

打造原始创新策源地 一个沿海大省的“大棋局”



原始创新，顾名思义，指的是前所未有的重大科学发现、技术发明、原理性主导技术等创新成果。它是“从0到1”的首创，是“无中生有”的质变，在很大程度上决定着—个地区的核心竞争力。

“创新从来都是九死一生”，要“无中生有”，

山东省第十二次党代会报告提到，今后五年要加快推动科技自立自强，提出“打造原始创新策源地”。

牢记嘱托走在前，勇担使命开新局！山东作为东部沿海大省，科教资源丰富，推动科技创新走在前列责无旁贷，必须在科技自立自强中勇担使命、争创一流，这是实现山东高质量发展的必然要求。

2月7日，山东省2022年工作动员大会举行。大会把加强科技研发创新作为“十大创新”之首，同时提出打造自主创新的重要源头和原始创新的主要策源地。本次党代会报告再次强调“打造原始创新策源地”，彰显了山东加快科技创新、建设创新型省份的决心与担当。

突破创新道路上的一个个难题，必须统筹平台、技术、企业、人才多方要素，完善自主创新体系，迎接挑战，山东已然做好准备，底气十足。

这份底气来自创新突破担当！2021年，山东在全国首创成立省委书记、省长任双主任的省委科技创新委员会，全面加强全省科技创新工作的组织领导。2019年、2021年，山东两度被国务院评为创新驱动发展和科技创新能力提升成效明显督查激励省份。

时速600公里高速磁浮试验样车在青岛下线，国内首套水下采油树系统海试成功，超纯海藻酸钠正式上市，“山农116”亩产达到616.26公斤创绿色优质

强筋小麦高产纪录，燃料电池智能雪蜡车亮相冬奥会，济南量子技术研究院研发团队连续创造300公里、404公里、509公里的量子密钥分发世界纪录……过去五年，在山东，一项项“卡脖子”难题被突破，一批重大科技成果不断涌现，助推智慧交通、量子通信、重大新药创制、海工装备、氢能等20多个领域跨越式发展，在科技创新和产业化上均走在国内前列。

这份底气来自持续投入保驾护航！创新如同跑马拉松，非意志坚定者不能到达终点。近年来，山东持续提高研发投入，为创新保驾护航。2019和2020年，山东每年省级科技创新发展资金都达到了120亿元，是2018年的3.75倍。在此基础上，2021年又同比增长10%，达到了132亿元。山东确定，今年再增长10%，达到145.2亿元，带动全社会研发投入增长10%。

这份底气来自创新生态活力迸发！推进原始创新，单打独斗的时代早已过去，高水平团队才是主力军。加快打造原始创新策源地，离不开创新平台和载体的作用。

去年，山东创新平台建设提速，国家燃料电池技术创新中心、国家高端智能化家电创新中心落户，全国唯一智能制造国家工业设计研究院获批，2项大科学装置纳入国家重大科技基础设施布局，新增19家国家工业设计中心……

党代会报告提到，构筑高能级创新平台。加快创建海洋领域国家实验室，构建“1313”四级实验室体系。实施大科学计划、大科学工程，高标准建设中科院济南科创城、海洋大科学研究中心，创建综合性国家科学中心。加快建设国家技术创新中心、产业创新中心、制造业创新中心、临床医学研究中心。以一流平台汇集创新要素，凝聚战略科技力量，在山东创新生态逐渐完善，每一份创新都将充分迸发！

这份底气还来自产业与科技深度融合，联合突围，来自山东营造沃土让人才集聚。创新是一个系统工程，需要创新链、产业链、资金链、政策链相互交织、相互支撑。本次党代会报告提到，充分发挥高等院校、科研院所和新型研发机构创新支撑作用。实施高新技术企业倍增计划，支持领军企业牵头组建创新联合体。高水平建设区域性技术交易市场。引育一流创新人才。完善“高精尖缺”人才精准培养引进机制，深入实施泰山、齐鲁人才工程，大力集聚战略科学家、顶尖人才，培养造就一大批基础研究人才、青年科技人才、卓越工程师、齐鲁大工匠。完善评价激励和收入分配政策。

惟创新者进，惟创新者胜。以创新把握机遇，以创新驱动发展，可以预见，未来的山东必会让创新创造活力充分涌流，再创新山东高质量发展新辉煌。

(来源：《大众日报》)

