

□ 本报记者 刘一颖

推动各项社会事业增添新动力开创新局面

——习近平总书记在教育文化卫生体育领域专家代表座谈会上的重要讲话引发强烈反响

“党和国家高度重视教育、文化、卫生、体育事业发展，党的十八大以来党中央就此作出一系列战略部署，各级党委和政府要抓好落实工作，努力培养担当民族复兴大任的时代新人，扎实推进社会主义文化建设，大力发展卫生健康事业，加快体育强国建设，推动各项社会事业增添新动力、开创新局面，不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感。”习近平总书记9月22日在教育文化卫生体育领域专家代表座谈会上发表的重要讲话，为我省做好“十四五”时期教育文化卫生体育工作提供了根本遵循，在我省广大干部群众中引发强烈反响。

大家纷纷表示，要学深悟透总书记重要讲话的精神实质，准确把握各项事业发展面临的新形势新任务，坚持把“以人民为中心”贯彻落实到各项工作和具体行动中，扎实苦干、锐意进取，推动我省各项社会事业增添新动力、开创新局面。

“习近平总书记指出，教育是国之大计、党之大计。这深刻阐明了教育事业的重要地位。”山东师范大学马克思主义学院教授任春表示，要行动起来、担当作为，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，坚守为党育人、为国育才。“我们要遵循教育教学规律，探索出更多适应学生需要的教学实招，积极引导更多学生走正确的人生道路，做担当民族复兴大任的时代新人。”

“十三五”期间，我省在20所高校立项建设省一流学科53个，培育建设学科11个，学科建设水平和学校综合实力有了明显提升。“总书记为高校工作指明方向，我们要紧紧围绕国家重大战略和我省‘八大发展战略’需求，聚焦‘大力提升自主创新力，尽快突破关键核心技术’这一关键问题，不断优化创新发展格局相适应的教育结构、学科专业结构、人才培养结构。”省教育厅高等教育处处长李霞说。

习近平总书记指出，要把文化建设放在全局工作的突出位置。省文化和旅游厅党组书记、厅长，省文物局局长王磊表示，全省文旅系统牢记总书记指示要求，围绕提供优秀文化产品、优质旅游产品这一中心环节，出实招、见实效、求突破。积极对接国家战略，聚焦旅游产业高质量发展，推出高标准谋划“文旅康养融合发展示范区”等九项重大举措，擦亮《沂蒙山》和“好客山东”两个品牌，提质增效文化创意产业和精品旅游产业两大产业。

山东大学文化产业研究院副院长邵明华表示，高校要加强文化产业学科建设和人才培养，政府要采取务实措施，切实推动优秀传统文化转化。要瞄准文化领域关键核心技术，加强技术攻关，催生文化产业新兴业态，为国家经济发展提供更有力的新动能。

习近平总书记对全面推进健康中国建设提出了明确要求。东营市以“大健康”理念引领，面对突如其来的疫情，以联防联控抓好新冠肺炎疫情常态化防控，成为“零疫情”城市。东营市卫生健康委党组书记、主任燕振诚表示，将继续巩固全市疫情防控取得的成果，加快推进公共卫生应急管理改革，加快16项健康行动任务落地，持续落实各项卫生健康惠民政策，努力为群众提供满意的卫生健康服务。

体育是提高人民健康水平的重要途径。作为全省唯一的体育院校，山东体育学院院长毛德伟表示，要全面加强特色一流学科专业建设，深入开展“体育+”“+体育”协同创新，坚定不移走内涵式特色发展之路，在高质量服务党和国家体育、教育和健康三大事业中，彰显高等体育院校的责任使命。

（□参与采访：王建）

山东大学与省政府发展研究中心签署战略合作协议

□记者 袁涛 报道

本报济南9月24日讯 今天上午，山东大学、省政府发展研究中心战略合作协议签约仪式在济南举行。根据协议，双方将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以服务新时代现代化强省建设为目标，以决策需求为导向，以健全完善决策支持服务体系为重点，在加强决策咨询平台载体建设、推进资源共享和成果转化、加强人才培养和交流等方面深入合作，为省委、省政府提供智力支持和决策服务。

山东大学与省政府发展研究中心加强战略合作，是双方贯彻落实省委、省政府有关部署要求，加快决策支持服务体系建设的重大举措，将充分发挥山东大学智力资源优势和省政府发展研究中心开放式决策支持服务平台优势，积极服务新时代现代化强省建设。

