

汲取奋发进取的智慧和力量

各地认真推动学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育走深走实

学思想 强党性 重实践 建新功

经验”不断结出累累硕果。”北京市公安局相关负责人说。

为推动主题教育走深走实，重庆在制订实施方案时抓纲带目，突出“五个一”，即贯穿一条党的创新理论武装的主线，建立一套迭代升级清单，实施一系列发展攻坚行动，健全一个推动落实体系，推广一批学习运用党的创新理论推动实践的先进典型。西部陆海新通道建设是重庆“实施一系列发展攻坚行动”的重要内容，下一步当地将努力把物流网络拓展到更多国家和地区，加快发展通道经济，切实做到学思想、强党性、重实践、建新功。

黑龙江紧扣振兴发展和现代化强省建设实际，制订出台全省主题教育实施方案和第一批工作方案、大兴调查研究实施方案、“牢记嘱托、全面振兴”系列党课工作方案、省委常委会班子工作方案等4个配套方案。目前，黑龙江全省第一批单位领导班子成员已确定调研课题831个。

4月10日，天津主题教育动员部署会召开，强调市委常委会班子带头推动包括京津冀协同发展走深走实、科教兴市人才强市、制造业高质量发展等“十项行动”，通过主题教育进一步把准行动方向、细化行动路径、提升行动效果。

主题教育是一件事关全局的大事，时间紧、任务重、要求高，必须谋划好、组织好、落实好。为加强对所属地区、部门和单位的督促指导，各省市党委和行业系统主管部门党组（党委）派出巡回指导组。

在广西，按照政治过硬、能力过硬、作风过硬和党内集中教育工作经验丰富的标准，从全自治区抽调的113名同志组成16个巡回指导组。截至4月18日，指导组已指导85家单位召开工作会议，全区主题教育第一批186家单位将于4月20日前全部完成启动。广西壮族自治区党委主题教育领导小组办公室主任莫诗浦表示，巡回指导工作将突出精准指导，坚持同题共答，用好正反典型，督在点子上、导在关键处，确保主题教育取得实效。

开展主题教育以来，福建省直机关掀起读原著、学原文、悟原理的又一轮热潮。福建省公安厅有关负责人介绍，省公安厅组织党员干部认真研读主题教育指定学习书目和福建省特色学习书目，开展主题教育与学习贯彻党的二十大精神、大兴调查研究之风有机结合，奋力推进福建公安工作现代化。

坚持多思多想、学深悟透，在新疆，自治区党委常委会制订开展主题教育的工作方案及理论学习、调查研究、检视问题、整改落实等方案，做到“规定动作”一个不少、“自选动作”务实管用。自治区政协办公厅会议处处长唐志荣表示，要弘扬优良学风，抓好支部学习，把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育成效体现在工作实践中。

(新华社北京4月19日电)

应急管理部：聚焦突出问题迅速开展消防安全专项整治

新华社北京4月19日电 应急管理部19日强调，要聚焦突出问题，迅速开展消防安全专项整治和尾矿库汛前隐患排查治理。

当日，应急管理部召开部党委，强调举一反三彻底排查风险隐患，坚决防范遏制重大安全事故发生。会议指出，近期一些地方接连发生火灾等安全事故，特别是北京丰台长峰医院火灾、浙江金华企业厂房火灾事故，暴露出隐患排查整治不到位、安全生产责任不落实等突出问题，再次敲响了警钟。

会议强调，要将医院、养老院、学校、托儿所、“厂中厂”、娱乐场所、高层建筑、大型综合体等作为重中之重，聚焦易燃可燃装饰装修、保温材料和高楼生命通道、违规动火动焊作业、冒险施工等突出风险，以及小施工引起大事故等突出问题，采取集中检查、专家会诊、异地执法等形式，一家一家过“筛子”，对隐患问题该通报的通报、该曝光的曝光、该约谈的约谈。盯紧尾矿库特别是“头顶库”汛期安全，明确监管主体责任，落实隐患排查整改措施，健全预警响应机制，完善应急预案，加大巡查频次和执法力度，遇有极端天气加密会商、安排专人盯守，果断采取转移避险措施，坚决防范溃坝造成人员伤亡。

2022年度普通高等学校本科新增备案专业1641个

新华社电（记者 王鹏）记者4月19日从教育部获悉，日前，教育部公布了2022年度普通高等学校本科专业备案和审批结果，新增备案专业1641个、审批专业176个，调整学位授予门类或修业年限专业点62个。

