

逐步推行免费学前教育，进展成效怎么样？

新华社“新华视点”记者

学前教育，事关千家万户。国务院办公厅近期印发的《关于逐步推行免费学前教育的意见》明确，从2025年秋季学期起，免除公办幼儿园学前一年在园儿童保育教育费。对在教育部门批准设立的民办幼儿园就读的适龄儿童，参照当地同类型公办幼儿园免除水平，相应减免保育教育费。

目前，各地推行免费学前教育的进展成效如何？幼儿园和家长有什么样的体验？“新华视点”记者进行了调查。

切实减轻家庭育儿成本

据有关部门测算，免收幼儿园大班保教费后，仅今年秋季一个学期，将相应减少家庭支出200亿元，惠及约1200万人。

记者走访发现，意见出台后，全国各地迅速制定方案，因地制宜推出各项举措。

辽宁省财政厅、教育厅联合制定实施方案，要求据实足额落实市域内幼儿园免保育教育费财政补助资金，不得因实施免保育教育费政策减少其他原由财政预算安排的学前教育资金。四川各地市(州)明确要求，对已提前收取大班幼儿保育教育费的，要“一园一策”制定和落实退费方案。内蒙古自治区鄂尔多斯市准格尔旗通过“政府兜底+全域覆盖”的机制，对全旗44所幼儿园的10213名在园幼儿每年减免3600元保教费，率先实现三年学前教育保育教育费全免。

四川成都市民李女士的女儿在龙泉驿区一家民办普惠园就读大班，以前每月要交保教费1000元，参照当地

同类型公办幼儿园免除水平，本学开学期后每月免收保教费600元。“这个政策实实在在减轻了我们的负担。”她高兴地说。

辽宁沈阳浑南区第九小学幼儿园执行园长付麒武告诉记者，原来大班学生的保育教育费是每月1045元，不收取这笔费用后，有90多名孩子因此受益，家长们普遍对这一政策表示欢迎。

中国教育科学研究院基础教育研究所副研究员高丙成认为，学前一年免保育教育费相关政策的实施，有助于促进教育公平、减轻家庭育儿成本，更好满足人民群众幼有所育、幼有优育的需要。

确保学前教育“免费不减质”

免费学前教育政策实施后，如何确保学前教育“免费不减质”？

受访业内人士和专家表示，减免保育教育费后，补助资金按时到位至关重要。“为确保教育质量，幼儿园正常运营的费用不能少。如果补助资金不能到位，各方面工作都很难开展。”沈阳市希望之星幼儿园负责人金贞玉说。

资金能否到位问题，是不少幼儿园关注的重点。有从业者担心，学前教育免费政策可能给民办园带来更大资金压力。

对此，意见明确，对因免保育教育费导致幼儿园收入减少的部分，由财政对幼儿园予以补助，所需资金由中央财政和地方财政共同承担。

记者了解到，未来，有关部门还将定期对政策实施情况进行评估；根据

评估结果，适时调整各地免保育教育费生均财政补助标准，保障幼儿园正常运转。

在保证资金的基础上，一些地方还通过硬件改造、资源共享等形式，加强学前教育资源供给。

在四川省凉山彝族自治州，当地通过改造村委会活动室、学校富余校舍等方式，在尚未覆盖学前教育资源的行政村和人口较多、居住集中的自然村设立幼教点，招收学前幼儿；省财政还按照每生每年700元的标准对凉山州在园幼儿给予保教费减免，基本实现适龄学前儿童“应读尽读”。得益于免费学前教育的推行，当地儿童普通话水平明显提升，解决了民族地区学生因听不懂普通话导致学习跟不上问题。

准格尔旗将多所幼儿园组建成幼教集团，建立起“资源联享、师资联训、课程联研”的协同机制，通过骨干教师指导带教、跨园支教、跟岗学习等方式，让优质教育资源流动起来，破解了教育资源不均难题。

