

技术攻关、企业培育、机制护航“三箭齐发”

未来产业2026年或迎“破茧”时刻

2026年伊始,从中央政治局首次集体学习聚焦未来产业发展,到部委地方积极规划具体举措,均释放出我国正加快培育和发展未来产业的信号。记者获悉,加大重点领域关键核心技术攻关力度,发挥企业主体作用,建立未来产业投入增长和风险分担机制等成为重要方向。

业内人士认为,2026年未来产业多赛道有望实现从实验室到产业化的关键跨越,场景驱动有望加速技术到产业的转化进程。

“十五五”规划建议提出,推动量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等成为新的经济增长点。这些领域正是未来产业的典型代表。

不少科技企业正抢抓产业发展黄金期,加快技术攻关与成果转化。在位于北京亦庄的中兴通讯北方总部,展厅集中展示了6G领域的阶段性成果。“我们正以整机为牵引推动上游器件升级,围绕6G芯片、仪器仪表等进行全链条布局,联合伙伴攻克核心环节技术难题;并投入数亿元打造6G开放实验室,

在沉浸式通信、具身智能、低空经济等领域开展场景孵化。”中兴通讯无线及算力产品战略架构团队副总经理闫丽娟表示。

在具身智能行业,连日来,由企业主导的大型机器人晚会、人形机器人自由格斗联赛等相继举办。“这集中展示了人形机器人在复杂运动控制、高精度群体协同和初步情感表达上的突破性进展,也是推动具身智能技术‘场景化、实用化、大众化’的实践。工业和服务业之外,人形机器人也在探索文化娱乐产业的应用前景。”智元机器人相关负责人表示。

当前,未来产业蓄势发力。数据显示,我国6G研发已完成第一阶段技术试验,形成了超300项关键技术储备,并已启动第二阶段6G技术试验;2025年人工智能企业数量超过6000家,核心产业规模预计突破1.2万亿元;脑机接口技术从医疗向教育、工业等领域加速拓展。

工业和信息化部相关负责人日前表示,2026年,将聚焦量子科技、人形机器人、脑机接口、深海极地、6G等领

域,加强技术攻关、产品开发、企业培育、生态建设。

各地也积极部署,在推动关键核心技术攻关、发挥企业主体作用等方面重点发力。例如,广东省提出,大力发展第六代移动通信、具身智能、细胞与基因治疗等重点细分产业,探索多元技术路线、典型应用场景、可行商业模式、市场监管规则。河南省提出,支持天兵科技、天章卫星等商业航天企业做大做强,推进众擎机器人全球生产制造中心、仕佳光子通信芯片等项目建设,创建国家未来产业先导区。

随着科技创新和产业创新深度融合,赛迪研究院近日发布的《2026年我国未来产业发展形势展望》认为,2026年我国未来产业多赛道有望实现从技术突破到产业化落地的关键跨越。如,量子科技逐步从实验室走向特定场景应用,在金融风控、药物研发等领域开展试点示范;生物制造技术路线持续成熟,在医药研发、农业育种等领域的应用深度不断拓展;可控核聚变进入工程可行性验证关键阶段,商业化落地加速。

专家认为,培育未来产业,还需要在建立投入增长和风险分担机制上下功夫。

北京市日前宣布,计划每年投入1亿元,发现培育100家以上“创赢未来”企业。广东省发布政策指引,设立总规模1000亿元的广东省战略性新兴产业投资基金,首期500亿元,并建立容错免责机制、长周期绩效考核机制等。

赛迪研究院未来产业研究中心副所长李艺铭表示,针对未来产业投入中面临的超高风险密集、超长周期投入、风险性极高的特性,需因地制宜、分类施策,共同破解未来产业“谁来投”的问题。其中,政府资金要解决“耐心投”问题,发挥财政资金杠杆,推动面向投早、投小、投长期、投硬科技的科技金融创新。社会资本要解决“放心投”问题,盘活创投资金和民营资本。金融机构要解决“联动投”问题,用好银行信贷、资本市场、科技保险、债券发行等多种渠道,畅通政府投资基金的金融全生命周期。

