

# 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。

新华社北京11月12日电(记者 许晓静 尚昊)国务院台办发言人陈斌华12日在例行新闻发布会上应询介绍，中共二十届四中全会审议通过《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》，持续引发岛内各界高度关注、热议。岛内电子信息、机械制造、食品加工等业界纷纷表示希望能深度参与“十五五”规划实施。很多台商台企表示，“十五五”规划将为两岸优势互补、融合发展注入强劲动能，是广大台商台企融入新发展格局、参与现代化建设的重要契机。

他表示，“十五五”时期，我们将在培育壮大新兴产业和未来产业、加强原始创新和关键核心技术攻关、推动科技创新和产业创新深度融合等方面持续发力。随着以新需求引领新供给、以新供给创造新需求持续推进，科技创新将催生新产业、新模式、新动能，这将为两岸经济合作和各领域融合发展创造更有利的环境。我们将不断完善促进两岸经济文化交流合作制度和政策，为两岸经济合作和融合发展开辟更广阔、更多元的新天地。希望广大台商台企把握“十五五”规划制定、实施的时代机遇，与我们共同探索两岸科技产业创新深度融合路径，共享中国式现代化丰硕成果。

“两岸关系的谈判协商：从回顾中找解方”座谈会日

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、

## 国台办：希望广大台商台企把握“十五五”规划制定、实施的时代机遇 共享中国式现代化丰硕成果

前在台北举行，与会人士呼吁在坚持“九二共识”基础上增进两岸沟通对话，恢复两岸协商谈判。对此，陈斌华答问表示，“九二共识”是两岸关系发展的政治基础和台海和平稳定的定海神针。正是在“九二共识”的基础上，两岸开启了协商谈判，签署了一系列协议，达成诸多共识，有力增进两岸经济民生福祉，有力维护台海和平稳定。

他指出，国家统一、民族复兴的历史车轮滚滚向前，越早解决台湾问题、实现祖国统一，越有利于台湾发展，越有利于台湾同胞过上更好日子。两岸同胞都是中国人，是血浓于水的一家人，完全有能力有智慧商量好家里的事，把中华民族的命运牢牢掌握在中国人自己手中。

近日，台北论坛基金会荣誉董事长苏起呼吁，台湾各政党应共同面对“百年未见的变局”，协力开展两岸对话，这是目前台湾局势雪上加霜下的唯一出路，否则变局即成“残局”。对此，陈斌华表示，两岸统一的历史进程不可阻挡。“台独”是绝路，对抗没出路。唯有推动两岸关系朝着



宁夏平罗天河湾国家湿地公园位于宁夏石嘴山市平罗县境内，紧邻黄河，是黄河流域重要的生态屏障。随着黄河流域生态环境不断改善，如今这里已成为候鸟的栖息乐园。图为11月11日拍摄的宁夏平罗天河湾国家湿地公园。

新华社发

我国中小企业高质量发展不断取得新成效

已培育国家级“小巨人”企业超1.76万家

据新华社重庆11月12日电(记者 吴梦桐 唐诗凝)我国已累计培育国家级专精特新“小巨人”企业超1.76万家，“小巨人”企业以占全国规模以上工业中小企业3.5%的数量，贡献了9.6%的营业收入和13.7%的利润。这是记者从11月12日在重庆开幕的2025专精特新中小企业发展大会上获悉的。

工业和信息化部部长李乐成表示，我国中小企业高质量发展不断取得新成效，规模实力不断壮大，发展质效稳步提升，专精特新发展迈出坚实步伐。累计培育科技和创新型中小企业超60万家，专精特新中小企业超14万家。

据介绍，工业和信息化部将把优质企业梯度培育作为推进新型工业化、构建现代化产业体系、发展新质生产力的重要抓手和关键支撑，进一步强化企业创新主体地位、提升优质企业产业链支撑作用、优化企业发展生态环境等。其中，在企业布局建设更多国家级创新平台，鼓励支持有条件的企业牵头或参与国家科技创新项目，鼓励企业加大基础研究投入，引导更多人才、资金、技术等创新要素向企业集聚；探索建设专精特新赋能中心，推动创新链和产业链无缝对接。

