年度目标的119.7%;全年制造业投资和高技术产业投资增幅均高于全省投资平均水平。

创新人才培养“生产线”——

近年来,浙江大力实施先进制造业技能强基、数字高技能人才倍增、新时代乡村工匠培育、服务业技能人才培养和重点群体就业技能提升等“五大计划”,深入推进教育科技人才体制机制一体改革,真正实现“人才无论落在哪里,高校、企业、科研院所等平台都能使用,成果都能转化在企业”。

扩大人才队伍蓄水池。深入实施技工教育提质增量行动,统筹推进公共实训基地、高技能人才培训基地、工匠学院等建设,全省人才资源总量从2002年的266万人,增长到目前的超1500万人,高技能人才占技能劳动者比例持续提升。

搭建人才发展大舞台。打通人才使用、管理、激励的“堵点”“难点”,全面推进“校(院)企双聘”“企业认定、政府认账”。从企业遴选一批人才到高校担任“产业教授”,从高校、科研院所遴选一批人才到企业担任“科技副总”。

一个个创新生态圈犹如转动的齿轮,经过创新链、产业链、资金链、人才链的传导,不断推动科技创新和产业创新深度融合。

又踏层峰辟新天,更扬云帆立潮头。在新起点上,浙江全省上下扛起责任、主动作为、聚力攻坚、勇于突破,持续推动科技创新和产业创新深度融合不断取得新突破,筑牢工业经济“压舱石”,努力为科技强国、制造强国作出更大贡献!🍷

在推动“两新”深度融合上勇争走在前

■ 詹 敏

浙江省经信厅党组书记、厅长

省委、省政府深入贯彻习近平总书记“浙江要在以科技创新塑造发展新优势上走在前列”的重要指示精神,作出“加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力”决策部署,明确“两新”深度融合是“两篇大文章”之一,并召开全省科技创新和产业创新深度融合推进制造业高质量发展大会,强调要把制造业作为“两新”深度融合的最大场景,突出“案例就是路径”,加强改革创新,加快破解堵点卡点,在推动“两新”深度融合上勇争先、走在前,实现产业结构显著优化、经济发展质效显著提升,努力打造成为“两新”深度融合发展的高地。

当前,正是工业必须稳大盘、多贡献的关键时期,“两新”深度融合与制造业高质量发展互为一体,必须一体谋划、一体推进。全省经信系统将坚决贯彻落实会议精神,紧紧围绕“两新”深度融合这篇大文章和构建浙江特色现代化产业体系这项大工程,因地制宜发展新质生产力,统筹推进“两新”深度融合和制造业高质量发展,努力交出高分答卷,不负

省委、省政府重托。全年规上工业增加值增长6%以上,数字经济核心产业增加值增长6.5%以上,制造业投资增速高于全省固定资产投资增速,力争实现更好成绩。

● 锚定“两个显著”目标,跑出“两新”深度融合加速度

会议强调,“两新”深度融合是因地制宜发展新质生产力、加快建成全球先进制造业基地的路径和方法,是“船”和“桥”。全省经信系统将紧扣产业结构显著优化和经济发展质效显著提升,全力畅通“平台引人才、人才带技术、技术变项目、项目融资金、实现产业化”的创新发展之路。

做强产业创新平台。坚持把平台搞得好好的,一切围绕产业展开、一切围绕企业布局,以高能级平台支撑高质量发展。重点是:抓好技术研发平台,新增省级制造业创新中心5家、中试平台10家、企业技术中心130家、企业研究院220家;抓好企业培育平台,新增省级孵化器200家;抓好产业发展平台,全面推进全省高新区提质增效,同步推进经开区等各类园区高质量发展。

做大企业人才队伍。坚持把人才搞得多多的,牢固树立“对人才怎么重视都不为过”的理念,引育人才、关爱人才、用好人才。积极推进企业高层次人才“校(院)企双聘”“企业认定、政府认账”,全面扩大成果,推进全球招才。采取超常规措施,加快人工智能芯片等关键行业高层次人才引育用一体推进。累计授权企业6000家、认定人才5万名以上,新增卓越工程师500名,选派“科技副总”700人、“产业教授”300人。

做优创新型企业梯队。坚持把企业搞得强强的,针对不同产业、不同发展阶段企业实施相匹配的科技金融、要素保障等政策支持体系,强化企业创新主体地位,努力形成铺天盖地的小微企业、量大面广的科技型企业、规模庞大的高新技术企业、贡献突出的规上工业企业、优势明显的专精特新企业、示范引领的上市公司和“链主”、雄鹰企业群体。新认定科技型中小企业1.2万家、高新技术企业5000家、“小升规”企业3500家、专精特新中小企业1000家、专精特新“小巨人”300家、单项冠军30家、雄鹰企业20家。

做深创新成果转化。坚持把技术搞得棒棒的,建设以市场为导向

的供给转化体系,打响“全球创新、浙江转化”品牌。善用试点先行先试,聚焦构建“企业出题、政府助题、平台答题、车间验题、市场评价”创新模式等重点改革事项,再跑通几批“小切口”创新改革案例。发挥典型案例引领作用,用好现有案例,挖掘总结案例,努力实现“学一个案例就是学一套方法”。大力推广浙大创新创业模式,建设一批各具特色的高校科技成果转化平台。创造性举办技术创新大赛,常态化、多领域开展创新技术路演,激活创新基金、产业基金投资活力。实现技术交易额5500亿元,认定首台套首版次产品400项。

● 锚定“世界级、先进性”, 打好产业集群培育组合拳

会议强调,“两新”深度融合好不好,关键要看产业发展得好不好。全省经信系统将坚定不移实施“415X”先进制造业集群培育工程,一体推动传统产业转型升级、新兴产业培育壮大、未来产业前瞻布局,力争集群规上企业营收达到9.5万亿元。

打好产业集群提能升级组合拳。凸显能级抓梯度培育,深入推进“415X”先进制造业集群培育工程,实施“8个+”系统战法,完善“省级—国家级—世界级”集群培育体系,推进“一群一方案”,推动智能物联、工业母机、现代纺织服装等

集群向世界级迈进。大力支持高新区、经开区争创特色产业集群,统筹推进“新星”产业群、中小企业特色产业集群培育。

打好传统产业转型升级组合拳。突破难点卡点抓转型,制修订标准50项,新增省级绿色低碳工厂100家;推动内生裂变抓转型,遴选示范案例100个,形成全链条服务体系;强化技术改造抓转型,完成设备更新10万台(套)以上;推进实数融合抓转型,实现规上企业数字化改造2.0版2万家;推进“人工智能+”抓转型,新培育服务商25家、推广应用场景50个;保护传承创新一体推进抓转型,实现历史经典产业规模达1500亿元。

打好新兴产业培育壮大组合拳。突出重点,推进新一轮国家数字经济创新发展试验区建设,实现数字产业集群营收突破3.2万亿元;把握关键,实施人工智能产业行动方案;发挥优势,推进高端装备、新材料、新能源汽车、高端软件等产业持续壮大。

打好未来产业前瞻布局组合拳。突进赛道,聚焦具身机器人、生物合成、低空经济、量子科技等领域率先突破;培育先导区,新增未来产业先导区8个;强化科技投入体制改革,建立未来产业投入增长机制;强化项目库建设,建成专业化高层次人才(团队)100个、未来技术产品(项目)100项、未来型企业100家、标志性场景100个。

● 锚定“经济大省挑大梁”,筑牢工业经济“压舱石”

会议强调,要全力推动工业经济平稳运行,更好发挥工业“压舱石”作用。全省经信系统将牢记“工业经济必须顶得上、顶得牢、顶得好”,坚决打好工业经济稳进提效攻坚战,努力实现有效益的发展。

着力稳企业。持续关注国际形势,落实“一业一策”“一企一策”,以稳生产全流程闭环机制及时助企纾困解难;推进“工业智治一本账”改革,优化提升对重点区域、重点行业、重点企业的监测服务能力;持续迭代落实减负降本政策,更好为企业减负。

着力拓市场。大力实施品牌战略,支持企业开发新产品、培育名优特产品,加快国产替代,拓展应用场景,强化工贸联动,推动与电商平台、外贸企业紧密合作,更大力度举办“十链百场万企”活动,努力打造一批精品爆款。新认定浙江制造精品200项以上。

着力扩投资。坚持项目为王,统筹内生项目与招商引资并重、技改项目与新建项目并举,重点抓好704个重大制造业项目、200个新质生产力项目、5641个技术改造项目 and 产值增量超10亿元新增长点项目。同时再谋划新增一批制造业项目,争取更多项目获得“两重”“两新”资金支持,确保制造业投资更好增长、占固定资产投资比重稳步提升。

以“两新”深度融合因地制宜发展新质生产力

■ 佟桂莉

浙江省科技厅党组书记

省委、省政府作出“加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力”的战略部署,是深入贯彻习近平总书记关于科技创新、产业创新的重要论述和考察浙江重要讲话精神的关键之举,是浙江“在以科技创新塑造发展新优势上走在前列”的必由之路。近日召开的全省科技创新和产业创新深度融合推进制造业高质量发展大会,发出了在推动科技创新和产业创新深度融合上勇争先、走在前,努力把浙江打造成为科技创新和产业创新深度融合发展高地的冲锋号角,为我们准确把握科技创新和产业创新深度融合的内在逻辑、优势基础、目标要求提供了遵循、指明了方向。

近年来,全省科技系统认真落实省委、省政府部署要求,在做深做透教育科技人才体制机制一体改革、科技创新和产业创新深度融合“两篇大文章”上持续发力,坚决扛起站上新起点、争创新优势和“经济大省挑大梁”的责任担当,为加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生

产力,为高质量发展建设共同富裕示范区贡献了科技力量。

——综合创新能力加快提升,“315”科技创新体系整体效能明显增强,区域创新能力连续3年居全国第四,研发投入强度达3.2%、创历史新高。

——国家战略科技力量显著壮大,国家实验室、国际大科学计划、国家大科学装置均实现“零”的突破,全国重点实验室由15家跃升至38家,明显改变了浙江长期存在的国家战略科技力量薄弱问题。

——关键核心技术攻关能力不断增强,入选全国首批“地方项目上升为国家科技重大项目”名单(全国仅广东和浙江2个),取得世界首款类脑互补视觉芯片“天眸芯”、打破发达国家垄断近50年的“新型膜法水处理关键技术”等一批重大科技成果。

——科技成果高效转化体系更加健全,全省域开展职务科技成果赋权、单列管理、司法保护等科技成果转化集成改革,科技成果“先用后转”的先行探索被写入党的二十届三中全会《决定》。

——开放创新生态持续优化,

获批国家首批人才专项试点,国家海外引才计划入选数连续4年全国第一,以海归系、浙大系、浙商系、阿里系为代表的创新创业“新四军”成为重要的创新力量,涌现出深度求索、宇树科技等一批高速成长型科创企业。

以“两新”深度融合因地制宜发展新质生产力,关键是要找准路径。

● 增加高质量科技供给, 筑实融合基础

科技创新是发展新质生产力的核心要素,在科技创新上进行前瞻布局,是推动科技创新和产业创新深度融合的首要前提。

增强科创平台策源力。培育壮大国家战略科技力量,支持国家实验室落地实施国家重大专项、谋划国家重大科技基础设施,支持符合条件的高能级科创平台创建国家实验室基地、承担国家重大科技任务。围绕“该不该、行不行、好不好”,健全省实验室、省技术创新中心绩效评价、动态调整机制,推动从“有没有”向“好不好”“强不强”转变。紧紧抓住人才这个核心,推进

教育科技人才体制机制一体改革,扩大高层次人才“校(院)企双聘”流动共享改革试点,联动选聘千名以上“产业教授”“科技副总”,全面推进人才“企业认定、政府认账”工作,真正实现“人才无论落在哪里,高校、企业、科研院所等平台都能使用,成果都能转化在企业”。实施科创平台“伙伴计划”,建立“平台+高校+企业+产业链”结对合作机制,鼓励高能级科创平台、高水平大学在企业设立科研和成果转化平台,推动企业把研究机构建在一流学科和科创平台,加速产生原创性、颠覆性创新成果。

增强关键技术攻坚力。围绕浙江特色现代化产业体系建设,聚焦“315”科技创新体系和“415X”先进制造业集群融合的重点领域,启动实施与国家基金委联合设立五年25亿元的区域创新发展联合基金,加快实施首批央地协同“类脑计算”国家项目,联动部门、地方实施低空经济、人形机器人、量子科技、脑机科技等重大科技专项,加快推动“两重”“两新”项目实施,组织实施重大科技项目400项以上,取得重大科技成果100项以上。

增强科技投入保障力。完善科技创新投入增长机制,构建政府、企业、高校院所等多元投入体系,实施研发准备金制度,引导企业愿投、敢投、真投,更好发挥科技投入主力军作用,带动全省研发投

入强度达3.3%。

● 强化产学研融通创新,把握融合关键

企业主导的产学研融通创新,是推动科技创新和产业创新深度融合的核心引擎。

制度化落实企业科技创新主体地位。全面提高企业参与需求征集、指南编制、项目评审、组织实施、评估验收等科技活动全链条的主导度,提高企业牵头重大攻关任务、科创平台建设比例,确保企业牵头或参与的重大科技项目占比不低于80%。

精准化培育科技领军企业。实施培育壮大科技领军企业打造国家战略科技力量行动计划,建立科技领军企业遴选、培育、评价制度体系,省市联动实行“一企一策”精准扶持,入库培育科技领军企业50家以上。建立创新联合体与重大科技专项联动机制,支持龙头企业牵头新组建任务型、体系化的创新联合体15家以上,实现15个先进制造业集群全覆盖,大力开展关键共性技术研发以及科技成果示范应用,推动重要技术、设备、产品加快突破。

链条化构建“四题一评”新模式。加快实施构建“企业出题、政府助题、平台答题、车间验题、市场评价”科技创新模式的实施意见,面向科技领军企业、链主企业等定向征集重大创新需求,建立健全

“四题一评”的创新链与产业链融合机制,让企业成为推动科技创新和产业创新融合发展的主体力量。

● 加快科技成果转化应用,打通融合渠道

完善科技成果高效转化服务体系,是推动科技创新和产业创新深度融合的重要途径。

让科技成果围着企业“转”。梳理盘点重大科技计划项目成果,按区域和领域分类构建“成果池”,向企业有序投放、高效转化,支持“先用后转”成果1万项以上。深化成果赋权、单列管理、“先用后转”、限时转化等科技成果转化集成改革,让企业接得住、转得好。

让服务平台围着产业“建”。支持在科技创新和产业创新的重点领域,加快建设概念验证、中试验证、应用验证平台,促进创新资源与产业资源的有效衔接,推动科技成果加速从“书架”走向“货架”。

让金融资本围着创新“投”。实施科技金融发展三年行动计划,构建“政府基金+社会资本+银行贷款”三位一体融资体系,完善全生命周期金融服务,设立运行全国首家科技成果和知识产权鉴证中心,联动构建“投贷保担”体系,动态扩大科创母基金规模至130亿元,引导金融资本投早、投小、投长期、投硬科技。

制造业,“两新”深度融合的最大场景

■ 袁 卫
本刊记者

5月23日,全省科技创新和产业创新深度融合推进制造业高质量发展大会上,温州市捧得浙江省制造业领域最高荣誉——“浙江制造天工鼎”金鼎。

近年来,温州市坚定实施工业强市和创新驱动发展战略,以强有力的措施因地制宜发展新质生产力,交出了一份制造业高质量发展的硬核答卷。2024年,温州市规上工业增加值增长10.2%、制造业投资增长13.7%,均列全省第一,入选国家产融合作试点城市,连续两年获评企业家幸福感最强市。

向新而行强动能

5月16—18日,“2025数据安全发展大会”在温州举办。自2022年以来,温州已连续举办四届数据安全发展大会,深度掘金数据产业,为温州制造业乘“数”而上、加“数”前行开辟了新赛道。

近年来,温州市坚定走好科技创新“华山一条路”,实施创新温州“八大工程”,促进科技创新和产业创新深度融合,跻身全国城市科技创新竞争力排行榜第26位。

创新体系持续完善。围绕高水平建设创新型城市,聚焦“全域策



温州市

创新引领制造业问“鼎”之路

源”下好先手棋,高质量建设温州国家自主创新示范区、环大罗山科创走廊、世界青年科学家峰会、瓯江实验室和大孵化器集群,“一区一廊一会一室一集群”创新格局渐次成形。创新“高校+平台+企业+产业链”结对合作机制,引进共建新加坡南洋理工、香港理工、浙江大学等70家温州研究院,逐渐形成“企业出题、政府助题、平台答题、车间验题、市场评价”的“四题一评”科技创新新模式。

创新平台能级提升。聚焦“一港五谷”加强创新平台建设。中国(温州)数安港获6项国家级数据基础设施试点“大满贯”,目前已集聚数据企业621家,开发数据产品469个。中国眼谷和中国基因药谷联手

打造生物医药、眼健康产业、生长因子之城,国际云软件谷和中国(温州)智能谷全力打造开源鸿蒙小镇和抖音小镇,中国(温州)新光谷的产业生态持续完善,激光与光电产业集群健康发展。

创新空间活力倍增。深入实施大孵化器集群战略,近3年来温州市孵化空间扩容10倍、总面积超835万平方米,集聚企业1万家、人才7万名,吸引更多人才“来温州·创未来”。

创新森林根深叶茂。聚力打造“专精特新之城”,实施全国首部“民企科技创新促进条例”,深化“科技副总”“产业教授”“问企识才”“拨投联动”等创新举措,高新技术企业、科技型中小企业分别超4700家、1.6万

家,企业创新主体地位持续增强。

攀高升级增优势

全国每三辆汽车中,就有一辆汽车的电子开关,是温州企业浙江长江汽车电子有限公司所生产的。长江汽车电子原来是一家传统汽配企业,主要生产智能交互类产品;经过20多年,已拓展到智能控制、智能座舱、智能驾驶等领域。

这样的蜕变,是温州制造业不断转型升级、持续向高攀登的缩影。近年来,温州坚持以新型工业化引领,全力推进产业振兴、工业强市,加快打造以“5+5+N”现代产业集群为主体的具有国际竞争力的先进制造业基地:第一个“5”,是电气、鞋业、服装、汽车零部件、泵阀等五大传统优势产业;第二个“5”,是以数字经济、新能源、新材料、智能装备、生命健康产业为代表的新型主导产业;N,是指若干个以现有产业为基础“孵化”的未来产业。2024年,《温州市工业经济综合质效向全国先进水平迈进》入选工业和信息化部城市制造业高质量发展特色案例。

“积蓄”发展后劲。坚持项目为王,实施“一季一签约”,2022年以来共招引重大项目1251个、总投资超1万亿元,其中制造业项目占比超60%;支持企业内生裂变,累计实施增资扩产项目3000个,青山控股、正泰集团等一大批温商回归发展。今年一季度,温州市工业投资和民间项目投资分别增长30.5%和

18%,均居全省第一。

“焕新”传统产业。积极探索发展新模式、创新转型升级新路径,推动五大传统优势产业向高端化、智能化、绿色化升级,电气产业通过国家先进制造业集群验收,泵阀、通信连接器产业入选工业和信息化部中小企业特色产业集群,鞋服、眼镜等联动打造中国时尚产业之都。2024年,温州市五大传统产业增加值同比增长13.9%。

“领跑”新兴产业。数字经济加速崛起,位列2024数字经济百强市综合排名第23位。新能源产业全链布局,累计签约新能源项目金额超5100亿元,2024年新能源产业规上工业产值达1775亿元,“核风光水蓄氢储”全产业链加速形成。2024年,温州市战略性新兴产业增加值增长14.7%。

“播种”未来产业。人工智能、眼脑健康、基因治疗等3个未来产业先导区加快建设,入选省级名单。发挥空域优势,高质量建设民航强市,打造低空经济发展高地,浙南低空飞行服务中心集聚企业超100家。

聚力改革优生态

日前,智联招聘和“泽平宏观”团队联合推出《中国城市人才吸引力排名:2025》报告,温州在“最具人才吸引力城市100强”榜单中排名全国第20位。

从人才新政1.0升级到人才新政4.0,从高校毕业生招引政策“510计划”迭代到“510+行动计划”……

温州深入落实人才强市、创新强市首位战略,大力实施“瓯越英才计划”,以城市之名引才聚才,为推动温州全域全方位创新发展、提速打造“全省第三极”提供强有力支撑保障。2024年以来新增各类人才26万人。

