

## 数字赋能美好生活

## 数字应用场

## 科技赋能 助力种业发展

自动生成PPT 无人驾驶网约车 儿童陪玩好伙伴  
“人工智能+”重塑生活新貌

□记者 王露 文图

从教学助手到自动驾驶汽车，再到AI智能陪伴……“人工智能+”，正润物细无声地融入百姓日常，打开生活新方式。

## 【“聪明”的教学助手】

2月20日清晨，有着10余年教龄的中学政治老师景林，像往常一样早早来到办公室，熟练地打开电脑，开始对课件进行再次完善。

“现在人工智能太厉害了，极大地丰富了我们备课的资源。”景林边操作鼠标，边感慨。相较于从前自己“闭门造车”的备课形式，近年来的课堂更为精彩，因为她学会了在线上寻觅优质教学素材，比如学科类网站、公众号等。“这些地方汇聚了全国各地优秀老师的心血，案例和经验五花八门，每次浏览都能让我产生新的思路，也让我在备课时有了更多选择和方向。”

自去年起，AI助手便进入了她的备课日常。“起初我还有些怀疑，试着输入教学任务和要求，没想到它瞬间生成了主体框架，逻辑清晰得很！要是想让它举例说明知识点，它也能精准给出恰当例子，太智能了。”景林眼中闪烁着惊喜之光，“我只需要根据自己的班级学生的实际情况，稍稍调整，一堂课的雏形就有了。它还可以自动生成PPT，接下来，再把日常积累到的好的导入案例和经典例题添加进去，就可以了。”

借助人工智能，景林的备课效率大幅提升，不仅内容更加丰富多元，还减轻了工作压力。“现在我有更多时间去深入了解学生的需求，并根据实际情况准备一些个性化的拓展资料，这在以前可不敢想。”她笑着说。

## 【“优智”的出行体验】

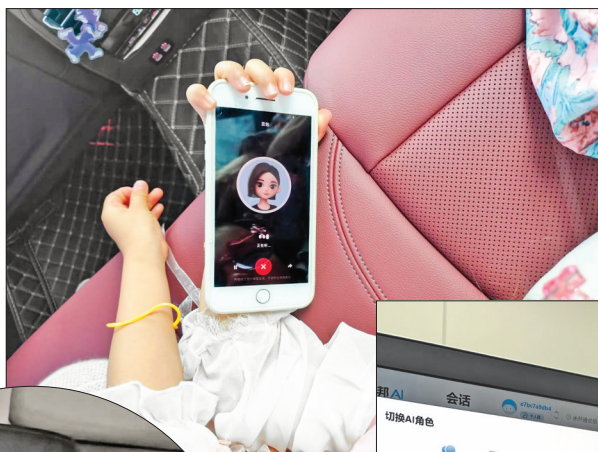
运城籍小伙高翔今年在上海过年时，特意去了上海嘉定区体验无人驾驶网约车。

不一会儿，一辆造型独特、“头顶”雷达和相机的自动驾驶汽车稳稳驶来。从车体后窗输入手机号码后4位，就可以验证开门。

在上海嘉定区的智能网联汽车开放测试道路范围内，每辆车都配有一名安全员，时刻关注着行驶状况。

“安全员告诉我，随着技术的成熟，车辆绝大部分时间都由‘AI’指挥，需要他们接管的场景越来越少。”高翔说，“后排座位的电子屏可以观看路线、播放音乐等，特别是行驶场景非常清晰，前后左右的汽车显示得很清楚，红绿灯路况也实时更新，给足了安全感。”

高翔透过车窗，看着外面的街景。在上海的一些重点路段，“全无



儿童陪玩好伙伴

丰富的教学资源  
无人驾驶车后排「全视角」

人”的驾驶场景正逐步成为日常。遇到路况复杂的路口，汽车精准识别信号灯、自动调整车速、流畅变道及转弯，动作一气呵成。

不仅是网约车，人工智能在公共交通领域也大放异彩。就拿最新开通的西安地铁8号线来说，采用了国际自动化等级颇高的无人驾驶系统，凭借全自动运行、云平台、智能运维、智慧车站及宽带集群等先进技术，在保障乘客出行安全的同时，还大大减少了运营成本。高翔感慨：“咱这生活，真是被智能科技全方位包裹，越来越便捷，越来越有科技范儿啦！”

## 【“智慧”的生活玩伴】

在温馨的客厅，6岁的可儿和妈妈坐在沙发上，一场欢乐的互动在她们与豆包之间悄然展开。

“小明的爸爸有3个儿子，老大叫大毛，老二叫二毛，老三叫什么？”可儿眼睛亮晶晶的，满是期待。瞬间，豆包那充满活力的电子音响起：“老三叫小明。这是一道经典脑筋急转弯，他利用人们惯性

思维设陷阱。常规按大毛、二毛逻辑，容易想到三毛，但前面提到了小明家，所以老三自然就是小明啦。”

紧接着，她们又开启了“你猜我猜”的游戏。可儿神秘地对着豆包描述：“来猜一种水果，弯弯的、黄黄的，吃起来软软糯糯的。”豆包迅速回应：“是香蕉吗？”“答对咯！”可儿兴奋地蹦起来，一头扎进了妈妈的怀里。