用心用情促进儿童健康成长全面发展

“希望你们发扬光荣传统，团结广大儿童工作者，做儿童成长的引路人、儿童权益的守护者、儿童未来的筑梦人，用心用情促进儿童健康成长、全面发展。”在中国儿童中心成立40周年之际，习近平总书记发来贺信，表示热烈的祝贺。

习近平总书记的贺信，站在党和国家事业薪火相传的战略高度，充分肯定了中国儿童中心成立40年取得的成绩，对中心寄予了殷切期望，为新时代我国少年儿童事业发展指明了前进方向，必将激励全国广大少年儿童工作者牢记初心使命、强化责任担当，为培养社会主义事业建设者和接班人作出新的积极贡献。

中国儿童中心成立于1982年，集科学研究、兴趣培养、教育活动、公共服务于一体，是改革开放后我国第一家国家级校外教育和儿童发展研究机构，是我国儿童工作对外交流与合作的窗口。党的十八大以来，中国儿童中心深入开展儿童理论科学研究，以新理念推动校外教育发展；根据少年儿童特点，探索多元化兴趣培养新模式；适应家长和社会需求，大力推进学前教育和家庭教育……中国儿童中心的事业发展是新时代少年儿童工作的生动缩影。

进入新时代，做好少年儿童工作的紧迫性和重要性进一步凸显。当前国内改革发展任务繁重，国际形势继续发生深刻复杂变化，超预期因素频现，这再次警示我们，中华民族的伟大复兴，决不是敲锣打鼓、轻轻松松就能实现的，必须依靠一代代人接续奋斗。只有坚定决心，拿出更实的举措，做好少年儿童工作，锻造一支强有力的后备军，积蓄永续发展的力量，中华民族伟大复兴的宏伟蓝图才能在一代代人的接力中变成现实。

儿童是祖国的希望、民族的未来。全党全社会都要用心用情促进儿童健康成长、全面发展，要加强教育引导，在“教什么”“怎么教”等关键问题上，不断适应新变化，在内容上要聚力传承红色基因、中华优秀传统文化，加强思想引领、树立社会主义核心价值观，引导青少年从小听党话、感党恩、跟党走，把红色基因世世代代传下去；在形式上要积极探索新颖有趣的教学方式，激发孩子们对知识的渴望，培养兴趣，培育科学精神。

少年强则国强。各地各部门要深入贯彻习近平总书记关于关心少年儿童健康成长的系列重要指示，增强时代责任感和历史使命感，全面、系统、



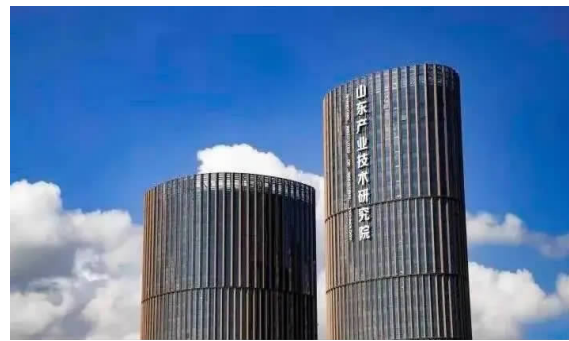
细致开展工作。对涉及少年儿童的方方面面要格外认真谨慎，真正做到无死角、无盲区、无漏洞。广大儿童工作者和家庭、学校要不忘立德树人初心，充分了解、尊重、关心、服务、培养少年儿童，让孩子们在阳光下茁壮成长，长大成为社会主义事业的接班人。

(来源：央视网)

让更多“千里马”在山东创新创业赛道上竞相奔腾

5月28日，中国共产党山东省第十二次代表大会开幕。报告提到，今后五年，山东将加快人才强省建设，深入实施泰山、齐鲁人才工程，大力集聚战略科学家、顶尖人才，培养造就一大批基础研究人才、青年科技人才、卓越工程师、齐鲁大工匠，大力营造尊重知识、尊重人才的浓厚氛围，让更多“千里马”在山东创新创业赛道上竞相奔腾！

国家发展靠人才，民族振兴靠人才。引来“千里马”，留住“千里马”，用好“千里马”，山东有实力，更有方法。过去五年，一组组数据，是山东人才强省建设的缩影：截至2021年底，山东全省人才资源总量突破1500万人，较“十二五”末增加近30%；住鲁两院院士和海外学术机构院士达到114位，国家级省级领军人才突破4300名；近三年集聚高校毕业生青年人才218万余人，全省高技能人才达330万人……



