

要闻

首批国家级制造业中试平台名单公布,浙江入选三家

平台提能,助力产业创新乘“试”而上

本报杭州12月18日讯(记者夏丹、宁夏日报记者马雨馨、通讯员陈婧婧)记者18日从省经信厅获悉,在日前工业和信息化部正式发布的首批21个国家级制造业中试平台名单中,浙江大学衢州研究院的高端化学品中试平台、国科(浙江)新材料技术有限公司的新材料中试平台、浙江巨化技术中心有限公司的氟氯高性能合成树脂及特种单体中试平台三家中试平台上榜,浙江入选数量位居全国第二。

中试是科技创新的最后一环,也是产业创新的第一环,是创新成果迈向生产线的“最后一公里”。而中试平台是依托企业、专业机构、高等学校和科研院所等法人主体,为处在研制阶段的新产品转化到生产过程提供中试服务的载体,目的是加快创新成果工程化突破和产业化应用,提高创新成果技术价值和质量水平。

此次公布的国家级制造业中试平台名单,是国家层面首次遴选认定具有先进水平的中试平台,覆盖石化化工、前沿材料、航空装备等十大关键领域,主要面向服务国家战略需求、重大工程实施需要、产业发展关键领域,提供高水平中试公共服务,带动区域与行业中试能力一体化提升,加速国家重大科技成果高效转化应用。

浙江此次入选的三家平台中,浙江大学衢州研究院与衢州市共建的高端化学品中试平台,聚焦高端电子化学品、特种聚合物等国家战略性新兴产业领域,自2022年投入运营以来,已承接中试项目58项,完成45项,服务覆盖全国16个省份的600余家企。通过“科研—中试—产业”闭环生态的构建,该平台已推动13项技术实现产业化,预计拉动投资37.37亿元,实现产值90.15亿元,成为长三角乃至全国高端

化学品产业突破关键瓶颈、实现迭代升级的重要支撑。

新材料中试平台,则由中国科学院控股有限公司与绍兴市上虞区政府联合共建,由国科(浙江)新材料技术有限公司承担运营。该平台按国内化工园区最高标准建设,占地205亩,总投资6.8亿元,聚焦高分子、能源催化等战略性新材料领域,致力于突破工程化放大瓶颈,提供中试整体解决方案,破解产业创新堵点。如今,该平台首创《新材料中试项目全周期管理办法》,推出“整体环评+统一用能”管理模式,并落地全省首单中试保险,通过共享实验室、公用工程与安监系统,显著降低企业研发成本与风险。运行以来,平台已完成超200个项目对接,推动18个重点项目签约落地,带动区域新增投资超20亿元,持续为浙江新材料产业集群发展注入创新活水。

由浙江巨化技术中心有限公司建

设运营的氟氯高性能合成树脂及特种单体中试平台,则是国内氟氯化工领域建设最早、规模最大的中试平台。平台设有氟碳化学品实验室、特种单体实验室、化工数字模拟实验室等功能齐全的七大专业实验室,重点攻关国家急需的氟氯新材料。截至目前,该平台已累计承担国家级、省级重点研发任务60余项,完成中试成果100余项,攻克多项“卡脖子”技术,转化成果累计销售收入超百亿元。

“加快建设一批适应产业高质量发展的现代化中试平台,增强中试服务供给能力,是浙江高质量发展的必答题。”省经信厅相关负责人表示。下一步,浙江将聚焦“415X”先进制造业集群建设,对照加速科技成果转化的目标,围绕“选对人、建得起、用得好、可持续、见实效”,加强全省中试平台体系化布局和高水平建设。

