

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下

构筑人才高地 澎湃创新动能

——新时代山东人才工作综述

□ 本报记者 张春晓

在中国的创新版图上，镌刻着闪耀的“山东印记”：智能制造指数居全国首位，海洋领域获国家科技奖数量占全国四成，每万人口发明专利拥有量达到12.4件，“专精特新”企业数量跻身全国第一梯队，高新技术企业突破1.46万家，到今年三季度高新技术产业产值比重超过47%……

“在增强经济社会发展创新力上走在前”，这是习近平总书记对山东提出的殷切期望。

人才是第一资源，创新是第一动力。党的十八大以来，山东坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实总书记关于人才工作重要指示要求，深入实施人才强省战略，加快构建更具吸引力和竞争力的人才制度体系，营造识才爱才敬才育才的良好环境，齐鲁大地澎湃创新动能。

站上新起点，深入学习贯彻六中全会精神和总书记对山东工作的重要指示要求，全面落实省委十一届十四次全会部署要求，山东树牢人才引领发展理念，构筑新时代人才集聚高地，为新时代社会主义现代化强省建设奠定坚实人才基础。

坚持党管人才 凝聚人才发展合力

坚持党对人才工作的全面领导，这是做好人才工作的根本保证。

省委部署实施“人才兴鲁”战略，升格省委人才工作领导小组，由省委、省政府主要负责同志担任组长，小组成员单位由16家扩增至28家，进一步强化党对人才工作的领导。值得一提的是，山东在全国率先开展人才工作目标责任制考核，以职责清单全面厘清党管人才工作职责。

“一把手”抓“第一资源”是党管人才的关键，山东创新实施党委书记人才工作项目，聚焦重大人才政策制定、重点人才工程实施、重要人才队伍建设、人才生态打造，推行“书记领题，重点攻坚”，党管人才工作格局更加完善。

在此格局之下，山东各级领导干部既挂帅又出征。从省级党员领导干部定期走访住鲁专家人才，到济南市主要领导向20万大学生发出邀约，各地“一把手”纷纷站到了人才工作的第一线。

志同道合，心同则力同。山东把党管人才具体落实到爱党爱才、党聚人才、党兴人才上，先后出台人才改革22条、人才支撑新旧动能转换20条、人才兴鲁32条，颁布实施人才发展促进条例、创新创业支持体系逐渐成熟，硕博毕业生补贴政策实现16市全覆盖，具有

山东特色的人才制度体系不断巩固。

棋局布定，落子有声。全省人才队伍规模素质持续提升，全省人才资源总量位居全国第三；住鲁两院院士和海外学术机构院士达到109位，是“十二五”末的2.4倍；高技能人才达330万人；近四年来，来鲁留鲁高校毕业生达227万，年均增幅达8.83%，其中省外来鲁高校毕业生人数年均增幅23.53%；2020年“双一流”高校毕业生来鲁留鲁人数实现倍增，人才净流入态势持续增强。

服务重大战略 搭建高端平台

“努力在关键核心技术和重要创新领域取得突破”——在黄三角农高区，10余名院士、国家级领军人才，正领衔挂帅生物育种、智能农机等重大科技项目。盐碱地上，农业科技会战正酣。

锚定“走在前列、全面开创”“三个走在前”总遵循、总定位、总航标，山东比以往任何时候都更需要人才。服务黄河流域生态保护和高质量发展、新旧动能转换、海洋强省、乡村振兴等重大战略，山东不断引导高端人才和创新要素加速聚集。

聚焦高水平科技自立自强，山东以超常规举措构建全域创新体系，整合设立132亿元的省级科技创新发展资金，全力攻关大科学计划、大科学工程、“卡脖子”难题。全面推行科技攻关“揭榜制”和首席专家“组团制”，在重大科研任务中培养磨砺领军人才。“蓝鲸2号”半潜式钻井平台、潍柴热效率突破50%商业化柴油机、高速磁悬浮试验样车等一批关键技术成果，闪耀世界舞台。