优化营商环境。近年来,温州持续深化“两个健康”集成改革,迭代土地、人才、技术、数据等全要素赋能保障体系,建设“营商环境最优市”,全力优化高质量发展生态环境,全面激发创新创业创造活力。

拓宽发展空间。做强以国家级经开区、高新区等为龙头的制造业发展平台体系,工业用地规划空间从22.7万亩拓展到36万亩,每年保障工业用地(用海)2万亩以上。深化“数据得地”改革,让好企业不缺土地、好产业不缺空间。

推进数智强企。实施产业链链长制“十个一”机制,21位市领导挂帅17条产业链,为产业谋划发展路径,为企业解决成长烦恼。建设“绿色零碳”万卡智算中心,推进“千企智改”“万企数改”,在全省率先实现规上企业数字化改造全覆盖。

强化精准服务。迭代“六位一体”为企业服务体系,市县两级主要领导每月召开“政企直通车”为企业解难。聚焦企业所需所盼深化“小切口、大撬动”改革,致力提供全链条便利化服务、全要素增值化服务、全过程专业化服务,培育“懂数、爱商、赋能”的专业服务队伍,以“温暖营商”厚植创新创业创富“黑土地”。

■ 岑文华

本刊记者

2024年,湖州全市制造业投资同比增长13.4%、位列浙江全省第二。今年1—4月,全市制造业投资同比增长17.7%、居全省第三,战略性新兴产业增加值占规上工业的43.4%、高于全省8.8个百分点。

作为全国第二批制造业新型技术改造试点城市,湖州市加快科技创新和产业创新深度融合,大力实施“制造业焕新”工程,推动制造业高质量发展。在全省科技创新和产业创新深度融合推进制造业高质量发展大会上,湖州市成功夺得“浙江制造天工鼎”金鼎。

夯基础 构建现代产业体系

单价接近800万元的设备,订单已排到9月份。今年以来,位于长兴县的浙江明鑫热处理设备有限公司发展态势迅猛,凭借领跑行业的技术,企业在汽车热交换器、新能源热管理、蜂窝板、常规热处理等领域处于领先地位,成为多家头部企业的供应商,还在墨西哥、德国设立了售后服务点。

在湖州,以明鑫热处理设备为代表的新兴产业与先进制造业企业蓬勃发展。通过实施“制造业焕新工程”,湖州市持续迭代现代化产业体系,一体推进新兴产业引



湖州市

“制造业焕新”重绘产业版图

育、传统产业转型和未来产业布局,产业向“新”向“绿”亮点纷呈,为高质量发展夯实根基。

新兴产业加速壮大。湖州市迭代培育新能源汽车、半导体及光电等新兴产业链,实施“161”链长制,由书记、市长任总链长,集中要素保障重大项目建设。近3年来,每年投资10亿元以上的制造业重大项目数量均居全省前三位,“新升规”项目378个、数量全省最多。累计创建省级特色产业集群8个、居全省第五位;3个产业集群获省级财政激励。

传统产业快速转型。开展传统产业转型升级攻坚,聚焦经济支撑力强、特色优势明显、转型空间大的八大行业,以个性定制、柔性生产、品牌拓市等模式扶优扶强,

以入园集聚、设备更新、关停淘汰等方式提标提效。“一业一策”扶优扶强健康椅业、家装木业、时尚童装、纺织面料行业,“一企一策”提标提效印染、水泥、铸造、墙材行业,2024年全市重点传统制造业规上利润增长10.4%、居全省第二。

未来产业提速布局。瞄准国家、浙江未来产业发展重点,结合绿色能源、地理信息等现有基础,大力发展具身智能、前沿新材料、低空经济等产业。2023年4月,德清县成为首个以县域为主体创建的国家级车联网先导区,目前德清地理信息小镇已引育千寻位置、浙江国遥、浙江中海达等各类“地理信息+”企业430余家,形成涵盖地理信息数据获取、处理、应用、服务等完整产业链。

强支撑 提升主体综合实力

科技创新和产业创新深度融合,落点在企业。2022年起,湖州市聚焦新能源、半导体及光电、空天信息等领域,由18家龙头企业牵头开展产业链协同创新,22个科研项目获省“尖兵”“领雁”重大专项支持,项目数居全省第二位。

以超威集团为龙头企业的产业链协同创新合作模式,联合浙江大学、浙江工业大学等高校和国科炭美等产业链上下游企业共25家单位,破解储能行业关键技术难题,实现产业整体升级。去年以来,超威集团已公布11项钠离子电池领域的专利,集团负责人说:“从核心技术突破到市场认可,速度快得让我们惊喜。”

为了让企业在创新中唱主角,湖州市围绕主导产业大力引进高能级科创平台。沿着湖州市西塞山路往西,10公里内分布着中科湖州应用技术研究院、浙江大学湖州研究院、电子科技大学长三角研究院(湖州)等多家重点科创平台,形成从技术研发、成果转化到产业落地的创新链全链条。

同时,实施平台“攀登计划”,支持新型研发机构协同“链主”企业,成立联合实验室和中试熟化基地;建设专业产业园,赋能创新企业“一站式”入驻。比如,将菱湖化工园打造成半导体新材料专业园区,

建造专业污水处理厂、中试平台等,导入半导体新材料项目16个,其中专精特新“小巨人”企业5家。

塑强企业自主创新能力,湖州市深化创新强企“三清零、两覆盖”攻坚,推动企业技术中心、重点实验室等梯度覆盖,支持产品研发和国产替代。推动才企精准匹配,完善“双向双聘”机制,推广“科技副总”“产业教授”模式。“以创新加速新质生产力发展的模式正日益融入企业的日常发展。目前,启动实施‘千企创新’提升行动,推动企业研发机构等创新组织扩面提档。”湖州市经信局相关负责人表示。

据悉,今年湖州将重点推动1000家左右聚焦细分领域、成长潜力好的优质中小企业,加大首台套、首批次等创新产品开发和推广应用,力争规上工业新产品产值率达50%。

优环境 打造协同创新生态

日前,由蓝箭航天空间科技股份有限公司自主研发的第100台液氧甲烷火箭发动机在位于湖州的动力制造基地正式下线,标志着我国商业航天动力系统实现了从“单台突破”向“批量制造”的跨越,迈入规模化应用新阶段。

在这场令人瞩目的跨越过程中,湖州市在科技创新、产业扶持、要素保障等方面给予了企业全方位支持,蹚出了一条民营航天企业与地方产业政策深度融合、协同发

展的创新路径。目前,湖州全市空天产业链上下游企业已超过40家。

推动“两新”深度融合,创新生态很关键。湖州市持续完善保障体系,出台高质量发展政策,推进教育科技人才一体化发展,打造包容活跃的创新生态。建立科创赋能工作专班,协调解决改革突出问题。加强财政资源统筹,构建“政府基金+社会资本+企业投资”的资金供给体系,开发与企业科创能力挂钩的金融产品和服务。

“技术创新,是一点点啃出来的,也是政府一点点帮出来的。”捧回2024年中国产学研合作创新成果奖三等奖的安吉沪帆汽车电子系统有限公司总经理焦胜说,这些年,湖州市相关部门帮着申请奖励资金、引进人才、协调科创平台与企业联合攻关,企业获益匪浅。

在创新成果转化方面,湖州市全面实施创新型小微企业“播种计划”行动,“选种、育苗、培优”一批成果转化项目。迭代“南太湖精英计划”,加快人才项目产业化。实行创新成果“先用后转”改革,2024年全市技术交易额占GDP比重达8.98%,创新链“新技术”源源不断转化成产业链“好产品”。

得益于创业创新的良好生态,“冠军湖企”梯队持续壮大。截至2024年,湖州市累计培育“金象金牛”31家,年产值10亿元以上企业102家,上市企业62家,专精特新“小巨人”129家,国家高新技术企业数实现了三年翻一番的目标。

■ 俞立权

5月6日—8日举行的中国绍兴柯桥国际纺织品类博览会(春季),共吸引来自80多个国家和地区的7万多名客商赴会,向世界展现了中国纺织产业“强链补链”的硬核实力。

从“百米布街”到“全球纺都”,从“价格竞争”到“价值创造”,近年来,绍兴市柯桥区做深做实科技创新和产业创新深度融合文章,因地制宜发展新质生产力,加快构建现代化产业体系,以创新引领制造强区建设的高质量发展之路越走越宽。

2024年,柯桥区制造业投资总量达253亿元,位列全省第一,规上工业增加值和制造业投资增速连续三年实现两位数增长,获省政府“推动工业稳增长、扩投资和工贸联动”督查激励,在“全国科技创新百强区”中位居第四。在日前召开的全省科技创新和产业创新深度融合推进制造业高质量发展大会上,柯桥区勇夺“浙江制造天工鼎”。

内生与外引并重拓增量

技术人员熟练操作、硕大的釜炉开足马力……在柯桥区经济开发区,浙江宇越新材料有限公司年产60万吨光学膜项目已正式投产。该百亿级项目由企业自主投资建设,企业产品由此从传统包装



绍兴市柯桥区

“两新”融合托起柯桥制造新“经纬”

薄膜转型为光学基膜,并成功打破国外技术壁垒,为推动柯桥区传统制造业发展新质生产力起到引领作用。

内生项目是加快制造业高质量发展的重要推动力。柯桥区民营经济活跃、优质民企集中,全区拥有市场主体近20万家,其中纺织企业8000余家、规上工业企业1300多家,上规模民营企业数居全省第一,建设制造强区基础稳固。近年来,柯桥充分发挥民资充沛的优势,全力打好“二次开发”、有机更新、低效盘活的“腾笼换鸟”组合拳,引导区内企业就地转型、“零”地技改、闲地利用,去年以来累计催生(新开工)亿元以上制造业内生项目68个,其中10亿元以上11

个、总投资460亿元,2024年全年内生投资占比达86.9%。

今天的项目就是明天的生产力、竞争力。柯桥区始终树牢“项目为王”理念,坚持一手抓内生动力,一手强外引赋能,紧盯头部企业和创新型、强链型、总部型项目开展精准招商,去年以来引进10亿元以上制造业项目15个、总投资超560亿元。其中,“星柯光电”“星辰电池”“奥威激光”等多个项目实现当年签约当年开工。“星柯光电”项目49天实现从初次会面到签约,100天完成项目签约到落地开工,当年实现首条生产线点火投产,创造了投资增量有效转化为制造业高质量发展新动能的“柯桥速度”。

传统与新兴共抓挖潜量

柯桥是一座托在布上的城市，纺织印染是柯桥区名副其实的支柱产业、“母亲产业”，也是柯桥区制造业高质量发展的根基所在。在2025年区政府工作报告中，推动传统产业焕新行动被列为构建现代产业体系的一项重要举措。

“老”纺织也能织出“新”力量，已成为柯桥纺织人的共识。为推动纺织印染产业攀高育新、逐绿焕新、数智向新，近年来，柯桥区专门出台现代纺织产业高质量发展意见，引导传统纺织向产业用纺织、先进新材料等价值链高端攀升；制定全国首个纺织碳足迹认证标准，大力发展无水（少水）印染、绿色循环利用等技术；以国家中小企业数字化转型试点为契机，积极创新“产业大脑+未来工厂”模式，将数字化改革嵌入产业链全流程，重塑了传统制造业的竞争力。

2024年，柯桥区纺织业新产品产值达到455亿元、产值率32.4%；传统印花装备70%以上更新为先进数码印花，节水率达80%，产品附加值提高30%以上；实现行业数字化改造全覆盖，纺织印染智能装备占比达80%以上；完成纺织产业AI大模型构建，建成花样设计等8个智能体，接入企业5000余家，形成行业领先的“大模型+智能体+云服务”生态体系。涌现出“迎丰股份”“建信佳人”“东进新材料”等标杆

型企业，充分展现了传统产业的潜力和活力。

相比传统产业，新兴产业是实现制造业高质量发展的新引擎。近年来，柯桥锚定光电信息、医疗健康、新型复材三大新赛道，聚力打造“光电谷”，引育光电项目37个、总投资超700亿元；聚力打造“健康岛”，引育生物医药项目33个，其中一类新药15个；聚力打造新材料产业园，产值规模超700亿元，形成“装备—原丝—碳化—复材—应用”碳纤维全产业链。随着“兴华芯”“艾比奥”“中科宇航”等一大批新兴产业的企业成功落地、茁壮成长，柯桥制造业的发展动能更为澎湃。

科技与产业协同促变量

推动两创融合逐新行动，围绕产业链布局创新链，以科技创新引领产业创新，是柯桥区加快制造业高质量发展的另一个“法宝”。

近年来，柯桥区立足制造业发展实际，聚焦科技和产业融合创新，坚持“一个主导产业一个领军平台”，着力解决“卡脖子”关键技术，致力打造了香港理工大学研究院、绍兴生物医药创新中心、杭州湾科创中心等一大批高能级科创平台；以省现代纺织技术创新中心为牵引，集聚院士团队3支、国家级人才11人、科研人员400余名，加强碳纤维及复合材料、高速数码喷印等6个核心技术攻关，获省部级

以上科技奖20项；以临空光电研究院为牵引，引进顶尖技术人才，集聚光电上下游企业19家，让一大批新材料、新技术从实验室走向应用市场，转化为实际成效。

同时，柯桥区聚焦平台和企业协同创新，迭代升级卓越工程师协同创新中心应用场景，完善“四题一评价”机制，聚焦专业人才、技术攻坚、成果应用等重点，300多家企业出题530个，共建实验室32家，开展技术合作118项，实现人才与企业的双向奔赴。

依托科技创新促变量，柯桥区涌现出与特斯拉、一汽大众等知名品牌合作，让纺织品闯进汽车内饰的“梅盛新材料”；接连拿下北京冬奥会、杭州亚运会等国际顶级赛事志愿者、运动员等服装面料印花订单的“乾雍纺织”；实现国产替代进口，靠着防水透湿“黑科技”面料，成为全区首家国家级制造业单项冠军企业的“东进新材料”等一大批向“新”而行、向“高”而攀的优质企业。

柯桥区还聚焦人才和园区共生创新，致力打造集研发设计、中试转化、场景应用、人才服务于一体的国际人才社区，加快建设杭州湾科创中心、外国高端人才创新集聚区，开展外国人来华工作便利化国家级试点，引聚省级以上领军人才216名，引育高质量人才项目450个，科技成果转化指数全省第六，为制造业高质量发展提供了强有力的人才支撑和智力支持。

■ 今 哲

近年来,温岭市贯通落实“315”科技创新体系建设和“415X”先进制造业集群培育“两大工程”,大力实施“强工兴市”战略,全力推动科技创新和产业创新深度融合,加快发展新质生产力。2024年,全市规上工业增加值同比增长9.6%,制造业投资同比增长15.4%,规上工业研发费用占营业收入比重达4.1%,协力创成浙东工业母机、金台丘陵山区农机装备国家级先进制造业集群。

建强创新平台矩阵

走进浙江省高档数控机床技术创新中心,关键技术中试验证基地里,一台正在调试的随动数控偏心圆磨床发出低沉的轰鸣。工程师们围在设备旁,紧盯着显示屏上跳动的数据欢呼:“加工精度比肩国际顶尖水平!”据介绍,这台设备由该中心与杰克智能装备有限公司联合研发,不仅攻克了切点跟踪随动磨削加工工艺技术难关,更开发出拥有自主知识产权的随动磨专用CAM和数字孪生系统。

2023年7月,省高档数控机床技术创新中心落户温岭,作为由温岭市政府与浙江大学共建的省级重大平台,挂牌不到两年已硕果累累:主导申报的浙东工业母机集群入围“2024年国家先进制造业集群”,与浙大以及北平机床等民企



温岭市

高标准打造先进制造县域样板

联合研发的成果斩获省科技进步一等奖,国家级7项重大专项课题攻关加速推进……

这是温岭市加快引育高能级科创平台,加速优势产业链向中高端跃升的一个缩影。近年来,该市深入实施“两城两湖”战略,将最好的资源、最美的风景留给科创,建设九龙湖、龙门湖两大万亩“科创湖区”,同频推进104宗7885亩低效工业用地改造项目,加强创新孵化园区布点建设。2024年已开工建设创新工厂、环龙门湖科创带孵化园区等12个项目,总建筑面积达190.5万平方米。

以高能级创新孵化平台夯基,温岭市大力推动创新产业平台向“上”突破。推动温岭经济开发区创建国家级经济技术开发区、新城开发区建设省级高新技术产业开发,持续打造芯片控制系统、电子信息、泵业智造“三大万亩产业园”,高标准打造零碳、高档数控机

床、机车智造等百亿级特色产业平台。

同时,全面构建“一心双创四体六院十转移”创新服务体系,重点发挥省高档数控机床技术创新中心带动作用和国家水泵质检中心、泵阀(泵业)产业大脑赋能效应,承担国家级重大科技专项7项。2024年,全市创新服务平台新签合同121项,服务企业450余家次,合同金额达3877.6万元。

锻强创新产业方阵

在温岭经济开发区,通过“链长+链主+链创”产业链精准招引,以激光器、工业激光加工设备和医疗激光设备三大方向为主的激光产业发展框架初具雏形,未来“浙东光谷”展开蓝图。

2018年,占地220亩的激光产业园项目在温岭签约落地。辐射带动下,一批激光产业链上下游企

业相继入驻,浙江汉马激光设备有限公司激光机项目、浙江天弘激光科技有限公司工业激光加工装备制造项目加快推进。为进一步强链补链,温岭市绘制产业发展图谱,继续加大激光芯片电路、激光晶体等紧缺环节的招商力度,一个全新的百亿级现代产业集群加速崛起。

近年来,温岭市积极布局半导体及控制器、风光电及储能等战略性新兴产业发展赛道,全力加速泵与电机、汽摩配件、机床工具、鞋帽服饰等传统产业焕新升级,持续推动产业攀高,构筑先进智造强劲引擎。

扩产提能加速传统产业“蝶变焕新”。支持内生项目裂变突破、集群优势全面提升,成功落地力锋精密、飞越机电等27个本地优质企业增资扩产项目,竣工投产新界泵业、鑫磊股份等10亿元以上项目,精密泵阀获评省“新星”产业群,金属切削数控机床入选省级中小企业特色产业集群。

链式招引加紧新兴产业“蓄力成势”。聚焦“海陆机芯光医”六大

战略性新兴产业发展赛道,以186亿元产业基金为支点,瞄准龙头企业、引擎项目精准招引,签约落地纬景储能、绿驹科技等新能源项目,建成投产北平机床、天弘激光等智能装备项目,省级机器人与数控机床核心区实现规上企业营收62.4亿元。

产投联动加力未来产业“落子布局”。布局谋划464亩数智低空产业园,开工建设150亩“新城智谷”园区,成功引进晶能微电子、狮门微电子、中昊芯英AI算力产业基地、宇泛人工智能硬件终端设备等项目,数字经济核心产业投资增长59%,高新技术产业增加值增长15.4%。

育强创新主体雁阵

瞄准新能源领域,聚焦市场空白处不断攻克新技术、新项目,今年一开年,浙江巨跃齿轮有限公司的订单就超过了20亿元。“去年我们研发了300多种新产品,八九成都是高精度齿轮,有一半在今年量

产。”公司总经理吴多兵说,“今年巨跃还开始涉足新能源商用车领域,开发了系列新能源商用车轴齿,相比乘用车轴齿载重更大、结构更复杂、精度更高,现在市场上能做这类的企业还不多,也将是我们新的增长点。”

“只有不断提高企业创新能力,才能在全球竞争中取得优势。”去年,浙江豪贝泵业股份有限公司在研发投入上增长了近30%,董事长管敏成说,“负责新产品开发、老产品升级的技术人员占了整个企业人数的20%。”与研发投入成正比的是,2024年,企业营收超过6亿元,同比增长37%。

创新已成为企业高质量发展的“显性基因”。2024年,温岭规上工业企业研发投入总量达47.79亿元,7家企业上榜省高新技术企业创新能力500强榜单。立足民营制造业优势,温岭市持续强化企业创新主体地位,探索“链主企业+专精特新”共融模式,搭建“创新联盟”“十链百场万企”等有效载体,构建链式协同、活力突出的企业集群。累计培育制造业单项冠军示范企业5家、国家级专精特新“小巨人”企业30家、省雄鹰企业1家、省隐形冠军企业10家。