财政筹资近2.5亿元支持食品安全抽检

□记者 代玲玲 通讯员 李健 报道

本报济南讯 今年以来，山东财政筹集资金近2.5亿元，重点支持省级5万批次和中央1.2万批次的食品安全抽检任务，对市场销售的全部34大类食品品种，城市、农村、城乡接合部等重点区域，食品生产、经营、餐饮、网络销售等不同业态和全省所有获证在产食品生产企业实施全覆盖抽检，全力保障人民群众“舌尖上的安全”。

（上接第一版）王华在主持会议时指出，省人大常委会把城市黑臭水体治理作为2020年监督工作重点，成立执法检查组，以法律为依据，坚持问题导向和目标导向，对全省已列出的166座城市黑臭水体进行了实地察看，对104条市区驻地城市黑臭水体进行了抽查，对重点城市的黑臭水体进行了排查暗访。本次会后，省人大常委会将把执法检查发现的问题和专题询问的问题转省政府办理。11月召开的省人大常委会会议将听取审议省政府办理情况的报告。

于国安在表态发言时说，省政府及有关部门一定落实好省人大常委会的审议意见和常委会委员的意见，坚决扛牢生态文明建设政治责任，坚持依法推进水污染防治管理，切实抓好水污染防治措施责任落实，全力打好打赢水污染防治攻坚战，努力推动水生态环境保护工作再上新台阶。

工业互联网从“概念普及”走向“落地生根”

◆ 聚焦网络、平台、安全三大体系建设 ◆ 互联网专线接入企业超过7万个

权威发布

□记者 付玉婷 报道

本报济南9月24日讯 省政府新闻办今天召开发布会，对省政府办公厅9月18日印发的《关于加快工业互联网发展若干措施的通知》进行解读。记者了解到，我省工业互联网发展逐步从“概念普及”走向“落地生根”，融合应用加快向深层次、多领域深化，多项工作走在全国前列。

5G建设走在前列。低时延、高可靠、大带宽的企业外网基本建成，互联网专线接入企业超过7万个，4G基站总数达31万个，建成开通5G基站近5万个，均居全国前列。建成济南浪潮、大陆机电和威海移动等3个标识解析二级节点，海尔家电、中车机械、如意纺织、山东青岛等一批二级节点建设也在有序推进，数据互联互通的核心基础设施初具规模。

平台建设全国领先。国家十大“双跨”（跨行业跨领域）平台我省独占两席，海尔居榜首，浪潮列第六位；全国74个具有一定影响力的行业平台中，我省赛轮集团、渤海活塞等8家企业入围；精诚电子、万华化学、博远重工等70个省级平台各具特色，多层次、系统化的平台体系逐步建成。其中，海尔卡奥斯孕育出建陶、房车、农业等15个行业生态，打造了“与大企业共建，与小企业共享”生态赋能模式；浪潮云洲则在18个省和173个地市实现推广应用，为128万家企业提供服务。

但与此同时，供给侧热、需求侧冷的局面未得到根本性转变；受资金、技术和人才制约，仍有相当一部分企业还没有意识到其潜力和价值。“完全靠市场化机制目前看无法实现快速成长，迫切需要政府

拿出管用的硬招、实招，进一步引导支持。”省工业和信息化厅党组书记于海田表示。这种背景下，我省出台的“若干措施”以推动融合应用为导向，聚焦工业互联网网络、平台、安全三大体系建设，给出“一揽子”扶持政策。

在基础设施方面，我省将聚焦“四张网”，即超大容量、超低时延、超高可靠性的骨干网，满足产业互联、政企互联等公共需求的次干网、城市网，满足远程运维、视觉检测等企业需求的高质量园区网，进一步优化网络建设。同时推动骨干企业带头进行“5G+工业互联网”改造升级，打造可复制推广的优秀典型案例。

平台建设方面，我省将发挥海尔卡奥斯、浪潮云洲平台的开放性、综合性等优势，发动更多中小企业上云用平台；开展“十个百”平台培育行动，推动新一代信息技术、高端化工、新能源新材料、高端装备等优势产业龙头企业建设行业平台，构建多层次、多领域的工业互联网平台体系。

数据显示，近年来我省先后出台的“十个百”工业互联网平台奖补、“云服务券”等政策措施，推动设立64只新一代信息技术基金，认缴规模381亿元，投资项目340个，对工业互联网产业发展形成有效支持。“若干措施”出台后，工业互联网发展的一些重点领域又将迎来财税政策“精准滴灌”。

