民有所呼 我有所应

一文读懂“驾驶人体检”这件事

□记者 崔东旭

答疑一对一

在办理部分车驾管业务时，需提交有关身体条件的证明，即我们常说的“驾驶人体检”。办哪些业务需要体检？医院的其他体检能否代替驾驶人体检？针对广大驾驶人普遍关心的体检相关问题，记者咨询了市公安局交警支队车管所相关负责人。

记者了解到，需提交驾驶人身体条件证明的业务包括：初次申领驾驶证、申领增加准驾车型；期满换证；超龄降级、因身体条件变化降级；恢复驾驶资格；申请校车驾驶资格；校车驾驶人审验；持境外机动车驾驶证申请换证；境外人员临时机动车驾驶许可申请；持军队、武装警察部队机动车驾驶证申请换证。

年龄在70周岁以上的驾驶人，需每年提交一次身体条件证明；持有准驾车型为残疾人专用小型自动挡载客汽车的驾驶人，每3年提交一次身体条件证明。

医院的其他体检可以代替驾驶人体检吗？答案是不可以。驾驶人体检包括身高、视力、辨色力、听力、四肢等项目，与其他体检内容不完全重合，所以不能用其他体检报告代替驾驶人身体条件证明。身体条件证明自出具之日起6个月内有效。

市公安局交警支队车管所相关负责人表示，驾驶人可通过“交管12123”App的“线下网点”模块查询体检点位置。

驾驶人体检有哪些内容？《机动车驾驶证申领和使用规定》（公安部令第172号）第十四条第二项规定，申请机动车驾驶证的人，身体条件应当满足相关要求，包括身高、视力辨色力、听力等方面。

身高方面，申请大型客车、重型牵引挂车、城市公交车、大型货车、无轨电车准驾车型的机动车驾驶证，要求身高在155厘米以上；申请中型客车准驾车型的，要求身高在150厘米以上。

视力方面，申请大型客车、重型牵引挂车、城市公交车、中型客车、大型货车、无轨电车或者有轨电车准驾车型的机动车驾驶证，要求两眼裸视力或者矫正视力达到对数视力表5.0以上；申请其他准驾车型的，要求两眼裸视力或者矫正视力达到对数视力表4.9以上。单眼视力障碍，优眼裸视力或者矫正视力达到对数视力表5.0以上，且水平视野达到150度的，可以申请小型汽车、小型自动挡汽车、低速载货汽车、三轮汽车、残疾人专用小型自动挡载客汽车准驾车型的机动车驾驶证。

辨色力方面，要求驾驶人不得为红绿色盲。

听力方面，要求驾驶人两耳分别距音叉50厘米能辨别声源方向。有听力障碍但佩戴助听设备能够达到以上条件的，可以申请小型汽车、小型自动挡汽车准驾车型的机动车驾驶证。

上肢方面，要求驾驶人双手拇指健全，每只手其他手指必须有三指健全，肢体和手指运动功能正常。手指末节残缺或者左手有三指健全，且双手手掌完整的，可以申请小型汽车、小型自动挡汽车、低速载货汽车、三轮汽车准驾车型的机动车驾驶证。

下肢方面，要求驾驶人双下肢健全且运动功能正常，不等长度不得大于5厘米。单独左下肢缺失或者丧失运动功能，但右下肢正常的，可以申请小型自动挡汽车准驾车型的机动车驾驶证。

躯干、颈部方面，要求驾驶人无运动功能障碍。

此外，右下肢、双下肢缺失或者丧失运动功能但能够自主坐立，且上肢符合要求的驾驶人，可以申请残疾人专用小型自动挡载客汽车准驾车型的机动车驾驶证；一只手掌缺失，另一只手拇指健全，其他手指有两指健全，上肢和手指运动功能正常，且下肢符合要求的，可以申请残疾人专用小型自动挡载客汽车准驾车型的机动车驾驶证。年龄在70周岁以上，能够通过记忆力、判断力、反应力等能力测试的，可以申请小型汽车、小型自动挡汽车、残疾人专用小型自动挡载客汽车、轻便摩托车准驾车型的机动车驾驶证。

