

## 极弱磁大设施交叉研究平台项目开工

# 杭州要造最灵敏的磁场传感器

本报杭州10月30日讯(记者 张留 通讯员 王心慧 宋桔丽) 杭州极弱磁大设施首个交叉研究平台项目30日开工,该项目将重点攻克量子传感器在设计、封装、集成、测试中涉及的一系列关键核心问题。“这是我省首个大科学装置交叉研究平台项目开工,杭州也成为国内第四个围绕大科学装置布局交叉研究平台的城市。”杭州市委常委、副市长胥伟华表示。

极弱磁大设施是“十四五”国家重大科技基础设施,将在杭州建设世界唯一、性能最高、空间最大的大型“零磁”空间,为深空探测、航空航天、生命健康等领域提供极端弱磁环境和极端测量手段,使我国在这一技术领域保持领先优势。

“交叉研究平台是科学发现迈向技术创新与应用,构建‘科学—技术—产业’全链条的关键一环。”中国科学院院士,极弱磁大设施项目总设计师、首席科学家房建成介绍,交叉研究平台与国家实验室、重大科技基础设施一样,是综合性国家科学中心的重要构成要素。



杭州极弱磁大设施及交叉研究平台效果图。 国际零磁科学谷·杭州江南科学城规划建设指挥部供图

依托于交叉研究平台,杭州将为极弱磁研究研发“耳目”。“我们要做的是世界上最灵敏的传感器,它可能只有指甲盖一样大小,保

证性能的前提下实现低成本,就可以布下传感器阵列,从而对磁场进行更精准的感知。”杭州极弱磁场国家重大科技基础设施研究院

副院长翁海娜解释,深空环境的磁场,只有地球磁场的亿分之一到千亿分之一,人体的磁场也非常微弱,量子传感器可以探测到这些磁场,拓宽人类探测的边界,由此可以开辟零磁医学装备等产业新赛道。

围绕极弱磁大设施、交叉研究平台等,杭州高新区(滨江)谋划了国际零磁科学谷·杭州江南科学城,总面积约37平方公里,国际零磁科学谷约2平方公里。国际零磁科学谷内已规划建设项目26个,总投资约230亿元,其中包括5个交叉研究平台和2个产业创新中心,同时周边布局了量子实验楼、白马湖实验室、智能感知技术创新中心等一批高能级科研机构。

“杭州已初步形成了‘1+2+7+18+N’的综合性国家科学中心创建框架。”胥伟华介绍,这个框架中包含杭州极弱磁大设施、杭州超重力大设施两个大科学装置,分别是“十四五”和“十三五”期间国家资助强度最大的大科学装置,将为杭州争创综合性国家科学中心提供强有力的支撑。



## 备战“双十一”

10月30日,圆通义乌江湾分公司的智能化分拣车间内,员工在一线忙碌,备战“双十一”。预计“双十一”期间,该网点日均快递业务量峰值将突破100万单,同比增长30%左右。

本报记者 何贤君 共享联盟·义乌 骆红婷 摄

## 浙江有老年食堂8000余家,助餐服务覆盖70%以上村社

# 灶火与人气,如何两相旺

本报记者、本报通讯员集体采写

## 浙报观察

“每天都这么准时,饭菜到手里还是热的,好吃得很。”上午11时许,秋日的大山里,太阳晒得暖洋洋的。遂昌县坡口乡徐村村照料中心,10多位头发花白的老人早已聚在一起,从刚刚翻山越岭而来的“爱心餐车”上接过午饭,欢声笑语一片。

从今年起,浙江预计平均每年净增老年人70万左右,到2025年户籍老年人口总数有可能接近1500万人,占比28%。构建方便可及的老年人助餐服务网络,成为浙江基本养老服务体系建设的重点之一。

早在2018年,浙江就将助餐配送餐服务列入省政府为民办实事项目。如今,全省共有各类老年食堂8000余家,老年助餐服务覆盖70%以上的村社。“浙江的老年助餐服务,现在无论是覆盖面还是质量上总体都不错。”省社科院公共政策所副研究员叶菊英表示,关键在于如何摸索出更多可持续运营模式,让灶火和人气一直旺下去。

那么,浙江老年食堂遭遇了哪些挑战?又探索了哪些可复制推广的经验?