“之前孩子在老家上幼儿园，听说准格尔旗的幼儿园条件好还不收保教费，这个学期我们就把孩子接到这边入园。现在经济负担减轻了，一家人也团圆了，我们能够更好地陪伴孩子成长。”在准格尔旗务工的外地人刘海娇说。

加强普惠托育体系建设

构建生育友好型社会，需要切实解除家长的后顾之忧。不少受访家长表示，在推进免费学前教育制度的同

时，希望可以继续加强普惠托育体系建设，让更多家庭享受到政策红利。

北京市民李先生的女儿今年两岁，他最近正忙着为孩子寻找合适的托育机构，但这些机构要么离家较远，要么收费较高。他建议，依托现有幼儿园多开办普惠托班，既解决双职工家庭的后顾之忧，也帮助未入园年龄的幼儿尽快适应幼儿园生活。

记者在走访中了解到，与幼儿园相比，托育机构需要更多人力，设施和场地要求也更高，运营成本普遍较高。“我们现在有一些政府补贴，但与实际成本相比，仍有一定差距。”重庆10分妈妈托育示范园教学督导傅倩建议，加强对托育机构的精准补贴，进一步完善卫健、财政、发展改革、教育等部门的职责分工，统筹协调推进普惠托育发展。

另一方面，托育从业人员面临薪酬不高、劳动强度大、职业发展模糊等问题，流动性较大，制约着托育行业发展。重庆贝弗特托育早教中心园长李丽建议，在专业人才培养标准建设、学习平台建设等方面出台更多支持政策，加强婴幼儿托育学科专业建设，并将婴幼儿照护服务相关职业工种纳入职业培训认定范围，对符合条件的从业人员给予补贴。

“专业托育机构能提供丰富的活动和科学的育儿方法，是学前教育的有益补充。期待有关部门未来继续加大对托育体系建设的支持保障力度，提高社会对专业托育服务的认知度。”重庆青桃李托育服务有限公司青桃李未来馆园长助理杨惠媛说。

(新华社北京9月29日电)

第四届数贸会实现投资贸易意向签约额1619.8亿元

新华社杭州9月29日电(记者吕昂 魏一骏)第四届全球数字贸易博览会29日在浙江省杭州市闭幕。本届数贸会共有参展企业1812家，累计入场观众超25.7万人次，实现投资贸易意向签约总金额1619.8亿元。

本届数贸会，382项“首发”“首秀”“首展”涵盖了数字文娱、数字康养、数字家居等领域，多维度展示数字贸易前沿技术应用场景。展会突出“数字贸易与人工智能深度融合”特色，人工智能展区面积占比近三分之一，首次设置“智能体专区”，首次开展机器人动态展演，超330家人工智能企业同台荟萃。

来自154个国家和33个国际组织的展商客商和嘉宾参加了46场重点活动、110场企业主体活动和1219场次精准贸易匹配。国际展商占比超20%，其中欧美展商超130家，国际客商数量较上届增长64%。

本届数贸会还举办了“数贸非洲日”等8场主题活动和30余场重点产业、投融资和赛事活动，论坛会议参会人数超1.5万人次，累计发布中国数字贸易发展报告、“丝路电商”合作发展报告等102项报告、案例、标准等成果，搭建起全球数字贸易交流合作的重要平台。

粤港澳大湾区创业大赛达成意向投资25.1亿元

新华社广州9月29日电(记者黄浩苑 张晓洁)记者29日从主办方获悉，日前在广东佛山举办的粤港澳大湾区创业大赛全国总决赛及相关活动，促成创业项目与投资机构达成意向投资25.1亿元。

粤港澳大湾区创业大赛全国总决赛围绕“湾区未来，粤聚英才”主题，共设置了人工智能与机器人、集成电路与低空经济、医药健康与生物制造、食品科技与现代农业、现代服务与文化创意五个赛道。

