

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

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’等场景式、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。

“意见注重引导学生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，意见在加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。”北京第二实验小学小学校长卢咏和说，“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，加强校内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。

新华社记者 王鹏 温竞华
新华社北京11月12日电

国家能源局发文促进新能源集成融合发展

新华社北京11月12日电(记者王悦阳)记者12日从国家能源局获悉，国家能源局近日印发的《关于促进新能源集成融合发展的指导意见》提出，到2030年，集成融合发展成为新能源发展的重要方式，新能源可靠替代水平明显增强，市场竞争力显著提升。

近年来，我国新能源实现了大规模跃升式发展，取得了历史性成就。随着新能源规模越来越大，电量占比越来越高，迫切需要转变新能源开发、建设和运行模式，实现从“单兵作战”向集成融合发展的转变。

“区别于传统的单纯考虑新能源

项目建设的发展模式，新能源集成融合发展要求在新能源开发利用过程中，充分考虑新能源与其他能源品种的‘左右’集成、新能源生产与消费的‘前后’集成、新能源产业链的‘上下’集成。”国家能源局有关负责同志说，通过全方位的集成融合，提升新能源发电的可靠替代能力，拓展新能源非电利用途径，从而降低对电力系统的依赖程度，实现新能源发展自主性和市场竞争力的提升。

意见将新能源集成融合发展归纳为新能源多维度一体化开发、新能源与多产业协同发展、新能源多元化非电利用三个方面，并分别提

出政策举措。

其中，在加快推动新能源多维度一体化开发方面，意见提出提升新能源多品种互补开发水平、强化新能源开发空间集约复合利用、推进分布式新能源多领域融合开发、推动新能源一体化聚合运营等举措。

据了解，国家能源局将支持各地积极开展新能源集成融合项目建设，并从优化项目投资开发管理角度对此类项目予以支持，总结推广典型项目先进经验，持续推动电力调度和市场交易认证机制的优化完善，推动集成融合发展成为新时期新能源发展的重要方向。



保护黄河湿地 守护候鸟家园



中方敦促稳步推进南苏丹政治过渡

据新华社联合国11月11日电 中国常驻联合国副代表孙磊11日在安理会审议南苏丹问题时发言，敦促各方稳步推进政治过渡。

孙磊说，当前南苏丹安全局势堪忧，地方性冲突与交火时有发生。中方敦促各方着眼国家和平稳定大局，切实停止敌对行动，保护平民和人道工作者，尤其要防止暴力循环，避免局势升级失控。中方呼吁各方通过包容性对话解决分歧，鼓励各部族间加强团结、和平共处。国际社会应当多做劝和促稳工作，避免推波助澜。中方呼吁各方遵循落实重振协议这条主线，努力超越政治分歧，寻找最大公约数，稳步推进政治过渡。

美军最大航母打击群进入加勒比海

据新华社华盛顿11月11日电(记者 徐剑梅)美国海军11日发布声明说，美军最大航空母舰“杰拉尔德·R·福特”号率领的航母打击群当天抵达美军南方司令部责任区，部署在加勒比海。

五角大楼首席发言人在声明中说，部署航母打击群将增强美国在西半球侦测、监控和打击能力，从而“打击毒品贩运，削弱并最终瓦解跨国犯罪组织”。

声明说，此前，五角大楼已在这一地区部署“硫磺岛”号两栖戒备群和海军陆战队远征部队等。“福特”号航母打击群抵达后，美军在加勒比地区集结的兵力超过1.5万人，是几十年来规模最大的一次。

阿巴斯表示 巴勒斯坦宪法起草接近尾声

据新华社巴黎11月11日电(记者 乔本孝)巴勒斯坦总统阿巴斯11日在法国访问期间表示，巴勒斯坦民族权力机构将遵守改革承诺，目前巴勒斯坦国宪法、选举法和宪法的起草已接近尾声。

