

AI助力，完全自动驾驶还有多远

□新华社记者

当前，全球汽车行业正经历深刻变革，在飞速发展的人工智能(AI)助力下，自动驾驶成为全球各大汽车制造商重点攻坚的核心技术“高地”。现在距离完全自动驾驶还有多远？这项技术的实用性和安全性面临哪些挑战？这些问题受到消费者越来越多的关注和讨论。

自动驾驶是这样“练”成的

专家称，自动驾驶功能是伴随着车辆全生命周期动态进化而逐步实现的。一款新车型上市交付时，其自动驾驶功能并非“完全体”。

一般情况下，自动驾驶功能需依靠车辆搭载的摄像头、毫米波雷达、激光雷达等传感器获取道路信息，通过车载计算平台集成融合成以车为中心的“鸟瞰图”，车辆的自动驾驶算法会以此“推理”出相应行驶路径。相关数据在脱敏后也会通过互联网上传到云计算平台，“喂”给人工智能大模型进行训练，持续迭代升级算法，进化出新版本后再向用户车辆推送，不断优化车辆自动驾驶体验。

根据国际汽车工程师协会制定的标准，广义的自动驾驶从L0至L5共分为6个层级。L0只提供预警信息，不介入驾驶操作。L1和L2还是以驾驶员为主，称其为辅助驾驶更准确。只有到L3及以上才算是逐步减少直至摆脱驾驶员干预的自动驾驶。不过等级越高，实际体验未必越“先进”。

梅赛德斯-奔驰(中国)执行副总裁王忻说，L3自动驾驶启动时，驾驶员双手可以脱离方向盘，注意力转移到别的事情上，但一定要在相应的运行设计域(ODD)下才可以。“在实际使用中，L2自动驾驶的使用范围可能比L3更广一些，比如高速和城乡道路上都可以使用，但这些情况下责任主体还是驾驶员。”博世智能驾控事业部公关负责人潘嘉汇解释。

“让AI帮我开车”

业内普遍认为，当前技术水平下，汽车要摆脱驾驶员而完全自动驾驶尚有难度。蔚来公司创始人李斌表示，当前自动驾驶仍处于“人车共驾”阶段，“从有这个技术到真正好用，正在经过这样一个阶段”。

“感觉是让AI帮助我开车，而不是

完全替我开车。”白国龙是一名传统燃油车用户，他在体验某款车型的自动驾驶功能后表示，车辆的确能够应对绝大部分常见路况，但当出现与他预期不符的路况应对或驾驶动作时，他会果断接管。汽车行业媒体“电动星球”负责人欧阳晨说，当前自动驾驶功能在通过复杂路段时，比如转弯时遇到过斑马线的大量人流，通行效率依然比不上驾驶员。

目前，自动驾驶技术仍面临一些技术瓶颈和难点。例如，自动紧急制动系统(AEB)理论上可以帮助车辆在紧急情况下自动刹停，避免碰撞。但潘嘉汇表示，“这项功能有相应的触发条件。当遇险时驾驶员有转动方向盘的动作，或车辆行驶在较大的弯道上，或者车速超过系统定义的阈值等情况下，AEB都可能无法触发”。此外，行驶过程中识别并避让突然出现的低速、静止目标或异形车辆也是业内的难点之一，“目前很难做到100%识别避让”。

王忻表示，自动驾驶面对纷繁复杂的路况，尤其是特殊路况时出现的“边角案例”，需要准确“推理”出安全的行驶路径，“这还需要在算法、算力和有效数据训练三个方面持续精进”。

提升安全 解放精力

完全自动驾驶走入现实尚需时日，但辅助驾驶功能已受到许多消费者的关注。

“解放精力、减少事故，这些都是智能(辅助)驾驶给我们用户带来的利益。”李斌说，就蔚来目前的产品而言，人车共驾与单独由人开车相比，安全性已提高6.26倍，且这方面表现还在提升。在开启辅助驾驶时，驾驶员也不必一直踩加速踏板或者随时准备刹车，这样可以解放许多精力。