据介绍，本次备案、审批和调整的专业，将列入相关高校2023年本科招生计划。另对部分高校申请撤销的925个专业予以备案。据悉，教育部积极引导高校开设国家战略和区域发展急需的相关专业，此次新增了地球系统科学、生物统计学、未来机器人、安全生产监管、国家公园建设与管理、医工学、乡村治理、家庭教育、无障碍管理等21种新专业，并正式纳入《普通高等学校本科专业目录》。截至目前，本科专业目录共包含93个专业类、792种专业。

据统计，此次专业增设、撤销、调整共涉及2800余个专业布点，占目前专业布点总数的4.5%。从学科门类看，工学所涉专业数量最多，有1074个；从区域布局看，涉及中西部高校的专业有1503个，占比超过50%。本科专业类型结构和区域布局结构进一步优化，高校主动服务经济社会发展的意识和能力进一步增强。

联合国就美国监听古特雷斯事件正式向美方表达关切

新华社联合国4月18日电（记者 毛磊）联合国秘书长发言人迪雅里克18日说，针对媒体等报道的联合国秘书长古特雷斯和其他联合国高级官员信息交流遭美国政府监听事件，联合国已正式向美国表达关切。

迪雅里克表示，联合国向美方清楚说明，这类行为与《联合国宪章》和《联合国特权及豁免公约》中为美国列出的义务“不一致”。

据多家媒体近来援引泄露的美军机密文件，联合国秘书长古特雷斯和一些国家高层疑似遭美国情报部门监听。美国《华盛顿邮报》17日报道说，该报获取的4份机密文件显示，美国对古特雷斯同联合国高级官员以及一些国家领导人的交谈进行了窃听。

日本公布“埃普西隆”火箭去年发射失败原因

新华社东京4月19日电 去年10月，日本的“埃普西隆”6号火箭发射失败。据日媒19日报道，最新的调查结果显示，发射失败是因为燃料箱内的橡胶膜破损，堵塞了燃料供应管。

日本宇宙航空研究开发机构最新发布的报告说，调查人员在分析可能导致火箭发射失败的各种原因后，将焦点集中到燃料供应管的堵塞上。他们的进一步调查发现，堵塞管道的是姿态控制装置燃料箱内部的橡胶膜断裂碎片。在组装燃料箱的时候，橡胶膜意外被夹入燃料箱与固定零件的缝隙中，橡胶膜部分断裂，碎片被吸入与燃料箱相连的管道，导致燃料管堵塞，进而使燃料无法顺畅流动。

“埃普西隆”是一款固体燃料火箭，全长26米，重约96吨。“埃普西隆”6号火箭于2022年10月12日发射。火箭起初飞行正常，但随后发生故障。日本宇宙航空研究开发机构判断火箭无法继续安全飞行，向火箭发出自毁指令。

高端制造 行销海外

新华社记者 李然 报道 企业职工在天津长荣科技集团股份有限公司生产专区内工作（4月18日摄）。

日前，在天津北辰经济技术开发区长荣股份的生产专区内，几名工人将一台高端模切机进行打包，准备销售到欧洲市场。据了解，这款达到国际领先水平的高端模切机可实现每小时9000张的生产速度，几个月来陆续接到海外新订单，已形成供不应求的局面。



汉诺威工博会呈现制造业发展三大趋势

全球多重挑战叠加背景下，新兴科技、材料、工艺不断涌现，在颠覆传统生产方式同时，也为全球制造业未来发展描绘出全新蓝图。

德国汉诺威工业博览会是展示全球工业设计、加工制造、技术应用趋势和推动国际贸易的重要平台。今年的展会在迎来大量参展商的同时，也为各国业内人士和专家探讨最新工业领域技术发展趋势提供了机会。

人工智能已成未来工业制造“行业标准”

从本届展会可以看出，不少人工智能前沿技术正逐步进入实际应用阶段。

“人工智能技术已不仅仅是一种发展趋势，而且已成为整个行业的标准。”德国自动化领域知名厂商费斯托公司技术专家塞巴斯蒂安·施罗夫说。施罗夫告诉新华社记者，费斯托公司的生物质大规模生产项目就引入了人工智能技术来检测细胞的生长状态。

