

要 闻

新小龙，且待驭风凌云

——对话6位浙江科技新锐企业代表



■ 本报记者 朱承

近日,96家浙江省科技新小龙企业名单首次公布。这些企业均具备核心技术突破能力与产业引领潜力,人选需满足一系列硬核指标:注册年限3年以上且不足10年,由高层次人才组建高水平研发团队,近3年研发投入占营业收入比重不低于10%或年度研发投入不低于1000万元——堪称“年轻、能打”的科技新锐。

记者邀请了其中6家“新小龙”代表——知智能、孚宝智能、剂泰科技、地卫二、迅实科技、传播大脑,畅谈新年计划。

这些前沿科技领域的探索者眼中的行业机会在哪?新年又将往哪冲?

洞察时代机遇

此次入选的“新小龙”,大多深耕仿生机器人、脑科学与类脑智能、空天信息、生物产业等前沿赛道,既是新兴行业的先驱者,也是引领产业变革的探路人。他们是如何捕捉时代机遇的?多位企业负责人提到一个共同判断:一场史无前例的产业变革正在上演。

这场变革,在医药领域尤为显著。剂泰科技联合创始人兼CEO赖才达直言,当前细胞与基因治疗(CGT)领域的一系列创新突破,让人类首次具备精准编辑细胞的能力,医药行业正站在爆发前夜。剂泰科技打造的AI纳米递送平台,核心正是解决CGT行业的关键难题。该平台如同一座火箭工厂,通过AI赋能纳米材料开发,打造能靶向人体内不同器官、组织或细胞的“纳米火箭”,将基因序列、核酸序列精准送达目标细胞与组织,既能把病变细胞“编写”为健康细胞,也能让健康细胞升级为更具活力的“超级细胞”。

有的企业紧盯前沿领域的爆发机

会,有的则选择逆流而上,成为推动传统行业转型升级的破浪先锋。

在AI浪潮席卷下,传统媒体行业正经历深刻重塑,诞生于浙报集团的传播大脑,正是媒体行业自我革新的代表。

“当前媒体行业分层特征明显:央媒锚定全球影响力与技术引领,行业媒体尚在推进流程整合,省级媒体聚焦省域一体化建设,地方媒体则更看重实用性本土化。”传播大脑总经理张宇宜坦言,目前全国已有多家省级媒体自建技术公司,探索技术驱动的系统性变革之路。

“媒体跨界做技术向来不易,必须在资金、人才、平台与生态层面寻求突破。”张宇宜认为,现阶段行业最需要推进理念转型,真正认识到媒体技术的核心价值,实现从“技术保障支撑”到“技术引领”的跨越。

AI重塑千行百业,其原生产业也在酝酿变革,当前正从技术验证阶段向规模化落地阶段快速跃迁。

一知智能是深耕数字人产业的典型AI企业,公司董事长陈哲乾观察到一个趋势:产业生态加速重构,国产芯片突破“可用性”瓶颈,叠加政府出台的一系列政策,强化数据要素的定价权与供给能力,为AI企业提供了逆周期发展的有力支撑。他预测,2026年语音交互核心市场规模将突破400亿元。

找准自身赛道

浙江拥有4.75万家高新技术企业,而能脱颖而出、跻身科技“新小龙”行列的关键在于:在细分赛道跻身行业前列,实现关键技术国产替代,且近三年营收或估值年增长率达30%以上。

那么,这些“新小龙”们如何选择赛道?

他们中,有的在传统存量市场中挖掘增量价值。孚宝智能锚定银发经济,主攻医疗与养老服务机器人赛道。公司创始人、董事长兼CEO贾国强告诉记者,除了深耕康养机器人领域,公司还推出AI心理筛查机器人等新产

品,已在教育场景实现广泛应用。

有的擅长在细分领域“打深井”,以技术创新破解行业痛点。例如,迅实科技瞄准口腔医疗市场,将3D打印、新材料、AI设计等技术深度融合,推出可在诊所内快速打印牙冠、嵌体的数字化即刻修复解决方案,早已在欧美齿科市场站稳脚跟。公司创始人金良透露,目前平台可在几分钟内自动完成夜磨牙垫、保持器、牙冠等产品设计,成为不少欧美临床牙医的得力助手。

有的兼具民生需求与技术前瞻性。剂泰科技自研的纳米材料,可搭载药物精准靶向病灶,结合AI预测模型,能将药物开发周期从传统的5年至10年压缩至数月。去年,剂泰科技推出全球首个人工智能驱动的纳米递送平台,建成千万级脂质纳米颗粒(LNP)脂质库,突破肝、肺、肿瘤等八大人体器官或组织的靶向技术。