粤港澳大湾区创业大赛依托大湾区为创业项目打造“出海”桥头堡，建立面向全球市场、走向国际化的桥梁和纽带。港澳特色是本次大赛的特点之一。

本次大赛共有7146个项目参赛，150个创业项目参与全国总决赛的角逐，最终角逐出特等奖10名、金奖20名、银奖30名、铜奖40名。

本次大赛由人力资源和社会保障部、中央港澳工作办公室、国务院港澳事务办公室、广东省人民政府共同主办。

今年底国家水网覆盖率将达到80.3%

新华社北京9月29日电(记者魏弘毅)水利部部长李国英表示，“十四五”以来，国家水网建设成效显著，预计今年底国家水网覆盖率达到80.3%。

这是记者29日在国新办举行的“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会上获悉的。

李国英介绍，“十四五”以来，水利部门认真落实《国家水网建设规划纲要》，锚定“系统完备、安全可靠、集约高效、绿色智能、循环通畅、调控有序”的建设目标，在优化水网布局、结构、功能和系统集成上取得重要进展。

优化布局方面，“南水北调、东西互济”的水资源配置格局加快形成。各级水利部门坚持近期、中期、远期系统规划，统筹存量和增量，聚焦重要经济区、重要城市群、能源基地、粮食主产区、重点生态功能区布局了一批重大工程。

优化结构方面，“十四五”以来全国开工建设南水北调中线引江济汉等15项重大引调水工程，建成引江济淮一期等12项重大引调水工程。新建和改造2150处灌区，完成7.35万处农村供水工程建设。以具有控制性地位、控制性功能的调蓄工程为“结”，开工建设35项重要节点工程，建成26座大型水库。

优化功能方面，南水北调东中线一期工程累计调水超830亿立方米，为沿线48座大中型城市1.95亿人提供了稳定优质水源。水资源总体调配和供水保障能力全面增强，南北输排水通道调水能力达到819亿立方米，东西输排水通道调水能力达到734亿立方米。

系统集成方面，加快推进数字孪生水网建设，水网工程建设运行管理数字化、网络化、智能化水平进一步提升。

退役军人事务部等5部门联合印发《退役军人荣誉标识使用管理办法》

新华社北京9月29日电 为切实规范退役军人荣誉标识使用管理，更好发挥荣誉标识褒扬激励作用，依法维护军人和退役军人荣誉、名誉，近日，退役军人事务部、国家网信办、公安部、国家市场监督管理总局、中央军委政治工作部联合印发《退役军人荣誉标识使用管理办法》(以下简称《办法》)。

《办法》深入贯彻习近平强军思想和习近平总书记关于退役军人工作的重要论述，贯彻落实习近平总书记关于加强军人荣誉体系建设的重要指示批示精神，对标对表、细化落实国家和军队有关规定，突出鼓励性、宣示性、警示

性，明确退役军人荣誉标识使用管理要求及禁用情形，强调任何组织和个人不得利用退役军人荣誉标识开展有损军队、军人和退役军人形象的活动，倡导荣誉标识持有人珍惜荣誉，正确使用荣誉标识。

《办法》自印发之日起施行。下一步，退役军人事务部将会同国家网信办、公安部、国家市场监督管理总局以及中央军委政治工作部、中央军委政法委员会等部门共同推动《办法》落实，进一步树立军人荣誉神圣不可侵犯的鲜明导向，营造尊崇军人职业、尊重退役军人的浓厚氛围。



铁路国庆中秋假期运输启动

9月29日，旅客在江苏泰州站乘车出行。铁路国庆中秋假期运输9月29日启动，将于10月10日结束，为期12天。

(新华社发 汤德宏 摄)

世界最大！我国超重力实验装置启动核心设备

新华社记者 朱涵 宋晨

29日，国家重大科技基础设施——超重力离心模拟与实验装置在浙江杭州启动首台离心机主机。该设施将营造超过地球重力千百倍的“超重力场”，实现“时空压缩”效应，为一系列研究提供关键支撑。