深化以企业为主体的协同创新,温岭市实施“揭榜挂帅”机制,支持科技企业联合上下游企业、产学研力量组建创新联合体,开展关键核心技术项目攻关,规上工业企业研发活动覆盖率达97.2%。



■ 蓝 晨

中试研究是化工、材料等行业的原创成果从实验室走向产业化的重要阶段和过程。为做强产业基础,衢州市与浙江大学共同创办校地合作科研机构——浙江大学衢州研究院,该院2022年获批建设浙江省高端化学品技术创新中心。

近年来,作为衢州市“工业强市、产业兴市”战略主导下的重大科创平台,浙江大学衢州研究院以“建得起、用得好、可持续”为目标,全力建设“中试研究、虚拟实训、分析检测”功能于一体的化工中试平台,成为链接科技创新和产业创新的重要纽带,尤其为科技型中小企业促进“两新”深度融合提供了有效支撑。

聚焦“建得起” 夯实基础支撑

“前不久,我们公司的超纯硅溶胶项目在平台顺利完成为期5个月的中试。由于无需中试基础建设,不仅节约了近1000万元的场地和设备投入,研发到生产的周期也压缩了三分之一以上,还就近享受到中试平台专家团队的技术服务,新技术新工艺经过中试加速转化为生产力。”浙江博来纳润电子材料有限公司项目负责人表示,借助“家门口”的中试平台,该公司研发的新产品顺利通过中试,投产后可大幅降低生产成本,加快国产替代进程。

在中试平台建设过程中,资金



浙江大学衢州研究院中试车间

浙江大学衢州研究院

打造中试平台赋能“两新”融合

投入、运行管理、人才支撑、环评评价等关键因素缺一不可。浙江大学衢州研究院在衢州市的大力支持下,坚持“选对人、给足钱、不干扰”的理念,探索形成了“政府投资、研究院管理、企业化运作”的运营管理模式,优先服务于有中试需求的创新技术团队和科技型中小企业,用最集中的资源、最高的性价比为团队和企业解决难题,让各类资源要素在产业创新中高效流动,提升科技成果转化。

中试平台一期启用3年来,累计入驻中试项目48项,完成35项,服务企业39家次,产业化落地推进项目10余项。通过以中试带动项目落地的招商引资“窗口效应”,吸引了多家外地企业到衢州开展中试研究并落地产业化。由于目前仍有大量项目提出的中试需求难

以满足,平台二期场地面积将从原来的50亩扩容至220亩。

注重“用得好” 实现高效运转

在长三角一体化发展的大背景下,产业协同成为推动区域高质量发展的重要引擎。今年年初,杭州双安科技有限公司做出一个“反常”决定——将高性能烯烃聚合物中试项目放在200公里外的浙江大学衢州研究院中试平台。这个看似“舍近求远”的选择,却让公司收获了意想不到的惊喜。

“项目从立项到入驻的周期直接‘砍半’,预计再过一个月就能顺利完成中试,中试对工艺流程的验证和优化,为后续的产业化生产提供了技术依据,预计还能降低10%—30%

的生产成本。”杭州双安科技有限公司项目负责人说。

这绝非简单的场地选择,而是基于公司全方位战略考量的最优解。“作为浙大校友企业,我们对浙江大学衢州研究院这一校地合作平台有着天然的信任基因。”该公司项目负责人解释道。“这里不仅有浙大雄厚的科研实力和衢州完善的化工产业配套支持,还有专业化的中试设备、懂行的技术‘陪跑员’,从设备调试、分析测试到工艺优化提供全程服务,各项配套条件都与我们的需求高度契合。”

目前,中试平台缺少国家层面统一的建设标准和运营政策。在此背景下,衢州市委、市政府主动担当、靠前服务,浙江大学衢州研究院积极探索、先行先试,率先提出了明确由中试平台承担主体责任的安全管理体系;率先探索了“简化的事前审批、强化事中事后监管”的管理新模式;率先建立了覆盖项目全周期的“1+2+6+N”自主安全管理体系,大幅提高了项目入驻

审批效率和科技成果转化时效。项目从立项到入驻的时长仅需3个月左右,较行业平均时长缩短50%以上。

与此同时,浙江大学衢州研究院还构建了“科学家+工程师+企业家”多层次人才体系,支撑技术攻关与产业化落地过程,持续完善知识产权保护体系,有效降低企业技术秘密泄露风险,获评浙江省商业秘密保护点。

追求“可持续” 提升产业效能

化工项目的中试周期因项目而异,短则半年,长则数年。在接受中试服务的过程中,“可持续”的平台服务不断提升产业效能,使得各类创新主体充分体会到衢州优越的营商环境和丰富的化工资源,纷纷选择在衢州进行项目的落地转化。

“中试平台是放大的实验室,缩小的生产线。”浙江大学衢州研究院院长助理蒋明哲说,“我们团

队自主研发了高透明光学级聚甲基丙烯酸甲酯制备关键技术,搭建了1000吨级/年PMMA中试装置验证,目前已形成4个牌号的生产技术包。”

浙江大学衢州研究院独创的“全周期”护航服务模式,让技术“出了实验室就进车间”,大大缩短了技术产业化的“最后一公里”。近年来,浙江大学衢州研究院坚持运营有特色、平台有发展,创新“企业化运作”模式,建立市场化定价机制,采用服务入股、产业协同收益等多元化方式,形成“研发—中试—产业化”的良性循环。

“中试平台在这些科研项目中扮演了至关重要的角色。”浙江大学衢州研究院副院长王晓钟说,平台坚持金融有政策、转化有保障,联合衢州设立专项科创基金,以投资入股形式支持中试熟化项目;联合推出衢创保、衢创担及中试综合保险等金融产品,构建覆盖科技创新全链条的金融服务体系,加速科研成果产业进程,实现平台的良性发展。

从技术攻关到人才培养,从资本对接到市场开拓,产学研各方在浙江大学衢州研究院中试平台形成共生关系,不断加速科技成果落地生金,也印证了“基础研究—中试孵化—产业应用”全链条贯通的价值。据悉,浙江大学衢州研究院中试平台二期一标段的9个甲类车间即将建成投入使用,将极大缓解企业对中试资源的需求。



浙江大学衢州研究院中试平台

■ 沈华军

本刊记者

在5月23日召开的全省科技创新和产业创新深度融合推进制造业高质量发展大会上,杭州高新区(滨江)获得浙江制造业领域最高荣誉“浙江制造天工鼎”金鼎。

近年来,杭州高新区(滨江)始终坚守“发展高科技、实现产业化”初心使命,持续优化创新创业生态体系,着力打造新质生产力发展高地。制造业高质量发展、数字经济等综合评价连续多年保持全省第一。2025年1—4月,规上工业增加值增长19.5%,制造业投资增长103.6%,实现了高基数上的高速增长。

创新驱动推动“两新”深度融合

峰达创意园宇树科技总部的展厅里,每天人头攒动,参观者络绎不绝,为的是一睹四足机器人和人形机器人。全国各地党政代表团也纷纷前来,探寻优质科创生态和营商环境的密码。

作为全省面积最小的行政区,杭州高新区(滨江)以占全省不足千分之一的土地面积,创造出了全省3.2%的地区生产总值,以有限的地域空间,爆发出了最震撼的经济能量。

2024年,杭州高新区(滨江)加快推动科技创新和产业创新深度融合,下达惠企产业资金88亿元,



杭州高新区(滨江)

奋力打造新质生产力发展高地

落实减税降费及退税268.8亿元,全社会R&D经费投入强度达9.1%,每万人有效发明专利拥有量856件、保持全省第一,创新指数、科技成果转化指数、科技人才发展指数均居全省第一。连续四年获“科技创新鼎”。

同时,杭州高新区(滨江)完善“1+2+6+N”创新平台体系,启动环大科学装置创新生态圈建设,大型磁屏蔽空间技术等3个交叉研究平台开工建设,以培育“科学—技术—产业”创新生态为目标,深化创新平台分层分类管理,开展科创平台“揭榜挂帅”,靶向攻坚关键核心技术。极弱磁大设施研究院孵化的心磁成像设备获批上市,入选国

家高端医疗装备推广应用项目,有效打通了从基础研究到技术开发再到产业化的完整创新链条。

人才是创新的第一资源,杭州高新区(滨江)坚持走“人才带技术、技术变项目、项目融资金、实现产业化”发展路径,连续16年迭代实施“5050高层次人才创新创业政策”,用“真金白银”投小、投早、投硬科技,培育出9家上市企业、26家上市后备企业,拥有46家(准)独角兽企业。全区人才总量超49万人,本科以上学历人才超80%、硕博超26%。此外,还依托科创平台对高校资源的深度挖掘,加大战略科学家和关键核心技术攻关领军人才引育力度。

产业攀高壮大高新产业集群

近年来,杭州高新区(滨江)坚持“发展高科技,实现产业化,加快形成新质生产力”主线,扎实推动科技创新与产业创新深度融合,持续抢占未来产业发展新高地。

日前,随着最后一块地下室顶板浇筑完成,零磁科学谷首个破土动工的交叉研究平台(成果转化平台)——浦乐实业西侧地块项目,正式进入地上主体结构施工阶段。作为零磁谷“创新之源”的重要组成部分,这里将建成国际领先的芯片化量子传感器工艺技术研究平台,推动我国未来量子传感技术发展。

依托现有优势,杭州高新区(滨江)不断深化“415X”先进制造业集群培育,2024年新增高端软件、人工智能两个省级特色产业集群核心区,累计创建省级集群5个、数量位列全省第一。重点项目建设进度的每一次“刷新”,都在持续推动全区产业结构持续优化、城市能级不断提升。今年一季度,杭州高新区(滨江)集中开工和签约项目34个,计划总投资约88亿元,涵盖人工智能、应用软件、智能物联等各个领域。

在杭州高新区(滨江),数字成为驱动产业向“高”攀升、向“新”突围的核心动能。近年来,杭州高新区(滨江)加快实体经济和数字经济深度融合,推进“中国视谷”“中

国数谷”等产业地标建设,国家软件企业百强、浙江省电子信息百强企业数全省第一。此外,打造了全国模拟芯片和功率器件高地、全国通用人工智能产业高地。省半导体签核中心发布拓荒者系列软硬双国产EDA一体机,网易伏羲机器人在“黑灯工地”自主决策作业……数实融合的“魔法”,在这里精彩演绎。

杭州高新区(滨江)着力提升产业韧性,深化产业链“链长+链主”协同,进一步明晰“生态圈—产业链—产业赛道—产业细分赛道”的四级框架,形成“一张产业链图谱”,铺设197个产业细分赛道,实现针对性延链补链强链。目前,累计培育国家级“链主”企业8家、省级“链主”企业22家。

改革探索优化创新创业生态

杭州高新区(滨江)因数字经济产业发达、高新技术企业集聚,被誉为“天堂硅谷”,平均每平方公里超1家上市公司,全区拥有国家级高新技术企业超过2900家。

为何“国际滨”能源源不断地吸引创新人才、科技企业扎根于此?曾受益于“5050计划”的智缤科技创始人蒋荣金一语道破:“滨江对企业的扶持力度和速度,简直比天使融资还天使。”

近年来,杭州高新区(滨江)千方百计保障高新企业发展空间需求,坚持“以收为主,收整结合”,分

类盘活产业空间481亩。探索为科技型企业定制开发“工业综合体”物业,入驻觅睿科技等17家专精特新企业,园区亩均税收达300万元。同时,坚持“大孵化器”发展理念,设立特别合作园管理局,探索“产业共育、利益共享”发展模式,推动富芯、芯海等重大制造业项目跨区域协作布局。2024年全区制造业投资(含合作区)98.4亿元,同比增长13%。滨富滨萧合作园(区)2024年实现工业总产值105.5亿元、增长82.9%。

为了走好高质量发展之路,杭州高新区(滨江)不断强化政策创新,大力发展总部经济,入选全省首批民营经济总部高地。华为技术有限公司杭州研究所实体化运作,参投时空道宇、醇氢科技、中昊芯英等项目。此外,深化专精特新企业梯队培育,国家专精特新“小巨人”全省首破百家、省专精特新中小企业达596家,成为全国5个专精特新“年度高地”之一。

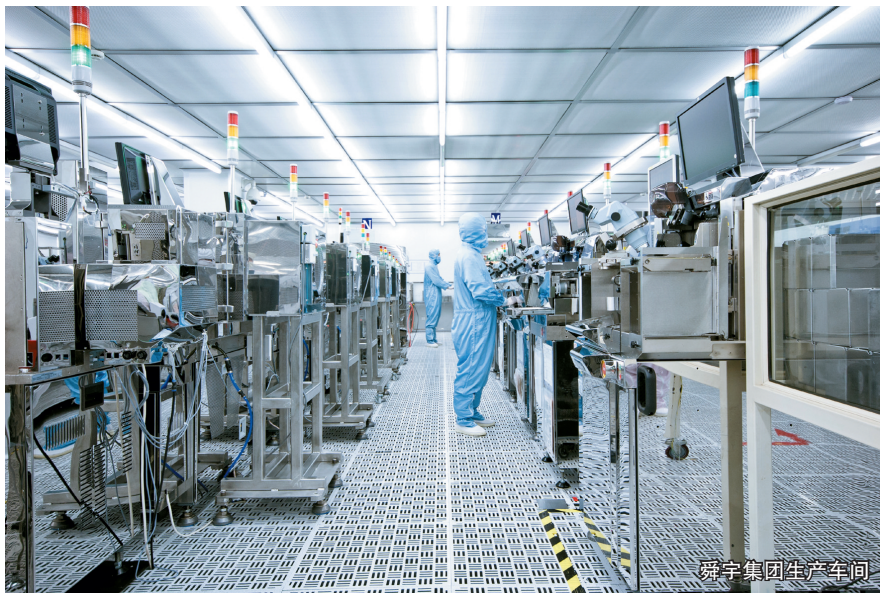
除了“力度大、兑现快”的政策支持,在企业成长的过程中,杭州高新区(滨江)“无事不扰,随叫随到”的“店小二”式服务也无处不在。正如海智在线相关负责人所言,在企业创新创业过程中,“时时处处可以感受到滨江区政府的贴心服务”。

以加快形成新质生产力为主线,杭州高新区(滨江)正努力构建全国领先、浙江省领跑的新质生产力发展高地。

■ 亓惠洁

本刊记者

作为全球领先的综合光学零件及产品制造商,舜宇集团有限公司扎根宁波,坚持创新引领,聚焦光电主业,抢抓城市数智化新能源国际化建设机遇,不断夯实创新发展根基。2024年,公司销售收入超380亿元,主营的手机镜头、手机影像模组、车载镜头等产品连续多年全球市场占有率第一,拥有4家工业和信息化部制造业单项冠军和2家专精特新“小巨人”企业。



舜宇集团生产车间

舜宇集团有限公司

在追“光”逐“电”赛道上领跑

科创引领发展

1984年,一颗光电之星悄然升起。舜宇集团创始人王文鉴,凭借4间厂房、6万元贷款,带领8名高中生,创立余姚第二光学仪器厂。1995年,企业正式更名为“舜宇”。2007年,舜宇股票在香港联交所主板上市。2015年,集团销售规模突破百亿元,成为余姚市第一家百亿企业,首次入围“中国制造业企业500强”“中国企业500强”。凭借一枚枚镜片,如今的舜宇搭建起近400亿元产值的“光电王国”,实现车载镜头、手机镜头、手机摄像头模组、玻璃镜片4类产品全球销量第一。

敢于探索、顽强拼搏,舜宇集团始终坚持科创引领、市场导向、产业落地的发展路径,为国人的光

学世界造梦,结出累累硕果。

以科技创新为引领,强化创新主体地位。舜宇集团将科技创新作为企业立足之本,构建多层次研发体系。集团内设国家级企业技术中心、博士后科研工作站、省级重点企业研究院,形成从基础研究到产品开发的全链条布局。与浙江大学共建“浙大一舜宇创新研究院”,分阶段投入1亿元,聚焦光电领域关键核心技术攻关与国际高层次科研人员引进。近3年研发费用率均超过7%,截至2024年末,累计授权专利达6500余项,在车载、AR/VR等新兴领域实现多项技术行业首发与国产替代。

以市场需求为导向,加快产品迭代升级。舜宇集团以市场和客户需求为导向,持续推进新技术、新产品的迭代与升级,不断拓展业务机会。如在智能手机行业,顺应影像功能强化趋势,首发高像素、双摄、潜望长焦、可变光圈等产品方案,占据智能手机旗舰产品绝大部分市场份额;在车载领域,预见到辅助驾驶技术普及趋势,首发高像素、高性能前置感知摄像模组,成为辅助驾驶系统标配。

以产业落地为目的,推动技术成果商业化。舜宇集团聚焦新兴市场需求,加速技术转化落地。在机器人视觉领域,研发多类型深度感知模块,融合自主开发的

边缘处理算法与硬件,提供视觉感知整体解决方案。在AR/VR领域,提前布局衍射波导技术,将手机模组小型化封装技术应用于AR光机研发,设计出业界体积最小的AR光机方案。

产学研结合聚才

4月23日,浙江大学、南开大学、中国矿业大学、宁波大学联合舜宇集团,举行2025年第一批博士后研究工作推进会议。自2001年设立博士后工作站以来,舜宇集团一直致力于吸引和培养顶尖科研人才,搭建高水平的研究平台。目前工作站已成功培养14位出站博士,为技术创新和行业发展注入了新的活力。

舜宇集团创始人王文鉴一直强调:“人才工作是企业最重要的工作,在新的历史条件下,一定要把人力资本这篇文章做深、做透、做好。”为做好人才这篇文章,舜宇集团始终深度推进产教融合,加快人才梯度培养,打造人才集聚、产学研结合、内外共建的创新体系。

人才集聚,构建三级人才梯队。通过国家级博士后工作站,汇聚海内外顶尖专家,形成“院士顾问—首席科学家—工程师”三级人才团队,建成一支由40多名博士、1700多名硕士、10000余名大学生组成的知识型人才队伍。

产学研结合,深化数字化转型。

累计投资超8亿元推进数字化转型,建成多个集成ERP、MES等软件的数字化工厂,建设立体库与智能物流系统,完成全模态数据湖建设,支撑产业创新落地。

内外共建,协同创新平台攻坚。与多家高校、科研单位合作,组建创新联合体,以企业为主导,整合科研资源与市场需求,实现技术攻关与产业应用的高效衔接。如联合甬江实验室、中国信息通信研究院等15家机构成立“光电信息创新联合体”,2024年围绕XR产业开展9项核心技术攻关,涵盖显示模块、眼球追踪交互技术等方向。

拥抱新兴技术

光学与AI,会碰撞出怎样的火花?今年1月,舜宇智能光学以AI CAMERA为主题,亮相国际消费类电子产品展览会(CES),展现了在智能穿戴、机器人、智能家居、智慧商业四大领域视觉产品与方案的深厚积累,并有多款新方案、新产品重磅亮相。

早在2014年公司成立30周年之际,舜宇集团就提出并开始实施“两个转变”的战略,即从光学产品制造商向智能光学系统方案解决商转变,从仪器产品制造商向系统方案集成商转变。

2015年,浙江舜宇智能光学技术有限公司在杭州成立。在AI技

术大潮涌动的时代背景下,舜宇智能光学推出一系列基于边缘AI的视觉产品及解决方案,赋予各类终端设备“看懂”世界的智慧之眼。

眼下,舜宇集团重点关注人工智能领域。一方面赋能产品,光学提供视觉感知,人工智能提供信息处理和决策,两者结合将造就智能硬件的大发展;另一方面赋能制造,利用人工智能提升企业研发、制造、检测等全流程的质量与效率。

舜宇集团依托视觉感知技术优势,融合AI技术,积极布局相关光学成像与感知技术,赋能智能终端的多模态应用场景,拓展新的业务增长空间。早在2016年就成立舜宇中央研究院,聚焦前瞻性技术的研究,特别是人工智能与光电产业的融合。同时,深化数字化工厂建设,做好数据治理,为人工智能在设计、研发、量产等环节的应用奠定基础,打造“未来工厂”创新范式。目前正打造的“光韵人工智能平台”凭借AI技术,为公司的智能办公和智能制造赋能,已在部分环节初见成效。

