

国家通用盲文版国歌等语言文字规范发布

新华社北京12月4日电（记者 范思翔）记者从中国残联了解到，经国家语委语言文字规范（标准）审定委员会审定，教育部、国家语委、中国残联近日联合发布《中华人民共和国国歌 国家通用盲文方案》《国家通用手语水平等级标准及测试大纲》语言文字规范，将于2025年3月1日正式实施。

《中华人民共和国国歌 国家通用盲文方案》规定了国歌的国家通用盲文书写方案，包括五线谱方案和简谱方案，适用于视力残疾人参加的奏唱国歌的场合，将帮助视力残疾人规范、统一、严肃地奏唱国歌，真切地感受国歌高昂激越、铿锵有力的旋律和鼓舞人心的歌词。这一规范的发布与实施，将有利于进一步激发视力

残疾人的爱国热情，也将有利于进一步引导视力残疾学生坚定理想信念，坚定不移听党话、跟党走，努力成长为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

《国家通用手语水平等级标准及测试大纲》适用于国家通用手语水平测试，是手语规范化、标准化、信息化建设的重要举措，是衡量推广和使用国家通用手语效

果的依据，也是完善我国语言文字应用能力测评体系研究领域与成果的一个标志。这一规范的发布与实施，将对提升面向听力残疾人的教育和公共服务质量，加快推广和规范使用国家通用手语，促进无障碍环境建设产生重要影响和积极作用。

我国第三次全国土壤普查取得阶段性进展

新华社北京12月5日电（记者 古一平）记者从农业农村部举行的新闻发布会上了解到，我国第三次全国土壤普查取得阶段性进展。目前，外业调查采样任务已如期完成。截至目前，内业测试化验进度达到88%。

农业农村部农田建设管理司副司长杨鹏在发布会上介绍，普查开展以来，农业农村部会同有关部门组织3万多家单位40多万名普查工作者，深入2860个县采集样本287.2万个，采集样品311万份，如期圆满完成外业调查采样工作。

据了解，土壤普查是对土壤形成条件、土壤类型、土壤质量、土壤利用及其潜力的调查。第三次全国土壤普查于2022年正式启动，计划用4年时间，重点对耕地、园地、林地、草地等农用地和部分未利用地土壤开展一次“全面体检”。

作为一项重要国情国力调查，全国土壤普查已开展过两次，开展第三次基于什么现实考量？

杨鹏说，我国上一次全国土壤普查于1979年至1984年开展，随着经济社会的快速发展，我国土壤资源利用方式、规模和强度均发生了重大变化，亟需掌握当前土壤状况。开展第三次全国土壤普查，能够为土壤科学利用、改良施肥、保护管理等提供基础支撑，为涉及经济、社会、生态等方面政策的制定提供决策依据。

第三次全国土壤普查将于2025年完成普查数据审核和汇交汇总，开展相关成果编制等。杨鹏表示，下一步，农业农村部将持续强化跟踪指导，做好技术支撑，加强普查保障，按照“进度服从质量”原则，指导各地尽快完成土壤普查内业测试化验，扎实推进数据验收、成果形成等工作。



吉林上演“雾凇冰雪嘉年华”

12月4日，参加嘉年华活动的游客拍照留念。

近日，吉林省龙潭区举行“雾凇冰雪嘉年华”系列活动暨雾凇岛赏凇盛典，展示龙潭区独特的冰雪资源和文化魅力，为广大游客带来更为多元、更具特色的旅游体验。

新华社发（兰红光 摄）

我国科研团队提出全新燃料电池数字化设计方法

新华社天津12月5日电（记者 张建新 白佳丽）记者5日从天津大学获悉，天津大学焦魁教授团队通过高精度数学建模，提出了全新燃料电池数字化设计方法，可快速提出、优化燃料电池设计方案，提升电池性能、缩短研发周期并降低研发成本。相关成果日前在国际学术期刊《能源与环境科学》发表。

据介绍，燃料电池是继水力发电、热能发电和原子能发电之后的第四种发电技术，因洁净、高效、无污染特点备受关

注。其中，氢燃料电池由于零污染与高效率特质，已逐渐应用于公共交通、船舶等多种应用场景。但过去受制于成本问题，相关产业链尚未“大展拳脚”。

焦魁介绍，当前相关厂商面临缺少商用燃料电池的高效高精度仿真模型与数字化辅助设计手段，以及创新性的电池设计方案等难题，对燃料电池功率密度提升与成本控制造成了阻碍。研究燃料电池内部机理并优化设计，对推动燃料电池商业化进程非常重要。焦魁说。

焦魁教授团队在燃料电池设计理论与方法领域建立了高精度仿真模型，并对电池结构进行优化。团队提出一种适用于商用燃料电池的设计方法，计算效率较传统三维模型提升10至20倍，可快速提出多种电池设计方案，缩短研发周期。