经济参考报

入睡困难、晨起昏沉、工作走神……警惕这些亚健康信号

凌晨1时,大明揉着酸胀的太阳穴,盯着电脑屏幕上未完成的方案,哈欠不断。近一个月来,疲惫感如影随形:闹钟响三遍才勉强起床,白天全靠咖啡提神,上班注意力不集中,等等。

“可能是加班太累了,休息几天就好。”大明自我安慰道。直到上周,在忙碌到深夜后睡意全无,他脑子里全是工作琐事。第二天,他来到医院。医生在详细询问症状后,严肃地对他说:“这是典型的发展为慢性病,若不及时干预,很可能发展为慢性病。”

什么是亚健康

医生的话让大明心头一沉,他才意识到近期的不适远非“累过头”那么简单。“什么是亚健康?”他追问医生。医生解释道:“亚健康是健康与疾病之间的‘过渡区’,也称‘第三状态’。这类人群的体检指标往往无明显异常,但身体机能已出现功能性减退,并伴随多种不适。”

亚健康有哪些表现

大明接着追问医生:“那我总觉得累、睡不着,这些都是亚健康的表现吗?”医生回应:“当然是。疲劳、失眠、肥胖都属于这一范畴,其中最常见的是疲劳、乏力。这种疲劳与正常的劳累不同,睡一觉也无法缓解,通常会伴随晨起昏沉、注意力不集中、记忆力下降等症状。”

医生强调:“年轻人熬夜透支身体,最先出现的就是疲劳信号。如果不及调整,可能会引发免疫力下降。”大明想起半年来天天加班,从下班还会体伴晨起昏沉、注意力不集中、记忆力下降等症状。”

“情绪波动大、肠胃不适、免疫力下降也属于亚健康表现。”医生补充道,“比如莫名焦虑、消化不良、腹胀、易感冒、伤口愈合慢等,这些都是身体发出的健康提醒。”大明越听越觉得贴合自己——近期他压力大,情绪不稳定,还偶尔伴有腹胀。

如何远离亚健康

大明急切地问:“那我该怎么远离亚健康?要吃药吗?”医生对他摆手:“亚健康不是疾病,无需吃药,应对核心是养成健康的生活方式。很多人要么硬扛,要么乱补保健品,反而加重了肝肾负担。你既然及时关注到了身体发出的预警信号,只要调整作息、饮食和运动,身体机能就能慢慢恢复。”

大明听后,决定按照医生的建议进行调理。医生首先建议他养成规律作息的习惯。医生说:“长期熬夜扰乱内分泌,建议晚上11时前入睡,保证7~8小时睡眠;可以每天早睡20分钟,逐步调整作息。睡前1小时不刷手机,可通过听轻音乐、泡脚等方式助眠。”

医生继续对大明说道:“除了规律作息,健康饮食也不能忽视,你的亚健康与日常饮食密切相关。”医生建议他,三餐定时定量,少吃外卖,少喝奶茶,多吃蔬菜、水果和鸡蛋、牛肉等;遵循“早餐吃好,午餐吃饱,晚餐清淡少食”的饮食原则,每天饮用1500~2000毫升温水,促进代谢。

医生强调,适度运动也很重要。医生建议大明从散步等低强度运动开始,避免直接进行跑步等高强度运动。医生接着对他说:“等你适应高强度运动以后,可以利用碎片时间锻炼,比如晨起拉伸、午饭后散步、下班后跑步。”大明对医生说,运动这么重要,回家后一定要把运动提上日程。

医生还提醒他稳定情绪的重要性:“长期焦虑会加重亚健康,可通过倾诉、培养爱好、冥想等方式来减轻压力。”

“最后一点就是要重视定期体检,”医生强调,“亚健康早期症状隐蔽,每年一次全面体检能及时发现异常,早调理、早恢复;随着年龄增长,还可适当增加体检项目。”大明点头,将定期体检列入了健康管理计划。

回家后,大明严格执行医嘱规律作息,坚持1周后,入睡变得容易,晨起不再昏沉,疲劳感也明显减轻。作息的初步改善让大明切实感受到了科学调理的力量。大明慢慢戒掉了奶茶,换成温水、淡茶,自备健康餐食,坚持半个月后,腹胀症状消失,整个人也感觉清爽了许多。坚持运动1个月,大明体重减轻了,精神状态改善了,工作时注意力也更集中了。与此同时,大明每周还会和朋友相聚聊天,周末学习书法平复心情,焦虑感明显减轻。