目前,舜宇集团正大力推进融合人工智能的数字化转型,提升良率、效率、敏捷度。“我们正在加紧发展信息的处理技术和决策技术,把感知、处置、决策三者结合起来,就会出现很多新的智能硬件,在各行各业获得更好发展。”舜宇集团有限公司总裁王文杰说。

■ 叶 慧 徐 卉

发展新质生产力,是企业破解“成长的烦恼”、建设世界一流企业的关键一招。卫星化学股份有限公司深谙科技创新的重要性,33年坚守化学主业,瞄准“高端化、智能化、绿色化”发展方向,大力推进科技创新和产业创新深度融合,从一家小企业成长为国内最大、全球前三的丙烯酸制造商,并向“世界一流化学新材料科技企业”目标迈进。

2024年,公司营收规模456.48亿元,利税破百亿元,净利润位列浙江省上市民营企业第一位。

“内外”兼修 创新做优全产业链生态

今年1月18日,卫星化学年产30万吨高吸收性树脂项目落户嘉兴市南湖高新区。该项目达产后预计年产值超30亿元。这是卫星化学做优全产业链生态的重要一环。近3年来,卫星化学坚定以“投入增长”支撑企业成长,保持百亿级投资强度,推进百亿级项目建设,推动企业做大做强。

瞄准化学新材料高端领域,卫星化学不断将产品向下游延伸,加大投资和研发力度,生产高分子聚合物、高吸水性树脂等高附加值产品。

立足嘉兴,卫星化学做优以丙烷为原料的一体化产业链。



卫星化学股份有限公司

打造世界一流化学新材料科技企业

2023年,在平湖市独山港经济开发区投资102亿元建设卫星能源三期项目,建成全球单套产能最大的多碳醇生产装置,极大增强中国化工行业在该领域的全球话语权。

为持续激发内生增长动力,卫星化学还推行“老产品新工艺”,在平湖谋划投资超百亿元,推动百万吨丙烯酸技术扩能,打造全球规模最大的丙烯酸一体化产业基地,直接带动汽车电子、航空航天、建筑行业等数千亿元规模的上下游产业集群发展。

走出浙江,卫星化学积极布局高端新材料领域。自2017年落地连云港徐圩新区以来,卫星化学相

继建设并投产了多个百亿级项目,引进低碳富氢原料,打造以乙烷为原料的一体化产业链,并持续延链强链补链,聚焦多个“卡脖子”开展新材料研发与生产,助力公司进一步向下游高端产品延伸。

如今,卫星化学形成了一个总部、三大基地的布局,实现了“从品类到链条、从链条到集群、从集群到生态”的发展裂变,成长为中国化学新材料领域的龙头企业。

“两新”融合 打造向新发展科技高地

惟创新者胜。近年来,卫星化

学投入超百亿元研发经费,集聚创新要素、满足产业需求,加速布局新能源材料生态圈:自主研发的SAP(高吸收性树脂)实现高端新材料国产化;攻克 α -烯烃、1-丁烯、POE等多项关键核心技术,有力推动中国化学新材料产业核心技术自主可控。

SAP是应用于纸尿裤、卫生棉等产品的吸水材料。长期以来,该产品的生产技术主要为德国和日本的化工巨头掌控,尤其高端SAP的进口依赖度极高。

为摆脱进口依赖,卫星化学于2008年开始自主研发高品质的SAP产品,历经6年,总计投入5000多万元,甚至停下生产线为研发做调试。最终,卫星化学的SAP产品以超越预期的品质打动了客户,成为国际顶尖日用消费品厂商的供应商。

α -烯烃是高端聚烯烃和高端润滑油产业的关键原料,其核心技术完全被国外公司垄断。面对这一国家战略需求,卫星化学于2018年立项开发高碳 α -烯烃小试技术,经过5年持续投入,终于完成中试。经中国石油和化学工业联合会的鉴定,该技术产出的1-辛烯纯度指标达到国际领先水平,填补了国内在高端聚乙烯、POE和高端润滑油等领域的原料空白,为进一步开发建设万吨级工业化装置奠定了坚实基础。

为充分激发研发人员的内生动力,卫星化学“张榜纳贤”,作出

“对成功实现关键技术突破、产业落地转化的人员,每年给予15%的利润分享”承诺,激励研发人员开展关键核心技术攻关。

眼下,卫星化学正加速构建“研发—转化—产业化”的全链条创新生态,全球专利总数超500件,其中催化剂、新材料专利数超100件。

数智赋能 抢占未来竞争前沿阵地

当原料船从海外码头离港,卫星化学公司的星云工业互联网平台上,智慧供应链界面便跳出这艘船的定位。通过GPS,公司可以监测到所有原料船只的实时位置。

除了船只的动向,该平台还构建了各基地的立体化数字模型,并打通了采购、生产、销售、物流、安全、环保等各个数据平台之间的信息,以数智之力赋能生产之力。

在产业基地中央控制室内,大屏幕实时播放各设备的运行状态。自主研发的安全生产信息化管理平台,在一个界面内实现厂区内人员活动、设备设施、危化品物料等数据的即时交互。

“我们通过对危险和有害因素进行辨识,用四种颜色区分风险等级,风险区域便一目了然。”卫星化学相关负责人表示,厂区内有超过2万个蓝牙信标,通过匹配人员的ID卡,实现精度3米、频

率2秒的实时定位,一旦出现紧急情况,能够为人员疏散提供精准定位。

而在销售端,当客户在平台上完成下单,客户需求便会同步到物流平台,并匹配相应人员和车辆进行承运。运输司机只要完成三重信息的匹配,仅凭一张IC卡,就可自主完成装卸的全部流程,上万个传感器将数据汇总到“星云”工业互联网平台,单次车辆过磅时间不超过1分钟。

在星云工业互联网平台的加持下,卫星化学公司的设备生产效率提升约20%,运营成本降低约35%,事故隐患率最高下降达80%。

以工业互联网平台为依托,近年来卫星化学大力推进“人工智能+”行动,聚焦新材料研发和生产智能化两大类场景,通过共建研发大模型,提升数据筛选和试验模拟效率,加快推进“黑灯实验室”建设,不断缩短研发周期、提高研发成功率。

2024年5月,投资20亿元的卫星全球研发中心开工建设,将在2026年底竣工。公司董事长杨卫东表示,卫星化学将在5年内投入研发经费100亿元、研发激励10亿元,集聚超2000人的研发团队,聚焦催化剂、新能源材料、高分子新材料、功能化学品等四大领域开展科技攻关,大力发展新质生产力,抢占未来竞争前沿阵地,打造世界一流化学新材料科技企业。

在以高质量机关党建 促进高质量发展中展现担当作为

■ 陆发桃

中共浙江省委直属机关工作委员会常务副书记

省直机关工委深入学习贯彻习近平总书记对推动机关党建高质量发展作出的重要指示和考察浙江重要讲话精神,全面贯彻落实全省“新春第一会”部署要求,以服务保障省委“132”总体部署为宏大场景,争当凝心铸魂、护航大局、干事创业、亲清有为的排头兵,加快打造新时代机关党建高地,为忠实践行“八八战略”,高质量发展建设共同富裕示范区凝心聚力、赋能添彩。

● 深入开展“争当六千先锋、争建模范机关”行动,坚定走好践行“两个维护”的第一方阵

坚持彰显政治机关鲜明属性,把开展“双争”行动作为贯彻落实习近平总书记关于建设模范机关重要指示的实际行动,作为带头响应省委大力弘扬“六干”作风号召的具体举措,以抓落实的工作成效诠释对党忠诚。

推动举旗铸魂走在前。聚焦习近平总书记赋予浙江的重大使命和“4+1”重要要求,开展党组(党委)理论学习中心组巡听旁听,举办省直机关大讲堂,邀请厅局长和专家学者权威解读政策,组织“青年政策面对面”宣讲,进一步统一思想认识、提升干部能力、推动工作落实。

提振干事创业精气神。树牢以实干实绩论英雄的鲜明导向,聚焦大力弘扬“六干”作风,举办省直机关支部书记论坛,打造岗位建功、交流晾晒、创先争优的赛场;大力建设让党中央放心、让人民群众满意的模范机关,深入实施年轻干部教育引导“青帆工程”,积极争创党员先锋岗、青年文明号、巾帼文明岗,形成机关争先进位、支部攻坚克难、党员比学赶超的竞跑局面。

增强狠抓落实执行力。全面开展“学习研讨、查摆问题、改进提高”工作,严格落实“第一议题”制度,参与对省直机关召开的民主生活会的督促检查和指导,推动省直机关建立健全习近平总书记重要指示批示精神和党中央重大决策部署闭环落实机制,坚决做到“总书记有号令、党中央有部署,浙江见行动见实效、

机关走在前作表率”。

● 做大做强“我为基层办实事”平台,奋力汇聚助推全省改革发展各项事业的强大动能

坚持融入大局抓党建、抓好党建促全局,牢牢扭住高质量发展建设共同富裕示范区这一核心任务,放大部门优势,做实机关党建,加快从“做好基层党务”到“抓好党的工作”的蝶变跃迁。

聚焦共同富裕办实事。举办全省机关党建助力高质量发展建设共同富裕示范区交流活动,持续放大“我为基层办实事”滚雪球效应,统筹打造市级“共富心桥汇”服务片区,完善“基层点单、工委派单、厅局接单”运转模式,常态化开展跨层级跨部门跨地区一体帮扶。围绕建强“县城—中心镇—重点村”发展轴、乌镇世界互联网大会永久举办地建设等主题,组织机关党建直通车专场,开展以“千万工程”牵引缩小“三大差距”机关作风民主评议,助力“千项万亿”重大项目、山区海岛县“一县一策”落地落实。

聚焦对外贸易务实功。面对国

际经贸斗争的错综复杂局面,着眼激发机关党组织战斗堡垒作用,深入实施省直机关党支部建设提升工程,全面争创“六强”先锋支部,把机关党的政治优势组织优势转化为应变局开新局的发展胜势。扎实开展“走进矛盾、破解难题、担当有我”活动,创新打好“稳拓调优”组合拳,积极为企业排忧解难,让党旗在大战大考第一线高高飘扬。

聚焦基层治理求实效。聚力办好省政府十方面民生实事,深化机关与社村、企事业单位党建联建,开展“党员进社村、共建好家园”“我在工会驿站当站长”等活动,发挥省直机关党群服务中心作用,协调省直有关单位开放各类文体公共设施,赋能助力基层治理和现代社区建设。

● 纵深推进新时代机关效能建设,充分展现干在实处、走在前列、勇立潮头的良好形象

机关效能建设是习近平总书记在浙江工作期间亲自谋划、亲自部署、亲自推动的一项重要工作。我们坚持一张蓝图绘到底,坚决扛起牵头主抓的职责使命,以机关效能建设新气象赋能全省改革发展新局面。

突出项目牵引提效能。聚焦省委所指、共富所向、基层所需、机关所能,全面实施机关党组织书记领办机关效能建设项目制度,持续推动968个项目落实落地、提质扩

面。同时,紧扣省委13项牵一发动全身重大改革,指导省直机关滚动谋划推出具有突破性牵引性普遍性的新项目,以“小切口”推动营商环境持续优化、高质量发展加快提速、基层群众有感有获。

突出问题导向提效能。紧盯“乱作为、不作为、不敢为、不善为”问题,在全省范围内遴选50个效能观察点、选聘50个效能监督员,建立健全投诉处理、民主评议、协调处置等配套措施,运用机关党建问题闭环管控机制,督促有关单位优化政策供给、改革审批程序、改进办事效率,推动从解决“一件事”向办好“一类事”转变。

突出建章立制提效能。研究出台关于深化新时代机关效能建设的若干意见,加快构建党委领导、机关工委主抓、部门党组(党委)主责、有关部门高效协同的工作格局。健全完善浙江省机关效能促进中心运转机制,建设运行“效能浙江”线上平台,加强与“12345”政务服务热线日常协作,助力打造服务最优、成本最低、效率最高的开放环境。

● 指导推动深入贯彻中央八项规定精神学习教育,为高质量发展建设共同富裕示范区提供坚强作风保障

坚持用改革精神和严的标准管党治党,把开展学习教育同带头正风肃纪反腐结合起来,把增强党性、严守纪律、砥砺作风贯通起来,

让清正廉洁干净干事在省直机关蔚然成风。

高位统筹抓好学习教育。坚定扛起省级层面工作专班赋予的“统筹协调、指导推动、督促落实”职责,发挥“1+4+N”工作体系作用,健全落实“统一指导、上情下达、督促落实、贯通协同、预警提醒”5项机制,结合“月走访、季交流”,动态掌握情况、加强联系指导、严格规范纠偏,推动省直机关统筹做好“学、查、改、促”四篇文章,确保学习教育全程全面高质量好效果。

融入日常强化正风肃纪。强化越往后越严的高压震慑,紧扣重大节点重要场所开展明察暗访,严肃查处顶风违纪、隐形变异的“四风”问题。从严从实整治形式主义为基层减负,把基层的“痛点”作为整治的“靶点”,切实精简会议、文件、App,规范督查检查考核、借调干部、示范创建达标活动,推动带头过紧日子成为党政机关常态。

着力构建亲清政商关系。坚持党性党风党纪一起抓,纵深推进清廉机关建设,召开省直机关警示教育大会,深化以案说德、以案说纪、以案说法、以案说责。紧盯权力集中、资金密集、资源富集领域和重点岗位,加强机关廉政风险点动态排查。严格落实政商交往“三张清单”,鼓励机关党员干部主动交往、积极有为,做到“有求必应、无事不扰”。对落实全面从严治党主体责任、推进党风廉政建设和反腐败斗争较多的单位,进行走访提醒,压紧压实责任。

扛起统筹推进对外开放和提振消费的使命担当

■周向军

浙江省商务厅党组书记、厅长

高质量发展建设共同富裕示范区是习近平总书记、党中央赋予浙江的重大政治任务和特殊使命。全省商务系统将持续深入学习贯彻习近平总书记考察浙江重要讲话精神,全面落实省委“一个首要任务、三个主攻方向、两个根本”总体部署,扛起统筹推进对外开放和提振消费的使命担当,大力弘扬“六干”精神,扎实做好促消费、稳外贸、优外资、强平台、提服务等各项工作,奋力在推进高水平对外开放、建设高能级开放强省和大力提振消费、更好发挥消费基础性作用上取得新突破,迈上新台阶。

聚力消费提振 做强扩大内需“主引擎”

提振消费是扩大内需、做大做强国内大循环的重中之重,要着力补齐短板、深挖潜力,以消费升级引领产业升级,以优质供给更好满足需求,力争全年社会消费品零售总额增长5%以上。

加力推进以旧换新。扩围提质

实施消费品以旧换新,加强线上线下一联动,发挥财政资金撬动作用,带动汽车、家电、家居等领域消费,更好惠及民生、支撑产业。

优化场景平台。推进全国现代商贸流通体系试点,完善县域商业体系建设,加快形成以步行街、商圈等为代表的高品质消费集聚区,促进消费设施提档升级。省市县协同滚动办好“浙里来消费”“味美浙江”等系列促消费品牌活动,营造活跃的消费氛围。

打造热点爆款。促进服务消费高质量发展,优化餐饮住宿、家政服务、文化娱乐、教育体育等消费供给,满足多层次服务消费需求。大力培育首发经济、银发经济、会展经济、演艺经济、赛事经济等消费热点,加强老字号品牌传承创新发展,打造更多精品项目、爆款IP,放大新兴消费带动效应。

聚力模式创新 增强开放发展“动力源”

加快外经贸模式创新是培育国际经济合作和竞争新优势的重要路径,要把打好“稳拓调优”组合拳作为关键抓手,拓展外经贸发展新空

间,全力应对美国加征关税等外部环境巨大冲击,确保全年外贸出口占全国份额保持基本稳定。

加大市场开拓力度。统筹国际市场与国内市场、传统市场与新兴市场,推动“千团万企拓市场争订单”扩面提质,打响“浙江国际贸易展览会”品牌,强化国际营销网络建设,提升产品和服务出海能力;开展“外贸优品中华行”“外贸优品线上行”“外贸优品促消费”,持续推进内外贸一体化。

优化升级产品结构。强化贸工联动和优势产业支撑,大力发展中间品贸易、绿色贸易等新领域,扩大高新技术产品、高附加值产品等出口。加大“品牌出海”推进力度,培育一批“浙江出口名牌”,提升产品国际竞争力。

发展新业态新模式。锚定“打造高能级跨境电商国际枢纽省”目标,推进健全“直播+平台+跨境电商”三位一体融合发展机制改革,推动跨境电商高质量发展。持续推进海外仓建设,迭代升级海外智慧物流平台,发展市场采购、保税维修、新型易货贸易等新业态。推动服务贸易培育壮大、数字贸易创新发展,打造现代化数字贸易港。

聚力招大引强 打造全球要素“强磁场”

外资是衡量高水平对外开放的重要风向标,要以招引标志性外资大项目为牵引,强化全生命周期管理,进一步吸引全球资本、技术、人才等高端要素集聚,确保全年实际利用外资占全国份额保持基本稳定,制造业外资占比40%以上。

精准招引大项目。聚焦因地制宜发展新质生产力,围绕“415X”先进制造业集群培育和建设,紧盯欧美、日韩、新加坡、中东等重点国别和地区,积极招引落地一批标志性外资大项目、区域总部及功能性机构。

持续开展大招商。深化“投资浙里”全球大招商,综合运用市场化招商、股权合作等渠道,加力推进与中东主权基金合作对接。大力推动外资企业境内利润再投资,进一步畅通企业再投资渠道。

做强投资大平台。推进杭州、宁波服务业扩大开放试点,加大优质服务项目招引力度。推动自贸试验区、开发区等平台聚焦特色产业,推进产业链招商,提升产业承载力。主动承接重大展会溢出效应,把展商、客商变投资商。

聚力平台提能 构筑对外开放“新高地”

开放平台是深层次改革的试验田、高水平开放的主战场、高质

量发展的主阵地,要勇于改革创新、先行先试,一体推进制度创新和产业发展,使开放平台真正成为开放高地。

高标准建设大宗商品资源配置枢纽。推动大宗商品特色型综保区、生物燃料油混兑出口等改革突破,推进重大项目建设,加快形成完善的大商品储运加工产业布局、贸易交易生态及海事服务体系,提升大宗商品产业链供应链韧性和安全水平。

协同推进义乌深化国际贸易综合改革。深化市场采购贸易方式改革,推进进口贸易创新发展试点,优化进口消费品正面清单管理模式,争取扩大清单范围。积极服务金华(义乌)中欧班列集结中心建设,发展“班列+”模式,推动中欧班列提质增效。

推动自贸试验区、开发区等平台提升发展。探索推动人工智能、生物医药、数字文化等全产业链创新发展,形成一批制度创新成果,向全省复制推广。支持申创国家级经开区,跟进综保区申扩建,深化产业链“链长制”“双链长制”建设,提升开发区辐射带动作用。

高水平举办重大展会。全力办好第四届全球数字贸易博览会和第四届中国—中东欧国家博览会暨国际消费品博览会,培育具有较强行业影响力的专业展会,进一步推动以展为媒、以展兴产、以展促贸。此外,推进金砖国家特殊经济区中国合作中心、中国

—中东欧国家经贸合作示范区等区域合作平台建设,密切国际经贸合作。

聚力环境优化 当好服务保障“贴心人”

一流的开放环境是建设高能级开放强省的基石,要更好统筹开放与安全,立足企业所需、发展所急、未来所向,推动高水平开放与高效能治理相得益彰。

强化改革牵引破题。推进优化开放环境“服务最优成本最低效率最高”改革,对标国内外最高标准,按照“流程+单元”改革思路,围绕货物、资金、人员、数据和防范风险五个流程,推进宁波舟山港、杭州萧山机场、金华(义乌)中欧班列集结中心等具体改革,着力破解体制机制障碍,提升企业获得感。

优化企业服务保障。持续推进“千组助万企”行动,开展外贸专业服务入园进企,帮助企业应对外部挑战冲击。常态化召开外资企业圆桌会,落实投诉调解机制。完善浙江省海外综合服务平台,建设“出海服务一件事”模块,集成国别政策、金融、财税等各类跨境服务,构建全方位服务体系。