过去几年，人工智能更多的是作为一种新兴技术概念出现。而从本届工博会上可以明显感觉到，从生产线设计的最新工具，

到应用于产业链的解决方案，人工智能正开始大规模实际应用在工业领域的各个方面。

展会主办方德意志会展公司董事会主席约亨·科勒指出，本届展会上最受关注的趋势之一，就是人工智能在制造业中的应用，如自动化任务、改进质量控制和优化生产计划等。

不过，业界专家也指出，目前展示的人工智能应用大多还属于初步创新项目，人工智能大规模深度应用于整个工业制造还需时间。谷歌工业技术专家蒂诺·古德柳斯认为，工业制造全面进入人工智能时代可能还需两年左右的时间。

展望未来，多名专家对记者说，人工智能未来发展的关键之一是加强合作，以有效利用数据，避免催生新的技术鸿沟。业内人士指出，工业应用的未来在于数学、统计学和神经网络的结合。

可持续性成制造业转型必要考量

“工业脱碳从未像现在这样重要，这意味着每家企业都有义务减少碳足迹，减少二氧化碳排放量，而在这一过程中，合作至关重要。”西门子能源公司高管安妮·洛尔·

帕里卡尔·德沙马尔接受新华社记者采访时说。

从本届工博会可以看出，为应对气候变化的全球挑战，工业领域正在尝试多种方法，如废热利用、氢能利用、生物质的使用、碳捕捉、提高能效、构建循环经济等。随着公众对环保节能的关注度增加，相关承诺也可以越来越提升企业的竞争力。

此外，新兴技术也在发挥越来越大的作用。可以预见，未来几年，大量企业将越来越多地使用算法来预测能源消耗，以降低能耗、节约能源。

与会多名专家表示，可持续性已经成为整个行业的“核心话题”，为了实现全球碳排放的相关目标，制造业必须转型。汉诺威工博会主办方指出，能源密集型产业的温室气体排放量约占全球的30%，这些产业脱碳是一项艰巨挑战，尽管目前仍需解决成本高昂的问题，但从长远来看将具有巨大价值。

“工业4.0”或进入又一个发展阶段

2011年，“工业4.0”一词首次在汉诺威工博会出现。随着这一概念进入第二个

10年，“工业4.0”也呈现出新的愿景。有专家认为，随着国际环境变化，新兴技术应用指数级增长，“工业4.0”或将进入又一个发展阶段。

首先，“工业4.0”正在呈现出一种新的行业思维方式，企业需要以开源方式思考发展路径。一方面，与其他企业和用户共同开发产品，让年轻企业、新兴行业参与进来，相互学习，展开合作；另一方面，在企业内部，业务发展应与研发更紧密地结合。

第二，业界对自动化以及工业过程的数字化产生了更高热情。与此同时，人工智能、机器学习、工业物联网、3D打印和5G等技术正在越来越多地被整合到“工业4.0”的概念下。

第三，“工业4.0”仍面临不少挑战。汉诺威工博会主办方举例指出，对中小企业来说，他们需要的是立竿见影的解决方案，因此对使用前沿技术抱有犹豫态度。新兴技术必须证明其可以产生高效实用的效果。

此外，不少专家在本届展会上对记者强调，在“工业4.0”的第二个10年，中国和其他新兴经济体将发挥非常重要的作用。

(新华社德国汉诺威4月19日电 记者 郭爽 黄燕 李超)

山东省首批医药卫生重点学科、重点实验室巡礼 栏目联系人：葛均辉 电话：0531-85196340

为鼓励和支持卫生健康领域科技创新平台建设，2022年，山东省卫健委确定了首批101个医药卫生重点学科、40个重点实验室。为立榜样树标杆，本报推出巡礼栏目。今天聚焦山东第一医科大学附属省立医院重症医学科。

孙彩华 李佩佩

成立于2002年的山东第一医科大学附属省立医院（山东省立医院，以下简称“省立医院”）重症医学科，成就不凡——连续13年省内重症医学科综合实力第1名，2020年度科学院科技量值(STEM)排名全国第9，复旦重症医学专科综合排名连续5年名列全国前十，2020年度排名全国第7。

这是实力，更是魅力。二十二载砥砺前行，新时代奋楫争先，省立医院重症医学科充分发挥大学和医院平台优势，夯实自身根基，以志在一流的医疗、教学、科研创新为急危重症救治不断贡献智慧和力量。