### 既要吃饱更要吃好

记者来到位于遂昌县城妙高街道含晖社区的丽水小康养服务有限公司时,工作人员正在认真清洗、配置菜品,交由厨师烹任;“大锅菜”边上还有一些提前摸排好有特别需求的套餐,有的希望饭菜更软糯,有的要少油少盐……“餐饮业要做到安全又好吃,而给老人配餐,要求更高。”公司总经理骆应平说。

叶菊英告诉记者,老年人个体间餐食消化能力差异较大,饮食习惯也不同,可能还有糖

尿病等基础疾病,对饭菜的需求更加多元。而这也是老年食堂经营中特别要注意的。

“我们要让老人们从‘吃饭愁’转向‘食无忧’,就要提供精细化服务。”省民政厅养老服务处负责人说。

去年,我省发布《居家老年人送餐服务规范》省级地方标准,详细规范了送餐服务场所、送餐服务机构、送餐设备、配送服务等内容。同时,我省还依托“浙里康养”数字化平台,构建了老年助餐应用场景,一头连着线下,打造智慧堂食,方便老年人自助堂食;一头连着线上,加快构建全域数字助餐网络,实现线上点单、送餐上门等服务。

在浙江,很多老人住在山村海岛,如何让他们吃上“热乎饭”?多地搞起了配餐服务。

地处台州市黄岩区西部山区的屿头乡,面积为全区镇街之最,人口却只有1.4万人,且大都是分散居住的老年人。针对这一情况,今年4月,屿头乡与第三方公司合作打造“移动老年食堂”。每天,工作人员将包装好的饭菜送去各村村部,再由村助老员送到订餐老人家中。

“老人‘饭点’普遍比较早,一般上午10点半就要把午饭送出,下午4点把晚餐送出。我们尽量增加送餐点位,提高送餐效率,让老人们吃得更好。”屿头乡社会事务办公室工作人员卓琳说。

### 该不该盈利

“还有免费的敬老菜,真好。”重阳节这一天,舟山新城如心小镇“幸福食堂”,年逾七旬的林大伯夫妇前来就餐。工作人员送上了一份热腾腾的免费手工水饺。老两口点了三素一荤,打完折共支付26元。

便宜,是老年食堂主要特征之一。但现实中,盈利往往是那个一开始容易被忽略,最

后却成为“绊脚石”的大问题。近年来,老年食堂面临关闭屡见报道。

“不管是何种经营模式,都要找到收支平衡点,才能让它们可持续运营下去。”叶菊英刚和同事对全省老年食堂做了系统调研。他们发现,老年人都很节俭,消费能力低,甚至付费买服务的理念还需要培养。

一边是亏损带来的巨大压力,一边是老年食堂良好的社会效应,是否盈利背后,有大账、细账需要算。

继印发《浙江省养老服务发展“十四五”规划》,提出老年人有助餐配送餐需求的社区做到服务全覆盖等要求后,浙江今年启动全省公共服务“七优享”工程,将助餐服务列为“老有康养”重点指标,要求到2027年实现全年提供助餐服务7000万人次。

在此过程中,浙江探索建立了建设补助和运营补助双补机制。建设补助是对助餐服务设施设备进行补助,补助金额为5万至30万元;运营补助包括机构运营补贴和老年人就餐补贴两部分,其中老年人每餐享受2至8元的补助。2020年至2022年,全省共投入建设补助资金4.5亿元、运营补助资金10.74亿元。