阿巴斯在与法国总统马克龙会见后的新闻发布会上作上述表态。阿巴斯重申，加沙地带战事结束后将组织总统选举和议会选举。他还呼吁以色列承认巴勒斯坦国。

马克龙在新闻发布会上表示，中东地区长期稳定有赖于落实“两国方案”，法国愿就此向巴勒斯坦国提供帮助。马克龙谴责以色列在约旦河西岸持续扩建定居点，指出该行径违反国际法。

缅甸妙瓦底“亚太新城”犯罪集团主犯余智江被成功从泰国引渡回国

新华社南京11月12日电(记者 熊丰 朱国亮)11月12日，随着一架中国民航客机降落在南京禄口国际机场，我公安机关通缉的跨境赌博“十大逃犯”之一——缅甸妙瓦底“亚太新城”赌博犯罪集团主犯余智江被成功从泰国引渡回国。

据办案机关介绍，2013年以来，余智江在境外成立亚太国际控股集团，于2017年9月在缅甸妙瓦底建设“亚太新城”园区。随后，其以该园区为掩护，依托自营网络赌博平台对我国公民招赌吸赌，并通过向赌诈犯罪集团出租物业、提供庇护、大肆实施赌诈犯罪，严重侵害我国人民群众财产安全和合法权益。公安部对此高度重视，将该案列为部督案件统筹指挥领导，指定江苏公安机关全力侦办。江苏公安机关抽调精干警力成立专案组，全面搜集证据，深挖彻查案件。

经查，以余智江为首的犯罪集团在网设立“红树林”“亿游国际”“久发棋牌”等200余个赌博平台，吸引全国33万人参与网络赌博，涉案金额超27亿元人民币。同时，该犯罪集团还在我境内设立多家公司，网罗招募人员从事网络赌

犯罪活动，并与境内外非法支付、地下钱庄等犯罪团伙勾连。此外，“亚太新城”29个电诈园区共248个电诈集团向我公民疯狂实施电诈犯罪，造成损失特别巨大，社会影响极其恶劣。

在掌握相关犯罪事实和证据基础上，专案组按照公安部部署，在全国17个省份发起集中收网行动，成功摧毁该犯罪集团在我境内招赌吸赌网络。针对该案主犯余智江藏匿境外情况，公安机关向国际刑警组织提出对其发布红色通报进行全球通缉。2022年8月，泰国警方在曼谷将余智江抓获。随后，中泰双方依据双边引渡条约开展相关工作，并最终成功将其引渡回国。这是中泰开展执法司法合作取得的又一重大战果，彰显了双方坚决打击网赌电诈犯罪的坚定决心和鲜明立场。

公安部相关负责人表示，今年以来，中国、缅甸和泰国执法部门持续对缅甸妙瓦底等地发生的跨国犯罪活动开展联合打击行动，取得了积极成效。公安机关将始终保持对网赌电诈犯罪的严打高压态势，不断深化国际执法合作，持续推进专项打击，坚决维护人民群众生命财产安全。

公安部有关负责人就成功引渡余智江答记者问

新华社南京11月12日电(记者 熊丰 朱国亮)11月12日，缅甸妙瓦底“亚太新城”赌诈犯罪集团主犯余智江被成功从泰国引渡回国。公安部有关负责人就成功引渡余智江回答了记者提问。

问：此次引渡过程中遇到了哪些困难和挑战？

答：2022年8月，经中泰执法合作，余智江在泰国曼谷被抓获。2023年5月，泰国曼谷刑事法院一审判决将余智江引渡回中国。余随即提出上诉，企图逃避回国受审。在公安部统筹指挥和外交部、我驻泰使馆大力推动下，中国警方依托中泰执法司法合作机制，会同泰方持续推进相关工作。经不懈努力，今年11月10日，泰国上诉法院正式裁定，维持一审判决，同意将余智江引渡回中国受审。