“人车共驾和自己开车的区别在于，一个是看着开车，一个是盯着开车。”王忻解释称，车辆搭载的各类传感器相当于多了好多双眼睛帮驾驶员看路，出现风险时可及时预警。长途出行时，人车共驾可极大缓解驾驶员的疲劳。

不过李斌也认为，消费者对辅助驾驶“有一些陌生，还不知道怎么去适应人车一起开，需要一个接受的过程，循序渐进也是合理的”。

专家们认为，总体而言，规范使用辅助驾驶功能已极大改善人们的出行体验，但无论自动驾驶技术如何进步，出行安全永远应放在首位。

(新华社北京6月10日电)

□新华社记者

随着北京、海南等地最后一场考试的交卷铃声响起，2024年全国高考落下帷幕。记者在多地考点采访，感受考生们蓬勃的朝气和向上的精神。挥别高考这场“成人礼”，他们迎来崭新的开始，怀揣梦想再出发。

交卷 迎接崭新开始

考生们从考场鱼贯而出，家长们送上鲜花和拥抱，大家合影留念，记录下青春岁月里的难忘时刻……

2024年全国高考6月7日开考，但各地结束时间不同，多数省份9日结束，北京、山东、海南等省份10日结束。

9日下午6点15分，最后一门生物学考完后，广东2024年高考顺利结束。在广州市第六中学考场门口，一位父亲手持亲手做的向日葵迎接儿子，表达“一举夺魁、金榜题名”的美好愿望；一位母亲对儿子说，不管考得如何，接下来是新的开始。

高考不结束，保障不停歇。连日来，各地在治安、交通、出行、防暑降温等方面持续发力。

在吉林省，长春市公安局南关分局户籍大队民警张洋向记者展示考生临时身份证明。“考试期间，各级公安机关在考点设置临时服务点，组织民警为考前发现身份证损坏、丢失的考生，提供现场核实身份、开具临时身份证明服务。”他说。

10日上午9点30分，北京高考历史科目考试结束。几分钟后，早已在北京市第三十九中学考场外等候的考生家长王女士，用手机拍下儿子走出考场的瞬间。

“孩子没有选考后续的生物和地理，这就算正式完成高考了。”王女士将手中的一束鲜花递给儿子说，“高考只是一次人生阅历，尽力了就好。”

调整 为了更好地出发

“交卷啦！”吉林省实验中学高三一班的金胜骏飞奔出考场。“我要去旅游，要补看没追完的小说，要开拓自己的眼界！”他迫不及待地诉说着高考结束后的规划。

来一趟说走就走的旅行、学习掌握一项运动技能、做之前想做没时间做的事……和金胜骏一样，许多考生已经计划好怎样度过精彩假期，调整自己的身心状态。

成都市西北中学高三学生唐玉菁告诉记者，她准备报考沿海省份的大学，学习经济学或审计学专业，暑假准备去企业实习。在海口旅游职业学校考场门口，考生家长王晶晶说，将实现这几年一直无法成行的家庭旅行计划，好好让孩子放松一下。

海南省12355青少年服务台心理咨询师侯常山建议，考生在放松的同时，要保持高中阶段建立起来的良好生活和学习习惯，同时调整身心，做好今后独立解决专业学习、同学相处、职业规划等方面问题的准备。

四川农业大学招生就业处副处长王文龙说，拿到大学录取通知书后，可以提前对大学生活进行规划，还可以加入大学新生群，提前认识新同学、建立社交网络。

“这个暑假只是一个人生驿站，之后又是一段崭新的旅程。为自己的青春旅程做一些有趣且美好的事，身心愉悦、能量满满地迈向你们的星辰大海吧！”教育部基础教育教学指导委员会心理健康教育专家委员会委员、特级教师李惠君说。