“我们是分类补助、保障兜底。”黄岩区屿头乡食堂管理人员徐海涛介绍,年满60周岁的老人若有就餐需求,都可享受送餐上门服务,费用为每餐7元,配送费由政府补贴。针对低保、低保边缘等人群,还有区政府保障兜底,补贴后每餐只收2元餐费。

### 老年食堂来了年轻人

采访中,记者发现一个有趣的现象:一些开得比较好的老年食堂吸引了很多年轻人,以至于有市民说还不如改名叫“社区食堂”,也有一些市民担心此举是否会改变开办老年

食堂的本意。

这一现象背后原因复杂。杭州一家邻里食堂的负责人介绍:年轻人来主要因为饭菜便宜、好吃;食堂也因此有了足够的翻桌率,一定程度上破解了盈利难题,求之不得……最后为了让大家都满意,该食堂特意调了时刻表:10点至11点半,首先保证老年人吃饭;11点半至13点,才考虑年轻人。

“在这里能吃能逛能玩,中餐两素一荤只要10块钱,3岁的孙子还可以在托育区免费玩,家门口就能享受到这么优质的养老服务,真不错!”在新昌县县级长者中心,62岁的张阿姨最近发现了一个“新天地”。

新昌县公共服务集团董事长张小永介绍,该中心是目前绍兴市规模最大、功能最全的老年活动场所,总建筑面积2万平方米,共分为5层,配置老年大学、长者超市、长者食堂、静态颐养、活力运动、日间照料和托育早教等服务功能,“同时解决老人照看与孩子陪伴等各类问题,非常受欢迎。”

在舟山,解决老人吃饭难的“幸福食堂”成为为老集成服务矩阵。该市已建成运行13家城市社区“幸福食堂”,辐射82个社区,惠及8.7万余位老年人。各家食堂陆续探索设立幸福驿站、慈善书吧等功能区,定期为老年人开展理发、按摩、家电维修、读书会、文艺演出、健康培训等各类公益服务。

“现在可不只是有饭吃,还有人聊天,有人帮忙办事情。”诸暨市东和乡大林村村民罗先生说,大家一起到食堂打饭,可以在一起说说话;有时请送餐员送餐,他们会陪着聊家常,遇到家里东西坏了或者要买药,送餐员也会帮忙。

老人的这一餐饭,如今已有滋有味。(本报记者 金春华 金汉青 黄宁璐 陈久忍 黄彦 见习记者 张熙锦 通讯员 俞帅锋 陈琪 王林峰 朱敏 龚隆盛 梁旭伟)

## 第六届世界青瓷大会开幕

本报龙泉10月30日电(记者 杨世丹 邱建平 通讯员 叶晓龙 市委报道组 叶炜婷) 第六届世界青瓷大会(青瓷宝剑文化旅游节)30日在龙泉开幕。本次大会由中国工艺美术协会、中国陶瓷工业协会、省文旅厅、省经信厅、丽水市政府共同主办,龙泉市委、市政府承办。

大会以“剑瓷品质·宋韵龙泉”为主题,总体构架为1个主会场和2个分会场,活动内容包括在主会场举办的开幕式和主旨论坛、在青瓷宝剑文化旅游节分会场举办的12项子活动和在人才科技峰会分会场举办的5项子活动。

作为第六届世界青瓷大会(青瓷宝剑文化旅游节)的子活动之一,“海贸明珠——圣杯屿元代海船遗址水下考古成果与龙泉青瓷出土文物对比展”在龙泉青瓷博物馆开幕。“这场展览恰逢其时。龙泉是这艘沉船器物的故乡,相隔700年后回到当年生产它的地方展览,是一件非常有意义的事情。”国家文物局考古研究中心副主任孙健介绍,据初步科考,该艘沉船发掘出水文物标本约1.7万件,其中99%为龙泉青瓷。圣杯屿龙泉窑瓷器的出水,不但见证了元代瓷器外销的盛况,揭示了宋元时期“海上丝绸之路”贸易的繁荣历史,更印证了以龙泉青瓷为代表的中国瓷业当时已主动成为世界经济链条上的重要一环。