问：余智江被成功从泰国引渡回国有何重要意义？

答：余智江的成功引渡，有力回应了人民群众对打击跨境赌博、电信网络诈骗等犯罪活动的期盼，体现了公

安机关依法严厉打击犯罪、切实维护人民群众合法权益的坚定决心和坚决态度。同时，这也是中泰双方开展国际执法司法合作、打击跨国犯罪的又一重要成果。中国警方将不断加大打击电信网络诈骗、跨境赌博等犯罪力度，有案必查、有逃必追，坚决把犯罪分子绳之以法。

问：近年来，中国警方在打击跨国犯罪方面都采取了哪些积极有效的举措？

答：近年来，中国警方秉持合作、创新、法治、共赢的理念，与有关国家警方加强信息交流、案件协查、证据交换、缉捕遣返犯罪嫌疑人等务实合作，始终保持对跨国犯罪的严打高压态势，取得一系列显著战果。下一步，中国警方将积极践行全球安全倡议、全球治理倡议，积极筹建国际打击电信网络诈骗联盟，全面深化与各国执法安全合作，坚决打击网赌电诈等跨国犯罪，不断加强海外利益保护，共同防范应对各类安全风险挑战。

工业和信息化部办公厅日前发布《关于进一步加快制造业中试平台体系化布局和高水平建设的通知》，聚焦我国制造业中试平台建设，提出了具有针对性、系统性和可操作性的实施路径。

中试是把处在试制阶段的样品转化到生产过程的过渡性试验。党的二十届四中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》提出，“加快重大科技成果高效转化应用，布局建设概念验证、中试验证平台”。

在经济活动中，一项创新成果从实验室到市场，需要投入大量资金、时间去验证，这成为各方都不愿触碰的中间地带，常被称为“达尔文死海”，而中试则是跨越这一“死海”的重要工具。

在成都郫都，有一座特别的工厂——蜂鸟智造中试基地。车间内，数条中试生产线正全速运转，来自医疗器械等多个领域的项目即将“跑”完走向产业化的最后一程。

“企业、科研机构等不用自建生产线，在这里就能完成产品定型、工艺优化和可靠性验证。比如我们和四川大学合作开发的呼吸式捕蚊机，仅用半年就把蔬菜大棚新材料变成自然空气诱蚊设备。”蜂鸟智造项目总监谢雨峰介绍，基地提供的全链条成果转化服务，已助推300多款产品成功量产上市。

近年来，我国持续推进制造业中试平台建设。目前，全国建设2400余个中试平台，遴选出首批241个工业和信息化部重点培育中试平台，重点培育中试平台共承担中试服务项目2.5万项，为培育新质生产力提供坚实支撑。

但记者在采访中也发现，当前部分中试平台仍存在功能定位不清晰、服务水平低、发挥作用弱等问题，难以有效满足我国制造业创新从跟跑向并跑、领跑跨越式转变的现实需求。

中国工程院院士付梦印表示，此次通知是在全面调研我国现有制造业中试平台建设现状、系统梳理瓶颈问题的基础上制定的，对于全面提升中试服务能级、加快重大科技成果高效转化应用等具有重要意义。

纵览通知及其附件《制造业中试平台建设指引(2025版)》《制造业中试平台重点方向建设要点(2025版)》，中试平台“建什么、谁来建、怎么建”的发展逻辑愈发清晰。

——建什么？建设指引界定了中试平台的功能定位，明确“制造业中试平台是为处在试制阶段的样品转化到生产过程提供中试服务的载体”，并指出中试平台主要功能。

建设要点进一步提出，围绕原材料工业、装备制造、消费品工业、信息技术、新兴和未来产业、共性需求等6个关键领域和37个行业重点方向布局，建设产业发展急需的中试平台。

工业和信息化部电子第五研究所所长杨建军认为，这有效破解了部分地方和产学研用等主体缺乏精准认知的难题，确保中试平台精细化管理和资源精准化配置。

——谁来建？建设指引提出，中试平台可由政府、高校院所、企业等主体投资建设，因地制宜、分类施策推进中试平台建设，加大高质量中试供给。“一类一策”推进中试平台建设，充分发挥各类主体优势，有效避免了建设主体单一、协同不足等问题。”杨建军说。