依托高端平台 形成国内领先的学科优势特色 从学科创建时仅3个人、4张床位，到目前

山东第一医科大学附属省立医院重症医学科

守护生命底线 展现疑难危重救治新担当

开设6个病区、130张床位，拥有博士生导师6名、硕士生导师16名、63名博士的高水平临床研究型队伍，成为独立运行的一级临床科室……如今的省立医院重症医学科以令人瞩目的医疗、教学、科研成果，走在了全省乃至全国重症医学学科前列。

“我们很注重人才培养，博士化率达到了70%以上。”省立医院重症医学科主任方巍介绍，学科在人才培养上舍得下大功夫，通过派出到国外学习，同国外大学联合培养博士后等方式培养高层次人才，成果丰硕。近3年来，培养国务院政府特殊津贴专家1人；中华医学会重症医学分会副主任委员1人，中国医师协会重症医学医师分会常委1人，山东省青年泰山学者2人，中华医学会重症医学青年科学家3人，山东省医师协会重症医学青年科学家5人，齐鲁卫生学科带头人2人。

有了人才这个第一资源，再加上一系列高端学科平台的架构，医教研齐头并进，进一步提升了重症医学学科的综合实力。学术带头人王春亭教授2012年首创研发的云ICU是国内



级最高的危重病人信息化诊疗、继续教育、学术交流平台，具有极大的国内和省内外影响力。目前，云ICU平台拥有APP 微信公众号、电脑版等多途径媒体，拥有微信公众号粉丝12万多，注册用户20余万人，其中ICU医生注册用户5万余人，占全国ICU医生的80%以上。

学科是全省首批重症医学住培和专培基地、全省ECMO技术培训基地，拥有面积≥1000平方米的独立教学区域，面积≥500平

方米的独立临床技能培训与考核场地，最新的超声和ECMO模拟教学设备……优越的平台为培养重症医学人才奠定坚实基础。

山高峰显。如今，学科已成为首批国家重症医学医师规范化培训基地、国家临床重点专科建设单位、中华医学会重症医学分会副主任委员、山东省医学会重症医学分会及山东省医师协会重症医学医师分会主委单位、山东省重症医学质量控制中心挂靠单位、山东省临床重点专科、山东省卫生重点实验室。

依托高端平台，学科形成了呼吸重症、心脏重症、新生儿重症及儿科重症等12个亚专业，在脓毒症、重症胰腺炎、肠瘘、体外生命支持、远程医疗等方面特色鲜明。远程医疗在山东省开展最早最好，申报了课题和专利，并进行了成果转化，为山东省重症医学发展作出了重要贡献。

发挥示范引领作用 助力全国重症医学水平提升

3月18日，省立医院今年第一届重症超声培训开班。通过线上结合线下，理论结合操

作，80多名来自省内各医疗机构的学员学习了重症超声理念和基本技能，反响热烈。

从2018年创办山东省重症超声培训基地起，学科大力推广重症超声技术，目前已完成培训1000余人。针对医疗机构科室管理水平参差不齐制约学科发展的短板，学科每年还举办科主任培训班，帮助各医院重症医学科科主任提升管理水平。来自全国各地的学员，从山东省立医院重症医学科的经验共享中受益匪浅。

行辐射带动之功，起示范引领之效。该学科以切实提高基层的重症诊疗水平为目的，为实现优质医疗资源的高效流动和医疗服务同质化奠定良好基础，助力分级诊疗制度实施。2017年9月成立云ICU联盟，2021年3月牵头成立了山东第一医科大学附属省立医院重症医学联盟，2021年6月成立黄河重症医学联盟，2021年8月成立山东省重症肺炎健康医疗大数据科技创新联盟，如今，重症医学科已与周边区域45家医院或医疗机构签订协议成立专科联盟，成为山东省规模最大、覆盖最广、辐射能力最强的专科联盟。

以专科联盟为横向纽带，学科充分利用远程医疗和互联网技术，在区域内示范并推广高水平重症医学关键诊疗技术，引领区域内重症医学体系建设与学科发展。

长期致力于提高中国基层重症医学人员的医学技术和服务水平，2022年接受省内和省外进修生学习107人。省立医院重症医学科正向着国内一流、国际先进的研究型临床学科阔步前行。