拼搏 未来无限可能

等成绩、选专业、填志愿……高考虽已结束，但考生们追逐梦想的脚步并未停止。翻开青春新篇章，唯有继续拼搏，才能创造无限可能。

高考过后，各地将围绕考生和家长关心的专业特点、人才培养、就业前景等情况进行解读，开展线上线下志愿填报咨询活动。

记者了解到，天津市教育招生考试院开发了“天津市新高高考志愿辅助系统”，通过系统的筛选功能，考生可以从数以千计的院校专业组中，根据个人实际情况与定位，结合兴趣、爱好，通过条件过滤、数据比对等，逐步聚焦到符合条件且有意向的院校。

“既要考得好，还得填得好。”海南中学学生发展指导中心副主任刘敏说，学校专门组织高三班主任和有经验的老师组成高考志愿填报项目组，从政策、规则、技巧等方面对学生和家长进行指导宣讲。

如何看待“冷门专业”？在南开大学本科招生办公室副主任严景云看来，所谓“冷门”与“热门”只是一时现象，过几年可能就会发生变化，考生应从更长远的角度来考虑自身选择。

“面对新一轮科技革命和产业变革，市场对人才的需求也发生了变化。”北京理工大学招生办公室常务副主任王浩宇建议，考生要对照院校专业组的科目要求，同时结合本人兴趣、爱好及国家未来发展需求选择专业方向。

二〇二四年高考落幕：崭新开始 无限可能

一颗粽子打开的乡村振兴之路

□新华社记者 赵东辉 王劲玉 许雄

山西省吕梁市临县的青塘粽子现在是远近闻名的特色食品，曾经的贫困村临县前青塘村利用盛产苇叶的独特优势，发展起粽子产业；通过技术升级，这种时令食品得以扩大销售半径，成为可持久的特色产业；通过强龙头、补链条、建集群、育生态，小小粽子打开了这个村的乡村振兴之路。

前青塘村产粽叶，临县县志中就有“苇苗离离，粽席特产”的记载，如何靠粽叶让村里人脱贫致富，2012年，前青塘村党支部书记张新文开始带头做粽子产业。

粽子很快实现了食品到商品的转变。这得益于前青塘村不断挖掘自身特色资源：水源丰富、水质优良的“海眼”泉，宽大肥厚的芦苇叶，质地醇厚的

黄河滩枣，以及带有特殊香气用于捆绑粽子的马莲草。这四样当地特产结合起来形成了粽子好吃的关键。

特色农产品市场广阔，粽子卖的越来越红火，但粽子的即食性短板让村里人脱贫有余但致富不足。

青塘粽子要想扩大生产规模，攻克保鲜技术是关键一环。张新文说，村里人缺技术让他们走了许多弯路。“搞产业就要有‘咬定青山不放松’的劲头，经过不断尝试，高温灭菌技术被攻克，粽子的保质期达到180天。”

解决了设备问题无异于补齐了粽子产业链。现在村里做粽子的村民几乎家家都有抽真空机，几户就有一个灭菌罐。

靠走街串巷卖粽子让村民们实现了脱贫，产业化粽子生产让前青塘村走向了致富路。随之而来的龙头企业、区域品牌、产业生态让青塘粽子的乡村振兴之路越走越扎实。

现在前青塘村的粽子产业已经形成大、中、小企业齐发展的产业梯队，龙头企业青塘粽子食品公司年产值几千万元，单日产粽能力达3万个，10家左右的规模企业年产值几百万，还有100多家年产值几十万到一百万元的家庭工厂。

现代乡村产业体系在前青塘村也逐步构建起来：村民在粽子厂打工包粽子，月收入可达上万元；攒点钱就可以自己购买真空包装机、进原料开家庭工厂；再挣了钱可以买灭菌罐承揽高温灭菌业务；再干大了就可以建厂房了。

粽子产业的发展让农村活力也在不断增强。

返乡青年刘军芳依靠熟练掌握灭菌机每天能收入上千元；54岁的王艳平一天能包200多个粽子，成了家里的

“顶梁柱”，这个脱贫家庭如今年收入达到20万元。2023年前青塘村及后清塘村粽子销售额达到1.5亿元，创造就业岗位3000个左右，前青塘村返乡青年超过500人。村里建设的水上乐园也红火起来，“粽子+旅游”融合发展让这个传统古村落韵味更浓。

