



# “智慧绿波”让城市更畅通

□袁剑锋

府东街是张先生每天上下班的必经之路，最近两个月，张先生感觉驾车在府东街通行顺畅了很多，常常能连续通过六七个路口不用等红灯。起初，张先生认为是自己运气好，后来才知道府东街启动了绿波带。（《太原晚报》9月23日）

交通拥堵已成为制约城市发展的主要因素之一。如今，借助“数字化”和“智能化”，绿波带让人们“一路绿灯”的梦想成为现实。除了太原外，杭州、温州、西宁等多个城市也已经在城市交通中应用绿波带。

绿波带技术的推广和应用，是智慧交通发展的一个缩影，依靠大数据、云计算等先进技术的支撑，实现了对交通信

号的智能化管理与优化。这种基于科技实践的创新手段，提升了交通管理的精细化水平，为城市交通的未来发展指明了方向。

绿波带益处多多。从通行效率来看，绿波带通过精准的信号灯协调控制，使车流在保持一定速度的情况下，连续通过多个路口，无需频繁停车等待，极大缩短了行程时间，显著提升了道路的整体通行能力。从环保节能考量，在绿波带的引导下，车辆能保持匀速行驶，减少了因频繁启动和制动而产生的燃油消耗和尾气排放，减少了环境污染。从驾驶体验而言，通过性良好，疏解了驾驶焦虑。

需要提醒的是，绿波带的效果还会受到其他因素的影响，比如机动车随意变道、随意停车，非机动车占用机动车道行驶，行人和非机动车随意横穿马路等。这些行为有可能破坏绿波道路的通行效果，甚至引发交通事故。因此，广大驾驶员在享受绿波带的同时要注意文明出行、安全驾驶，非机动车驾驶员和行人也要遵守交通规则。

绿波带是城市交通优化的一次技术创新，更是智慧城市理念在城市管理、环境保护和提升市民生活质量等方面的生活体现。我们要将智慧化触角延伸至城市管理的每一个角落，引领着城市向更加智能、绿色、宜居的未来迈进。



**新闻：**9月20日省司法厅消息，围绕“八五”普法规划，我省全方位加强青少年法治宣传教育工作，在完善法治副校长制度方面，已实现全省中小学校法治副校长配备全覆盖。（《太原日报》9月23日）

**旁白：**播撒法治种子。

**新闻：**9月22日上午，第七个中国农民丰收节全国主场活动在河南兰考开启。在全国各地，“丰收民歌”相继唱响。微风拂过广袤无垠的田野，稻浪轻摆，瓜果飘香，田间地头洋溢着丰收的味道。（《人民日报》9月23日）

**旁白：**好“丰”景。

**新闻：**为严格落实永久基本农田特殊保护制度，保障群众的知情权和监督权，层层压实耕地保护责任，9月23日，自然资源部永久基本农田查询平台正式上线，向全社会提供永久基本农田查询服务。（澎湃新闻9月23日）

**旁白：**强化社会监督，守护耕地红线。

投稿邮箱：tywbplb@163.com



## 提高精准度 科普更有效

□朱红亮

抢眼的全息激光互动，异彩纷呈的科学魔术，琳琅满目的科普演示展览。9月21日，在孩子们一连串的惊叹声中，2024年全国科普日活动山西·太原主场日活动启动。（《太原晚报》9月22日）

科普是推动公民科学素质提升的重要手段。相对于“大水漫灌”式科普，“精准滴灌”式科普有的放矢，事半功倍。

“精准滴灌”式科普针对不同群体需求个性化推送。对于青少年，可通过生动有趣的实验、科普动漫等形式，激发对科学的好奇心和探索欲；对于上班族，可结合工作领域，提供专业领域的科学知识，提升工作效率和竞争力；对于老年人，重点普及健康养生、防诈骗等科学知

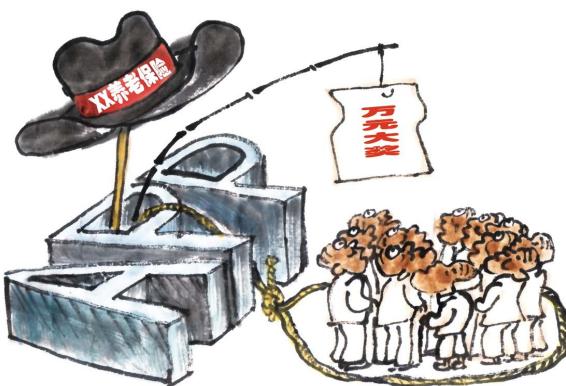
识，提高生活质量和安全意识。

精准科普提高了资源利用效率。在有限的条件下，将科普资源精准投放到最需要的地方，实现效益的最大化。例如，针对特定地区的生态环境问题进行科普，更好地推动当地生态环境保护工作；针对特定行业的安全生产进行科普，有效减少事故的发生；针对自然灾害频发地区重点开展防灾减灾科普，提高群众应对灾害的能力。

精准科普回应了公众对科学的关切。在一些诸如食品安全、环境保护、医疗健康等热点问题上，精准科普能够及时回应公众关切，引导公众理性看待问题，避免因信息不对称产生误解和恐慌。

精准科普还需加大力度。要深入了解不同群体的需求和特点，运用大数据、人工智能等技术手段，精准分析受众的兴趣爱好和知识需求，为制订个性化科普方案提供依据。要创新科普形式和手段，利用互联网、新媒体等平台，以图文、视频、动画等多种形式呈现科普内容，提高科普的趣味性和互动性。应加强科普人才队伍建设，培养一批具有专业知识和传播技能的科普工作者，为精准科普提供人才保障。

科普是打开科学之门的钥匙。要积极推行“精准滴灌”式科普，在全社会推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围，让科学走进每个人的生活。



王成喜/漫画

针对近期网络上流传的关于“中国养老保险”App的疑问，民政部养老服务司近日明确指出，民政部从未发布或授权任何机构发布名为“中国养老保险”的手机应用程序。（央视新闻9月23日）

## 绿色低碳 从我做起

□薄 鸿

9月22日是“世界无车日”，记者采访得知，不止“无车日”，日常生活中，步行、骑行、坐地铁或公交车等，同样受到越来越多人青睐，绿色出行蔚然成风。（《太原晚报》9月22日）

低碳生活，绿色未来。当下，绿色低碳已融入人们的日常生活。绿色低碳不再是一个理念，一句口号，而是一种新时代的生活方式。

绿色低碳生活首先是交通出行。近年来，随着公交自行车、共享单车的壮大，我市越来越多的人选择骑车出行，这不仅减少了尾气排放，还锻炼了身体，一举两得。公交运行网四通八达，利于市民高效出行。

绿色低碳生活在日常生活中提

高节能意识。比如要养成随手关灯、节约用水、垃圾分类等习惯，以节约能源资源、减少碳排放、保护生态环境。比如生活中，不少人开发出了“节水妙招”“节电妙招”，一水多用，节能降耗，把水电资源利用到极致。还有一些家庭自觉进行垃圾分类，将可回收物、有害垃圾和其他垃圾分别处理，提高了资源的回收利用率，减少了垃圾填埋和焚烧带来的污染。

绿色低碳，从我做起。选择绿色出行、节约每一滴水、每一度电、减少每一片垃圾，这些举动看似微不足道，但只要每个人都行动起来，小小的举动就汇聚成汪洋大海，就能产生无穷的力量。

绿色低碳，人人有责。我们要践行低碳生活，做节能减排的实践者、示范者、传播者。