交出精彩答卷的山东，何以脱颖而出，受到人才青睐？

引来“千里马”的山东，有开拓创新的伯乐。

“书记选题，领衔攻坚”！日前，山东2022年度16位省委书记人才工程项目公布，“一把手”靠前抓好“第一资源”，是山东坚持党管人才，大兴识才、爱才、敬才、用才之风的缩影。山东对人才的吸引力日益增强，各类人才更加看好山东发展，其背后，更离不开山东针对人才工作做出的创新。

“着眼未来，必须以更大力度聚天下英才而用之。”虎年新年伊始，山东召开2022年工作动员大会，将“加强人才引育创新”作为“十大创新”之一进行部署，提出要在招才引智上出新招，在自主培养上出新招，在人尽其才上出新招。

近年来，山东部署实施“人才兴鲁”战略，在全国率先将省人才工作领导小组升级为省委人才工作领导小组；制定党管人才职责清单，在全国率先开展了人才工作目标任务责任制考核。2021年4月，全国首家省级人才集团——山东人才发展集团有限公司在济南成立，构建起“人才+服务+金融+产业”的发展模式，一年多来，汇聚人才、科技数据2.5

亿条，推荐引进人才5600多名。

加强人才引育创新的故事，在山东每天都在上演……

留住“千里马”的山东，有沃野千里的草原。

人才来了，如何安心留下？扫清影响人才发展的“拦路虎”“绊脚石”，一方面山东靠的是“真金白银”的政策礼包，另一方面是建设青年友好型城市，解决青年的“急难愁盼”。

五年来，山东颁布实施人才发展促进条例，先后出台“人才改革22条”等多项政策措施。对入选国家级人才工程的青年人才给予最高200万元经费支持；实施泰山学者青年专家计划，每年遴选400名左右青年人才，连续支持3年，给予每年25万元综合资助；硕博毕业生补贴政策实现16市全覆盖，泰山、齐鲁人才工程品牌享誉全国。从青年才俊到中坚骨干再到顶尖科学家，山东全都尽心尽力。

就业补贴、住房补贴等“硬”政策有了，公共服务环境、成长空间等“软”实力，也要跟上。人才公寓解决居住难，婚恋交友服务助力脱单……5月5日，山东发布济南青岛等8市《青年发展友好型城市建设实施方案》，标志着山东省青年发展友好型城市建设工作进入“纵深实施”新阶段。

截至目前，山东16市、102个县(市、区)已将推动青年发展友好型城市建设写入各地党代会报告和政府工作报告。

告中。

硬核的实力，暖心的诚意，共同造就“千里马”茁壮成长的成长环境。

用好“千里马”的山东，有尽情驰骋的赛道。

高能级平台，是吸引集聚人才的“磁石”。山东积极实施人才平台“提能造峰”计划，依靠优势科创平台集聚一流人才，夯实人才发展基础。

近年来，以中科院海洋大科学研究中心、中科院济南科创城等为代表的一批国家战略创新力量相继落户山东，山东产业技术研究院、高等技术研究院、能源研究院、未来网络研究院高标准建设，高能级创新平台和新型研发机构加快发展，为广大人才干事创业提供了广阔舞台。在山东，多得是施展拳脚的机会与平台。

与此同时，高水平大学和高水平学科“双高”建设成效明显，博士、硕士学位授权点分别增至191个、978个，人才培养能力持续提升。院士恳谈会、人才创新发展大会、海洽会、名校人才直通车等品牌人才活动影响力与日俱增。

在山东，“千里马”并非独自在赛道上奔驰，前进的道路上并不孤单。

事业因人才而兴，人才因事业而聚。引来“千里马”，留住“千里马”，用好“千里马”的山东，时刻准备着与更多能人贤才“双向奔赴”。今后，相信会有更多“千里马”在山东创新创业赛道上竞相奔腾！

(来源：《大众日报》)

注意，一批重要法律规定6月“上新”！

这个6月，一批关系社会民生的新规开始施行，从加强噪声污染治理到严管固体饮料质量安全再到规范广播电视和网络视听领域经纪活动等，以法治之力守护你我美好生活。

加强广场舞扰民等噪声污染治理

《中华人民共和国噪声污染防治法》自2022年6月5日起施行，治理噪声污染将有更强法律武器。在适用范围上，本法将工业噪声扩展到生产活动中产生的噪声；增加对城市轨道交通、机动车“炸街”、乘坐公共交通工具、饲养宠物、餐饮等噪声扰民行为的管控；将一些仅适用城市的规定扩展到农村地区；明确环境振动控制标准和措施要求。

