

# 分类推进·学科融通·学用结合

## ——教育部新闻发布会聚焦加强中小学科技教育

■新华社记者 王鹏 温亮华

构建协同贯通的育人体系、建设开放融合的课程生态和教学方式、注重形态多样的资源开发和环境建设……近日，七部门联合印发了关于加强中小学科技教育的意见。11月12日，教育部举行新闻发布会，介绍意见相关情况。

“中小学阶段是培养学生科学兴趣、创新意识和实践能力的重要时期。”教育部基础教育司司长田祖荫介绍，一段时间以来，教育部会同有关部门协同发力，将科学素养培养要求融入各学科课程标准，加强和改进中小学实验教学，推动中小学科技教育取得积极进展。

“着眼提升青少年科学素质，2022年以来，全国科技馆联动1.4万余所中小学，开展‘科学之夜’‘科技馆大讲堂’等场景区、体验式活动4.8万场次。”中国科协科学技术普及部副部长任海宏说。

田祖荫表示，科技素养培育是一个循序渐进、纵向贯通的过程。意见遵循学生认知发展规律，着力构建“阶梯式”育人体系。

例如，意见提出，小学低年级重在通过生活化、游戏化情

境，点燃和呵护好奇心；初中阶段聚焦真实问题解决，开展跨学科项目式学习；高中阶段鼓励学生接触科技前沿，进行实验探究和工程实践，系统掌握科研方法。

“科技依赖人才，人才源于教育，高质量科技教育是连接二者的桥梁。”在同济大学副校长许学军看来，从基础教育抓起，系统提升青少年科技创新能力，有助于发现科技“好苗子”，畅通成长通道，为国家持续输送战略科学家、卓越工程师与高水平创新团队。

围绕坚持学科融通、加强学用结合，意见也提出一系列具体要求，推动育人方式变革。

在强化跨学科融合方面，意见提出，推动学生在探究科学规律的过程中涵养人文情怀，在人文浸润中培育理性思维与创新精神；在创新课程生态方面，意见提出，加强前沿科技成果向课程教学资源转化，开发优质科技教育课程资源；意见还提出引导学生主动学习、交流研讨、动手实验、实践探究，综合运用多学科知识和技能解决问题等要求。

“意见注重引导随着学段提升和能力增长，逐步开展基于真实情境的小型工程实践项目，培养创新精神、动手

能力。”田祖荫说。

许学军认为，意见尤其注重育人目标和资源的有效衔接，通过高校、科研院所与中小学深度合作，有序开放优质科研资源，为“小学激发科学兴趣、初中夯实科学基础、高中引导创新实践”的成长路径提供有力保障。

加强中小学科技教育，也需要社会各方协同，形成工作合力。为此，意见在建强师资队伍和推动协同育人方面提出明确要求。

“当前，小学科技教育仍然面临着专业师资不足、实践场所有限、课程资源碎片化等现实挑战。意见的出台，有助于这些难题的破解。”北京第二实验小学校长卢咏莉说，“目前，我们重点依托‘教联体’机制，引进高校、科研机构、科技企业、场馆等优质资源，拓展教学空间，构建开放、协同、可持续发展的科技教育生态。”

任海宏表示，中国科协将继续发挥好科技馆在激发青少年科学兴趣、提升科技素养、培育科技后备人才等方面的独特优势，加强校外科技教育资源的共建共享、整合运用，推动科技教育高质量发展。

新华社北京11月12日电

(上接1版A)西方愿同中方保持密切交往，把握中方实施“十五五”规划带来的重要机遇，加强经贸、工业、科技、绿色能源等领域合作。感谢中方对西班牙实施免签政策，愿密切文化、语言、旅游领域交流，增进人民友好。历史只能向前，不能倒退。西中两国在很多国际问题上理念高度一致，都支持多边主义，支持通过对话协商解决争端。西班牙高度评价习近平主席提出的四大全球倡议，愿同中方共同应对国际形势中的不确定性，维护国际贸易秩序，促进全球经济稳定发展。

会见后，两国元首共同见证签署经贸、科技、教育等领域10份合作文件。

会见前，习近平和夫人彭丽媛在人民大会堂东门外广场为费利佩六世和王后莱蒂西娅举行欢迎仪式。

费利佩六世抵达时，礼兵列队致敬。习近平同费利佩六世登上检阅台，军乐团奏中西两国国歌，天安门广场鸣放礼炮21响。费利佩六世在习近平陪同下检阅中国人民解放军仪仗队，并观看分列式。