使用这种新方法，团队开展了严谨的验证工作。结果表明，所有的仿真趋势与实验趋势都高度一致，证明了模型在性能与机理层面所具备的高精度预测能力。

这种设计方法还能优化燃料电池的分

配区结构，让电池性能获得显著提升。以氢燃料电池为例，我们使用这种新方法设计的燃料电池，研发周期可缩短至原来的三分之一。这篇论文的共同通讯作者李飞强表示。

据了解，此次提出的数字化辅助设计方法具备通用性，能够应用于任意商用燃料电池，此外还可拓展至其他电化学装置领域，如锂电池等。

◀◀ (上接1版)

（六）推动智能建造与建筑工业化协同发展。培育智能建造产业集群，打造全产业链融合一体的智能建造产业体系，推动建筑业工业化、数字化、绿色化转型升级。深化应用建筑信息模型（BIM）技术，提升建筑设计、施工、运营维护协同水平。大力发展数字设计、智能生产、智能施工，加快构建数字设计基础平台和集成系统。推动部品部件智能化生产与升级改造。推动自动化施工机械、建筑机器人、三维（3D）打印等关键设备集成与创新应用。推进智慧工地建设，强化信息技术与建筑施工管理深度融合，进一步提升安全监管效能。

（七）完善城市信息模型（CIM）平台。加强国土空间规划、城市建设、测绘遥感、城市运行管理等各有关行业、领域信息开放共享，汇聚基础地理、建筑物、基础设施等三维数据和各类城市运行管理数据，搭建城市三维空间数据模型，提高城市规划、建设、治理信息化水平。因地制宜推进城市信息模型平台应用，强化与其他基础时空平台的功能整合、协同发展，在政务服务、公共卫生、防灾减灾救灾、城市体检等领域丰富应用场景，开展城市综合风险评估，统筹利用地上地下空间，合理划定防灾避难空间，为科学确定不同风险区的发展策略和风险防控要求提供支撑，提高城市空间韧性。

（八）搭建完善城市运行管理服务平台。加强对城市运行管理服务状况的实时监测、动态分析、统筹协调、指挥监督和综合评价，推进城市运行管理服务“一网统管”。加快构建国家、省、城市三级平台体系，加强与城市智能中枢等现有平台系统的有效衔接，实现信息共享、分级监管、协同联动。完善城市运行管理工作机制，加强城市运行管理服务平台与应急管理、工业和信息化、公安、自然资源、生态环境、交通运输、水利、商务、卫生健康、市场监管、气象、数据管理、消防救援、地震等部门城市运行数据的共享，增强城市运行安全风险监测预警能力。开展城市运行管理服务常态化综合评价，实现评价结果部门间共享。

（九）强化科技引领和人才培养。组织开展新型城市基础设施建设基础理论、关键技术与装备研究，加快突破城市级海量数据处理及存储、多源传感信息融合感知、建筑信息模型三维图形引擎、建筑机器人应用等一批关键技术。建立完善信息基础设施数据、智能道路基础设施、智能建造等技术体系，构建新型城市基础设施标准体系。依托高等学校、科研机构、骨干企业以及重大科研项目等，加大人才培养力度，注重培养具有新一代信息技术、工程建设、城市管理、城市安全等多学科知识的复合型创新人才。

（十）创新体制机制。创新管理手段、模式和理念，探索建立新型城市基础设施建设的运作机制和商业模式。创新完善投融资机制，拓宽投融资渠道，推动建立以政府投入为引导、企业投入为主体的多元化投融资体系。通过地方政府专项债券支持符合条件的新型城市基础设施建设项目，鼓励通过以奖代补等方式强化政策引导。按照风险可控、商业自主的原则，优化金融服务产品，鼓励金融机构以市场化方式增加中长期信贷投放，支持符合条件的项目发行基础设施领域不动产投资信托基金（REITs）。创新数据要素供给方式，细化城市地下管道等数据共享规定，探索建立支撑新型城市基础设施建设的数据共享、交换、协作和开放模式。加强数据资源跨地区、跨部门、跨层级共享利用，夯实城市建设运营治理数字化底座，充分依托底座开发业务应用，防止形成数据壁垒，避免开展重复建设。鼓励先行先试，积极探索创新，及时形成可复制可推广的经验做法。

（十一）保障网络和数据安全。严格落实网络和数据安全法律法规和政策标准，强化信息基础设施、传感设备和智慧应用安全管控，推进安全可控技术和产品应用，加强对重要数据资源的安全保障。强化网络枢纽、数据中心等信息基础设施抗毁韧性，建立健全网络和数据安全应急体系，加强网络和数据安全监测、通报预警和信息共享，全面提高新型城市基础设施安全风险抵御能力。