国家粮食和物资储备局最新数据显示

全国秋粮收购超1亿吨

新华社北京11月12日电(记者 古一平)国家粮食和物资储备局11月12日最新发布数据显示，截至目前，全国各类粮食经营主体累计收购秋粮超过1亿吨，市场购销较为活跃，收购进展总体顺利。

秋粮旺季收购自10月上旬陆续展开，目前已逐步进入集中上量阶段，总体上呈现收购进度快、市场购销活、优质优价等特点。今年玉米需求比较旺盛，多元主体入市积极，东北地区玉米收获进度比往年提前，质量总体较好。

目前全国饲料企业年处理粮食原料能力超5.5亿吨，玉米饲用消费量在2亿吨左右；玉米深加工年产能达1.25亿吨，近两年玉米工业消费量在7800万吨左右，玉米需求保持旺盛态势。

国家粮食和物资储备数据中心主任王晓辉表示，从饲料端分析，今年以来饲料产量呈增长态势，带动玉米需求增加。从加工端看，新赛季玉米上市以来，深加工企业开工率环比提高。监测显示，11月上旬全国淀粉加工企业开工率在66%左右，月环比提高6个百分点。

为牢牢守住农民“种粮卖得出”的底线，国家有关部门先后在河南、湖南、黑龙江启动中晚稻最低收购价执行预案，各地准备最低收购价收储仓容超1000万吨，能够满足农民售粮需求。

下一步，国家粮食和物资储备局将持续强化粮食市场监测预警，密切跟踪市场动态，统筹抓好市场化收购和政策性收储，着力优化为农服务，让农民卖“舒心粮”“放心粮”。

国家能源局印发指导意见

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有序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。

西部陆海新通道铁海联运班列开通以来

集装箱运量累计超255万标箱

新华社重庆11月12日电(记者 李晓婷)自2017年西部陆海新通道铁海联运班列首次开行以来，铁海联运集装箱运量累计达255.9万标箱。

这是记者在12日举办的2025陆海新通道航商大会获悉的。西部陆海新通道以重庆为运营组织中心，各西部省市区为关键节点，利用铁路、海运、公路等运输方式，向南经广西、云南等沿海沿边口岸通达世界各地。

《西部陆海新通道总体规划》明确，到2025年，经济、高效、便捷、绿色、安全的西部陆海新通道基本建成。目前，铁海联运集装箱运量累计达255.9万标箱，已达成总体规划明确的2025年“铁海联运集装箱运量达到50万标箱”的目标。

今年9月，西部陆海新通道铁海联运班列年度发运量首次突破100万标箱，较2017年开通初期增长110倍；运输网络拓展至127个国家和地区的581个港口；货物种类已涵盖电子产品、整车及零部件、机械、食品等数十个大类的1300余种产品。

今年1月至10月，重庆经西部陆海新通道货运量、货值达27.23万标箱、489.62亿元，分别同比增长33%、27%；重庆枢纽通道联运量14.6万标箱，同比增长22%。

重庆市政府口岸物流办副主任李颜表示，《西部陆海新通道总体规划》发布以来，通道运行保障效能显著跃升、互联互通水平稳步提升、枢纽经济新动能不断壮大，综合服务功能持续增强，助力更多西部内陆产品跨越山海、走向世界，初步形成“通道+经贸+产业”的良性循环。

## 缅甸妙瓦底“亚太新城”犯罪集团主犯 佘智江被成功从泰国引渡回国

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博犯罪活动，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。针对该案主犯佘智江藏匿境外情况，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

## 公安部有关负责人就成功引渡佘智江答记者问

问：佘智江被成功从泰国引渡回国有什么重要意义？

答：佘智江的成功引渡，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、缉捕追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，取得一系列显著成果。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。

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”赌诈犯罪集团主犯佘智江被成功从泰国引渡回国。

据办案机关介绍，2013年以来，佘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，以佘智江为首的犯罪集团在网上设立“红树林”“亿游国际”“久发棋牌”等200余个赌博平台，吸引全

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”赌诈犯罪集团主犯佘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佘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，佘智江在泰国曼谷被抓。2023年5月，泰国曼谷刑事法院一审判决将佘智江引渡回中国。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，同意将佘智江引渡回中国受审。