当晚，习近平和彭丽媛为费利佩六世夫妇举行欢迎宴会。

王毅参加上述活动。

(上接1版B)引导各合作社借助科技手段提升应急响应效率，在关键农时节点形成“科技赋能+协同防控”的风险处置合力。今年“三秋”连续阴雨天气期间，各合作社快速响应，累计组建抢收突击队32支，调配玉米收获机147台，日均作业能力达1.5万亩，显著降低极端天气对秋收的影响。集成绿色生产技术，促进生态发展。通过政策引导重点培育生态合作社，大力支持合作社推广秸秆综合利用、种养循环等绿色模式，助力本地农业链式循环发展。位于中心店街道的育轩农机服务专业合作社积极探索秸秆综合利用，通过黄贮技术将秸秆转化为优质饲料，实现了物尽其用、绿色发展。

拓展服务链条，健全联农带农服务机制。完善多元分配方式，切实保障农户收益。鼓励各合作社探索“租金+薪金+股金”等多重收益模式，建立公平、可持续的利益分配机制，既能实现合作社的可持续发展，又

能充分保证农户收益。位于石墙镇的博文菌业专业合作社不仅向村民支付每亩1000元的土地租金，还将利润的40%进行分红，帮助村民人均增收1万余元。打造区域农业品牌，助力提升产品价值。依托“一菌一渔一茶，两莓两薯三桃”十大特色产业体系，持续打造“邹供优品”“田黄冬桃”等本地品牌，统一生产标准、产品包装与销售渠道，厚植合作社发展土壤。目前，冬桃等特色农产品远销北京、杭州等20多个城市，田黄镇鑫中一梦种植合作社入选省级生态农场称号主体名单。搭建技术交流平台，夯实持续发展基础。依托县域内的省级农高区、国家农业科技园区等资源，推动本地合作社与省内外高校、科研院所紧密合作，为农业发展提供源源不断的技术和人才支持。城前镇惠昌农业合作社与山东省农科院茶叶研究所开展合作，成功吸引博士团队到灵泉山茶文化产业园开展驻点指导，助力千亩茶园提升品质。

# 济宁市第四人民医院用心守护城市出租车司机健康，书写民生服务暖心答卷

■通讯员 孙道如 文旭

出租车与网约车司机是城市公共交通的“流动窗口”，他们不分昼夜奔波在大街小巷，为市民出行提供便利，却常因高强度工作忽视自身健康。2025年第三季度起，在济宁市总工会牵头下，济宁市第四人民医院联合市红十字会、市交通运输局等部门，共同推出“关爱健康·护航出行”免费健康体检活动，以专业医疗服务为支撑，为全市3000余名出租车与网约车司机送上健康关怀，用实际行动诠释公立医院的责任与担当。

### 精准定制体检服务，破解司机“就医难”痛点

“早晚高峰忙运营、白天难抽身”“怕花钱、怕耽误活”，这些是出租车与网约车司机群体面临的普遍困境，也导致不少司机常年未进行健康体检。作为活动的医疗执行单位，济宁市第四人民医院紧扣司机职业特点，从服务细节入手，将“便民”理念贯穿体检全流程。

针对司机久坐易引发腰椎颈椎问题、长期驾驶增加心血管风险、饮食不规律影响消化系统健康等职业隐患，医院量身定制了年度专属体检套餐，单套价值近1000元。套餐涵盖腰椎颈椎影像学检查、心血管功能评估、消化系统筛查等针对性项目，助力司机实现健康风险“早发现、早干预”。

为最大程度减少体检对司机工作的影响，医院创新服务模式：开通微信预约通道，司机可根据运营间隙灵活选择体检

时间，避免现场长时间排队；优化体检流程，从登记、检查到报告领取，全程安排专人引导，大幅缩短体检耗时。“以前总觉得体检是‘麻烦事’，现在不仅免费，还一点不耽误活，医院真是把服务送到了我们心坎里！”参与首批体检的出租车司机王师傅感慨道，道出了众多同行的心声。截至目前，已有1000余名出租车司机顺利完成体检，活动仍在有序推进中。

### 构建双重诊疗保障，解决司机“看病贵”难题

在做好健康预防筛查的同时，济宁市第四人民医院更着眼于司机群体“看病难、看病贵”的急难愁盼，联合相关部门构建起“诊疗帮扶”坚实后盾，让司机“敢看病、看好病”。

医院联合市总工会、市红十字会设立100万元“健康畅行公益基金”，专项用于减轻患病司机的医疗负担。针对需要住院治疗的司机，医院推出“多学科诊疗+异地专家指导+费用减免”组合服务，组建多学科团队(MDT)开展联合会诊，结合司机病情精准制定诊疗方案；依托院内“北京上海名医工作站”“延伸服务办公室”等平台，对接北京、上海三甲医院专家，让司机足不出市就能获取一线城市的医疗服务。在费用方面，司机医保报销后的自费部分(不含药品与耗材费用)可直接享受50%减免。