市城市管理局园林绿化管理服务中心

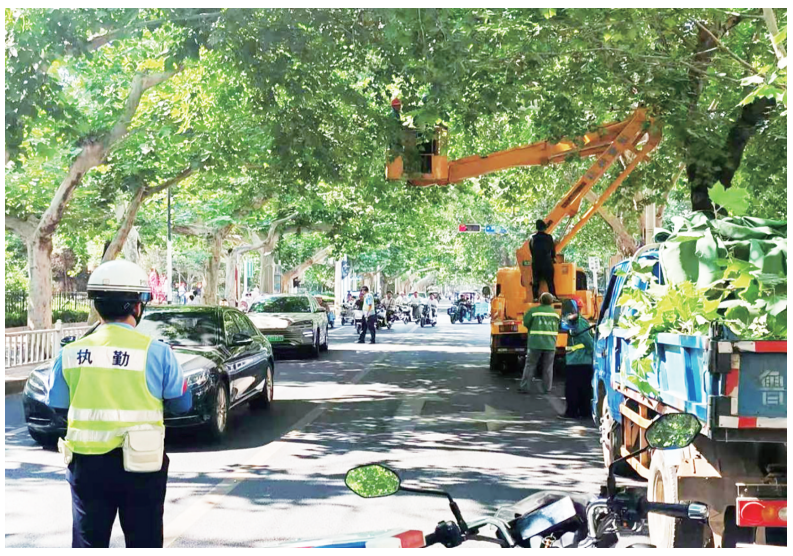
给行道树“减负” 为市民解烦忧

一线听民声

本报6月5日讯（记者 董文一）夏日的岱道庵路绿荫如盖，微风拂过，树叶沙沙作响。2日上午，一辆园林作业车缓缓停靠在路边，身着绿色工作服的园林工人利落地系好安全绳，登上作业平台。随着机械臂缓缓升起，园林工人手持油锯，对准一棵法桐的侧枝开始切割。“这枝子横着长，都快扫到公交车车顶了，得赶紧修掉。”园林工人一边操作，一边向地面的同事说明情况。

这是市城市管理局园林绿化管理服务中心开展行道树精细化修剪工作的一个场景。连日来，该中心积极协调交警部门，对辖区内主干道存在安全隐患的树木枝条进行集中修剪，既为行道树“减负”，也为市民安全出行增添保障。

“修剪不是‘剃光头’，要讲究‘因树施策’。”园林工人指着一棵刚修剪完的梧桐树说，“我们保留了主干枝，只剪除病虫枝和交叉枝，这样既能通风透光，又能保持树形美观。”据园林工人介绍，疏枝既要注意避开电线，还要注意剪口平整，否则树木容易感染病虫害。为确保安全，每修剪完一棵树，园林工人都会立即清理散落的枝条，保持路面整洁。



■园林工人修剪树木侧枝。 记者 董文一 摄

“前方施工，请减速慢行。”上午9时，一名交警到现场引导车流。他告诉记者，岱道庵路车流量大，市城市管理局园林绿化管理服务中心提前报备了作业计划。交警部门专门抽调警力配合开展工作，在现场设置了警示锥桶和临时导向牌，避免因修剪作业引发交通拥堵。

沿街商户刘女士对这次修剪工作连连称赞：“以前店招牌被树叶挡得严严实实，现在敞亮了，顾客老远就能看见。”附近居民赵先生则指着路口说：“信号灯不再被挡了，以后过马路心里更踏实了。”

市城市管理局园林绿化管理服务中心相关负责人表示，该中心将持续推进辖区绿化苗木修剪工作，同步开展病虫害防治，不断加强精细养护管理力度，着力打造整洁、安全、美观的城市绿色景观，为市民营造舒适的出行环境和宜居的生活空间。