还有的扎根数字经济主阵地,赋能实体经济提质增效。目前,一知智能已在语音交互与数字人两大核心赛道实现关键技术突破。尤其在去年“双十一”,公司研发的大模型语音交互系统——近零幻觉,意图识别准确率达98.3%,直接将人工复查工作量削减六成,助力合作品牌转化率实现1.5倍增长。值得一提的是,这套系统不仅能模仿不同角色、不同情绪的声音,更自带“读心术”功能:通过敏锐捕捉说话人的性别、年龄,乃至语气中暗藏的情绪变化,动态调整沟通策略。

新年冲刺目标

新年的冲锋号角已经吹响,“新小龙”们锚定的目标高度一致,集中在“场景”“出海”“攻坚”三大关键词上。

关键词一:场景。未来几年,孚宝智能康养机器人行业将朝着全场景智慧协作与服务运营方向深度发展,其核心在于“人机融合”与“个性化服务”,重点推进新一代陪伴护理机器人研发与试运行,产品依托具身智能与多模态交互技术,可实现主动

健康监测、情感陪伴,还能提供轻量级护理服务,让康养机器人从“听指令干活”变成“主动关心人”。

深处火热的商业航天赛道,地卫二创始人温卓明观察到,商业航天发展势头强劲,火箭与卫星成本持续下降,人工智能技术加速成熟,不仅拓宽了太空应用场景,更释放了太空数据的巨大价值,行业迎来发展黄金期。公司的卫星场景应用不断拓展:月球机器人初样已造好;和之江实验室合作的大算力卫星平台实现投产;对标欧空局的高光谱卫星也研发完成……

关键词二:出海。“养老是全球性的共同课题,全球对智能康养机器人的需求一直在涨。”贾国强提起去年广交会仍很兴奋,当时孚宝智能吸引了英、德、法等数10个国家的合作伙伴,客户类型覆盖医疗机构、养老社区等多个领域。新的一年,他们要聚焦海外本地化,推出适配不同区域需求的康养机器人产品,搭建从准入到服务的全链条体系,为全球健康事业贡献“中国方案”。

地卫二的“出海航船”也全速前进。“2025年海外新合同增长很明显,整星出口、数据服务都有涉及。”温卓明告诉记者,新年计划实现市场规模和营收的双重突破,让“中国造”卫星服务更多角落。

关键词三:攻坚。技术攻坚的战场上,各家企业不遗余力。

眼下,孚宝智能核心团队透露,公司正在啃下一块“硬骨头”——一项保密关键技术。这项技术对公司医疗养老机器人产品线意义重大,预计年内就能正式亮相。

传播大脑则计划持续加大研发投入。目前,传播大脑重点参与建设的两个项目,已入选浙江省2026年度“尖兵领雁+X”科技计划。张宇宜表示,接下来既要保持“传播大模型”的领先优势,还要开发万媒、智能体、知识库等新产品,并与头部企业、高校加强合作,持续参与制定新闻行业人工智能标准。

“新小龙”们的冲刺姿态,正是对创新的坚守和追求。

浙江省人民代表大会常务委员会关于批准《衢州市碳账户建设和应用条例》的决定

(2025年12月23日浙江省第十四届人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过)

根据《中华人民共和国立法法》第八十一条第一款规定,浙江省第十四届人民代表大会常务委员会第二十一次会议对衢州市第八届人民代表大会常

务委员会第二十九次会议通过的《衢州市碳账户建设和应用条例》进行了审议,现决定予以批准,由衢州市人民代表大会常务委员会公布施行。

浙江省人民代表大会常务委员会关于批准《丽水市电梯安全管理规定》的决定

(2025年12月23日浙江省第十四届人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过)

根据《中华人民共和国立法法》第八十一条第一款规定,浙江省第十四届人民代表大会常务委员会第二十一次会议对丽水市第五届人民代表大会常

务委员会第三十一次会议通过的《丽水市电梯安全管理规定》进行了审议,现决定予以批准,由丽水市人民代表大会常务委员会公布施行。

浙江省人民代表大会常务委员会关于批准《丽水市人民代表大会常务委员会关于修改〈丽水市物业管理条例〉的决定》的决定

(2025年12月23日浙江省第十四届人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过)

根据《中华人民共和国立法法》第八十一条第一款规定,浙江省第十四届人民代表大会常务委员会第二十一次会议对丽水市第五届人民代表大会常

务委员会第三十一次会议通过的《丽水市人民代表大会常务委员会关于修改〈丽水市物业管理条例〉的决定》进行了审议,现决定予以批准,由丽水市人民代表大会常务委员会公布施行。