青塘粽子的市场竞争力和可持续发展能力还在持续显现。目前，以粽子产品为关键环节的“链式经济”正在成长壮大。粽子产业已经辐射带动了临县的黄米种植、黄河滩枣和枣花蜜以及包装、运输等产业，全产业链产值累计达3亿元。

“现在我们正在打造区域公共品牌，申请地理标志产品，扩大青塘粽子的带动效应，让青塘粽子成为县域经济的特色增长点。”临县县委书记范亮珍说。(新华社太原6月10日电)



欧洲议会选举投票结束 政治光谱向右倾斜

6月9日，选民在法国里尔参加欧洲议会选举投票。

第十届欧洲议会选举投票于布鲁塞尔时间9日晚落下帷幕。初步统计结果显示，持中间立场的复兴欧洲党团以及绿党和欧洲自由联盟组成的党团所获议席减少幅度较大，欧洲议会向右倾斜明显。本届欧洲议会选举于6日至9日在欧盟27个成员国举行。9日，德国、法国、意大利等21个欧盟成员国举行投票，此前已有荷兰、爱尔兰、捷克、拉脱维亚、马耳他、斯洛伐克6个成员国完成了投票。所有27个欧盟成员国于9日晚陆续公布各自投票结果。

新华社发(塞巴斯蒂安·库尔吉 摄)



乌兰察布供电公司信息通信处——

师带徒“传帮带”提技能效果好

□王志艳

近日，乌兰察布供电公司信息通信处开展了“师带徒技能培训”活动。活动中，针对网管操作技能提升以及日常排查检修故障过程中出现的问题，经过师傅带徒弟“传帮带”，使青年员工受益匪浅。

电力通信设备和技术更新迭代速度快，信息通信处与时俱进，通过不断更新员工的知识储备，来提升电力通信检修水平和网管操作技能。在日常业务开通、方式单编制及业务梳理过程中，通信人员需要掌握网管2M、以太网业务、SDH子网保护等配置方法。培训中，针对以太网业务涉及专

网、专线、时隙挂接以及网管操作过程中普遍存在的疑问和难点，师傅们进行了认真细致的讲解。并就通信检修故障排查，各位师傅讲解了常见的故障类型以及处理故障的思路，分享了排障经验，让年轻员工收获满满。

在师傅们的指导下，各班组成员积极分享学习心得，交流操作技能，解

决了实际工作中遇到的疑难问题。

培训结束后，针对近期工作中方式单、检修票出现的问题，通信方式班班长汤若臣结合培训内容作了总结。大家表示，这样的师傅带徒弟“传帮带”培训方式，面向实际，有的放矢，理论联系实际，有收益、效果好，对做好今后的工作大有裨益。

夏日膳食宜清淡 专家“支招”减少盐油糖

新华社北京6月10日电(记者董瑞丰)夏日炎炎，膳食如何保持适度清淡，防范油、盐、糖摄入量过量带来的健康损害？

北京协和医院临床营养科主任于康介绍，健康成年人每天的食盐摄入量应不超过5克，烹调油摄入量不超过25克，添加糖摄入量不超过50克。建议更多人使用定量的盐勺、带刻度的控油壶，并学会阅读营养标签，尽量选择低钠、少油、低糖的食品。

于康建议，做饭时尽量少放盐、酱油，也尽量少吃咸菜、榨菜、加工肉等含盐较高的食品。食用油应注意经常

变换品种，烹调时尽量用凉拌、蒸、煮、炖、余等方式，少油炸、油煎。不喝或少喝含糖的饮料，尽量用白开水或淡茶水替代。

据介绍，盐分摄入过多可能导致高血压、肥胖症、骨质疏松发病风险增高；油脂摄入过多可能造成血脂异常、动脉粥样硬化、冠心病等风险提升；糖摄入过多则是导致超重肥胖、龋齿等风险因素。

根据国家卫生健康委近日印发的《中国公民健康素养——基本知识与技能(2024年版)》，养成健康生活方式与行为，膳食要清淡，要少盐、少油、少糖。