山东农业大学教授胡大刚

科研“顶天立地” 育人薪火相传

□记者 杨玉洁

矢志创新发展 建设科技强国
5·30 全国科技工作者日 泰安市青年科技工作者风采展

1986年出生的胡大刚，与山东农业大学有着不解之缘。从本科求学到博士毕业，再到留校任教，他都是一名“山农人”。在学生时代，胡大刚便潜心钻研苹果果实品质形成的分子机理。留校工作后，他带领科研团队，聚焦苹果果实品质生物学与营养健康，在基因遗传改良和生物育种领域深耕细作。至今，其团队已在顶级期刊发表论文80余篇，获国家发明专利4项，登记团体标准1项，研究成果获得国际学术界的广泛关注。

潜心科研 破解“烂果”难题

“苹果还在库里，钱先烂在地里。”果农的无奈调侃道出了苹果产业长期面临的采后损耗之痛。“据统计，我国每年因果实软化导致的苹果滞销损失超15亿元，相当于白白倒掉3000万箱红富士，这是一笔很大的损失。”瞄准这一核心痛点，胡大刚团队潜心钻研，成功鉴定出两种影响苹果果实硬度的关键代谢产物，破解了苹果软化的基因密码，为改善苹果储运性能、减少损耗提供了科技支撑。

扎根田间 构建生态循环系统

实验室的突破并非终点，在大汶口镇的果园，胡大刚同样是一位“常驻嘉宾”。他带领团队调研发现，当地土壤酸化、板结严重，加之农药使用不当，导致苹果品质差、农户收益低。

■胡大刚（中）指导团队成员观察苹果组培苗生长状况。 受访者供图

改良土壤是提升果实品质的治本之策。2016年，胡大刚率团队扎根田间，创新性提出并实践“果—虫—菌—草—牧”五位一体生态循环模式。团队引入昆虫花金龟和腐解菌团，将果园落果、落叶、枝条等废弃物进行生物转化，产出虫砂基生物菌肥、动物蛋白饲料、赤松茸等高附加值产品。“土地酸化得到逆转，土壤有机质含量同步提升，蚯蚓也‘回来’了，果树产量自然就高了。”对于果园的改变，胡大刚满是欣慰。历经多年打磨，这套生态循环有机果园系统于2024年成功落地，胡大刚凭借该成果荣获第十二届中国技术市场协会金桥奖及山东省科技兴农奖优秀项目一等奖。

科研成果的落地，结出了惠农富农的硕果。生态循环有机果园系统的落地，推动了大汶口苹果、蜜桃和食用菌的立体种植，实现果园亩产值破7万元，带动当地农民增收4倍以上。

鼓励创新 培养“超越自己”的学生

“科研要‘顶天立地’，更要培养‘超越自己’的学生。”这是胡大刚的育人箴言。他视教育为点燃创新火种的熔炉，而非复制知识的流水线。他构建起以“顶天立地”为准则的育人体系——既瞄准国际前沿探索“真学问”，又扎根大地培养“能解决问题的人”。在胡大刚的指导下，学生多次获得国家奖学金、优秀毕业生、优秀毕业论文、全国创新创业大赛奖等。他鼓励学生“跳出舒适区”，并通过与康奈尔大学教授程来亮建立联合培养计划，构建了“本土创新+国际深耕”的育人机制，深化交流合作，取得丰硕成果。

“水果入盘，蔬菜入篮，藏粮于技，要让果园成为绿水青山的财富密码。”科研的脚步永不停歇，胡大刚已规划好“从果园到健康中国”的科研蓝图。目前，他的团队正深化功能性苹果类黄酮合成机制研究，致力于打造市民的“营养果篮”，推动苹果产业从规模扩张向价值提升转型。

从实验室的基因图谱到田间的生态革命，胡大刚用十余年的科研耕耘，生动诠释了“把论文写在大地上”的深刻内涵。他的故事，是科技赋能农业的精彩缩影，更是乡村振兴征程上科技工作者弹奏的时代强音。

e线播报

山东省全民安全公开课走进泰山区

泰安市“百千万”活动集中宣讲启动

本报6月5日讯（记者 张智凯）4日，山东省全民安全公开课（安全宣传进社区）暨泰安市“百千万”活动集中宣讲启动仪式在泰山区上高街道北上高社区举行，现场向6名宣讲师代表颁发了《入选证书》。