2025年“新时代·好记者”全国巡讲团在浙开讲 一堂鲜活的新闻课



图为活动现场。

本报记者 徐彦 摄

团中唯一来自县级融媒体中心的记者,他坚持扎根一线,把关乎国计民生的国家叙事转化成老百姓看得懂的家乡事,也用自身经历证明——只要用心用情,小地方也能出好作品。

同样坚持扎根一线的还有大连新闻传媒集团记者修长明。他和团队持

续15年追踪一只编号为T69的黑脸琵鹭,他们拍摄的纪录片《黑脸琵鹭》荣获中国新闻奖,还翻译成6种语言在世界各地传播。

技术革命与传播格局重塑的当下,转型也成为每个记者必须面临的问题。山东广播电视台农业记者王昕萌

选择成为“地蛋哥”,以马铃薯行业作为垂类报道领域,将难懂的行业术语变成大家一听就懂的“土话”,5年多来收获30多万粉丝关注。

借助今夏爆火的“苏超”,江苏省常州市新闻传媒中心记者吕敏尝试打通媒体界限,与网友内容共创,多层次、立体化的矩阵报道让“苏超”多次走红网络。

浙江广电集团“新闻姐”邹雯学习对标账号,钻研打磨作品。她始终以专业立足,在短平快的短视频赛道上追求深度与增量,从广播记者拓展为“全媒尖兵”,用五年时间,打造了一个全网粉丝超4200万的头部媒体IP。

讲故事、谈感受、话心得,优秀新闻工作者代表的分享赢得阵阵掌声。聆听完报告,浙江日报记者林婧表示,要俯下身、沉下心践行“四力”,让报道焕发生命力。浙江卫视中国蓝新闻编辑程晨表示,要挖掘身边的好故事,借助新媒体平台,提高优质内容传播力和影响力。浙江大学传媒与国际文化学院学生黄嘉韵说,将以优秀前辈为榜样,努力成为有担当、有温度的新闻工作者。

封顶

12月18日,随着最后一方混凝土在223米高空浇筑完成,浙江交通集团杭甬复线宁波三期项目关键控制性工程——甬江特大桥P59主塔顺利封顶。至此,这座世界上最大跨径的三塔不对称斜拉桥的三座主塔全部实现封顶。本报记者 张帆 通讯员 郑佳珍 杨发明 李全平 文/摄



“真”“情”“实”“意” 推动哲学社会科学繁荣发展

(上接第一版)

2021年,金通团队赴武义专题调研,在半年多时间里对紫谷村进行深入调研,走访上百户村民,最终完成村庄发展规划。根据这份规划,紫谷村从2022年开始实施“一溪一鸡一菜一中心”的“四个一”项目,借助“山海协作”发展种养殖、来料加工、文旅等产业,村集体经济收入从原先负债260余万元到2024年创收204万元。

小山村的变化,不禁让人想起20多年前习近平同志那句切中肯綮的提醒——“浙江的哲学社会科学要得到进一步繁荣和发展,必须紧密联系实际,扎根于浙江大地,扎根于人民群众,从浙江改革开放和现代化建设的生动实践中汲取营养。”

遵循“实”的方法,浙江近年来创新实施社科赋能山区海岛县高质量发展行动,组织3000余名学者深入一线开展沉浸式调研,600余项调研成果被当地职

能部门采纳运用,精准赋能当地发展,多次收到基层干部群众联名感谢信。

扎根浙江、潜心耕耘、至诚奉献。今天,一批批社科学者用脚步丈量民情、用智慧破解难题,用实践诠释“把论文写在浙江大地上”的初心,一篇篇咨政报告、一期期社科要报有效破解发展难题,以扎实研究为省委、省政府决策提供理论支撑和智力支持。

四

前不久,国家典籍博物馆,“千秋文脉万古流——文澜阁《四库全书》整理出版工程特展”吸引了一拨又一拨北京市民和外地游客前来“打卡”,受到广泛好评。

1559册、重达3吨的《四库全书》影印本,记录着辉煌灿烂的中华文明,也是浙江社科工作者自觉践行习近平同志倡导“板凳甘坐十年冷”精神的生动写照。

2006年,为赓续中华文脉,杭州出

版社提出文澜阁《四库全书》影印出版计划。但面对这部中国古代规模最大的丛书、国家一级文物,项目一开始便困难重重。

“习书记对这项工程很重视,将其纳入浙江文化研究工程予以支持。”项目负责人、时任杭州出版社社长徐海荣说,在文化研究工程的坚实保障下,团队以“十年磨一剑”的毅力,克服数码翻拍、影像处理、制版印刷等一个个难题,最终以让专家惊叹的影印质量,将其呈现在世人面前。