三、加强组织领导

在党中央集中统一领导下，各地区各部门要把党的领导贯彻到推进新型城市基础设施建设、打造韧性城市工作各方面全过程，结合实际抓好本意见贯彻落实，力戒形式主义。各有关部门要主动担当作为，加强改革创新，建立健全协同机制。住房城乡建设部要牵头加强指导和总结评估，及时协调解决突出问题。重大事项及时按程序向党中央、国务院请示报告。

（新华社北京12月5日电）

张家界市人民代表大会常务委员会关于进一步加强未成年人保护工作的决定

（2024年11月29日张家界市第八届人民代表大会常务委员会第二十三次会议通过）

为全面贯彻落实党中央关于加强未成年人保护工作的重大决策部署，全力护航未成年人健康成长，持续推动我市未成年人保护工作高质量发展，根据《中华人民共和国未成年人保护法》《中华人民共和国预防未成年人犯罪法》等法律法规，结合我市实际，作出如下决定：

一、压实未成年人风险防控责任

1. 落实学校未成年学生的保护责任。教育行政部门加强对学校未成年学生保护工作的指导与监督。学校要切实承担起未成年学生学校保护的主体责任，各级各类学校主要负责人是未成年学生学校保护的第一责任人。强化校园安全风险防控和依法治理，深入开展未成年学生法治宣传教育，加强校园周边综合治理。依法依规实施教育惩戒，加强对不良行为未成年学生的管理教育。建立未成年学生保护、欺凌防控和预防性侵害性骚扰等工作制度，健全学生欺凌报告制度，制定学生欺凌防治工作责任清单，压实班主任和教师的岗位责任。加强师德师风建设，落实师德风险防范各项要求，落实教职员准入违法犯罪记录查询制度，做到入职查询与定期普查相结合，并延伸覆盖保

护。优化市、区县两级未成年人保护工作成员单位职能，有效指导督促成员单位履职尽责。完善基层日常管理服务，发挥基层网格作用，落实村（居）民委员会未成年人保护职责。

2. 深化未成年人保护资源整合机制。国家机关、企事业单位、社会团体要开发利用好教育资源，为未成年人教育提供更多支持。培育壮大未成年人保护领域社会组织，积极开展志愿服务。各行各业要进一步加强协作，发挥平台和专业优势，实现共建共享。

3. 加强未成年人保护工作的监督检查。市、区县人民代表大会及其常务委员会、乡镇人民代表大会及主席团要加强对未成年人保护工作的监督检查，推动未成年人保护法律法规和本决定的有效实施。市、区县人民政府应当定期向同级人大常委会报告辖区内未成年人保护工作情况。

本决定自公布之日起施行。

张家界市人民代表大会常务委员会

2024年12月3日

关于后坪片区 丝路荷花 项目限价商品房资格户（第二批70户）限期购买的通知

根据市委、市政府对征拆项目六个清零行动的统一安排，结合张家界市城区商品房过剩、去化周期过长的现状，决定不再新建限价商品房，采取保障符合限价商品房选购资格条件的被征拆户就近和在全城限价商品房房源中进行选购的政策，现已筹集永定城区限价房源共计1333套、201684.28平方米，由三部分构成：一是永定城区（荷花片

区）限价商品房32套、4533.34平方米；二是永定城区（荷花片区）特价商品房房源5套、665.82平方米；三是永定城区（荷花片区）外限价商品房房源1177套、183796.76平方米；四是永定城区（荷花片区外）特价商品房房源119套、12688.36平方米。（具体房源清单详见《房源清单》）。现依据张政办发[2020]15号《张家界市永定区住房和城乡建设局关于中心城区限价商品房管理办法》的相

关规定，现对后坪片区 丝路荷花 项目限价商品房资格户（第二批70户），限2024年12月6日前购房，到期未按时购房的征收户取消其限价商品房购房资格，特此通告。

限期购买资格明细表限期购买资格查询：www.zjjyd.gov.cn 检索 限价商品房

张家界市永定区住房和城乡建设局

2024年11月27日

公告送达(张家界瑞大家具有限公司)

湖南张家界瑞大家具有限公司（统一社会信用代码:91430822MA4RLGQ96Y）：

你（单位）因违反《安全生产法》的有关规定，我局已对你（单位）作出《行政处罚决定书》（湘张桑）应急罚[2024]10号。你（单位）收到处罚决定书后未履行该行政罚款决定，也未依法提起行政复议或行政诉讼。

现因你（单位）下落不明，或者用其他方式无法送达。依据《中华人民共和国民事诉讼法》第九十五条的规定，现向你（单位）公告送

达《行政强制执行事先催告书》，文书号为（湘张桑）应急执行催告[2024]3号。自公告之日起，经过三十日即视为送达。送达后十日内你（单位）如未履行义务，本机关将依法申请人民法院强制执行。

联系单位：桑植县应急管理局

联系电话：0744-6221616

桑植县应急管理局

2024年12月3日