本法明确，公共场所管理者应当合理规定娱乐、健身等活动的区域、时段、音量，可以采取设置噪声自动监测和显示设施等措施加强管理。禁止在商业经营活动中使用高音广播喇叭或者采用其他持续反复发出高噪声的方法进行广告宣传。禁止驾驶拆除或者损坏消声器、加装排气管等擅自改装的机动车以轰鸣、疾驶等方式造成噪声污染。

固体饮料不得宣称具有治疗保健功能

《市场监管总局关于加强固体饮料质量安全监管的公告》自2022年6月1日起施行，对固体饮料标签标识等作出规定。公告明确，固体饮料标签、说明书及宣传资料不得使用文字或者图案进行明示、暗示或者强调产品适用于未成年人、老人、孕产妇、病人、存在营养风险或营养不良人群等特定人群，不得使用生产工艺、原料名称等明示、暗示涉及疾病预防、治疗功能、保健功能以及满足特定疾病人群的特殊需要等。

固体饮料产品名称不得与已经批准发布的特殊食品名称相同；应当在产品标签上醒目标示反映食品真实属性的专用名称“固体饮料”，字号不得小于同一展示版面其他文字。直接提供给消费者的蛋白固体饮料、植物固体饮料、特殊用途固体饮料、风味固体饮料，以及添加可食用菌种的固体饮料最小销售单元，还应在同一展示版面标示“本产品不能代替特殊医学用途配方食品、婴幼儿配方食品、保健食品等特殊食品”作为警示信息，所占面积不应小于其所所在面的20%。

规范广播电视和网络视听领域经纪活动

《广播电视和网络视听领域经纪机构管理办法》自2022年6月30日起施行，对相关领域的经纪活动作出进一步规范。广播电视和网络视听领域经纪机构、经纪人员应当严格规范信息发布，不得发布或者雇佣营销号发布引发粉丝互撕、拉踩引战等有害信息，不得以打赏排名、刷量控评、虚构事实、造谣攻击等方式进行炒作，不得以虚假消费、带头打赏、应援集资等方式诱导粉丝消费。

广播电视和网络视听领域经纪机构、经纪人员，应当加强对服务对象官方粉丝团、后援会等账号的日常维护和监督管理；应当引导和规范粉丝行为，不得组织侵犯他人合法权益、损害未成年人身心健康、扰乱社会正常秩序等活动和集会。

严格控制占用湿地

《中华人民共和国湿地保护法》自2022年6月1日起施行，被喻为“地球之肾”的湿地自此有了系统性的法律保护。本法规定，禁止占用国家重要湿地，国家重大项目、防灾减灾项目、重要水利及保护设施项目、湿地保护项目等除外；建设项目选址、选线应当避让湿地，无法避让的应当尽量减少占用，并采取必要措施减轻对湿地生态功能的不利影响等。

本法进一步明确湿地保护与合理利用的关系。比如，规定省级以上人民政府及其有关部门根据湿地保护规划和湿地保护需要，依法将湿地纳入国家公园、自然保护区或者自然公园；在湿地范围内从事旅游、种植、畜牧、水产养殖、航运等利用活动，应当避免改变湿地的自然状况，并采取有效措施减轻对湿地生态功能的不利影响。

境外机构投资者投资中国债券市场更便利

中国人民银行、证监会、外汇局发布联合公告，进一步便利境外机构投资者依法合规投资中国债券市场，自2022年6月30日起施行。公告明确了各方权责，支持境外机构投资者直接或通过互联互通方式投资交易所债券市场，自主选择交易场所。

入市程序方面，境外机构投资者以法人身份入市。对于拟备案机构及已备案机构的新增产品，无需再逐只产品备案。对于已备案的产品，在银行间债券市场既可以保留现有债券账户，也可以归并至法人层面，相关金融基础设施应当提供非交易过户服务。

(来源：新华网)

“应考尽考”“一个不落”——全国各地准备就绪全力“护航”高考

2022年高考在即，全国各地备考工作紧锣密鼓地展开。面对复杂严峻的疫情形势，如何统筹做好疫情防控和高考保障工作，力保考生“应考尽考”“一个不落”？怎样加强人防、物防、技防，确保考试公平公正安全？各地为“护航”高考纷纷亮出高招。