民革省委召开全会

本报讯(记者 沈吟 通讯员 王晓红)1月5日至6日,民革浙江省委十四届六次全会在杭州召开,审议通过常委会和内部监督委员会工作报告,表彰先进集体和个人。

2025年,民革省委以打造“六型民革”为主线,结合孙中山先生逝世100周年、抗战胜利80周年等,举办“铭记历史·同心奋进”系列活动,利用AI技术修复老兵照片等现代科技,打造沉浸式历史教育课堂;向中共浙江省委专报“议政建言直通车”5篇,开展“推动历史经典产业发展”等重点课题调研。举办第八届莫干山会议,催化农业新科技、新动能;组织开展“之江同心·我们的幸福计划”“博爱·牵手”等送服务进基层活动100余场。成功培育“浙里同心·博爱工坊”项目,带动纳雍群众家门口就业增收;连续三年打造“问道两岸·浙里寻药”中医药文化交流会品牌,开展各领域两岸交流活动百余场,获评民革中央“省级组织对台交流最佳活动”。

民革省委将继承和发扬“爱国、革命、不断进步”精神,为推动取得“决定性进展”、率先呈现“生动图景”贡献民革力量。

瞄准人工智能等前沿领域,覆盖本硕博 北航中西智能学院获批落地余杭

本报讯(记者 唐骏焱 通讯员 谢雨倩)近日,教育部批准北京航空航天大学与西班牙瓦伦西亚理工大学合作设立北京航空航天大学中西智能学院,办学地点位于杭州市余杭区的北航杭州国际校园。

记者了解到,北航中西智能学院是国内首个联合西班牙高校设立、覆盖本硕博完整学历体系的中外合作办学机构。这也是继北航中法航空学院、北航中法未来科技学院后,北航杭州国际校园迎来的第三个中外合作办学机构。

“这个学院主要聚焦人工智能、具身智能、制造智能、通信智能等前沿领域,通过中外融合的创新路径培养复

合型高端人才。”北航校长助理、杭州北航国际创新研究院(学院)院长董卓宁介绍。

瓦伦西亚理工大学是西班牙顶尖的理工科大学之一。据介绍,中西智能学院以“中外理工科学生趋同培养”、智能化导向与跨学科融合以及全英文授课为办学特色,开展本科、硕士、博士学历教育。

记者获悉,中西智能学院办学总规模为1500人(含国际学生500人),计划2026年开始招生。其中,本科专业每年招收270人,学制4年;硕士专业每年招收150人,学制2年;博士专业每年招收30人,学制4年。学生毕业将同时获得北航学位与瓦伦西亚理工大学学位。

北麂列岛诸湾入选美丽海湾优秀案例 走,到美丽海湾转转

本报讯(记者 胡静漪 王艳琼 通讯员 周洛嫣)近日,生态环境部公布新一批美丽海湾及优秀案例名单,宁波市象山东部诸湾、舟山市普陀诸岛、温州市北麂列岛诸湾、台州市乐清湾—台州段入选第四批美丽海湾。其中,北麂列岛诸湾成为我省本次唯一获评的美丽海湾优秀案例。

建设美丽海湾,就是要“一湾一策”协同推进近岸海域污染防治、生态保护修复和岸滩环境整治。本次入选的北麂列岛诸湾是重要的鱼类产卵场、索饵场和庇护所,常年栖息的鱼、虾、蟹类达

300多种,也是候鸟迁徙路线上的关键“海上驿站”。近些年,当地通过陆源入海污染治理、海洋垃圾整治、海岛固废清运等一系列生态环境保护举措,实现海域环境改善和产业绿色转型。

如今,碧海蓝天、礁白浪清的北麂列岛已成为生态旅游的热门打卡地。主岛改造100多间石头上屋,打造21家特色民宿,发展海钓基地、摄影小镇等特色项目,举办北麂艺术季、海岛文化旅游节等活动。2025年,全岛接待游客超4.8万人次,文旅收入超1800万元,实现了渔业转型、群众增收。

(紧接第一版)此次浙江延续了汇率避险增信服务、出口信用保险等政策,像“对短期出口信用保险保费给予不低于60%的补助,阶段性根据重点国别需要提高补助标准至80%,单家企业原则上不超过500万元”等,一定程度上帮助广大浙江外贸企业降低拓市场成本。

切实降低企业负担是承诺,更是制度。《通知》明确,国家和省明确取消或停止征收的涉企收费项目,任何地方、任何部门不得以任何理由拖延或拒绝执行,不得转为经营性收费,不得以其他名目变相继续收取。

省减轻企业负担联席会议相关负责人表示,面对外部环境的不确定性,浙江延续实施一批有含金量、有实效的减负惠企政策,政策力度只增不减,是稳企业、稳预期、稳运行的关键举措,将有利于广大经营主体轻装上阵,为浙江“十五五”社会经济发展开好局、起好步打下坚实基础。