据介绍，我省将充分发挥省级科技创新发展资金引导作用，聚焦工业智能算法、工业机理模型、微服务组件、新型网络互联、智能制造单元等工业互联网核心技术、关键硬件，加大和稳定财政资金投入；在落实好现行研发费用加计扣除、高新技术企业所得税减免等政策的基础上，符合规定条件的企业，进口的部分关键零部件及原材料，免征关税和进口环节增值税。“工业互联网产业投入高、风险高，

针对这些特点，我省还将加快财政资金股权投资改革试点步伐。”省财政厅二级巡视员李玉斌透露，我省将统筹利用新一代信息技术产业基金，进一步健全省级中小微企业贷款增信分险政策体系，引领和撬动金融和社会资本广泛参与，构建形成多层次、多渠道、多领域的融资体系。

据介绍，我省已在与工业互联网相关的人工智能、半导体器件、芯片、高端软件、信息安全等领域支持了近150个重大创新项目，工业互联网自主安全发展能力持续提升。

另据了解，正在编制的《山东省“十四五”科技创新规划》会将工业互联网纳入

信息技术的重点研究领域，支持企业、高校、科研机构整合各方面力量，开展工业互联网领域基础理论研究、源头和底层技术研发、关键核心技术攻关。省科技厅副厅长于洪文表示，在工业互联网领域重大项目实施中，我省将推行科技攻关揭榜制及首席专家组机制，公开征集工业互联网关键核心技术需求，吸引全国优秀科研力量揭榜并组织实施；组阁制首席专家将被赋予较大的自主权，由首席专家自主选聘项目组成员，自主决定项目技术路线，自主支配项目经费，调动科研人员积极性，力争我省工业互联网等领域关键核心技术研发、颠覆性技术攻关等方面实现重要突破。

我省加快推动工业设备上云

中小企业上云将获费用补助

□记者 付玉婷 报道

本报济南9月24日讯 记者从省政府新闻办今天举行的发布会上获悉，瞄准工业互联网建设应用中还存在的数据采集难、安全风险高、工业机理模型缺失、工业App匮乏等问题，省工信厅会同省发展改革委、科技厅、财政厅等12个单位，出台了全国首个工业设备上云文件《关于加快推动工业设备上云 促进工业互联网创新发展的指导意见》。

进一步加强上云资源池建设，在前期认定云服务商，招引华为、阿里、金山、东方国信、用友网络等国内知名云平台公司在山东落地基础上，制定上云服务目录和评价标准，引进培育更多云服务商。

进一步聚焦中小企业基础设施上云、平台系统上云、业务能力上云，重点围绕高

价值、高精度、高耗能、高污染的工业设备和产品，实施化工装置、工业锅炉、炼铁锅炉、智能装备等11类设备上云工程。

设备上云上平台的中小企业，将获得费用补助；绩效考评优秀的互联网平台，将获得奖励。上云服务模式也将进行创新，鼓励基础电信企业、平台龙头企业、信息通信领军企业推出免费体验、“6+1”基础优惠服务包（设备、网络、平台、应用、云、安全+金融）、“0”元上云及个性化定制等服务产品，加快推动工业设备批量上云。

我省将筛选一批企业开展点对点扶持，打造一批工业互联网创新示范企业、“现代优势产业集群+人工智能”示范平台、工业互联网产业示范区，以此带动更多企业“上云用云”。



发现身边之美 大众日报摄影大赛

萌娃当上“小交警”

□记者 卢鹏

通讯员 高启民 报道

9月24日，枣庄市台儿庄区交警大队开展“大手拉小手 交通安全行”警务开放日活动，邀请驻地30名家长和孩子走进警营与民警互动。萌娃们穿上“交警服”，体验警用器械装备，认识交通手势和交通指示，学习文明出行，培养交通安全意识，促进养成遵守交通规则的良好习惯。

“发现身边之美”摄影大赛参与方式 详见大众日报客户端。



黄河入海流·大河奔腾主题采访

生态优先，共绘黄河美丽画卷

■编者按 滔滔黄河，哺育了齐鲁儿女，润泽了山东大地。黄河流域生态保护和高质量发展上升为重大国家战略，为山东“走在前列、全面开创”提供了历史性机遇。近日全省新闻媒体分南北两线在沿黄9市开展“大河奔腾”主题采访活动，展现山东在推进黄河流域生态保护和高质量发展方面作出的创新探索和实践成果，本报今起推出系列报道，敬请关注。

□ 本报记者 王建 宋亚鲁

治理黄河，重在保护，要在治理。黄河流域生态保护和高质量发展上升为重大国家战略一年间，山东坚持生态优先、绿色发展，把生态环境保护作为首要任务，共同抓好大保护，协同推进大治理，一幅美丽的生态画卷正在黄河两岸展开。