超重力离心模拟与实验装置由浙江大学牵头建设，包括三台离心机主机，以及边坡与高坝、岩土工程工程、深海工程、深地工程与环境、地质过程、材料制备等六座实验舱的18台机载装置。

本次启动的首台离心机“CHIEF1300”容量为1300·t(重力加速度·吨)，是目前世界上容量最大的离心机。此外，容量为1500·t和1900·t的两台离心机“CHIEF1500”和“CHIEF1900”正在紧锣密鼓地安装建设中。

为什么要建设超重力离心模拟与实验装置？

地球重力场的加速度约为9.8

米/平方秒，称为常重力场，超过这个数值就称为超重力场。例如坐过山车时人承受的最大加速度会达到常重力的2倍，航天器发射时加速度可达常重力的4至5倍，太阳上的重力场是常重力的28倍，而超重力离心模拟与实验装置离心机主机的离心力最大将达到常重力的1500倍。

“超重力场中，科研人员在实验室中能以很小的尺寸、极短的时间，再现真实世界中的重大灾难、地质演化、极端环境。”超重力离心模拟与实验装置首席科学家、中国科学院院士、浙江大学教授陈云敏说。

例如，在100倍常重力的实验中，100米的真实物体可以“缩小”至1米，100年的污染物迁移过程可以“浓缩”至3.65天。这种“时空压缩”效应，将为国家重大科技任务开展、重大工程新技术研发和验证、物质科学前沿发展等方面提供关键支撑。

“超重力场”如何实现？

“CHIEF1300”的主机室是一间占地约230平方米的圆形地下室，位于中央的离心机就像一个能够高速“自转”的巨型“天平”。

工作时，半径长约6.4米的转臂将带动实验装置高速旋转，速度越快，离心力越大，当离心加速度超过地球常重力，就形成超重力场。目前，该离心机的超重力场已调试运转至验收指标，可实现常重力的10倍到300倍。“为了令装置提供丰富且稳定的超重力环境，更广泛地支持不同学科的需求，我们特别采取了深基坑、低气压机室、液冷壁技术等一系列方案，保障主机的高质量运行。”超重力离心模拟与实验装置总工程师、浙江大学求是特聘教授凌道盛说。

超重力离心模拟与实验装置如何推动研究发现？

据介绍，该设施是将超重力场与

极端环境叠加一体的大型复杂科学实验设施。18台机载装置覆盖深海深地资源开发、防灾减灾、废弃物地下处置、新材料制备等多个领域。

在一系列预研实验中，研究人员们已有许多收获：在深海高压温控实验装置中，复现2000米深海的水压，试验深海海床中可燃冰开采的安全性；在超重力振动台中，模拟强震的地质危害，验证水电站坝基的抗强震设计；在造波、造浪及重力流实验装置中，推演4米高浪、20米海啸与海床的相互作用，为海上风电场选址提供参考；在超重力定向熔铸炉中，制备高铁接触网导线材料，具有缺陷少、强度高、延伸率大等性能……

“超重力的世界非常精彩！”陈云敏说，超重力离心模拟与实验装置将致力于构建开放共享的国际前沿科研平台，期待与全球顶尖科研力量与团队开展合作，为全球科学研究的持续进步与创新注入新动能。

(新华社杭州9月29日电)



内蒙古扎赉特旗：“良种良法”助力大豆高产

9月29日，在内蒙古自治区兴安盟扎赉特旗音德镇，大型机械在收获大豆。

金秋时节，在内蒙古自治区兴安盟扎赉特旗音德镇，“中联豆1505”示范田的3000亩大豆开始收获。借助中国种子集团推动的“良种良法”集成应用，配合“玉米—大豆—玉米”轮作制度，以及测土配方精准施肥、大垄密植、一喷多促等技术，大豆单产得到了显著提高。经测产专家组现场测算，“中联豆1505”大豆平均亩产达到321.1公斤。目前，扎赉特旗“中联豆1505”推广面积已达3.75万亩，有力促进当地农民增收。

(新华社记者 马宁 摄)