坚持精品意识,浙江久久为功、持续推进文化研究工程。20年来,历任省委书记担任工程指导委员会主任,上万名社科专家学者参与其中,聚焦“今、古、人、文”四大板块,推出以《中国历代绘画大系》为标志的3900余部学术专著,形成了具有中国气派、浙江特色的当代浙江学术品牌。

打造精品关键在人。近年来,浙江

相继出台全国首部哲学社会科学工作综合性地方法规、省委高水平建设社科强省意见,为科研人员减负松绑,释放科研创新活力。“十四五”以来,全省社科界深入践行“真”“情”“实”“意”要求,在理论研究、咨政建言、学术创新、科普惠民等方面取得一系列标志性成果,为加快构建中国哲学社会科学自主知识体系贡献了浙江智慧。

“这是一个需要理论而且一定能够产生理论的时代,这是一个需要思想而且一定能够产生思想的时代。我们不能辜负了这个时代。”

谆谆嘱托,催人奋进。浙江是哲学社会科学发展的沃土,也是哲学社会科学学术研究的重镇。置身中国式现代化大场景,站在“十五”发展新起点,锚定“打造习近平新时代中国特色社会主义思想溯源铸魂传播新高地”目标,广大哲学社科工作者必将大有可为、更有作为。

高标准农田建设跑出加速度

浙江5年新建341万亩好田

本报上虞 12月18日电 (记者来逸晨 朱银燕 共享联盟·上虞 张诚)

18日,全省冬春农田水利暨高标准农田建设现场会在绍兴上虞召开。记者从会上获悉,“十四五”以来,全省累计实施高标准农田建设项目3254个,新建高标准农田341万亩,改造提升175万亩,新增高效节水灌溉48万亩,超额完成“十四五”规划,为实现全省粮食生产能力。目前,粮产区和粮产区储备区粮食产量占到全省粮食总产量的80%以上。

“这是农田智能化灌溉设施,可在手机和电脑端精准调控水量,节水效果立竿见影。”在上虞杭州湾经济开发区高标准农田建设现场,工作人员正演示智能化灌溉设备。不远处,数台挖掘机往来穿梭,加紧推进土地平整作业。上虞区农业农村局有关负责人表示,上虞已建成“灌区数字化综合管控平台”,新增和改造泵站、堰坝307座,实现全域水量实时感知调控,灌溉保证率从

75%提升至90%,为粮食稳产增收筑牢水利屏障。

据悉,浙江正深化实施粮食生产功能区“百千”工程,在现有811万亩粮产区的基础上,新增划定粮产区储备区189万亩,形成1000万亩粮食生产核心区,同时优先在粮食生产功能区开展高标准农田改造提升,提高粮食综合生产能力。目前,粮产区和粮产区储备区粮食产量占到全省粮食总产量的80%以上。

截至11月底,全省永久基本农田内已建成高标准农田面积1445.6万亩,占比87.5%。“立足‘十五’”,我们将坚持新建和改造提升并重,数量和质量并重、建设和管护并重,持续推进高标准农田建设,力争到2027年,把具备条件的永久基本农田全部建成高标准农田,进一步夯实粮食安全根基。”省农业农村厅有关负责人说。

之江实验室021科学基础模型开发迈出重要一步 为科研培养智慧助手

本报杭州 12月18日讯 (记者何冬健 通讯员肖乐)记者18日从之江实验室举办的021科学基础模型创新合作大会上获悉,实验室核心项目——021科学基础模型迈出重要一步。

据悉,经过近万次实验,项目团队形成了包括预训练、后训练、强化学习在内的模型训练框架,成功训练了一个包含2360亿参数的021科学基础模型。这个模型构筑了跨学科知识、跨领域推理、跨语言理解(覆盖204种语言)三大基石,为解决复杂科学问题提供了强大支持。