为让司机“少跑腿、少操心”，医院在住院部专门设立“基金申请专属窗口”，安排健康管理部工作人员协助准备申请材料，实现“一站式申请、透明化审批”。从健康筛查到患病帮扶，医院构建的全链条保障体系，真正让司机群体感受到“健

康有依靠、就医有温度”。

### 深化多方协同联动，打造民生服务“暖心样板”

此次“关爱健康·护航出行”活动的顺利开展，离不开多部门的协同发力，而济宁市第四人民医院作为医疗服务的主要承载者，充分发挥自身资源优势，为活动落地见效提供了坚实支撑。

活动前期，医院配合市总工会、市交通运输局等部门深入调研司机群体健康需求，为服务方案制定提供专业医疗建议；活动推进中，从体检套餐定制、流程优化，到公益基金落地、诊疗服务保障，医院全程以专业、高效的服务履行医疗职责。这种“部门联动、医院执行、公益助力”的模式，不仅为出租车司机群体带来实惠，更成为济宁市民生服务的“暖心样板”。

### 延伸服务范围，守护更多户外劳动者健康

未来，济宁市第四人民医院将继续携手市总工会、市红十字会等部门，把“预防+帮扶”的公益医疗模式逐步延伸至快递员、环卫工人等更多户外劳动者群体，让健康关怀覆盖更多为城市发展默默奉献的人群。

从守护城市“流动的风景”，到关爱“城市的守护者”，济宁市第四人民医院始终以守护人民健康为己任，用专业医疗服务为劳动者筑起健康屏障，让每一位为城市奋斗的人都能感受到医疗温度与社会尊重，为济宁市民生事业发展贡献更多医疗力量。



(资料照片)

## 济宁市自然资源和规划局国有建设用地使用权挂牌出让公告

(济自资规挂告字[2025]29号)

经济宁市人民政府批准，济宁市自然资源和规划局以网上挂牌方式出让8宗国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下：

一、挂牌出让宗地的基本情况和规划指标等要求(见下表)

二、中华人民共和国境内外的法人和其他组织，除法律、法规另有规定外，均可申请参加。竞买申请人可以单独申请，也可以联合申请。联合竞买申请必须提供联合竞买协议，并在协议中明确受让人。本次挂牌出让宗地不接受个人申请竞买，包括以个人名义申请竞买、约定竞得后成立公司作为受让人进行开发建设情形。

三、本次网上挂牌出让国有建设用地使用权(以下简称网挂使用权)，通过济宁市建设用地使用权和矿业权出让网上交易系统(以下简称网挂系统)进行。凡按规定办理电子签名认证证书(CA数字证书)、符合竞买资格、按要足额交纳竞买保证金的竞买申请人，均可参加本次网挂使用权交易活动，按照价高者得的原则确定竞得人。

四、本次网挂使用权的详细资料和要求，见各宗地挂牌出让文件。竞买申请人可于2025年11月18日至2025年12月13日登录网挂系统(https://dk2022.jnzbtb.com:4430/)查询下载。竞买申请人须全面详细阅读全文了解网挂使用权公告、出让须知及其他相关信息后，按照网上交易规定的操

作程序参加竞买。

五、竞买申请人可于2025年12月5日9时至2025年12月13日16时30分前(以网挂系统服务器的时间为准)按照网挂系统提示提交竞买申请并按要求交纳竞买保证金。交纳竞买保证金截止时间(到账时间)为2025年12月13日16时30分(以网挂系统服务器的时间为准)。提交竞买申请、交纳竞买保证金过程中如遇疑难问题，请及时与济宁市公共资源交易服务中心联系。

六、各宗地网上挂牌报价时间

1.任城区JRC2025-049号李营片区(北二环路南科苑路西)地块:2025年12月5日9时00分至2025年12月15日9时00分。

2.任城区JRC2025-048号李营片区(张拾路北国槐路东)地块:2025年12月5日9时00分至2025年12月15日9时10分。

3.任城区JRC2025-050号任兴片区(任旺路南汇翠路西)地块:2025年12月5日9时00分至2025年12月15日9时20分。

4.任城区JRC2025-051号任兴片区(任旺路南汇翠路东)地块:2025年12月5日9时00分至2025年12月15日9时30分。

5.任城区JRC2025-054号金塔片区(金塔路东机电一路南)地块:2025年12月5日9时00分至2025年12月15日9时40分。

6.任城区JRC2025-055号金塔片区(金塔路东香樟路南)地块:2025年12月5日9时00分至2025年12月15日9时50分。

7.任城区JRC2025-056号金塔片区(广博路东机电一路南)地块:2025年12月5日9时00分至2025年12月15日10时00分。

8.任城区JRC2025-060号五里营片区(安守路东西十二路北)地块:2025年12月5日9时00分至2025年12月15日10时10分。

挂牌期限届满，经网挂系统查询，有竞买申请人参加网上限时竞价的，网挂系统自动进入网上限时竞价程序，通过网上限时竞价确定竞得人。网上挂牌报价时间以网挂系统服务器的时间为准；有关数据记录的时间以数据信息到达网挂系统服务器的时间为准。