作为“丽水三宝”之一,龙泉宝剑也是此次大会的重要元素。大会设置了“青年就这Young”集体成人礼赠剑仪式环节,并将开展“我在这里学非遗”——宝剑锻造手工技艺大赛。同时,在开幕式上还发布了宝剑标准化体系。

为研究并传承青瓷文化,培养更多传承力量,龙泉重新成立龙泉市青瓷研究所,《龙泉青瓷志》《龙泉宝剑志》启修。

## 嵊州创新机制巧解邻里纠纷

# 警务窗口搬到台门里

本报讯(记者 阮帅 通讯员 周晨卉) 近日,家住嵊州市崇仁古镇的裘大伯因琐事与邻居发生纠纷,得知消息后,嵊州市公安局崇仁派出所民警王志来当即上门,将双方带至台门天井处坐下。“大家都住在一个台门下,有事好商量!”一方天井几条竹凳,在王志来的调解下,不到半小时,双方便握手言和。

崇仁镇有台门200多处,多数集中在崇仁古镇。原先,这里的矛盾纠纷占总警情数量的一半以上,难住了不少年轻民警。“干脆把警务窗口搬到台门里,在家门口敞开了讲,有助于矛盾化解。”崇仁派出所所长王伟说,目前,他们在崇仁古镇内试点建起台门警务站,由社区民警牵头,基层干部、网格员、志愿者等人驻,通过“点单式”调解,实现多元联动治理。

崇仁派出所还因地制宜,吸纳辖区里“人头熟、情况明”的居民,共同组成台门议事会,除了定期议事增进邻里感情,还通过群众需求、民生实事、项目实施等清单制度,广泛收集民意,并方便群众进行监督,实现大事共议、难事共解,少了纠纷,古镇邻里更加和谐。

“针对不同地区的情况,我们开展量身定制的警务服务,推动构建睦邻友善的基层善治新模式。”嵊州市公安局相关负责人介绍,近年来,该局还陆续推出了“堰乡卫士”平安志愿队、警企会客厅、始宁乡贤工作室等做法,为当地百姓和企业解难纾困,打造平安“金名片”。

## 三门出台橡胶产业合规指引

本报讯(共享联盟·三门 陈玲玲) 为防范化解企业可能遇到的涉法涉诉风险,三门结合本地橡胶产业实际,强化高频涉法风险预防的行政指导和法律服务,制定出台橡胶产业合规指引,推动橡胶产业整体合规化水平提升。

三门是全国最大的橡胶胶带产销基地之一,现有规上企业53家,2022年实现规上产值91.6亿元,占全县规上工业总产值19.9%。

今年初,三门县委依法治县办牵头开展橡胶产业合规工作,通过深入调查研究、组织行业座谈、多次修改完善,于日前形成橡胶产业合规指引,并配套梳理制订了制度、行政、刑事、自主等四方面合规指导清单。

“根据合规指引,橡胶企业可以‘对号入座’,有重点地管控企业合规风险,知晓法律底线,自觉不触红线,进一步强化合规经营意识,提升企业预防违法能力。”三门县委依法治县办相关负责人说。



10月29日,健康黄金冰雪容·2023桐庐半程马拉松如约而至,约1.2万名跑友云集富春江畔。参赛选手从桐庐县城迎春南路出发,跑过富春江绿道等,一路奔跑、一路赏景。

本报记者 沈琳 拍友 单佳铭 摄

## 张琪凤同志逝世

本报讯 浙江大学离休干部张琪凤同志(享受厅局级待遇),因病医治无效,于2023年10月21日在杭州逝世,享年93岁。

张琪凤同志是山东省济南市人,1948年10月参加革命工作,1950年2月加入中国共产党。历任山东医学院助教,中国医学科学院劳动卫生职业病研究所助理研究员,浙江医科大学尘肺研究室副研究员、教授等职。