深化经贸风险防控。深化多主体协同应对贸易摩擦工作机制,妥善应对贸易摩擦案件。抓好出口管制,切实维护国家利益。完善境外经贸类风险和突发事件处置机制,快速响应处置突发事件。

■ 宗 合 卢奕仿

小小“土特产”，一头连着农民增收，一头连着美好生活。

近年来，金华市紧盯以“千万工程”牵引城乡融合发展缩小“三大差距”推进共同富裕先行示范战略目标，聚力建立工作推进机制、夯实稳产保供基础、推进特色产业振兴、增强联农带富能力，不断做大做强“土特产”产业链，铺就一条推进乡村振兴、实现共同富裕的大道。

截至目前，金华市共有10亿元以上“土特产”产业链16条。2024年，金华市低收入农户可支配收入增速达12.1%，农村居民人均可支配收入增速6.7%，两项指标分列全省第一和第三。

要素保障“强链条”

金华两头乌和金华火腿是金华的“金名片”。为加快推进金华两头乌和金华火腿全产业链高质量发展，2024年4月，金华市从种质资源保护与利用、企业改造提升、品牌推广维护、人才队伍建设等方面出台了一系列支持政策，打造“土特产”振兴示范成果。2024年，两头乌猪出栏9.03万头，完成年度目标的112.9%，全产业链产值突破10亿元，实现养殖规模和总产值“双提升”。

近年来，金华市立足资源禀赋深挖发展潜力，顶层抓示范、末端抓特色，因地制宜做好全产业链文



章，夯实农民稳定增收、实现共同富裕基础。

政策集成强引领。以政策创新为突破口，加强系统谋划设计，制定实施《金华市农业产业高质量发展三年行动计划（2023—2025年）》《金华市乡村振兴支持政策三十条》等产业扶持政策，对金华两头乌、金华佛手、磐安中药材等特色产业予以重点扶持。2024年，全市共实施全产业链项目71个，年度投资完成率达124%。

金融扶持注活力。创新构建“农字头”金融机构协同支农体系，建立政银企月度信息交互制度，2024年举办政银企会商、对接会120余场次，累计为229个农业领域重点项目发放贷款542亿元。

技术攻关提质效。联合中国农科院、浙江大学、省农科院等科研单位，组建26个农业全产业链技术服务队，指导实施科技攻关项目350余项，转化成果220余项。

平台支撑“促融合”

推动产业高质量发展，核心在于构建可持续的共富机制。

兰溪市推进“地标富农”行动，培育6个地理标志农产品，地理标志农产品种植养殖面积达15.3万亩，涉及农户2.3万户；磐安县深入开展“我们的幸福”计划，大力发展高山蔬菜、中药材等特色农业产业，充分释放“绿水青山”向“金山银山”转化的红利；武义县因地制宜打造“荷花经济”，以“十里荷花·共富工坊”建设为核心，打通线上电商销售、冷链物流运输渠道，带动农户增收约800万元……近年来，金华市通过集群式发展、联农带农模式和三产融合路径，不断将“土特产”转化为强村富民的强劲引擎。

强化“集群式”平台支撑。深化“一县一平台”战略，建成1个国家级

现代农业产业园、9个省级园区和13个产业强镇,总产值超150亿元,带动村集体年增收2.5亿元,带动园区农户均增收2800元以上。

强化“带动式”平台支撑。总结发展“村企协同共促增收致富联结模式”“股份合作共享发展成果联结模式”等多种共富模式,实现龙头企业牵引、农民合作社和家庭农场跟进、广大小农户共同发展的良好局面。193家市级龙头企业创新“订单+分红”模式,带动30万农户增收。

强化“融合式”平台支撑。通过整合部门、乡镇(街道)、村(社)、企业及行业协会等力量,依托全市307家产业赋能型、品牌带动型共富工坊,打造关系共联、产业共创、资源共享的产业融合“共富圈”,共计吸纳就业人数超1.2万人,人均每月增收2600余元。

品牌加持“增价值”

走进兰溪市马涧镇下杜村的

菲菲家庭农场杨梅大棚,浓郁的果香迎面袭来。放眼望去,繁茂的杨梅树枝叶交错,枝头沉甸甸地挂满了成簇的杨梅,让人垂涎欲滴。“通过设施化栽培和精细化管理,杨梅个头大品质好。加上‘兰溪杨梅’品牌的加持,今年的杨梅有望迎来大丰收。”种植户王菲菲说。

近年来,兰溪市深入推进品牌强农战略,积极培育农产品公共区域品牌,深入实施生产要素配置、产品品质提升、产品价值开发三大改革,以品牌建设促进农业质量效益大幅提升。目前,共拥有“兰溪杨梅”“兰溪枇杷”“兰溪小萝卜”“兰溪毛峰”“汇潭甘蔗”“兰江蟹”等6个国家地理标志农产品,数量位居全省第一。

品牌是“土特产”价值跃升的金钥匙。为进一步扩大品牌影响力,促进农业增收农民致富,金华市以品牌矩阵建设为抓手,通过标准化生产、数字化溯源、精准化营销,推动农产品从“深闺珍品”走向“大众潮品”。截至目前,金华市有

31项入选第三批浙江省名优“土特产”百品榜,数量全省领先;累计培育15家“品字标浙江农产”,数量全省第一;建立健全地方品牌目录,入选浙江农业品牌目录37个(农产品区域公用品牌8个、企业品牌29个),累计培育农产品区域公用品牌33个。

除了打造品牌培育体系,形成品牌矩阵效应,金华市还着力强化品牌质量管理,提高溯源监管效能。依托“浙农码”建立市、县、乡镇(街道)三级网格化监管体系,提升“码汇大数据、码通大市场、码优大服务”数字化管理效能,“土特产”规模主体农产品“浙农码”追溯率100%,主体承诺达标合格证实施率100%。

在品牌宣传方面,金华市有序推进“金农好好”区域公用品牌专营网点布局,于金华、上海等地建成品牌广场、专卖店及市场品牌专区等实体展销平台19个,有效扩大品牌展销覆盖面,2024年“金农好好”品牌销售额达132亿元,同比增长9%。同时,长效化开展“一月一品、一季一业”宣传工作,高频次组织北京、上海等城市两头乌品牌推介会,联动实施重大赛事、景区广告精准投放。

在省农业农村厅公布的2024年县域10亿元以上“土特产”全产业链名单中,金华的浦江葡萄、婺城两头乌、磐安中药材等12条“土特产”全产业链榜上有名,入选数量全省领先。



■元仲夏燕市闻

5月10日,2025世界品牌莫干山大会——“品字标·浙十年”品牌分享推介活动在湖州德清举行,“品字标浙江制造”公共品牌再次成为众人瞩目的焦点。自2014年以来,以标准提档、质量提升、品牌提效助力“浙江精品”向全球价值链高端攀升的“品字标”品牌,已经成为浙江推动高质量发展的重要引擎。

截至今年3月,全省累计培育“品字标浙江制造”企业5328家,颁发“浙江制造”认证证书7268张、国际合作认证证书649张。

勇当“探路者”

浙江是制造业大省,相当一批产业和产品的市场占有率、出口规模居全国前列。21世纪初,浙江制造面临了“成长的烦恼”——制造业总体处于产业链的中低端,存在核心竞争力和自主创新能力不强、知名品牌不多、质量效益不够理想等问题,亟待转型升级和创新发展。

如何撕掉“廉价”的标签、扯落“低端”的帽子?省委、省政府结合省域经济发展实际,探索推进标准强省、质量强省、品牌强省建设,打造“浙江制造”品牌。省政府专门出台《关于打造“浙江制造”品牌的意见》,提出要在全国创新构建以“区域品牌、先进标准、市场认证、



从买浙江产品到认浙江品牌

国际认同”为核心的品牌建设体系:以标准和认证为抓手,对符合高标准、高品质要求的浙江产品进行“浙江制造”认证;通过持续和整体培育,努力形成集质量、技术、服务、信誉为一体,市场与社会公认的“浙江制造”区域综合品牌,不断提升“浙江制造”的整体品质形象和竞争能力,推动我省由工业大省向工业强省、制造大省向制造强省、品牌大省向品牌强省迈进。

“品字标”由此诞生。一枚小小的印章形态标志内,红色直线与代表高品质一词的英文“DEFINEDQUALITY”组成方框,坚实有力,书法“品”字坐镇其中,端正飞扬。

据介绍,“品字标”品牌定义为整体反映、综合体现浙江企业和产品形象的区域公共品牌,其定位是“国内一流、国际先进”,其核心价值是“至精、至诚、至远”,目标是打

造国际认可、国内领先的品牌集群,推动浙江从“制造大省”向“品牌强省”升级。

省委、省政府高度重视,将打造“品字标”品牌工作纳入省政府对市、县(市、区)政府的质量工作考核内容;省财政设立专项经费,纳入“集中力量办大事”重点保障项目,2015年以来各级财政累计投入专项经费约12.4亿元;加大对“品字标”品牌企业的融资支持,支持“浙江制造”品牌“走出去”……在全省上下的联动推进下,“品字标”公共品牌建设稳步开展,浙江品牌强省建设进程不断加快。

提升“含金量”

品牌建设的核心是质量,质量提升的关键在标准。

浙江对标国际先进标准,先后制定了省级地方标准《“品字标”

品牌管理与评价规范》《“品字标浙江制造”品牌服务评价要求》和“浙江制造”产品类标准,率先构建了“国内一流、国际先进”的品牌标准体系。

针对市场关注的产品关键质量特性,浙江还创新设计出“全生命周期”标准架构:围绕标准的合规性、先进性、必要性、经济性和可操作性要求,鼓励以社会团体统一管理、专业机构牵头服务、市场导向共建标准研制工作组,强化消费者视角,引入国际标准化组织和国际认证机构共研共评好标准;围绕采购、设计、制造、贮运、回收等产品全链条,明确了“精心设计、精良选材、精工制造、精诚服务”的产品要求以及“市场有需求、创新有价值、指标能量化、数据可验证”的研制要求。

2016年9月,“品字标浙江制造”标准累计发布数首次突破100项;2019年3月,发布数首次突破1000项……如今,浙江已相继研制“品字标浙江制造”标准3923项,以全产业链视角先后研制发布数字安防、光伏能源等重点产业标准体系框架指南30项,成功破解了新兴产业标准体系缺失、标准系统性与协同性不强、适应性与融合性不足等问题。

有了高标准,还得严把关。支持企业自愿申报“品字标浙江制造”认证;鼓励国内外高信誉认证机构开展“品字标浙江制造”认证;强化认证市场监管特别是对认证

后的监管,确保“品字标浙江制造”认证的权威性和有效性……浙江按照“标准+企业自主声明+政府监管”“标准+第三方认证+政府监管”的思路,不断完善“浙江制造”品牌建设模式。

做强质量基础设施“硬实力”。在全国率先实行“1+X”检验检测市场准入机制改革,建立4个国家级和6个省级产业计量测试中心、58家国家质检中心,86家省级质检中心,累计建成178个质量基础设施“一站式”服务平台。培育质量品牌人才“软实力”。通过实施质量专业技术人才发展行动,浙江已培育企业首席质量官13300余名。

同时,为助力企业和产品“走出去”,浙江广泛吸纳瑞士SGS、德国TüV等14家国内外权威认证机构成立“浙江制造国际认证联盟”,推行“一个标准、一次检测、一次认证、多国证书”认证模式。目前,浙江已颁发“品字标”国际证书649张,覆盖46个国家和地区,累计带动出口近1500亿美元。

迈向“更高端”

当前,全球产业链深度重构,新一轮科技革命与产业变革正在重塑竞争格局。面对复杂多变的国际环境,站在新的起点上,“品字标”将如何引领浙江制造实现向更高层次跃升?

“大力推进‘扩品种’‘优品质’

‘提品位’,不断提升‘浙江制造’品牌美誉度和竞争力,推动‘浙江制造’向全球价值链高端迈进。”在2025世界品牌莫干山大会上,省市场监管局相关负责人介绍道。

在“扩品种”上,构建“大品牌”工作推进体系,引导企业加强品牌建设,形成一批影响力大、带动作用强的产业品牌、区域品牌和产业集群品牌;

在“优品质”上,强化质量支撑、深化标准引领,鼓励企业开展贯标达标提升行动,培育发展一批企业标准“领跑者”;

在“提品位”上,充分利用数字化、智能化技术,支持企业在加强产品工业设计、文化创意、技术创新与品牌建设融合发展的同时,把中华文化元素、宋韵文化等融入“品字标”品牌建设中,推动更多浙货“潮品”走入寻常百姓家。

据介绍,下一步,浙江将深入实施质量提升强企行动,持续提升品牌建设的质量支撑力和标准引领力;积极推进“品牌出海”,联合阿里平台实施“货通全球产业带出海计划”,持续加大海外知识产权涉企服务与保护投入,鼓励企业开展跨国品牌收购、境外商标注册和海外品牌建设推广,帮助浙江品牌走出省界国门、登上国际舞台;深入实施千万经营主体信用工程,着力构建以信用为内核的“浙江精品”培育体系,让更多的优秀品牌成为企业的承诺书、市场的通行证、发展的成绩单。

■ 袁 卫

本刊记者

创新制胜，主体先行。近年来，作为全国创新驱动示范市的嘉兴，在全面推进高水平创新型城市建设进程中，着力强化企业创新主体地位，因地制宜培育和发展新质生产力，为高质量发展注入了强劲动能。

配备“最强大脑”

华友钴业投资25亿元建设全球研发中心，未来5年内将集聚科研人员超2000人，实现产业链各环节的全球技术领先；斯达半导体股份有限公司成功打破了IGBT模块完全依赖国外进口的不利局面，实现了全系列产品国产化替代；墨卓生物科技(浙江)有限公司成功实现高通量的单细胞测序技术，让人类从生命基本单元的层面去解读“生命天书”……越来越多的高新技术企业和战略性新兴产业企业在嘉兴诞生和发展。

嘉兴市持续提升企业“科技浓度”的一大秘诀，是助力企业配备“最强大脑”。“研发机构是企业创新的‘源头活水’，能为企业锻造‘硬核’竞争力。”嘉兴市科技局负责人介绍，为帮助企业配备高能级研发机构，嘉兴在全省率先利用大数据及AI技术，量化发明专利、研发经费等7项考核指标，企业无需递交申请材料，达标即可“丝滑”通



让创新“金种子”破土成林

过市级认定。“达标即准”实行以来，嘉兴已新认定市级研发中心近200家。目前，嘉兴市规上工业企业研发机构设置率达77.43%，连续3年列全省第一，累计拥有省级及以上企业研发机构926家。

为整合提升企业创新资源，打造具有国际竞争力的科技领军企业，近日，嘉兴市制定出台了全球研发中心(总部型研发中心)创建认定工作指引，为全市企业研发机构建设提供示范引领。根据《指引》安排，嘉兴将针对企业发展阶段差异，分类打造全球研发中心和总部型研发中心，助力企业整合国内外创新资源、联动高校院所，开展产业关键共性技术攻关，取得并应用一批重大创新

成果，并形成行业细分领域关键技术创新优势。

夯实“最大支撑”

放眼海宁鹃湖国际科技城，一幢幢大楼拔地而起，这个有着“海宁硅谷”美誉的园区，汇聚了很多“宝藏”实验室，也集聚着一批“高精尖”科学家，新创意、新产品、新技术在这里碰撞成为新质生产力，高效服务产业高质量发展……以浙江大学海宁国际校区为核心，鹃湖国际科技城汇聚了国家和省市级创新创业平台30个、科创企业200余家、高层次领军人才186人，还有来自80多个国家和地区的浙大师近4000人。

创新是“第一动力”，人才是“第一资源”。近年来，嘉兴持续打造“青睐嘉兴聚才强企”引才品牌，做优“引育用留”人才全链条，人才队伍不断壮大、人才结构持续优化。

专门设立“人才日”，以城市的名义和专属节日的方式，向人才致以最高礼遇，发布动态优化的政策服务；成立长三角人才一体化发展城市联盟，吸引沪苏浙皖29个城市加盟；创新重点用人平台授权自评、创业人才快评快引、“全时人才”认定机制等“小切口”专项政策……最近几年，嘉兴年新增人才数量保持“10万+”，目前全市人才资源总量突破135万人。

与此同时，嘉兴以探索教育科技人才一体化发展新模式为抓手，深入实施“校地融合发展 构建教育科技人才一体化区域创新生态链条”项目和“打通创新资源国际链以‘教科产城’模式支撑产业高质量发展”项目，取得显著成效：

前者以浙江清华长三角研究院和北京理工大学长三角研究院（嘉兴）为基础，针对高端创新载体建设过程中卓越工程师培养“产教脱节”、人才汇聚“引留脱节”和科技成果转化“产学研脱节”问题，探索构建高水平新型研究机构“卓越工程师的产教融合培养”人才培养机制、“高层次人才”的产教融合引育”队伍汇聚机制和“高精尖成果的产学研融合创新”成果转化模式，探索教育、科技、人才“三位一体”的新

格局；

后者以浙大海宁国际合作教育样板区建设为依托，瞄准国际科技前沿方向和学科交叉创新，汇聚国内外高端人才、顶尖科研技术，在破解人才留下难、资源集聚难、成果转化难等方面取得阶段性成果，让研发“实验室”与制造“生产线”的联系更为紧密。

打造“最优生态”

“这笔2000万元的综合授信真是‘及时雨’，为我们提供了关键的发展助力！”近日，浙江科亿国际智能悬架技术有限公司总经理周四民指着新落成的全自动生产线感慨道。这家专注智能悬架技术的科技型小微企业，凭借5毫秒响应速度的磁流变减震器技术，突破了新能源汽车在复杂路况下的智能悬架控制技术难关。然而，由于产品仍处于市场验证阶段，研发投入大，传统信贷模式难以满足其资金需求。

得知企业需求后，嘉兴银行秀洲科创支行通过“投贷联动+再贷款”模式，为企业提供了2000万元综合授信，有效缓解了企业的资金压力。目前，科亿国际已成功落地国内首条MRD全自动磁流变减震器生产线，今年，科亿国际还计划整合生产线，年产值有望突破4500万元。

作为全国首个列入跨省域科创金融改革试验区的地级市，嘉兴

不断丰富金融赋能科技创新的应用场景，金融“活水”滋养科创“良田”的佳话频频上演。截至2025年一季度末，嘉兴市科创企业贷款余额3421.37亿元、同比增长11.98%，全市共有1181家（次）科创企业累计获得私募股权投资超1247亿元。

丰沛的“阳光雨露”，孕育了企业科技创新的“优质土壤”。近年来，嘉兴陆续出台实施科技政策九条和科技改革九条，加大政策支持力度，释放企业创新活力；出台《关于强化企业科技创新主体地位 加快企业创新能力提升三年行动计划》，持续强化科技型企业引育，构建“微成长、小升高、高壮大”的梯次培育体系；实施《关于促进新型研发机构高质量发展的意见》，推动企业重科技、愿研发、敢投入，形成全社会重视企业科技创新的浓厚氛围，在更大范围和更高层面上聚力增强科创能力。

创新指数达134.4，持续保持全省第二，且5个领域指数全部位居全省前3位；科技成果转化指数达274.86，位居全省第二；全社会研发投入强度达3.56%、研发经费投入251.48亿元，分别居全省第二和第三；已经3次夺得“科技创新鼎”，成为除省会杭州以外，省内夺鼎次数最多的设区市……随着企业的创新主体地位持续提升，嘉兴迎来了一个个科技创新的“高光时刻”，鼓荡起创新发展的强劲东风。

■ 沈佳薇

本刊记者

日前,中央政法委召开推进社会治安综合治理中心规范化建设现场会,要求深化“化解矛盾风险维护社会稳定”专项治理,以县级为重点,大力推进综治中心规范化建设,切实保障人民安居乐业、社会安定有序、国家长治久安。

作为“枫桥经验”发源地,浙江早在20多年前就率全国之先探索建设综治中心,从搭建“一站式”服务场所到邀请多元力量进驻,从数智赋能纠纷化解到推动全链条闭环管控,努力让人民群众的每一项诉求都有人办、依法办。