七、其他需要公告的事项

1.竞买申请人在申请竞买之前，须全面详细阅读了解本次网挂使用权公告、出让须知及其他相关信息。竞买申请人可自行到现场踏勘本次网上挂牌出让宗地。竞买申请人对本次网挂使用权相关文件、资料内容有任何疑问的，须在提交竞买申请前向济宁市自然资源和规划局以书面方式提出。竞买申请一经受理确认后，即视为竞买申请人对本次网挂使用权相关文件、资料内容及宗地现状无异议和全部接受，并对有关承诺承担法律责任。

2.本次网挂使用权公告中有关规划指标要求，以宗地出让文件中规定的指标为准。其他公开出让事项如有变更，将在原公告发布渠道发布变更公告。

3.按照《济宁市人民政府办公室关于印发济宁市加快推进“交房即交证”工作的实施意见的通知》(济政办字[2021]50号)的要求对具备条件的宗地施行“交地即办证”“交房即交证”。

4.本次网挂使用权交易活动，由济宁市公共资源交易服务中心、济宁市自然资源和规划局负责，在济宁市公共资源交易公共服务平台进行。

5.由于系统原因，中国土地市场网、山东省土地市场网所示公告与本公告不一致的，以本公告为准。

济宁市公共资源交易服务中心联系电话：

0537-7817026 7817021

数字证书办理电话：

0537-7817075(济宁市太白湖新区为民服务中心四楼)

济宁市自然资源和规划局咨询电话:0537-8927667

济宁市自然资源和规划局

2025年11月13日

宗地名称	土地位置	土地面积(m <sup>2</sup> )	土地用途	出让年限	容积率	其他规划指标要求	起始总价(万元)	综合楼面地价		竞买保证金(万元)
								起始价元/m <sup>2</sup>	增价幅度元/m <sup>2</sup>	
任城区JRC2025-049号李营片区(北二环路南科苑路西)地块	任城区李营街道北二环路以南、科苑路以西	36714	城镇住宅用地兼商业用地	住宅70年、商服40年	不大于1.6	详见挂牌文件	15274	2600	10	3060
任城区JRC2025-048号李营片区(张拾路北国槐路东)地块	任城区李营街道张拾路以北、国槐路以东	91833	城镇住宅用地兼商业用地	住宅70年、商业40年	不大于1.6	详见挂牌文件	38276	2605	10	7660
任城区JRC2025-050号任兴片区(任旺路南汇翠路西)地块	任城区李营街道任旺路以南、汇翠路以西	16275	城镇住宅用地兼商业用地	住宅70年、商业40年	不大于1.1	详见挂牌文件	8415	4700	10	1690
任城区JRC2025-051号任兴片区(任旺路南汇翠路东)地块	任城区李营街道任旺路以南、汇翠路以东	12783	城镇住宅用地兼商业用地	住宅70年、商业40年	不大于1.5	详见挂牌文件	7287	3800	10	1460
任城区JRC2025-054号金塔片区(金塔路东机电一路南)地块	任城区南张街道金塔路以东、机电一路以南	49637	城镇住宅用地兼商业用地	住宅70年、商业40年	不大于1.6	详见挂牌文件	21047	2650	10	4210
任城区JRC2025-055号金塔片区(金塔路东香樟路南)地块	任城区南张街道金塔路以东、香樟路以南	11875	城镇住宅用地兼商业用地	住宅70年、商业40年	不大于1.6	详见挂牌文件	5102	2685	10	1100
任城区JRC2025-056号金塔片区(广博路东机电一路南)地块	任城区南张街道广博路以东、机电一路以南	21729	城镇住宅用地兼商业用地	住宅70年、商业40年	不大于1.6	详见挂牌文件	9248	2660	10	1850
任城区JRC2025-060号五里营片区(安守路东西十二路北)地块	任城区安居街道安守路以东、西十二路以北	73654	城镇住宅用地兼商业用地	住宅70年、商业40年	不大于1.6	详见挂牌文件	31819	2700	10	6400