

学生运动能力等级有了国家标准

22项标准测评指标各有侧重

新华社北京7月11日电 《“健康中国2030”规划纲要》提出“基本实现青少年熟练掌握一项以上体育运动技能”。如何定义“熟练掌握”？测评依据是什么？缺少统一、规范的评价体系曾是长期困扰学校体育工作的一道难题。

10日在京举行的中国学生运动能力等级标准研究成果推介会上，教育专家及学校体育工作者表示，随着今年5月《足球课程学生运动能力测评规范》等22项针对学生运动能力的国家标准正式发布，上述难题在未来有望得到破解。

22项标准测评指标各有侧重

《足球课程学生运动能力测评规范》等22项国家标准，由中国教育科学研究院（以下简称“教科院”）牵头研制。该标准自2019年正式启动研究至2024年5月通过审批发布，历时5年。

标准研究团队由来自全国的体育专家学者、一线工作者等400余人组成。他们通过会议、走访等形式广泛征求了来自学校、体育部门、教育部门等多个层面的意见建

议。经过实验、数据分析和反复论证，最终确定了22项运动能力标准，包括足球、篮球、排球、乒乓球、羽毛球、网球、田径、体操、游泳、武术等21项专项运动能力和1项基本运动能力。

于素梅介绍，每项标准都划分六个等级且逐级提升。基本运动能力六个等级与学段年级对应，专项运动能力六个等级按难度进阶划分为三期，夯实基础期包含一级、二级，提高能力期包含三级、四级，发展特长期包含五级、六级。学生可根据自己的兴趣爱好、能力水平，有选择性地进行的测评。根据各类专项运动特点，设立的评价指标有所不同，如球类运动主要通过单个技能、组合技能、比赛进行评价，武术、健美操等主要通过单个动作、成套动作进行评价，还有的如游泳、滑冰通过单个技能、组合技能、竞速进行评价等。

教育部体卫艺司一级巡视员郝凤林表示，这套标准是我国首个用于评价学生运动能力的国家标准，对标最新的《体育与健康课程标

准》，将为深化体育课程教学改革、促进学校体育高质量发展提供有力支撑。

标准助推体育教学改革

据了解，这套标准将陆续在全国试点推行。在北京师范大学体育与运动学院首任院长毛振明教授看来，这套国家标准的发布，实现了“从0到1的突破”。他表示，制定中国学生运动能力等级标准是一个“天然的难题”，因为这涉及到社会对体育的整体认知、体育项目自身特点等多方面因素。

毛振明说，过去体育课教学的一块短板在于上下学段不衔接。例如，从小学到中学再到大学，篮球教学都从最基本的运球开始。“为什么会重复？为什么不衔接？这是由于下一个学段不知道此前学到什么水平了。现在有了这套标准，就不会出现这样的现象。”

于素梅表示，该套标准不仅有助于“体育课走班制”落地，真正实现体育分层教学的目标，还可用于体育中考、学业评价、体育教育质量监测等。

京杭大运河完成 全线贯通补水

新华社北京7月11日电 记者11日从水利部了解到，2024年京杭大运河近日完成全线贯通补水任务。此次补水自2月下旬启动、3月20日实现全线过流以来，目前仍维持全线有水状态，全线有水时长首次超过百天。

水利部会同京津冀鲁四省市，开展水量联合调度、水源置换和地下水回补、河道清理整治、水污染防治、动态跟踪监测评估、管水护水等工作，统筹调度长江水、黄河水、永定河水、滦河水、漳河水，以及当地雨水和再生水，有序启闭各关键闸门，保障补水工作顺利开展。

水利部统计，截至7月1日，各补水水源累计向京杭大运河黄河以北河段补水15.36亿立方米。大运河沿线累计引水5.93亿立方米，用于269.45万亩农田灌溉，完成计划置换深层地下水灌溉面积的144.2%。

水利部相关负责人表示，补水行动为沿线省市抗旱灌溉用水、地下水超采治理提供了置换水源，改善了大运河黄河以北河段水资源短缺、河湖断流萎缩状态，有利于持续缓解过度开发利用水资源引发的地下水超采、水生生物物种减少等问题。

今起成品油价上调 汽柴油价格每吨分别 提高110元、105元

新华社北京7月11日电 国家发展改革委11日发布消息，根据近期国际市场油价变化情况，按照现行成品油价格形成机制，自2024年7月11日24时起，国内汽、柴油价格每吨分别提高110元、105元。

国家发展改革委有关负责人说，中石油、中石化、中海油三大公司及其他原油加工企业要组织好成品油生产和调运，确保市场稳定供应，严格执行国家价格政策。各地相关部门要加大市场监管检查力度，严厉查处不执行国家价格政策的行为，维护市场秩序。消费者可通过12315平台举报价格违法行为。

国家发展改革委价格监测中心分析，本轮成品油调价周期内，受消费增长、库存减少等因素影响，国际油价上涨，预计短期内油价持续上涨的可能性不大。

枸杞采摘正当时

7月11日，在宁夏吴忠市同心县下马关镇五里墩村的枸杞生产基地，农户在采摘枸杞（无人机照片）。

近日，宁夏吴忠市同心县正值枸杞采摘旺季，田间地头一片繁忙的景象。近年来，同心县通过扩大枸杞种植面积、改造提升灌溉设施、健全企农联盟模式、支持科技创新等措施，优化枸杞产业布局，提升枸杞产品质量，促进当地枸杞产业高质量发展。目前，同心县枸杞种植面积达51000余亩。

新华社发



我国搭建国际首个通信与智能融合的6G试验网

新华社北京7月11日电 我国通信领域传来捷报：以通信与智能融合为标志的6G关键技术迎来新突破，4G、5G通信链路有望具备6G的传输能力。

我国率先搭建了国际首个通信与智能融合的6G外场试验网，实现了6G主要场景下通信性能的全面提升。中国通信学会10日在京举办的“信息论：经典与现代”学术研讨会上，一项新成果的发布吸引了业界目光。

现有的经典通信技术，逐步逼近理论极限，触及容量提升难、覆盖成本高、系统能耗大等技术“天花板”，如何突破这一制约是业界关切。

经典通信处理信息的方式是

“模块化”，主要靠资源堆叠提升网络性能，因此通信系统性能提升的代价是网络复杂度的极速攀升。“与经典通信不同，通信与智能融合的新型通信技术，能以‘端到端’贯通式优化，替代‘模块化’分离优化，以更简洁的网络结构，实现通信系统整体性能的显著提升。”北京邮电大学教授、中关村泛联院副院长许晓东说。

中国工程院院士、北京邮电大学教授张平团队基于通信与智能融合的多项关键技术，搭建了国际首个通信与智能融合的6G外场试验网，验证了4G、5G链路具备6G传输能力的可行性。这一通信系统，设计智能而简约，其容量、覆盖、效率三项核心指标也有了显著提

升。这一成果及其创新理论以论文形式发表于我国通信期刊《通信学报》上。

相较于5G，6G具有更高速率、更低时延、更广的连接密度，还能实现通信与人工智能、智能感知的深度融合。“新一代通信技术需探索新路径，要从‘堆叠式创新’迈向‘颠覆性创新’。”张平说。

通信与智能的深度融合是通信技术演进的重要方向。人工智能将改变通信，6G也将推进人工智能加速发展。张平表示，人工智能将提升通信的感知能力、语义理解能力。泛在通信的6G又将人工智能的触角延伸到各领域各角落。二者融合将加快形成数字经济新业态。