近期,大明到医院复查。医生说他的身体状况明显改善,亚健康症状基本消失。他感慨道:“以前仗着年轻透支身体,直到被亚健康困扰,才懂得健康的可贵。亚健康不可怕,可怕的是忽视身体的警示信号。”

健康报

热热闹闹庆新春



2026年2月17日,农历正月初一,江苏昆山周庄古镇张灯结彩,年味浓郁。游客们乘船悠游水巷、品尝特色美食、欣赏璀璨灯组,在江南水乡的独特韵味中感受别样年味,乐享美好假期。 人民网



2026年2月17日,农历正月初一傍晚,安徽黄山黟县宏村景区华灯初上,一场融合非遗鱼灯与现代光影的巡游精彩上演,吸引了众多游客驻足观赏,沉浸式体验传统非遗的独特魅力。 人民网



2026年2月18日,广东梅州平远县石正镇中东村,油菜花迎春绽放,吸引不少游客前来。 人民网



2026年2月19日,大年初三,四川省成都市武侯祠·锦里景区人头攒动,游客在景区内观花灯、赏节目、品美食、逛庙会,欢乐度假。 人民网

车载辅助驾驶系统不能代替驾驶人成为驾驶主体



2月13日,最高人民法院发布第48批指导性案例。这是最高人民法院首次发布道路交通安全刑事专题指导性案例。其中案例《王某群危险驾驶案》引人关注。该案例明确,车载辅助驾驶系统不能代替驾驶人成为驾驶主体,驾驶人双手脱离方向盘超过2分钟,系统会提示驾驶人手握方向盘、接管车辆,若未及接管,车辆会自动减速并退出系统。购车后,王某群学习了该车配套软件中的辅助驾驶系统安全知识,并通过相关考试,知道饮酒后不能激活辅助驾驶功能驾车,也知道激活辅助驾驶功能后,要手握方向盘并做好随时接管车辆的准备,但仍购买、加装可以模拟手握方向盘状态的“智驾神器”非法配件,以逃避辅助驾驶系统安全监测。

基本案情

2025年9月13日0时30分许,被告人王某群饮酒后驾驶机动车,从浙江省杭州市临平区塘栖镇某饭店附近回到其居住小区。同日1时15分许,王某群又驾驶该车离开小区,随后激活该车辅助驾驶功能,设置目的地,利用其私自安装的、可以逃避辅助驾驶系统监测的“智驾神器”配件,使车辆在无人监管状态下继续行驶,其则坐到副驾驶位睡觉。1时37分许,该车行驶至目的地附近的杭州市临平区某路段处停止。因车辆挡道,过路群众发现车内仅有副驾驶

位睡觉的王某群,遂报警。民警到场后,对王某群进行呼气酒精含量检测,发现王某群涉嫌醉驾,将其送至医院提取血样。经鉴定,王某群血液酒精含量为1145毫克/100毫升,属醉酒。

经审理查明,被告人王某群曾因饮酒后驾驶机动车于2024年7月3日被暂扣机动车驾驶证六个月,并处罚金人民币一千五百元。

裁判结果

浙江省杭州市临平区人民法院于2025年9月19日作出(2025)浙0113

刑初596号刑事判决:被告人王某群犯危险驾驶罪,判处有期徒刑一个月十五日,并处罚金人民币四千元。宣判后,没有上诉、抗诉,判决已发生法律效力。

裁判理由

本案的争议焦点为,被告人王某群醉酒后激活车载辅助驾驶功能,没有在主驾驶位执行驾驶操作,是否属于驾驶行为,其行为是否构成危险驾驶罪。

一、被告人王某群系驾驶行为人和责任人
国家标准《汽车驾驶自动化分级》(GB/T40429-2021)将驾驶自动化等级分为0到5级。其中,0到2级为驾驶辅助,3级为有条件自动驾驶,4级为高度自动驾驶,5级为完全自动驾驶。辅助驾驶系统受技术限制,无法保证在所有道路环境下均能安全运行,其功能只是辅助驾驶人驾驶,而不能代替驾驶人成为驾驶主体。驾驶人激活辅助驾驶功能后,仍是实际执行驾驶任务的人,负有确保行车安全的责任。