据了解，6月至9月为“百千万”活动集中宣讲阶段。在此期间，百名安全宣讲师将进企业、进农村、进社区、进学校、进家庭集中宣讲。市安委办相关负责人对此项工作进行了专项部署，旨在通过宣讲普及安全应急知识，提升公众安全素质，有效预防和减少事故发生。

“火灾隐患其实就在我们身边，有些不经意的行为背后可能就存在火灾隐患……”一名宣讲师随即投入角色，在现场架起“讲台”，围绕与社区安全息息相关的消防安全进行宣讲授课。

据了解，本次全民安全公开课是今年山东省“安全生产月”活动的一项重要内容，采取“线上+现场”的方式进行，线上通过“山东应急管理”微信公众号、抖音号和“安如泰山”微信公众号、掌上泰山区等宣传平台，播放全民安全公开课《消防安全走进千家万户》《科学应对地震灾害风险》，面向全省社会公众普及安全应急科普知识。

今年是安全生产治本攻坚三年行动承上启下的关键一年，我市部署开展“百千万”活动，旨在针对不同行业、不同地域、不同单位、不同群体的安全知识需求，通过集中宣讲、靶向培训、精准“滴灌”，提升企业一线员工和社会公众的安全素质。目前，我市评选确定了151名安全宣讲师以及百佳课件，并将其课件录制成网课，以全民安全公开课的形式在“泰山安全网”分类挂载，各生产经营单位、各村居社区、各学校可按需“点单”培训。

国网泰安供电公司

用“满格电”守护学子逐梦路

■工作人员检查供电设施。 通讯员供图

本报6月5日讯（记者 温雯）近日，国网泰安供电公司开展高考考点电力设施巡查工作。工作人员走进泰城各大高考考点，检查配电箱、室内线路，为高考保驾护航。

近年来，随着高考信息化程度不断提高，对电力供应的稳定性提出了更高要求。从标准化考场的视频监控，到听力考试的广播设备，每个考试环节都需要稳定可靠的电力供应作为支撑。

为切实保障2025年高考期间各考点用电安全稳定，国网泰安供电公司成立高考保电领导小组和工作小组，提前编制高考保电方案和事故应急预案，按照“一点一案”要求，统筹调配保供电人员、抢修队伍、应急车辆和物资储备；主动对接教育部门，明确考点及联系人，建立健全沟通渠道，对各考点相关线路和供电设施进行检查消缺。工作人员对涉及保电的变电站、输电线路开展全面巡查，保障高考前各考点电力设备“零故障”“零缺陷”状态运行。

高考在即，电力护航。一场静悄悄的“保电战”正在有条不紊地进行。国网泰安供电公司将通过全方位电力保障为考生营造一个安全、稳定、有序的考试环境，助力广大考生逐梦未来。

泰安市第一实验学校开展家庭教育宣传周活动

家校携手促成长

本报6月5日讯（通讯员 徐杰）家校共育，护航成长。近日，泰安市第一实验学校开展家庭教育宣传周活动，通过专题讲座、家风家训展示、实践体验、指导服务等形式宣传普及家庭教育知识，促进校家社协同共育，为学生健康成长筑牢基石。

活动期间，泰安市第一实验学校特邀山东省家庭教育名师高明凯，为五年级学生家长带来“中小衔接”专题讲座。讲座引导家长做学习型、成长型、智慧型家长，助力学生平稳度过成长转折期。围绕“传承优秀家风家训”主题，学校与家庭联动开展“读家风故事、立家风家训”亲子阅读活动，并举办家风家训手抄报、绘画、书法作品评选活动。学生以笔墨传情，将“孝亲敬老”“责任担当”等家风内涵融入创作。

学校还与属地社区携手开展“粽香暖邻校社情、传承文化育童心”迎端午活动，让师生与社区居民同包爱心粽、共话邻里情，将传统文化传承与社会实践教育有机结合，实现校家社三方资源的优势互补。此外，学校通过召开“遇见更好的自己”家长会，聚焦家长关注的家庭教育与家风建设问题，分享家风故事、育子经验及孩子成长故事，为推动家校共育搭建了沟通桥梁。

自觉践行社会主义核心价值观

富强 民主 文明 和谐
自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善