——怎么建？建设指引从规划平台建设方案、完善试验基础条件、构建技术支撑体系、打造专业服务能力、构建科学管理机制等方面，阐述了中试平台建设的主要内容。杨建军认为，这能有效避免中试平台能效不足、服务水平不高、发挥作用不强等问题。

中试平台发展离不开资金、技术、人才等多维要素协同保障。

“建设指引从投入、运行、支持三方面系统构建保障机制。”付梦印说，比如针对中试平台普遍面临投入大、资金短缺等问题，建设指引要求加大财政资金支持力度，对符合条件的中试平台予以支持，引导金融资本和社会资本赋能中试平台发展，建立多元稳定的投入机制。

此外，针对当前中试平台重复建设、同质化竞争的问题，通知也有部署，要求遵循产业发展规律，坚持从实际出发，立足资源禀赋、产业基础和科研条件，推进中试平台布局建设，实现功能互补、资源互享、业务互促，防止一哄而上、盲目推进。

新华社记者 周圆 新华社北京11月12日电

世界最大5000平方米高空风力发电捕风伞成功开伞

据新华社北京11月12日电(记者 王悦阳)中国能建12日宣布，我国首个高空风能国家重点研发计划核心装备——世界最大5000平方米高空风力发电捕风伞在内蒙古阿拉善左旗试验场成功开伞，完成全部预定试验内容并成功实现空中收伞，标志着我国高空风力发电技术在工程化应用方面迈出了坚实一步。

高空风力发电是利用自主系留空中组件捕获300米以上高空风能，实现风能到电能转换的新能源技术。捕风伞也被称为做功伞，是高空风力发电系统捕获高空风能的核心设备，此次试验的伞梯式陆基高空风力发电系

统利用在空中展开的做功伞捕获风能带动伞梯升空，从而牵引地面发电系统做功发电。

“本次试验通过测量做功伞在自然风况开伞状态下的拉力，进而计算其开伞特性，验证5000平方米做功伞在预定工况下具备开伞做功能力，为高空风能伞梯系统的设计和优化提供关键数据支撑。”中国能建中电工程高空风能国家重点研发计划试验工程现场总指挥曹仑说。

高空风能具有风速高、风向稳定、风能密度大等优势，蕴藏着巨大潜力。近年来，高空风能发电技术的价值逐步凸显。

整治汽车行业网络乱象 国家网信办通报部分典型案例

新华社北京11月12日电 记者11月12日从国家网信办获悉，近期，国家网信办会同工业和信息化部等部门深入开展汽车行业网络乱象专项整治行动，从严整治散布虚假信息、恶意抹黑诋毁汽车企业、汽车产品等违法违规行为，并通报部分典型案例。

部分典型案例包括：“大眼哥说

车”等账号发布贬损性信息，侵害企业商誉和产品信誉；“高见观潮”等账号散布虚假信息，恶意诋毁攻击企业；“我是大杨同学”等账号恶意集纳企业负面信息，诋毁攻击企业产品；“易车榜”等账号巧立名目发布汽车销售榜单，干扰企业正常生产经营；“王武松”等“转世”账号继续发布不实信息，抹黑诋毁汽车企业。

分类广告

通告

通告

施猛(身份证号码:530112*****0014),你自2025年9月30日起一直旷工,严重违反了公司规章制度,公司多次催促你理解除劳动合同的手续均未果,现我公司决定依法与你解除劳动合同,请你于本通告见报之日起15日内到公司办理相关手续,逾期后果自负。
特此通告
昆明立德物业服务有限公司

登报作废

△父亲张孝瑞、母亲吕金凤遗失儿子张伟哲泸西县妇产医院出生医学证明,编号:L530322615,登报挂失。