本案中,被告人王某群驾驶机动车的行为可分为两个阶段。第一阶段,王某群醉酒后以传统人工方式驾驶机动车行驶一段路程,在此阶段认

定其为驾驶人没有异议。第二阶段,王某群激活辅助驾驶功能,设置目的地,由辅助驾驶系统执行驾驶任务。因王某群所驾汽车安装的驾驶自动化系统不能脱离驾驶人监管的2级辅助驾驶系统,故王某群仍然是负责执行驾驶任务的驾驶人,其利用事前安装的非法配件逃避辅助驾驶系统监测,并从主驾驶位移至副驾驶位、双手脱离方向盘并睡觉的行为,在性质上属于违规驾驶,不能以此否认其驾驶人的身份和责任。

二、被告人王某群的行为构成危险驾驶罪
根据《中华人民共和国刑法》第一百三十三条之一的规定,在道路上醉酒驾驶机动车的,构成危险驾驶罪。经鉴定,被告人王某群血液酒精含量为1145毫克/100毫升,属醉酒。依据《最高人民法院、最高人民检察院、公安部、司法部关于办理醉酒危险驾驶刑事案件的意见》规定,虽然王某群血液酒精含量不满150毫克/100毫升,但其在二年内曾因饮酒后驾驶机动车受过行政处罚,故对其此次醉酒驾驶行为不应认定为情节显著轻微、危害不大,而应当以危险驾驶罪定罪处罚。

央视新闻

基因对寿命的影响远超想象

谈论长寿话题时,人们习惯于将其归功于克制的饮食、规律的作息以及命运的眷顾。长期以来,科学界也倾向于认为,遗传对寿命的影响仅占6%到33%,剩下的全靠后天努力。

然而,以色列魏茨曼科学研究所分子生物学家乌里·阿隆的新研究挑战了这个观念。他和团队发现,如果剔除意外和感染等因素,人类寿命差异中竟有高达55%是由基因决定的。这个数字比以往的估计翻了一倍。为什么之前的研究没发现这一点?科学家指出,这是因为并非所有死亡都反映了衰老过程本身。

交通事故、暴力、传染病或环境毒素导致的死亡,属于“外因性死亡”;而由心血管疾病、癌症或神经退行性疾病引发的死亡,则更多源于机体内部的长期退化。科学家认为,只有这种“内因性死亡”,才能真正反映衰老过程本身。

过去许多经典研究使用的数据,大多来自19世纪或20世纪上半叶出生的人群。在那个时代,感染性疾病和意外死亡极为常见,很多人尚未进入明显的衰老阶段便已去世。

如果将这些死亡一并用于评估,就会在统计上稀释基因的真实影响。这就好比在一场马拉松比赛里,很多人还没跑远就因为意外被绊倒,这并不能代表他们的真实身体素质。随着现代医疗技术进步,这种统计上的“噪声”被逐渐清除。科学家通过对1.6万对亲属数据的重新建模发现,一旦剔除那些干扰项,潜在在体内的生物学潜能便露出了真面目。这种重新定性显示,不同疾病受基因摆布的程度各异:癌症的遗传性约为30%,而心血管疾病约为50%。到了80岁左右,痴呆相关死亡的遗传影响力甚至高达70%。

科学家表示,对于那些跨越世纪的百岁老人来说,基因几乎提供了80%到100%的保护。这种“长寿红利”在家族中的传递逻辑也非常清晰。如果你的父母都是百岁老人,那么你的预期寿命可能比同龄人长24%;如果父亲或母亲有一位百岁老人,那这个数字则为13%。而哪怕祖父母中有一位百岁老人,你也能获得约7%的潜在增益。

当然,科学家强调,虽然基因拿走了55%的决定权,但这并不意味着寿命“早已注定”,剩下近一半的空间依然留给了我们生活的选择。科学家进行这项研究的终极目标也并非支持宿命论,而是试图找出长寿家族自带的“盔甲”。

一旦科学家解析了这些优质的遗传密码,未来或许能开发出模拟长寿效果的药物。届时,长寿将不再只是少数人的家族天赋,而可能成为人人皆可触及的普惠福祉。

科技日报