大潮奔涌

1月6日,钱塘江大潮在海宁盐官观潮胜地公园划出一道优美的弧线,潮头如银线横江,声如沉雷,蔚为壮观。

本报记者 董旭明 摄



青少年成长路上的引路人 知心人 守护人

——2025年度浙江省关心下一代“最美五老”群像

■ 本报记者 王璐怡

近日,2025年度浙江省关心下一代“最美五老”(老干部、老战士、老专家、老教师、老模范等离退休老同志)名单出炉。他们以“离休不离党、退休不褪色”的满腔热忱,活跃在关心下一代工作一线,争做广大青少年爱党爱国、健康成长路上的引路人、知心人、守护人。

“哪里有孩子需要帮助,哪里就有关工委爷爷奶奶的身影。”25年来,以老党员吴汉忠为代表,嘉兴“红心56”爱心助学团队不图名利,帮助了全国56个民族的420多名困难学生。

2001年,得知嘉善县的一名中学生小于因家庭变故面临辍学,吴汉忠与两名老同事起去帮扶,助其完成学业。如今,团队176名成员中,有95人是曾受资助的孩子。寻访孩子、核实情况,团队足迹遍布祖国大地。“只要走得动,我们就会一直走下去,把‘浙里关爱’送到更多青少年身边。”吴汉忠说。

农村留守儿童成长牵动人心。淳安县关工委关爱团成员方平尔,早年主动赴淳安大墅乡支教,这一待就是40

年。2013年退休后,本可回到县城养老的她却选择留下。在大墅乡,她看到一些留守儿童放学后无人看管,有的还因家庭变故变得孤僻自卑。她放心不下这里的孩子,“留守儿童俱乐部”由此而生。方平尔带孩子们阅读、做手工、学民俗。大家都说:“这里比家还温暖。”

牵挂留守儿童,还有仙居“老劳模护苗志愿服务队”负责人施探微。20年来,她奔波于仙居各山区学校,累计帮助超千名留守儿童和困难残疾儿童。有人劝她安享晚年,她说:“心里装着孩子们,就停不下来。”深感自己力量有限,2016年,施探微牵头成立“老劳模护苗志愿服务队”,汇聚各行业退休劳模,累计服务超5万人次。

“最美五老”,不仅为孩子们解决实际困难,更以专业所长帮助青少年认知世界、树立正确价值观。

宁波市关心下一代专家团团长长应国铭,深耕农技推广数十年,退休后,成了孩子们口中的“水培爷爷”。社区“假日学校”里,每周都能见到他的身影。他带领孩子们在“趣味水培”等课堂观察植物生长,讲解风云雨雪的形成,用镜头记

录自然之美,丰富孩子们的课余生活。

在绍兴,得益于绍兴市关工委科普团团长何瑞领衔推出的“老专家传帮带·科普进校园”活动,很多孩子学会了种蔬菜,还学会了培育中草药。何瑞带领老专家在市区多所小学建立劳动实践基地,系统开展劳动实践指导和科普知识宣讲,近10年来授课超800课时。身为劳模的浦江县“帮忙大哥”银发人才先锋队团长张国强带头组织水晶、挂锁精品展和劳动技能比赛等活动,传授“浦江麦秆剪贴”等非遗技艺,让孩子们动脑动手、体验匠心。

学法懂法守法是青少年成长的重要一课。曾是一线民警的湖州市关工委法治教育服务团团长马长林,将法律条文编成引人入胜的故事,通过模拟法庭、法治情景剧等方式,开展活动近400场,让孩子们在互动游戏中提升自我保护意识。

遂昌县关工委副主任陈杏生牵头打造“初晓心育”品牌,设立心理咨询室、预约热线和微信平台,为有需要的青少年和家庭提供全方位的心理健康支持,年均服务2000人次。

每一位“五老”,都是一本生动鲜活的“教科书”,他们以丰富的阅历和经验馈赠

下一代,夯实人生基石,铸就精神底色。

温州市龙湾区退伍老兵吴大同,身着绿军装,胸佩军功章,精神抖擞。作为“红色永驻”老兵宣讲团团长,他奔走在校内外,活跃于城乡社区,讲述自己8年军旅岁月、60余载在党光阴和80多年人生阅历,让党史故事、中国精神变得可感可触,“要让孩子们知道,今天的幸福生活是怎么来的。”

红色基因在鲜活浸润中传承。每周二、四、六,舟山市“五老”关爱团红色基因宣讲分团团长王和平都会在舟山鸦片战争纪念馆志愿讲解,“我们要把鸦片战争爆发始末的历史讲给青少年,将定海军民英勇抗击侵略者的故事说给青少年,让更多人了解这段历史。”他主持编写的《抗英忠烈》等书籍,被教育部列入全国中小学生阅读指导目录。他还培养了94名“小小讲解员”,让红色基因在讲述中生生不息。

从直接的爱到专业的启迪,再到精神的铸魂,浙江“最美五老”以不同的方式,履行同一份守护未来的使命。在他们的呵护下,一株株“幼苗”茁壮成长,也终将成为栋梁。