沉沙池变身“天鹅湖”

画舫推开波浪，在丛丛莲叶中穿行。置身于秋日的天鹅湖温泉慢城，时间仿佛静止，景色令人沉醉。

天鹅湖温泉慢城位于青阳县东北部，毗邻黄河，核心区湿地面积达5000余亩。

“区域内拥有树木80余种2万余株，绿化率80%以上。良好的生态环境吸引了192种鸟类驻足，是震旦鸦雀、天鹅等珍稀鸟类的重要栖息地。”负责景区运营的山东中腾文化旅游开发有限公司总经理张磊自豪地说。

很难想象，过去这里曾是一片荒芜的沉沙池。遵循“保护与开发并重”的发展理念，青高2015年开始建设天鹅湖温泉慢城项目。去年6月22日，天鹅湖温泉慢城从国内近百个申报城市中脱颖而出，成为黄河流域首个国际慢城。

“这是刚从河里取出来的水，非常清澈。”9月22日下午，小清河畔，济南市城乡水务局排水管理处处长张会展示小清河综合治理的成果。

小清河是黄河以南重要的生态廊道。然而，作为济南市唯一一条对外排水河道，小清河独自承接市区的生产生活废水，一度不堪重负，河水变得又脏又臭。为了让小清河变清，清河、岸线、景观、宜游”，济南市下大力气推进小清河综合治理工作，提出8大类54项工作措施，治理黑臭水体。

一系列有力的措施让小清河重新焕发光彩。去年1月24日，小清河辛庄断面水质达到Ⅳ类，提前一年达到国家考核标准。“现在小清河的水质基本稳定在Ⅳ类，达到历史最好水平，完全可以作为生态景观用水，为鱼类稳定生长提供了条件。”张会说。

用生态的方法解决生态问题

9月中下旬，东营黄河三角洲国家级自然保护区迎来一年中最美的季节。今年黄河三角洲生态引水首次突破1亿立方米，达到1.33亿立方米，抓住这个有利时机，保护区刚刚完成了一块盐沼湿地的修复工作。

“我们的修复不改变原有的河流水系、地形地貌，而是从营造原有物种发芽生长条件入手，成功种植赤藻蓬，探索修复海草床和牡蛎礁。”黄河三角洲国家级自然保护区管委会副主任耿沛华说，在湿地修复方面，保护区坚持用生态的方法解决生态问题，以自然修复为主，减少人工干预，使湿地系统走向良性循环的路子。

生态好不好，鸟儿说了算。通过生态修复，保护区鸟类由建区时的187种增加到368种，其中国家一级保护鸟类由5种增加到12种，38种鸟类数量超过全球总量的1%。

用生态的方法解决生态问题，在这一点上，上游的滨州与东营不谋而合。

滨州黄河之星生态园于今年4月30日建成启用，景区内到处是高大的柳树。“景区内像这样的老树有近千株。”滨州市滨城区沿黄指挥部工作人员李会云说，“这些树不是从别处移植的，而是保留的原有老树。一切项目建设都要为老树让道，确保不对生态环境产生二次破坏。”

超级工程优先考虑生态保护

“截至目前，今年的计划已经完成超过70%，预计10月中旬，主桥钢箱梁顶推合拢。”9月22日上午，站在济南凤凰黄河大桥126米高的主塔下，项目负责人李盘山报告了这样一个好消息。

凤凰黄河大桥是一座三塔自锚式悬索桥，其跨度、长度、宽度均居同类桥型世界之最，是名副其实的超级工程。项目在建设中始终优先考虑生态保护，采取了诸多保护措施，比如采用三塔自锚式悬索桥跨越黄河主河道，减少了水中布墩数量，最大程度减弱因建桥带来的阻水滞沙效应。

把生态环境保护作为首要任务，在谋划一个区域发展时同样如此。

黄河国际生态城位于齐河县南部，经过近40年的生态封育，黄河国际生态城成为一块环境幽静、空气清新、水源优质的宝地。“我们按照‘三分之一水、三分之一绿、三分之一开发建设’的主导思路，把生态环境建设作为首要任务。”齐河黄河国际生态城管委会党工委书记、管委会副主任滕志刚介绍，生态城先后投资10多亿元，实施了总面积达1300多公顷的景观绿化提升工程，蓝绿空间达到60%以上，“生态城坚持一张蓝图绘到底，已成为展示齐河绿色发展、高质量发展的新窗口、新名片。”