北京：加强心理疏导 封控区一人一考场

北京今年高考报名考生共5.4万人，截至5月29日，处于封控、管控状态的考生约3400人，考前多数考生能解封，对新的封控情况及时动态调整。分类做好涉疫考生的考试组织工作，确保考生“一个都不能少”。北京对封控管控区的考生，将在符合条件的宾馆酒店或具备食宿条件的学校考点参加考试。考试前一天，安排专车将此类考生闭环转运至封控管控考点；考试期间，考点将为考生提供“吃住行考”一体化的考试保障。封控区考生实行一人一考场，管控区考生可多人一考场，考位间距不小于2米，来自不同管控区的考生安排在不同考场。确诊病例、无症状感染者和处于集中隔离观察期的考生，使用集中医学观察场所和医疗救治场所设置的考场。

北京市教委副书记李奕介绍，每个考点均配有生活服务、学业指导、心理咨询等老师，能随时与考生沟通联系，在符合防疫要求的前提下，帮助解决考试期间各类问题、需求。班主任、任课老师在非考试时段也会和考生保持联系，做好学业指导和心理疏导。

广东：抓实抓细 贴心关怀

广东优化考生服务、加强协同配合，在交通出行、卫生防疫、噪音治理、防暑降温等方面加强服务保障。

记者在江门市多个考点看到，考场已按考试要求布置完毕，教室门口配备了免洗洗手液、电子体温枪等防疫用品。在恩平市第一中学高考考点，老师们对即将用于考场上防作弊的人脸识别平板电脑和金属探测仪进行检查，确保考场设备正常使用。

汕头市按下“静音”键，6月1日至28日高考等考试期间，对公共服务场所超标排放噪声、商业经营活动中使用高音广播喇叭等做出禁止规定。

珠海市启动高考爱心车队公益活动，集结200辆出租车，为高考考生提供免费车辆接送服务。考生可预约报名，由工作人员配对、确认，落实每位考生的送考车辆。届时交警将为爱心车队开辟绿色通道，确保送考车辆及时、安全抵达考场。

四川：制定特殊情况应急处置办法 建滞留考生台账

目前四川省内各考点所在区域均为低风险地区，对可能出现的情况，提前谋划部署，提升应急处置能力。新制定特殊情况应急处置办法，针对全域封控、考试前及考试期间突发疫情等极端情况，设定7种涉疫特殊考生和5种不同类型考点考场，分类制定具体组考要求。

针对不同考生，制定个性化方案，分类细致做好服务工作。对滞留省外的四川考生及滞留四川的外省考生，四川组建滞

留考生摸排工作专班，市、县两级招生考试机构建立摸排工作微信群，“一对一”开展服务工作。同时建立全省滞留外省考生工作台账，逐一落实滞留考生的详细地址、健康状况、联系方式、管控措施以及返程安排等信息。对残疾考生等特殊群体开展摸排，对确需提供合理便利的考生，针对性地采取延长考试时间等举措照顾到。

吉林：依法治考 加强考生体温监测

“高考期间取消堂食，采用盒饭的方式就餐，工作人员领取盒饭后，回到指定位置自行用餐，避免面对面就餐。”这是吉林制作的图文版防疫手册中的内容，已发到每名考生和工作人员手中。

吉林省着眼于早、着眼于细抓好高考各环节工作，持续推进依法治考，开展“打击销售作弊器材”等四个专项行动。加大技防力度，协调通信管理部门升级设备，有效防范5G信号作弊，对涉考犯罪行为形成高压态势，全力保障考试公平公正安全。

为加强疫情防护，今年考生进入考点时，将对其体温进行严格限制，体温出现异常的，要进行二次测温。如果无法满足考试条件，将安排考生在考点隔离备用考场内参加考试。

辽宁丹东：点对点接送考生 设核酸检测采样绿色通道

丹东市今年共设9个考区、三类考点，其中备用考点内的120个备用考场，供已治愈出院的确诊病例和无症状尚在随访期的考生、密接及次密接考生、封



5月26日，四川师范大学附属中学高三学生参加学校组织的心理健康关爱活动。(受访者供图)

控区考生及隔离考生等使用，此类考生由专用车辆点对点闭环转运参加考试，实行“吃住行考”一体化管理。

丹东正在开展疫情防控“清零行动”，为方便考生出行，高考期间允许考生家长私家车点对点接送考生，私家车做到不下车、不停留、不聚集，即送即走、即接即走。同时，市内将投放一定数量运营车辆，通过固定车辆、固定考生方式服务不具备私家车接送条件的考生，在保障高考顺利进行的同时，最大限度降低疫情传播风险。

此外，丹东还设置高考专用核酸检测采样点，开通单独采样绿色通道，有条件的县(市)区将为考生提供上门核酸检测服务。

(来源：新华网)