该模型现已服务地球科学、天文科学、生命科学、材料科学等多个领域,成

为打破学科边界、激发创新思维的“科研伙伴”。

地学领域模型GeoGPT-VL支持图像描述总结、图像信息提取、地理空间推理、地学分析推理四类典型任务,实现从“读图”到专业推理的跨越;天文领域模型OneAstronomy通过光谱、光变、图像等跨模态数据处理范式的重构,推动了“观测即发现”的目标;人类基因组基础模型Geno则以其强大的分析能力,在预测突变症状方面达到了98.3%的准确率,显著提升了基因疾病诊断效率;多孔合金材料模型OnePorous可根据材料性能需求,逆向生成新型多孔结构,相关技术已应用于3D打印卫星主体结构制造。

我省部署开展元旦春节期间工会送温暖行动

解难题 送服务

本报杭州 12月18日讯 (记者蒋欣如)记者18日从省总工会获悉,即日起至2026年3月3日,全省工会系统将部署开展2026年元旦春节期间工会送温暖行动。省总工会本级配套安排2400万元专项送温暖资金,带动全省市县两级总工会及产业工会积极筹集安排资金,预计资金总规模超1.6亿元,希望广大职工在工会“娘家人”的陪伴下,度过一个欢乐、祥和、平安的新春佳节。

本次行动慰问主要面向困难职工

家庭和重点群体职工等对象开展,主要内容包括广泛开展宣传宣讲、精准摸排困难职工、聚焦重点走访慰问、深化困难帮扶工作、走访新就业形态劳动者、切实做好维权服务工作等。

本次行动较往年更加注重主动发现、数据赋能。同时首次设立暖心服务类资金,支持各地工会面向困难职工、新就业形态劳动者等重点群体职工,创新开展生活支持、医疗健康、心理关爱等方面的暖心服务项目。

聚焦加快打造新时代党建高地

省直机关大讲堂再次开讲

本报杭州 12月18日讯 (记者万笑影 通讯员陈萌)18日,由省直机关工委、省委组织部联合主办的2025年第六期“省直机关大讲堂”在杭州开讲,邀请省委组织部有关负责人围绕“加快打造新时代党建高地、为高质量发展建设共同富裕示范区提供坚强组织保证和过硬队伍支撑”主题作辅导报告。

主讲人围绕加快打造新时代党建高地,系统解读省委作出这项部署的深刻考量和“四梁八柱”,详细介绍今年以

来各项重点任务推进情况,并梳理了明年工作要点。

参加人员表示,通过学习,对加快打造新时代党建高地“为什么、是什么、干什么、怎么深化”等一系列理论和实践问题有了更加清晰的认识,要进一步把握“时与势”,找准“位与责”、提升“质与效”,争当凝心铸魂、护航大局、干事创业、亲清有为排头兵,为推动取得“决定性进展”、率先呈现“生动图景”贡献力量。

(上接第一版)

杭州还提出全面实施“人工智能+”行动,推进医疗领域行业应用中试基地建设,并积极争创具身智能、地球科学、文化旅游等行业应用中试基地。通过建设首批6个人工智能产业生态创新空间,推动以具身智能机器人、类脑智能等为重点的多领域全产业链协同发展。

同时,杭州也将为人工智能创新提

供广泛的应用场景。“我们将面向城市治理、社会民生、产业升级等重点领域,常态化发布场景机会清单和能力清单,力争每年培育和开放200个以上高质量场景资源,促成50项以上场景合作项目。”杭州市发展改革委主要负责人说,杭州将建设“场景交易所”,每年为企业至少提供100个场景创新项目落地机会,为良好创新生态提供“阳光雨露”。



时值冬日,宁波市海曙区下洋涂三门湾现代农业开发区的2万亩连片西蓝花田郁郁葱葱,宛如一块铺展在大地上的绿色绒毯。田垄间,农户俯身收割、装筐,忙得不亦乐乎。通过对土地进行综合整治和完善排灌设施,昔日的盐碱滩涂被改造成了适宜耕作的良田。目前,宁波市海曙区的西蓝花种植面积已达2.5万余亩。本报记者 贺元凯 共享联盟·宁波 董俊霖 摄