玩累了，可儿还不满足，要和豆包设定角色聊天。她奶声奶气地说：“现在我是公主，豆包你当我的骑士，保护我去森林冒险。”豆包马上进入角色：“公主殿下，前方道路险阻，让我为您开路。”可儿小手一挥，装出威严的样子：“出发！”这时，豆包开始绘声绘色地描述森林的奇妙，可儿听得入迷，时不时还和妈妈交流几句，客厅里回荡着她们的欢声笑语。

可儿的妈妈感慨：“自从有了豆包，孩子的课余时间变得特别有趣，既能学知识，又能尽情玩耍，还能减少孩子刷抖音、看视频的时间，我感觉真是太棒了！”

## 记者感言

“人工智能+”不仅体现在自动驾驶领域，还体现在助力物流车货高效匹配、无人机送货直达家门、借助大数据分析智能算法提升道路通行效率等方面。在人工智能助力下，百姓的出行与生活，将变得越来越安全、高效。

一系列智能化变革的同时，有

关部门也需要密切关注由此引发的从业人员转型与再培训问题。自动化程度的提升，意味着部分传统岗位可能被替代。帮助从业人员提升技能、拓宽就业渠道，以适应智能时代的发展，显得尤为重要且迫切。

记者 王露

近年来，盐湖区积极响应种业振兴行动，将小麦良种繁育基地建设作为重点工作，全力推动种业“育繁推一体化”全产业链发展。

在山西滴滴农业发展有限公司的2000亩科技示范基地内，连片麦苗已陆续进入返青期。该基地主要种植小麦和玉米等粮食作物，今年承担了2000亩小麦繁育任务。据介绍，公司将依据种子要求铺设滴灌带，并在雨水前后进行灌溉。针对运城开春后的“倒春寒”现象，该公司选择了具有高抗寒性、抗冻性的“山农78”品种，该品种已在运城连续试种3年，抗寒表现突出。

盐湖区在种业发展中积极拥抱数字化，加大对田间生产信息化基础设施的投入力度，利用育种数字模型加快选育、示范和推广具有市场竞争力的优良品种。山西滴滴农业发展有限公司也积极与山西省内各大院校对接，学习AI农业、数字农业、智慧农业等领域的先进技术。

与此同时，盐湖区与山西农大棉花研究所、小麦所等农业科研机构展开合作，凭借区位优势，培育出一批拥有自主知识产权、高产优质且抗逆性强的新品种。例如，山西农业大学棉花研究所小麦研究室主任任文斌提到，2023年审定的晋麦110号正在盐湖区大面积推广，年推广能力约3万亩。该品种具有节水、质优、富含叶黄素等特性，对提升盐湖区乃至山西省南部麦区的小麦品质起到了促进作用。

目前，盐湖区两万亩小麦良种繁育基地已全部纳入高标准农田建设项目。盐湖区农业农村局种子站相关负责人表示，将依托山西农大棉花研究所的选育品种优势，积极与种子企业对接，以科技创新为动力，提升新品种推广能力，增强种业自主创新和综合竞争力，推动现代种业发展，打好种业翻身仗。数字科技在盐湖区种业发展中的应用，不仅提高了种业智能化水平，还通过精准的育种模型和信息化管理，加速了优良品种的选育和推广，为农业增效、农民增收奠定了坚实基础。

记者 王露

## 数字发力 传统行业转型

近日，记者在首家入驻晋创谷·运城的山西蓝翼数字科技有限公司看到，一支充满活力的技术研发团队正忙于开展各项工作。自该公司成立起，便专注运用先进数字技术赋能传统行业，推动其向高端化、智能化、绿色化迈进，这也从侧面展现出盐湖区大力发展数字经济、赋能企业高质量发展的新风貌。

该公司负责人介绍，公司业务涵盖虚拟现实、数字孪生、动漫创作及品牌品宣等领域。诸如数字孪生在智慧园区、智慧工厂、智慧医院的应用，都是公司业务范畴。在虚拟现实方面，团队致力于突破传统宣传形式的枯燥与同质化，为企业打造新颖有趣的内容。

目前，VR虚拟展厅是山西蓝翼数字科技有限公司的主打项目。在为我市三馨食品有限公司打造的虚拟展厅内，企业理念、发展历程、生产设备及产品信息等一一呈现。相较于传统实体展厅，VR虚拟展厅建设与运营成本更低，展览内容以数字化呈现，参观者借助虚拟现实设备可沉浸式参观、与展品互动，并浏览信息、触发动画。当下，山西蓝翼数字科技有限公司已与多家高新区企业合作，成为行业数字化转型典范。

展望未来，山西蓝翼数字科技有限公司计划深耕运城本土文化领域。该公司相关负责人表示，运城历史底蕴深厚，团队期望通过插画、数字化等创新形式，展现运城文化、景点及地标建筑，让更多人了解运城文化。同时，该公司将在文旅文创方面发力，创作出更多趣味性内容，助力运城文化走向全国乃至世界，彰显华夏文明魅力。山西蓝翼数字科技有限公司的探索实践，为传统行业在数字化浪潮下实现智慧转型提供了有力范例，推动地方经济与文化协同发展。

记者 王露