2024年,全省县级综治中心累计接待群众75.11万人,调处矛盾纠纷327.67万件,筑牢了平安稳定基石。

二十余载“探索路”

综治中心,起源于诸暨市枫桥镇。2002年,枫桥镇建成全国首个乡镇综治中心,推动基层治理从分散式管理向系统化治理转型升级。此后,综治中心在浙江各乡镇快速复制,并逐渐形成省、市、县、乡四级全面推进的格局。截至2018年底,全省11个设区市、90个县(市、区)和所有乡镇(街道)100%建成综治中心。

依托四级综治中心,浙江构建起“乡村强能力、县区负主责、市级



综治中心规范化建设的先行实践

抓统筹、全省一盘棋”的工作机制,并深化拓展“网格化管理、组团式服务”工作,推动形成共建共治共享的良好治理生态。

其间,全省综治中心还经历了社会治理综合指挥中心、社会矛盾纠纷调处化解中心等历史阶段。2019年起,浙江率先以县级矛盾纠纷调处化解中心为龙头,全面构建“一中心四平台一网格”基层治理体系,防范化解矛盾纠纷和社会治理的精细化、精准化水平显著提升。

比如,当时的湖州市矛盾纠纷调处化解中心,有一块基层治理平台LED大屏,整合全市74个乡镇(街道)基层治理平台资源,搭建基础协同、平安建设监测、安全风险防控、智慧可视化四大平台,滚动350类、1.5亿条数据,就像无数双灵敏的“眼睛”,探查未知风险。

2020年春天,习近平总书记考

察安吉县矛盾纠纷调处化解中心时指出,“让老百姓遇到问题能有地方‘找个说法’”“安吉县的做法值得推广”。而后,浙江相继出台规范化建设指引、质效评价体系、《加强新时代调解工作的意见》等文件,体系化、标准化打造重大矛盾纠纷风险“终点站”。

2021年开始,在全面推进数字化改革的浪潮中,全省县级矛盾纠纷调处化解中心逐步迭代升级为社会治理中心,在平安护航党的二十大、杭州亚运会等重大活动中发挥了重要作用。

2024年新一轮机构改革后,全省社会治理中心在职责、场地、人员、机制等方面实现进一步融合,并按规范化建设要求统一加挂“社会治安综合治理中心”牌子。

从物理整合到数智融合,从矛盾调处到风险防控,浙江综治中心

在探索实践中走出了一条制度创新、技术赋能、机制变革的螺旋式跃升之路,推动“枫桥经验”从基层治理的“特色盆景”发展为全域覆盖的“亮丽风景”,为新时代“中国之治”夯实了基层善治之基。

创新实践“示范窗”

走进安吉县综治中心,1个引导区、6大功能区、12个办事窗口与多个品牌调解室错落有致、高效运行。不久前,李女士因小区道路施工导致房屋外墙开裂、外立面脱落来到综治中心求助,在中心工作人员的精心对接和有效调解下,纠纷得以迅速化解。“过去需要跑七八个部门才能解决的问题,现在一个窗口就全部解决了!”李女士对此赞不绝口。

聚力解忧止纷,让群众“最多跑一地”,安吉县综治中心采取“常驻+轮驻+随驻”的灵活机制,整合了纪委监委、政法委、信访局、法院等18个部门力量,并引入首席法律咨询专家、行业调解精英等组建专业团队,推动矛盾纠纷“一站式受理、一揽子调处、全链条解决”。

经过多轮组织体系重塑与治理流程再造,综治中心已成为化解社会矛盾纠纷、守护浙江人民生活安宁的主阵地。近年来,浙江还因地制宜推动综治中心向工业园区、高校、景区、商圈、市场等重点区域延伸覆盖。在诸暨市山下湖这一“中国珍珠之都”,聚集了超过9000家珍珠企业,伴随产业的蓬勃发展,治

理难度也随之增加。为此,诸暨市在华东国际珠宝城内设立了综治工作站,为商户们提供法律咨询、纠纷调解、安全教育等多项集成服务。

同时,浙江不断强化数字赋能,推动矛盾纠纷源头化解能力、重大社会风险防范化解水平有效提升。推进综治信息系统迭代升级,整合集成矛调协同应用、解纷码等平台功能,调解、仲裁、复议、信访、诉讼等部门系统协同对接,打造纵向贯通、横向协同的综治工作骨干系统;开发“化解矛盾风险 维护社会稳定”专项治理模块,为各地各部门矛盾纠纷排查化解、流转交办、研判分析提供支撑。今年春节期间,杭州市余杭区就通过全量矛盾信息的汇集分析,发现径山镇游客人数激增,精准预测治安形势后,提前调配力量做好预防管控,有效破解基层人手不足、效率不高导致的矛盾纠纷预防化解滞后难题。

此外,浙江还依托“141”基层治理体系,在全省1.97万个村设置网格8.5万个、配备网格员84.5万人。这支队伍扎根治理末梢,既当信息采集员又当矛盾调解员,在走街串巷中捕捉风险征兆,在家长里短间化解矛盾纠纷,推动基层治理模式从事后处置向源头防范转型。

擘画先行“施工图”

当前,综治中心进入规范化建设的新阶段。

省委政法委相关负责人表示,

下一步,浙江将全力推进综治中心规范化建设,加强与“141”基层治理体系的衔接,推动资源整合、力量聚合、工作融合、机制优化,着力提升矛盾纠纷预防化解法治化水平、公共安全和社会治安整体防控水平。

明确功能定位。省、市综治中心重在统筹协调、综合研判、督办落实,县、乡镇(街道)综治中心重在实质性化解,村社综治工作站重在发挥“前沿哨兵”作用,并持续推动综治中心向重点区域拓展延伸。

强化力量整合。坚持“多中心合一”理念,统筹诉讼服务中心、检察服务中心、公共法律服务中心、行政争议调解中心、人民来访联合接待中心等的相关功能,推动相关部门、群团组织按需入驻,行业性专业性调委会、仲裁、心理服务等力量常驻。

强化分类化解。按照“一窗受理、依法调解、分类流转、闭环结案”和调解、仲裁、行政裁决、行政复议、信访行政三级办理、诉讼、法律监督的法治化“路线图”,建立健全全流程业务规范,让矛盾纠纷调处化解工作衔接流畅、运转高效。

强化科技赋能。迭代建设“横向部门协同、纵向五级贯通”的综治信息系统,强化跨部门大数据办案协同和管理,推动“浙江解纷码”“浙里调解”“浙江省社会矛盾纠纷调处化解系统”以及110、12345等平台高效协同,让各类矛盾风险实现全量掌握、闭环流转。同时,加强政法大模型综治场景建设,为重大社会风险预警预测提供有力支撑。



金华火腿晾晒场

■ 许淑瑶

提到火腿的民族品牌,金华火腿牢牢占据着一席之地。它是发源于八婺大地的珍馐美味,在盐和时间包裹下,鲜艳如火,肉质细嫩,香气迷人。或炖或蒸,一块上好的金华火腿落胃,有滋补气血之暖、欲罢不能之鲜。2008年,金华火腿腌制技艺被列入第二批国家级非物质文化遗产名录。

● 鲜香味妙

鲜香的源头,从1000多年前的金衢盆地中传来。谁是这份鲜香的创始者,已不得而知。唐代陈藏器在《本草拾遗》中记载:“火腿,产金华者佳。”“火腿”即火腿,金华火腿在当时的知名度可见一斑。到了明朝初年,金华火腿成为进贡朝廷的高档食材,进入官方饮食菜单。明清以来,金华火腿在全国已有了响

当当的名气,上至权贵享受,下至民间进补,人们视金华火腿为滋补养生的食疗佳品,在清人赵学敏《本草纲目拾遗》里就记载了金华火腿的药用功能。

金华火腿的吃法以炖和蒸为宜,《红楼梦》第五十八回和第八十七回里分别描写了贾宝玉和林黛玉在病后喝了火腿汤的场景,老饕袁枚在《随园食单》里评价“蜜火腿”是“其香隔户便至,甘鲜异常”的尤物。光绪三十一年(1905年),这份鲜香更是飘向全世界——金华火腿在德国莱比锡万国博览会上获得金奖。

近代,许多名人与金华火腿的故事,也让这份美味再添传奇色彩。比如,大文豪鲁迅平日里就喜欢煮金华火腿以滋补身体,1936年,鲁迅还托冯雪峰给当时在陕北的毛泽东送过金华火腿,表达其对中国共产党人的关心和支持;作家林语堂在《火腿》一文中不吝对金华火腿的赞叹——“瘦肉鲜明似火,肥

千年咸香写传奇



美丽非遗·文脉颂中华

《今日浙江》杂志社
浙江省文化广电和旅游厅 联办

肉依稀透明,佐酒下饭为无上妙品”……这些味蕾为金华火腿所折服的名人大家,用现代的眼光来看,就好像是金华火腿的“带货主播”。

● 四时而行

一只金华火腿的奇幻旅行,始于金衢盆地得天独厚的自然环境和体质强健、肉质优异的优良猪种“金华两头乌”。而金华火腿真正的秘密,藏在四季与五行文化之中。

在制作金华火腿的过程中,腌制是基础,发酵是根本。每年从立冬开始到翌年立春以前,是上盐腌制火腿的最好时机。因此,腌制于隆冬的“正冬腿”是金华火腿中的上品。在五行理论中,从立冬到立春,是水元素从旺盛到被逐渐替代减少的过程,上盐腌制正是好时机。经过1个月的腌制,再经6个月的自然发酵,金华火腿才能完成质的改变。在传统文化中,这是水元素向火元素的转化;用现在的科学眼光来看,这是肌肉中的蛋白质和其他成分在酸、碱或酶的作用下分解为多种氨基酸,并形成香气和鲜味。

按四时而行的金华火腿,暗合了古人对自然的洞察和智慧。这份来之不易的美味,历经缓慢深幽的变化,是时间对耐心等候之人的馈赠。

跟随深谙自然法则的老师傅,一起见证金华火腿的诞生:选择正宗的“金华两头乌”猪腿,后腿为佳;刮毛削骨,将腿修成琵琶状光洁的

腿坯;上盐腌制,一个月内需上盐6次,直至腿面保持白色的盐霜,肌肉坚硬,腌制告成;将腌好的腿浸泡刷洗,除去表层的污垢、杂质;晒腿整形,待皮面黄亮、肉面溢出油脂;上架发酵,这一步是金华火腿成功与否的关键,需综合考量温度、湿度变化与通风程度,随着时间的流逝,火腿开始成熟出香;对长期晾晒发酵的火腿进行最后一次修正,使其呈竹叶形,继续上架发酵,直到秋分前后;将经发酵修正的火腿擦油堆叠,经半个月左右的后熟,即为成品;闻香定级,通过插签来判断火腿的优劣,分特级、一级、二级、三级……就这样,被四季打下烙印的金华火腿,被售往天南海北,如一簇簇明艳的火,点亮人们的餐桌和生活。

● 如火如荼

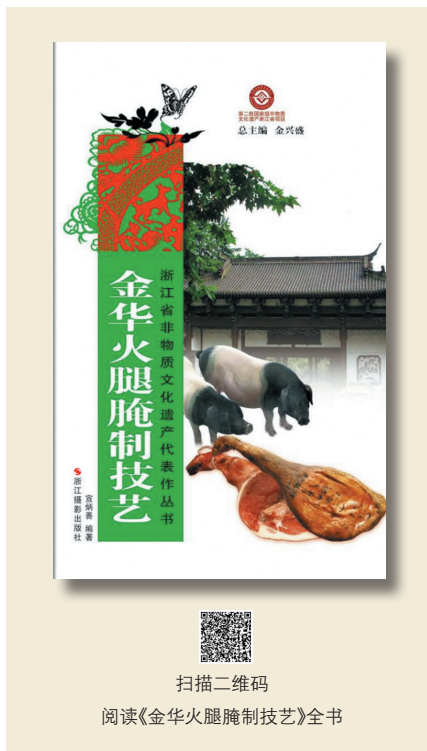
作为一种传奇般的存在,金华火腿或许注定了命运跌宕。20世纪80年代以来,金华火腿陷入了长达20余年的商标之争,这在全国的非物质文化遗产保护和中国商标史上,都是一个具有示范意义的案例。

激烈的纷争,也意味着金华火腿的重要价值和人们对金华火腿的在乎。1995年,为了解决商标问题,金华市成立了保护名牌协会,也就是后来的金华市火腿行业协会。如今协会负责协调各个单位、企业,引领整个金华火腿行业的发展。

2008年,全国火腿业内首家A

股上市公司金字火腿股份有限公司建造了中国火腿博览馆,2013年又建造了世界火腿博览馆,作为社交平台上热门的宝藏打卡点,它们让金华火腿、中国火腿被世人看到,也让火腿的工艺、文化为更多人所知。2024年,多个部门和单位联合成立全国首个火腿学院,学生们不仅向金华火腿腌制技艺非遗传承人拜师,也学习食品的科学知识,去现代化的生产车间里实操……金华火腿的传承和创新,都在如火如荼地进行着。

沉甸甸的金华火腿,是人情往来的好礼,是佳节盛宴的大餐,更多时候,享用它,不需要任何理由。这份火红的鲜美,让平淡的日子生出香气和滋味,更让当下的欢喜饱满又透亮。



■ 叶 慧 蓝 晨 叶 冬

“古驿通南北，名山控浙闽”。作为浙闽赣皖四省交界的枢纽城市，衢州市提出打造四省边际医疗高地，以弥补省际交界地区“医疗资源分布不均、医疗能力相对薄弱”短板，为群众提供公平可及、系统连续的医疗健康服务。

2024年，衢州市入选第三批中央财政支持公立医院改革与高质量发展示范项目，位列全国20个示范项目城市之一，其中，四省边际医疗高地建设是改革的重中之重。

建高峰 壮大医疗实力

衡量一座城市的医疗实力，有两个关键指标：一是三级甲等医院的数量和等级；二是医疗人才与学科建设水平。

针对这两个关键指标，衢州市委、市政府投入真金白银建医院、买设备，出台最优政策引人才、育学科，力争在最短时间内缩小区域医疗差距，让老百姓享受到高质量的医疗服务。

围绕市域龙头和县级强院建设，衢州市、县两级政府在三年内投入110亿元，完成23家二级及以上公立医院的新改扩建，迭代升级医疗设备。市委、市政府腾出智慧新城最好的地段，投入30亿元，建成浙闽赣皖边际区域单体建筑规模最大的综合性三级甲等医院，配



四省边际中心医院(衢州市人民医院)

打造四省边际 医疗高地

置全进口第四代“达芬奇”手术机器人、TOMO等一批尖端医疗设备。

建设医疗高地，核心在人才，关键靠学科。2021年2月，衢州市出台专属卫健系统的学科人才实施意见，围绕重点学科建设，大力度引育学科带头人和青年杰出人才。

通过四年引育，衢州市医学人才出现“量质齐升”的景象：市本级累计招引硕士及以上高层次人才470名，其中博士招引总数是以往10年的10倍；累计柔性引进高层次人才团队32个，其中院士人才团队3个。

今年4月，衢州市人民医院心血管内科成功独立完成衢州市首例成人动脉导管未闭封堵术与儿童经皮动脉导管未闭封堵术。这两项技术的突破，标志着该院在先天性心脏病微创介入治疗领域迈入成熟阶段。

衢州市卫生健康委党委书记、主任徐天才说：“正因为有了人才的支撑与赋能，我们的医院学科建设才能突飞猛进，在较短时间内实现质的提升。”

据悉，衢州市人民医院的呼吸与危重症医学、血管外科等9个重点学科与中日友好、北京安贞等国内顶尖名院名科结对，实现国家临床重点专科、国家中医优势专科“零突破”，13个学科入选省级临床重点专科建设项目库。

最新公布的国家三级公立医院绩效考核成绩显示，衢州市人民医院跻身全国前10%，进入“A+”等级行列。

夯基础 优化医疗资源

衢州市乡村点多面广，医疗资

源覆盖难、成本高。在这次公立医院改革中,衢州市从规划入手,优布局、织网络,创设“市级医院—县级医院—区域医疗次中心—乡镇卫生院(社区卫生服务中心)—村卫生室”五级医疗服务体系,逐步缩小城乡医疗差距,满足基层群众的就医需求。

为提升县级医院诊疗水平,衢州市实施高水平县级医院“七大行动”,做强县级医院临床重点专科,加快胸痛、卒中等县域“六大中心”标准化建设。2022年,江山市人民医院、衢州市第二人民医院、开化县中医院成功创成三级乙等医院,实现县级三级医院“零”的突破。

为夯实乡村医疗卫生网底,衢州市投入资金改造乡镇卫生院、村卫生室,实施县域医共体建设,派出医生到基层坐诊,让群众方便看病、安全看病。目前,全市104个乡镇卫生院(社区卫生服务中心)服务能力全部达到国家标准,基本实现DR、CT全覆盖,村卫生室规范化率达91.7%。

针对偏远山区老人就医不便的突出问题,衢州市推出“固定+流动”巡回诊疗模式,配置巡回诊疗车33辆,定期穿梭各个行政村,为山区群众提供诊疗配药、检查检验、流动急救等服务。

一些自然村地处深山腹地,巡回诊疗车难以抵达。衢江区就给乡村医生发放全科医生助诊包,将30余项检验检查项目集合在助诊包内,实现“一个包”代替“一栋楼”

的效果。

“别看只有书包大小,藏着多种‘黑科技’。”乌溪江中心卫生院乡村医生金土友说,就诊包不仅能开展日常检验检查,还能帮助进行专家远程会诊,“就像把医院背在身上”。

去年6月某日,衢江区大洲中心卫生院医生汤臻在坑头畈村走访一户独居老人,发现老人摔倒在地动弹不得。在等待救护车的过程中,汤臻利用就诊包对老人进行检查,并通过互联网平台将检查结果上传至衢江区中医院,为急救争取了宝贵的时间,成功帮助老人脱离生命危险。

强辐射 服务四省边际

2024年11月24日,浙皖闽赣四省边际公立医院高质量发展联盟在衢州市成立。来自浙江衢州、安徽黄山、福建南平、江西上饶等4个城市的20家医院,共同签订联盟协议,开展“技术共享、人才共育”的深度协作,通过资源共享、技术协作、快速响应,为有需要的患者制定最佳治疗方案,争取宝贵的治疗时间。

今年1月,江西省玉山县一位72岁患者因腹痛到当地医院就诊,出现严重的梗阻性黄疸。家属带着相关检查资料来到衢州市人民医院求医。该院肝胆外科、超声科医师查看资料后,判定患者生

命危急。

考虑到老人年事已高,且伴有其他并发症,衢州市人民医院立即启动联盟机制,主动对接玉山县人民医院医务处,决定启动跨省治疗。当日,衢州市人民医院派出医生赶赴玉山县,为患者施行手术,及时将老人从病危中拯救出来。

气道阻塞是分分钟要命的急症。为提高对气道急症患者的抢救率,由衢州市人民医院发起,组建四省边际气道急症快速通道诊治联盟。联盟成员单位包含衢州的市、县两级医院,并延伸至安徽黄山、福建南平和江西上饶、景德镇等地医疗机构。

衢州市人民医院党委书记陈成水说:“患者无论在四省边际地区哪个医疗机构就诊,接诊的联盟内医务人员通过联盟微信群或电话呼叫衢州市人民医院,均可启动快速转诊通道。病人转运途中,我们医院就启动应急响应,给予快速、有效的救治。”据悉,该联盟已成功救治140多位衢州市域外的患者。

建设医学高峰、提升医疗水平、出台医疗服务提质控费10条举措……如今,“医在衢州”正逐渐成为衢州市民乃至四省边际居民的首选。数据显示,近两年市域外到衢州就诊门急诊人次增速提高至15%,住院人次增速提高至22.4%,特别是四省边际到衢就诊人次出现大幅度增长。



■王 雯

数智监测为绿水青山“站岗放哨”

遥感卫星、无人机、走航车、自动站……近年来,各种监测技术手段在浙江生态环境监测工作中大展身手,高效感知让监测数据“真、准、全、快、新”。

近年来,依托数字经济、人工智能等先行优势,浙江全面推进监测数智化转型,生态环境态势感知、分析研判、预警预测能力持续提升,环境监测的“奠基石”和“顶梁柱”作用日益凸显。

一张“天空地海”现代化生态环境监测网络,正在为之江大地上的绿水青山“站岗放哨”。

构建“天空地海”监测网

远山如黛,近水含烟。新安江畔,几幢白色房子坐落于群山之间,这是国内监测指标最全的水质自动监测站——鸠坑口水质自动监测超级站。监测站内,一块大屏

上实时显示着此处河流断面中的63项重金属指标、122项有机物靶向监测指标和1.9万种有机物的非靶向监测指标。

千岛湖是长三角重要的战略饮用水源地,超级站所处的街口断面,地处浙皖两省交界处,每年由此进入千岛湖的水量占总入库水量的60%左右,是新安江流域重要的国控断面。

“鸠坑口水质自动监测超级站所有仪器均能在线自动监测,监测频次为4小时一次,个别指标8小时一次,且所有数据全部自动传输至超级站数据平台,一旦出现异常数据,平台自动进行预警,交办相关人员快速处置,水质监测和预警能力由此得到全面提升。”杭州生态环境监测中心水环境监测科科

长许燕冰说。

鸠坑口水质自动监测超级站正是浙江持续优化监测网络的缩影。近年来,浙江已建成7个国家级生态质量综合监测站,投用全国首艘千吨级的专业海洋生态环境监测船,大气区域站、园区站、物流交通站以及温室气体高精度观测站数量居全国前列。

“目前,我省已率先实现省控以上环境空气和地表水、县级以上饮用水源、省控交接断面、重点污染源自动监测全覆盖,建立起集卫星遥感、高位瞭望、无人机、走航监测和地面监测于一体的天空地海立体化监测网络。”省生态环境厅监信处副处长董丽娴表示,伴随着环境质量自动监测网络的持续优化,自动监测网络如今正向噪声、

地下水、海洋、生态质量等要素扩展,向区县、乡镇(街道)、村(社区)、工业园区延伸,成为纵深推进污染防治攻坚和美丽浙江建设的重要支撑。

迈向“数智赋能”新阶段

为破解传统人工手段面临效率低、盲区多等问题,浙江还创新多元监测方式,越来越多的“数字员工”正在加入浙江的生态环境监测队伍,推动生态环境监测从“人海战术”迈向“数智赋能”。

桐乡乌镇,水道纵横交错,清澈河水倒映着粉墙黛瓦。这一水乡风情,在智能监管之下得到更好的保护。在乌镇水质自动监测站内,灵活的机械臂正在提取水体样本,全智能运维机器人忙着将样本送到传送带上进行检测。只见它穿梭自如,时而左转,时而右移,甚至能够自主打开舱门,检查内部仪器的运行状态。

“运维管理平台上,可以实时看到各项水质分析数据,以及每台设备的运行状态、耗材消耗、健康指数等指标,即使远程操控,也能如临现场。”运维人员张华介绍。

数据显示,运维机器人上岗后,能够完成30余项运维任务,水站日常运维频次可从全年50余次降至10次左右,工作效率提升80%,运维人员可由每人每月管理3—5个站点增加至15—20个站点。依托运维管理平台,在大幅提

高监测效率的同时,还能精准识别人工运维规范性,精确判定监测数据有效性,实现突发情况的实时预警和初步分析。

近年来,浙江率先推进监测监管“机器换人”革命,开展环境质量自动监测站智能化运维,目前已建成10套智能运维站点。同时,完成546个国省控自动站电子围栏建设,在22个重点自动站部署无人机自动巡航,对周边异常行为进行智能识别、及时预警,有效减少了人为干扰。

不断“上新”的生态环境监测设备所产生的海量数据,被数字“生态大脑”织成一张数据巨网,实现生态环境信息“一网打尽”。截至目前,“浙江生态环境大脑”已建设全省统一的生态环境数据仓,集成空气点位1737个、水环境点位711个、重点排污单位在线监控4944家,横向打通24个省级部门98类数据,纵向贯通部、省、市、县四级,并共享长三角区域数据,归集数据达200亿条。

守护生态环境“高颜值”

通过构建生态环境行业大模型,浙江的生态环境监测正以更加明亮的“眼睛”、更加灵敏的“耳朵”、更加智慧的“大脑”,实现全量感知数据、多维集成算法、智能预测预警,守护生态环境“高颜值”。

2023年的初秋,杭州迎接了一场亚洲运动会的盛宴,这座城市的

蓝天白云给运动健儿和各国嘉宾留下了深刻印象。开、闭幕式当日,杭州空气质量均为优,主场馆细颗粒物(PM25)日均浓度分别为9微克/立方米和14微克/立方米,能见度均在20公里以上,钱塘江畔“大莲花”完美绽放。

蓝天白云的背后,少不了大气环境监测的坚实支撑。“近年来,浙江积极推进人工智能和大数据技术在环境空气质量预报工作上的融合应用,持续迭代大气环境监测预报预警平台,首创数字化保障精准溯源新模式,做到1公里分辨率逐小时精准预测和网格溯源,实现污染事件‘即时发现、精准定位、迅速管控’,重大活动环境质量保障任务得以圆满完成。”浙江省生态环境监测中心副主任田旭东介绍。

探索水质指纹监测溯源等智慧治水应用,实现污染物精准溯源;利用AI识别算法等新技术,构建生物多样性智慧监测体系,实现“看图识兽”“听声辨鸟”和“基因识鱼”……在浙江,从“感知”到“决策”,从“被动响应”到“主动防控”,生态环境监管效能得到持续增强,探索形成了生态环境治理新范式。

浙江持续提升生态环境监测自动化、智能化水平:到2027年,全要素一体化监测网络更加完善,综合应用支撑更加高效,监测基础能力全面加强,数智化转型取得明显进展;到2030年,管理规范化的现代化生态环境监测体系全面建成。

■周力波 叶媛媛

党的二十届三中全会提出,“完善人才有序流动机制,促进人才区域合理布局”“强化人才激励机制,坚持向用人主体授权、为人才松绑。建立以创新能力、质量、实效、贡献为导向的人才评价体系。打通高校、科研院所和企业人才交流通道”。

近年来,丽水市创新高校、企业人才流动共享“合伙人”机制,探索构建“人才共享—绩效评估—激励保障”全链条闭环。通过校地、市县、县县共享人才,放大人才资源使用效益,赋能跨越式高质量发展,相关做法获浙江省人才工作创新案例(2024)最佳案例奖。

创新共享机制 释放人才“乘数效应”

北京科技大学材料科学与工程学院副院长李静媛的深厚专业背景,与青田县产业需求高度匹配。在北京科技大学青田新材料研究院成立后,李静媛由此成为“产业链共享人才池”中的专家。她带领团队联合青山钢铁成功争取到国家重点研发项目,实现丽水市牵头实施国家重点研发计划项目“零”的突破。

工程师周末驰援、专家团队云端问诊、技能大师跨企带徒……丽水市完善共享人才供需匹配机制,让人才在“共享人才池”中自由流



打造人才流动 共享品牌

转。同时,分产业链建立共享人才池,对入池人才研究方向、项目经历等进行标签化“精准画像”。根据产业高端人才、产业工程师和高技能人才供给清单,企业“按需索骥”提出用才需求,行业协会“集需成链”分类流转,人才部门“入池寻才”限时匹配。庆元县精创食用菌科技有限公司仅用48小时就匹配到“共享人才”吴伟龙,在攻克设备升级难点后,他协助企业建成自动化生产水平省内领先的菌棒生产线,产能提升20%。

从高校独立引入到校企共同招引,进一步提升了“校聘企用”人才共享适配度。丽水市创新推出高层次人才“预双聘”模式,构建“高校事业编制+企业绩效激励”双轨赋能模式。校企联合开展高层次人才招引,将总工程师等企业人才纳入专家评委库,深度参与高校

人才招引岗位设置、面试评审、人才培养等环节。目前,芯能元半导体(丽水)有限公司已与丽水学院合作开展高层次人才“预双聘”工作,联合引进半导体产业高层次人才。

一场以人才聚合推动产业发展的化学反应正在发生。丽水市积极探索“企业出题、组团解题、产业转化”的人才“组团式共享”模式,按照“一链一团队”目标,推动高校院所聚合人才与丽水半导体、中医药大健康等主导产业链结对帮扶,形成“企业定制技术需求、高校院所提供人才模块”的组团式共享。

以张蕊华教授牵头组建的20余人智能制造创新共享人才团队与滚动功能部件产业链上下游企业开展合作,先后研发了10余台(套)设备,并将30多项发明专利“共享”给50多家企业使用。

构建评估标尺 激活创新“动力引擎”

“共享人才”季伟平通过创办技术培训学校、实训基地,教授技术经验,协助培育了70余名“云和师傅”,本人也被认定为“云和师傅”精英人才,享受E类人才待遇。

差异化设置评价标准,精准化评价共享人才。丽水市探索开展共享人才分类绩效评价,类别维度上分为高校、科研院所、丽水实体化研究院、企业四类主体,按照不同流动方向设置差异化、特色化的评价标准。如高校、科研院所到企业的共享人才,侧重年度到账横向经费等内容;企业间流动的共享人才,重点评价年度技术服务费用等绩效。

以实绩实效为核心标尺,推行“用人主体认可,政府认账”的共享人才评价机制,探索构建“市场导向+多元赋分”多维度立体化评价体系。聚焦产业发展与人才贡献精准挂钩,突出横向经费、项目合作成果、技术服务经费等指标,综

合考量发明专利、股权额度等市场化要素,实现“真金白银论贡献、实绩实效定价值”。

为进一步优化派出单位绩效评价制度,解决共享人才助企“后顾之忧”。丽水市牵引高校院所优化对派出人才的绩效评价,探索共享人才绩效评价对派出单位年度考核的结果运用,将年度绩效评价结果作为共享人才在派出单位年度考核的重要依据。

目前,丽水学院已建立横向经费与教学课时转化机制,年度横向经费超一定额度的共享人才,可减少一定教学任务量,优化调整科研人员科研任务。

构建多元保障 打造生态“活力矩阵”

一次走访企业过程中,“共享人才”浙江师范大学的王晓明教授发现浙江骏业工具有限公司未延伸至上游产业链的局限,与骏业工具开展项目合作,在2024年成立新的项目——浙江钜业新材料科技

有限公司。从“共享人才”转变为“企业发展合伙人”,王教授被评为丽水市“绿谷精英”。

为充分调动各地各单位流动共享人才的积极性,丽水市将共享人才横向科研经费计入社会服务收入,给予高校院所等主体一定奖补支持。此外,强化评价结果应用导向,将人才流动共享成效纳入高校院所考核体系,同时探索推行教育科技人才一体化发展评估机制,提升人才流动共享指标权重,全面激励用人主体支持人才流动共享。

加速构建产才协同创新生态,探索对派出共享人才的企业,减免一定公共创新平台及设备使用费用。获评优秀的企业可享研发投入奖励比例上浮,还能额外授予科技创新券申领额度,有效调动企业参与人才共享积极性。

支持做“加法”,激发人才共享内生动力。丽水市进一步优化“绿谷”人才全职认定标准,支持共享人才申报市级人才计划。市县联动设立科研项目专项通道,鼓励共享人才联合企业开展项目申报。强化职称评价激励,对于横向项目到账经费达一定金额的共享人才,可直接申报相关职称。推动制造业企业人才到高校、职业院校授课教学,课时费在校外人员课时费的标准基础上进行一定程度上浮。如丽水学院游张平博士与浙江实利电机有限公司等多家企业开展共享交流,横向项目经费超过500万元,被评定为教授。



“共享人才”送培育技术到庆元县灵芝种植基地

■ 刘子赫 许 阳

茗溪以北八村打响“禹上稻乡”共富品牌,良渚北片八村打开“体育+”产业新局,中泰三村共建“未来笛乡”……行走在杭州市余杭区,越来越多乡村从“单打独斗”走向“抱团发力”,绘出均衡发展、相得益彰的和美图景。

党建引领片区组团打造“共富新乡村”,是余杭区深入实施“千万工程”,加快缩小“三大差距”的“新解法”——打破村界束缚,科学分类组建片区联合党委,构建利益紧密联结的“乡创共同体”,牵引带动片区村庄规划联体、产业联动、品牌联育,让“化散为聚”的乡村发展竞争力不断提升。

从“单打独斗”到“区域联营”

余杭区地处杭州西部,受耕地、文保等制约,乡村发展面临空间不足、单村资源有限、专业力量薄弱等困境。

为解决这些问题,余杭区探索实施“共富新乡村”片区组团发展行动,综合考虑地缘、业缘等因素,因地制宜组建龙头带动、产业链接、毗邻共建、项目牵引等4种类型、11个片区联合党委,由镇街主要领导担任书记,片区村党组织书记及重点包联区直单位干部担任委员,集中力量办大事,推进组织共建、资源共享、产业共兴、品牌共塑。

“2019年到现在,我们村的集



余杭区良渚街道石桥村“田园花会”

“组团出道”打造共富新乡村

体经营性收入由73万元提升到609万元,村民们的获得感一年比一年高。”永安村党委书记自豪地说。不仅是永安,包括溪塔、义桥、竹园等在内的禹上稻乡八村,集体经营性收入从1360多万元提升到3100多万元,村民人均收入从3.5万元增长至6.2万元。

这些增长得益于八村共同组建的片区组团“禹上稻乡联合体”。当地通过党建联建,以永安村为龙头的8个村入股成立禹上稻乡强村公司,打破职业经理人村招村用的限制,以“共建强村公司+共享职业经理人”方式开展片区整体运营。同时,在全国首创“乡村造梦师+乡村造梦师助理”招聘培养模式,激发乡村抱团发展的“智慧引擎”。

墙内花开,香飘墙外。在片区组团发展的基础上,余杭区提炼出

一套以党建联建为牵引、乡村运营为重点、人才入乡为支撑的“3+1+X”乡村运营体系,经验输出到广东、安徽、江西等16个地区,让乡村联营的“共富经”越念越好、越传越广。

“乡创共同体”催生新业态

发展乡村特色产业,既要立足资源禀赋,从特色中找优势,还要兴潜力聚合力,塑造新优势。

余杭区以“乡创共同体”理念,发挥党建联建在资金、技术、人才方面资源统合作用,推动共富片区产业化发展、项目化推进、利益化联结、集成化运营。加强片区内各村产业协作,因地制宜发展服务经济、文旅经济、赛事经济,打造“一片一产”“一片多产”特色产业集群,提升片区整体竞争力。

“村超”“村运”等接连举办，“运动良渚”品牌频频“出圈”；上万余游客涌入寂静乡村，雷霆足球、HIBP波浪道、红土网球、射击射箭等户外运动业态“百花齐放”……在良渚北片八村，频频“上新”的体育场景，持续吸引游客眼球。良渚北片八村以党建联建为纽带，探索“村集体+强村公司+企业+农户”利益联结机制，大力发展全民健身、竞技体育、休闲运动，推动体育与文化、旅游深度融合发展，解锁新的片区组团“打开方式”。

“刚开始时团队客户很少，散客也寥寥无几，通过串点成线、抱团引流，现在客户一波接一波，赛事一场接一场，我们将门票和场地收入每年分红给各村，老百姓的日子年年大变样”。良渚强村公司负责人开心地说。

在体育产业的强劲“东风”下，良渚北片八村围绕实体项目招引、一流赛事举办、协会俱乐部引入，正全力打造“体育+”产业体系，抱

团发展以破竹之势打开全新局面。

共创“青年力”打造“向往地”

在余杭区溪口村，掩映于绿水青山间的一批乡村博物馆吸引游客纷至沓来。溪口村成为“乡村博物馆第一村”，很大一部分要归功于当地一次次“张榜招贤”，面向全球招募乡村博物馆合伙人，为村庄盘活资源、品质运营引来“活水”。

乡村要发展，人才是关键。不仅要引回“原乡人”，融入“新乡人”、更要留下“异乡人”。余杭区围绕农创、文创、科创三大领域，积极打造青创村落、乡创空间、村创基地等引才聚才载体，在绿水青山间布局新经济、搭建大平台、创设潮工位、打造强磁场，让入乡青年在乡村广阔天地大展才华、大显身手，激活组团发展新动力。

黄湖镇以青山村为核心，联合周边村庄打造“国际艺术村落片区”，围绕青年乡创、乡宿、乡食、乡

购、乡娱，差异化布局乡村时尚消费新场景。在清波村“扶摇里”文创街区，艺术季、青山TALK、共富市集等活动热闹非凡，连片打造的“青山艺宿”让游客流连忘返，小山村更具“烟火气”。王位山的独山美术馆定期举办乡村木作、国风版画等青年村民作品展，吸引大量年轻人前来打卡，让“国际艺术村落片区”的“青年力”和“艺术范”越发浓厚。

充分发挥人才在乡村运营中的核心驱动作用，2019年开始，余杭区首创农村职业经理人机制，着力招聘培养一批高素质职业经理人，赋能农村人居环境提升、农文旅产业发展和村级集体资产管理，推动村集体经济发展。

在良渚街道新港村，职业经理人与村集体深度合作，组建起强村公司，合作模式从最初的“纯租金制”慢慢转变成“租金+分红”模式。强村公司的设立，让余杭区各村将发展“拧成一股劲”。有资源，联动开发；有项目，共同建设，一批因地制宜实现集体经济腾飞的特色乡村加速涌现。

去年10月，余杭区级强村公司正式揭牌，对全区乡村资源进行深度整合，针对地域相近、业态相似、产业相联的村社，联合多村组建强村公司，形成规模集聚效应，实现余杭农文旅、农业产业链等要素的整体开发、错位经营、差异化发展，为乡村致富的“新风帆”注入更强劲动力。



远乡秘境新光景

蔡利伟

缙云县大源镇党委书记

乡镇是练就“铁肩膀”的“大课堂”，作为缙云县偏远乡镇的基层干部，我对此深有体会。

今年2月我到大源镇工作，20天内跑遍了14个行政村。大源镇虽有“江南九寨、柿外桃源”的美誉，却因地处偏远，交通不便，发展一直受限。我暗下决心，一定要为这片秘境远乡探寻一条发展之路。

远乡有风景。带着这个想法，我拨通了摩托车骑行品牌“骑纪中国”团队创始人老温的电话，邀请他到大源镇考察。没想到，我们的想法不谋而合：“远”并非劣势，蜿蜒曲折的山道、幽深静谧的峡谷，反而是摩友们梦寐以求的探险秘境。

考察了镇里最偏远的柿坑自然村后，老温决定在柿坑建一座机车驿站，在缙云机车嘉年华上，把柿坑村推出去。

当时距离机车嘉年华仅剩20多天。要在这么短的时间内，从无

到有，落地一个集机车维修、保养、配件销售、信息交流等功能于一体的驿站，是一个巨大的挑战。怎么选址、怎么设计、怎么建，都关系到最后的效果。

为了让柿坑驿站区别于其他机车驿站，我们将驿站选址在“十八间古民居”中，在保留原建筑风貌的基础上，增设打卡墙、照片墙，引入机车咖啡馆，馆内布置了时尚机车元素。赶在嘉年华的前一天，“骑纪柿坑驿站”开业。当天，一辆辆机车穿梭在山间小道，引擎的轰鸣声打破了乡村往日的宁静。村民说：“柿坑自然村从未这么热闹过！”

机车嘉年华落幕后，柿坑又恢复了往日的宁静。我琢磨着：怎么才能吸引更多人来大源领略美丽的自然风光呢？正发愁时，一组机车爱好者在山间骑行的照片映入眼帘，他们风驰电掣，与周围的美景融为一体，画面很震撼。当时，我脑海里闪现一个想法：让干部骑上机车打卡大源的各个美景，拍摄宣传片在各大平台传播。

当我把这个想法和镇干部分享时，没有人主动报名。我干脆自己出镜，联系一位机车俱乐部的朋友，请他支持提供一辆红色机车当拍摄道具，还借给我一套炫酷的红色机车服。

虽然我会骑摩托车，但操纵机车还是没有经验。启动时，不是油门给大了，车猛地往前冲，就是离合没控制好，车直接熄火。苦练了几天后，我终于能熟练地操控这辆

红色机车了。

拍摄那天，我穿上机车服，戴上头盔，跨上机车，沿着蜿蜒的山路前行，大源的高山漂流、峡谷碧水、万亩茶园、古朴村落都摄入镜头之中。当时心里也没底，不知道效果会怎样。

没想到，视频发布后，迅速在朋友圈刷屏，还多次登上微博同城热搜，全网播放量突破百万。网友纷纷评论留言：“为书记代言点赞！”“在哪里能打卡书记同款景点？”一位来自河南郑州的摩友刷到视频后，骑行1300多公里到柿坑驿站来打卡，直呼“大美”！

之后，越来越多的摩友慕名而来，每个周末都能迎来上百辆机车。村民们摆起小摊，售卖自家的土特产。仅今年“五一”假期，到柿坑游玩的摩友和游客就有2000余人次，驿站咖啡馆营业额达1.5万余元。

发展的脚步并未停歇。我们深知，要让游客真正留下来，还需深化文旅资源开发和精品民宿培育，把大源“远”的劣势转化为文旅事业发展胜势。

接下来，我们要把柿坑驿站的热度保持住，丰富文旅体验场景，设计采茶制茶、柿饼制作、柿染工艺等茶柿文化活动，打造“柿柿如意”的氛围感。利用永安溪水资源优势，同步开发螺蛳养殖和天然浴场项目，进一步丰富大源的旅游项目，吸引更多游客，招引投资民宿建设，让农民共享民宿、驿站等衍生经济成果。



辛 鸣

新质生产力 新在科技创新

辛鸣, 哲学博士, 理论经济学博士后研究员, 中共中央党校马克思主义学院副院长、教授。

致力于以哲学视角研究社会发展和制度创新问题, 主要研究领域为制度哲学、政党理论和社会发展战略。

出版学术著作《制度论: 制度哲学的理论建构》《道理: 中国道路中国说》《马克思主义中国化的最新成果》等3部, 主编中共党员领导干部理论学习教材《日新: 领导干部看中国》等15部。

人类社会生产力的形态随着科学技术的发展进步而不断呈现出崭新形态。新质生产力从根本讲是建立在科技进步基础上, 体现科学技术发展最新成果的生产力, 科技创新是发展新质生产力的核心要素。习近平总书记指出, 发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点, 必须继续做好创新这篇大文章, 推动新质生产力加快发展。我们首先要做的是大力推进科技创新, 为发展新质生产力奠定坚实基础。

加强原创性、颠覆性科技创新。当今世界, 新一轮科技革命蓄势待发, 物质结构、宇宙演化、生命起源等一些重大科学问题的原创性突破正在开辟新前沿新方向, 一些重大颠覆性技术创新正在创造新产业新业态, 信息技术、生物技术、制造技术、新材料技术广泛渗透到几乎所有领域, 带动了以绿色、智能为特征的群体性重大技术变革, 大数据、云计算、移动互联网等新一代信息技术同机器人和智能制造技术相互融合步伐加快, 科技创新链条更加灵巧, 技术更新和成果转化更加快捷, 产业更新换代不断加快, 使社会生产和消费从工业化向自动化、智能化转变。科技创新使得社会生

产力极大提高, 劳动生产率实现更大飞跃。我们要以前瞻性、战略性需求为导向, 把握科技发展趋势和国家安全需求, 坚持目标导向和自由探索“两条腿走路”, 持之以恒加强基础研究, 努力创造更多“从0到1”的原创性成果, 使原创性、颠覆性科技创新成果竞相涌现。

努力实现高水平科技自立自强。从科技创新的历史经验和内在规律来看, 最经济的模式和理想状态是广泛而深入、通畅而便捷的全球性合作, 但是在现实的社会发展环境中, 这样的交流合作往往是有限的、不稳定的, 甚至是不可能的。近些年来一些西方发达国家对中国社会在芯片及其他高科技领域“卡脖子”就是印证。习近平总书记以互联网企业为例指出, 即便规模再大、市值再高, 如果核心元器件严重依赖外国, 供应链的“命门”掌握在别人手里, 那就好比在别人的墙基上砌房子, 再大再漂亮也可能经不起风雨, 甚至会不堪一击。核心技术是国之重器, 必须靠自己研发、自己发展, 立足自主创新、自立自强。发展新质生产力要以关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创

新为突破口, 超前部署、集中攻关, 实现关键核心技术自主可控, 实现科技水平从跟跑并跑到并跑领跑的转变。当然我们进行自主创新, 不是关起门来搞研发, 而是更加坚持开放创新, 尽管西方一些国家搞所谓脱钩断链, 我们仍然以海纳百川的胸怀与世界合作共赢, 共同进步。

坚定不移实施创新驱动发展战略。创新是一个复杂的社会系统工程, 涉及经济社会各个领域, 会面临诸多的困难与挑战。我们要保持我自岿然不动的战略定力, 把更多人力物力财力投向核心技术研发, 集合精锐力量, 作出战略性安排。我们要制定科技创新发展战略纲要, 制定路线图、时间表、任务书, 明确近期、中期、远期目标, 遵循技术规律, 分梯次、分门类、分阶段推进, 咬定青山不放松。我们要在创新主体、创新基础、创新资源、创新环境等方面持续用力, 优化和强化技术创新体系顶层设计, 明确企业、高校、科研院所创新主体在创新链不同环节的功能定位, 激发各类主体创新激情和活力, 强化国家战略科技力量, 提升国家创新体系整体效能, 为发展新质生产力奠定坚实基础。

善为吏者树德

■余足云

《韩非子·外储说左下》记载：子皋任卫国狱吏时，依法判处一名犯人断足之刑。后子皋因卫国内乱逃亡，恰逢守城门者正是当年受刑之人。此人不仅未报复，反而三次指引子皋躲避追兵。事后子皋问其缘由，对方表示自己虽受刑罚，但子皋始终秉持公心，行刑前为其争取减刑未果时面露不忍，故愿相助。孔子由此感叹：“善为吏者树德，不善为吏者树怨。概者，平量者也，吏者，平法者也，治国者，不可失平也。”大意是，为官者应通过公正执法与仁爱之心树德立威，而非滥用公权招致怨恨。

重德、慎德、修德历来是中华文化的固有特质和基因，也是为官者首要的品质和素养。“惟德动天，无远弗届”“为政以德，譬如北辰，居其所而众星共之”“树高者鸟宿之，德厚者士趋之”这些论述从根基性、感召力、影响力、凝聚力、支撑性和内生力等方面强调了德的重要性。可见，只有修炼深厚的德性，实现人格的重塑和完善，才能凝聚人心，赢得信任，引领风气，收获成功。

公平、公正是树德之本。古人云：“人人好公，则天下太平。”公平、公正事关百姓的切身利益与社会的和谐稳定。为政者只有

执权守公、权为公用，始终以法纪为准绳，照章行事，不徇私情，不谋私利，才能达到“以罪受诛，人不怨上”，社会风清气正，百姓心齐安顺。东汉“强项令”董宣不畏权势，言出法随，面对皇亲国戚、功臣显贵的子弟和奴仆横行街市，仍正气凛然，依法处置光天化日之下行凶杀人的湖阳公主家奴，京师豪族贵戚莫不畏之。唐代徐有功司法任上坚持“尔所言

天才漫画



者私忿，我所守者公法，不可以私害公”，审理大案要案几百件，为很多蒙冤者平反，尽管屡被罢官，却仍然矢志不渝。

“德莫高于博爱人，而政莫高于博利人。”树德的最高境界莫过于仁爱爱民，能够站在百姓的角度、立场，想民之所想，忧民之所忧，解民之所急。纵览古今，很多官员既是清廉自守、秉公执政的清官，又是心存仁爱、与民共情的典范。明朝吕坤任职山西时，对百姓充满悲悯怜爱之心，写下“悯

其饥，念其寒，谁不可怜子女？肯推毫发与苍生，不枉为民父母。”清代高以永将自己视为百姓一员，他说：“吃百姓之饭，穿百姓之衣，莫道百姓可欺，自己也是百姓。”传递出强烈的爱民之情。

共产党人是守公去私、仁恕爱民的典范。现实中，许多优秀党员干部坚持权为公用、利为民谋，心中永远没有个人的私利，只有群众的安危冷暖。焦裕禄“任何时候都不搞特殊化”，始终与百姓心相连、情相映，践行“当群众最困难的时候，共产党员要出现在群众面前”的诺言，带领兰考群众治理内涝、风沙、盐碱三害。杨善洲从不动用公权为亲属办任何私事，对百姓“只要生命不结束，服务人民不停止”，将深山大沟的保山建成全国闻名的“滇西粮仓”。谷文昌“不许沾公家一点油”，立誓“不治服风沙，就让风沙把我埋掉”，苦战十几载，遍植木麻黄，给后代留下了一条绿色林带……一代代共产党人明大德、守公德、严私德，永怀一颗为党为国为民的公心，用深厚的品德风尚赢得了百姓的良好口碑。

德不孤，必有邻。新时期新征程，党员干部要常修为政之德，常思贪欲之害，坚持公以用权，德以润心，情以化人，与民忧乐与共，带着深厚的感情为百姓办实事、做好事。☺



嵊泗县花鸟岛

嵊泗县

积极探索海岛县共同富裕新路

近年来,嵊泗县紧扣“走海岛县高质量发展共同富裕特色之路”主线,以“一岛一功能”差异化发展路径为抓手,扎实推进海岛共富实践。特别是花鸟乡立足“百年灯塔·爱情花鸟”特色风情,打造爱情主题岛,通过强化规划引领、加大项目支撑和凸显爱情主题等措施,全力打造独具海岛特色的和美乡村,探索出一条生态与经济共融的发展路径,为山区海岛县

发挥比较优势、促进共同富裕提供了启示和借鉴。

突出“爱情”主题

加强规划布局,筑巢引凤招引项目。从爱情主题提炼、服务设施提质、空间环境提标、产品业态提品等维度开展规划设计,构建全岛“一轴两环、三核四区”的总体风貌格局。

编制完成《花鸟岛业态发展规划》,推出“花鸟四季”概念,引进悬崖酒店、婚礼纪等优质旅游项目及婚庆平台。

加强产业配套,提升业态综合效益。率先实施“定制游”,为游客提供高品质私享服务。相继招引港式茶餐厅、西班牙融合餐厅、致爱影像等十余种新业态投入运营。重点培育主题民宿、精品美宿,助推宿旅融合



塔区域、南岙客运码头场站、海上会客厅等项目,建设“纸短情长”证婚广场,打造长三角首个海岛户外婚姻登记基地,让整个岛屿散发浓郁的爱情氛围。

加强活动引流,拓宽品牌推广渠道。高标准举办5·20主题日活动、花鸟环岛帆船赛、花鸟国际灯塔艺术节、“花鸟海浪音乐节”等活动;推出“爱情专线”文化产品和11个“姻缘打卡点”,开展婚纱摄影、婚礼策划、蜜月度假等特色配套业务。推出“掌上花鸟”,为游客提供掌上景区导览、艺术课程检索、婚姻登记咨询等便民服务。通过小红书等平台引流效应,“花鸟爱情岛”线上总曝光量达3500多万、互动人数超45万。

拓宽“共富”渠道

做“强”产业支撑。紧扣区域市场消费多元化趋势,坚持自主创新的“定制旅游”发展模式和“民宿+多元业态”模式,推动民宿集群、生态康养、海洋研学等业态深度融合,并衍生出艺术驻岛创作、海洋主题婚礼等新兴业态,海岛旅游价值持续提升。推动民宿从传统“渔家乐”向精致生活“打卡点”转型,鼓励发展微型民宿综合体,聚力推动民宿产业聚落与特色村、景区村培育共同发展,不断提升民宿建设品质。目前,花鸟岛拥有全国甲级旅游民宿1家,入选省级民宿和文化主题

发展,实行吃、住、行、游、购、娱一体化。整合海岛美食、美景、文化等资源,打造“金婚”“银婚”纪念日等系列衍生产品,助力各业态融合发展。

加强场景建设,打造浪漫爱情

游线。围绕“相遇、相识、相恋、相许、相伴、相守”的爱情主题,精心规划建设基础设施。依托码塔线打造山海游赏轴,串联环岛慢行绿道。

提升核心区域的建设,完成花鸟灯



(非遗)民宿8家,舟山市级最美民宿8家,高品质民宿占比达25%。在此基础上积极探索老年群体的养老助老模式,创新“宿养+康养”模式,带动民宿业主与老年人实现结对帮扶;发起“爷爷奶奶的零花钱”公益项目,定期给老人发放福利。

做“优”基础设施。将艺术元素融入基础设施、民宿改造、景点提升等方面。聚焦水上交通网络优化,打造“相遇·花鸟”号高速客船,开通“沈家湾—花鸟岛”“花鸟—嵊山—枸杞”水上交通环线。开通上海至花鸟岛的直升机航班,进一步缩短交通时间。持续巩固环境卫生整治成果,完善乡村生活设施供给水平,

实施整岛街区改造、厕所改建、环保电瓶车营运与智慧旅游系统推广,逐渐形成“交通便捷、服务智能、生态宜居、文化多元”的海岛基础设施保障体系。

做“大”集体经济。灵活运用收储、租赁、置换、出让等模式,对村民存量宅基地及房产、村集体存量建设土地或村集体所有存量房产资源实行“统一规划、统一建设、统一经营”,推动村集体经济收入增长。设立闲置农房租赁平台,根据村集体土地有偿租赁制度进行集约租赁,发展旅游业和相关产业,带动村集体经济收入逐年增加,村民人均可支配收入逐步提高。

做“美”生态环境。坚持以生态保护为前提,重视原生态资源与岛屿环境保护,以适度改造、就地取材、贴近自然为原则打造项目及景点。引导全岛居民、游客树立低碳生活理念,鼓励民宿装修改造利用绿色环保建筑材料,不主动提供“六小件”等一次性用品。实施全岛垃圾外运,率先开展海岛生活垃圾综合处理试点,全岛推行垃圾分类“绿色账户”诚信档案制度。倡导绿色出行,严控岛内机动车数量,从源头上减少污染物排放和噪声干扰。推进全岛“气改电”工程,消除燃气安全隐患,助力低碳发展。



新人齐聚花鸟岛携手步入婚姻殿堂

嵊州市

擦亮越剧文化金名片



第二届“嵊州村越”开幕式

2023年底,新国风环境式越剧《新龙门客栈》视频爆红网络,相关作品视频播放量突破10亿次;2025年3月,青春越剧《我的大观园》连演四场,门票秒罄,场场爆满,5月开启的全国巡演正在火热进行中。传统越剧成功“破圈”,吸引越来越多的年轻观众走进剧场,走近戏曲艺术。

作为百年越剧诞生地,嵊州市

认真贯彻落实习近平总书记关于繁荣发展戏曲事业的指示精神,按照省委加快建设高水平文化强省有关部署要求,充分发挥越剧在“富乐嵊州”建设中的独特作用,通过创设“十个一”越剧保护传承机制,全力打好越剧传承创新组合拳,持续擦亮越剧文化金名片,获评“中国民间文化艺术之乡”“浙江省戏曲之乡”。

夯基固本

构建传承保护新格局

编制“一个规划”。从越剧文化生态的整体保护入手,加强工作基础、专业发展、艺术普及、文旅融合、生态涵养等方面的建设,以“嵊州是一座开放式越剧文化生态展示馆”的理念,修编《越剧文化传承

生态保护区总体规划》，构建“一城辐射、一环牵引、双核驱动、三区协同”全域发展版图，创成省级越剧文化传承生态保护区。2023年，越剧文化生态传承保护区入选浙江省文化传承生态保护区名单、浙江省非遗助力共同富裕试点县市，获得全国影响的非遗传播荣誉。

织密“一张网络”。打造立体式越剧展示传播网，投资2.23亿元建成越剧博物馆新馆，包含《剡溪蕴秀》嵊州历史馆、越博体验文化驿站，收藏越剧文物、史料30000余件，是全国首家专业戏曲博物馆；完善东王村男班越博馆、施家岙村早期女子越博馆；投资近50亿元的越剧小镇，开设越剧博物馆、古戏楼、戏迷馆、戏乐馆、水上戏台等极具越剧元素的文商旅配套设施，让越剧从艺术到生活，走入寻常，获评省级第七批特色小镇；新开设越剧戏迷角，打造越剧小镇非遗街，修缮保护袁雪芬、傅全香等越剧名家故居和200余处古戏台。在全球范围内建立爱越小站240个，不断夯实越剧发展的阵地基础。

办好“一座学院”。2025年5月18日，嵊州市人民政府与浙江音乐学院共建越剧学院，创新打造越剧十三流派大师工作室，构建“中高本研”一体化的全链条越剧人才

培养体系。实施越剧人才立体化培育工程，培养了黄美菊、张小君、王君安、张琳、郑全等“梅花奖”戏曲演员，以及陈丽君等青年戏曲演员，培育中国戏曲“小梅花”60朵。提升嵊州越剧艺术学校办学水平，获评中国戏曲学院越剧教学基地和国家非遗（越剧）传承人培养基地。

守正创新 走出融合发展新路径

“越剧+产业”。将越剧传承保护列入“1+9+2”政策体系，每年安排2000万元以上资金，支持越剧全产业链发展，已孕育出民营越剧团117个，从业人员近万人，年均演出超3万场次。大力发展越剧文创经济，上线“艺海传播”等文创产品销

售平台，戏服经济产值超1亿元，越剧美妆产品年销售超7万件、营收超300万元。2024年，越剧文创产业实现产值近3亿元。

“越剧+城市”。推动越剧文化融入城市建设，发布“越嵊州 越有戏”城市品牌，开发“嵊嵊”“剡剡”“越越”城市IP形象，在高铁站、商圈广场、公园街角等布局50余处越剧元素打卡区，让每一个来嵊州的人近距离接触越剧。开展“中外网络达人探越行”等活动，“越嵊州 越有戏”双语国际传播短片海外平台点播量突破50万。

“越剧+旅游”。结合唐诗、书法等文化资源，打造“越剧+”特色文旅线路，获评全国“一县一品”特色文化艺术文旅融合类典型案例。串联马塘新家庙、东王香火堂前、施家岙施氏宗祠、崇仁玉山公祠古戏台等多条线路，打造“越剧遗存游”，入





选浙江省“跟着四普去旅游”精品线路,助推旅游产业增加值占GDP比重达5.4%,名列全国旅游综合实力百强县榜单第51位。

文化共享 掀起全民爱越新热潮

创排精品力作。原创越剧大戏《马寅初》《袁雪芬》《核桃树之恋》等,均获省“五个一工程”奖,特别是《核桃树之恋》,入选建党100周年优秀作品展演,获第十七届中国戏剧节优秀剧目奖。越剧小戏《“一把手”上门》获中国戏剧家协会主办的“李渔杯”首届全国清廉戏曲优秀作品展演活动“优秀剧目”奖;越剧《村村都有俏花旦》入围第十九届全国“群星奖”浙江省备选节目。筹拍的首部越剧电影《汉文皇后》,放映近4000场,成为戏曲电影内地票房亚军,获评第六届中国戏曲电影展映

“优秀戏曲电影”。创作、传唱越剧版《没有共产党就没有新中国》《我和我的祖国》《领航》《我宣誓》《一起向未来》,在云上推出《我们在一起·相约越乡梅花吟》,开展“富乐嵊州·天天有戏”越剧天天演百姓大舞台和越剧故里“共富”新味等活动,助力嵊州市精神共富。

打响“村越”品牌。高标准连续

举办三届嵊州“村越”联赛,第二届赛事全网直播观看量超1000万,总传播量超12亿次,获评全国群众文化品牌典型案例;第三届面向全国开展,特别增设“少年强基单元”“青春潮流单元”和“全国范儿单元”三大特色单元,激发了群众对越剧的热情。

办好系列活动。开展“越剧文化年”活动,与浙江卫视联手打造《越剧春晚》,全网话题热度超25亿;建立“e嵊有我”正能量网络达人联盟,推进“抖IN越剧”——越剧短视频新星培育和传播项目,“越嵊州 越有戏”抖音话题总播放量超1.1亿;创新实施“越剧文化特派员”制度,下派首批越剧文化特派员126人,深化越剧“八进礼堂”“富乐嵊州·村村有戏”等文化惠民活动,每年送戏下乡1000余场次,“越剧文化圈”获评浙江省首批公共文化服务现代化领航项目。





越剧博物馆
YUEJIA MUSEUM

越剧博物馆



莫干云海