建设高能级人才吸引集聚平台，山东重点打造包括国家实验室、国家重点实验室、省实验室、省重点实验室在内的“1313”实验室体系。举全省之力推动青岛海洋科学与技术试点国家实验室建设，汇聚了31位院士、共2200余人的科研人才队伍，围绕海洋科技创新取得了一批重要成果。

中科院海洋大科学研究中心、中科院济南科创城等一批国家战略创新力量相继落户，山东产业技术研究院、高等技术研究院、能源研究院“新三大院”高标准建成，高水平大学和水平学科“双高”建设成效明显，博士、硕士学位授权点分别增至191个、1012个……如果说大院大所等高能级科创平台、高教平台，为全球人才来鲁创新创业搭建了广阔舞台，那么，全面实施泰山、齐鲁人才等重大品牌工程，则显示了山东大格局、大力度推进人才引领发展的决心和魄力。

——在泰山人才工程中实施蓝色人才专项，集聚高层次人才团队参与海洋强省建设，全国三分之一海洋领域院士和众多高层次海洋科技人才集聚我省。2020年全省海洋生产总值达到1.32万亿元，占全国的16.5%。

——出台关于加强儒学人才高地建设的意见，统筹实施“大师引进”工程、齐鲁文化人才工程，集聚一批儒学研究高端人才和青年学者。

重大人才工程创新实行配额制、自主遴选定制，把省级人才认定权下放给用人单位；对顶尖人才给予“顶级支持”，2020年给予11位院士1亿元资助……各类人才奋力作为，激发起高质量发展强大动力。

强力破除藩篱 打造人才汇聚“强磁场”

2018年、2020年两度获得山东省自然科学基金支持，山东师范大学化学化工与材料科学学院教授高雯感受大不相同。以前项目经费“打酱油的钱不能买醋”，让她经常感到头疼。现在，得益于山东实施省级财政科研项目经费“包干制”试点，高雯可以把更多精力放在科研主业上。

人才有活力，创新才有动力。围绕人才引进、培养、使用、评价、流动、激励等各方面，山东不断深化人才体制机制改革，破除藩篱，打造人才汇聚“强磁场”。

乡村人才振兴，突破口在哪？山东做好基层职称制度改革文章：率先建立基层卫生和中小学教师“专属”职称制度，实行“定向评价、定向使用”，3.5万人获得基层高级职称。全面建立新型职业农民职称制度，4700多名“田秀才”“土专家”获得专业技术职称。

人才制度改革攻坚，核心主线是向用人单位主体放权，为人才松绑。山东推行“五权下放”，推动高校、科研院所职称自主评聘。调整优化事业单位岗位设置管理政策，人才承载能力大幅提升。不仅如此，山东完善人才激励机制，实施以增加知识价值为导向的人才分配政策，激励科研人员多出成果、出好成果。

“推倒四面墙，迎来八面风。”在省农科院，升正高不唯论文，“成果转化同样是主责主业”。今年10月，省农科院举办第二届农业科技成果秋季拍卖会，拍卖会共成交37项，成交额达1.12亿元，其中，转化收益分配比例70%用于人才团队奖励。

没有高学历和头衔，但企业愿意给他年薪百万，算不算人才？青岛围绕“谁是人才，让市场和企业说了算”的评价标准，探索“以赛选才”“按薪定才”等人才评价方式。海尔“卡奥斯”工业互联网平台青岛区域总经理官祥臻评上了青岛市C类高层次人才，可以享受和山东省级人才工程人选同等

待遇。人才制度改革攻坚密集施工，人才干事创业的积极性、主动性进一步激发。

不断创优环境 营造人才最优“生态圈”

住在人才公寓，是一种怎样的体验？在滨州市中海汇智人才公寓，公寓种类有单身公寓、家庭公寓、精品公寓、整租公寓四类。精品公寓配备了家电家具及全套床上用品，可日租、月租。“住得舒心，拿着人才补贴，还能交到很多好朋友。”对大学毕业后来滨州工作的辽宁女孩范唯来说，人才公寓就是“咱娘家”。目前，全省各市已建成人才公寓20万套。

人才竞争的关键，是人才生态的竞争。山东牢固树立“尊重知识、尊重人才”理念，持续优化人才发展生态环境。

“关键小事”贴心办，人才服务更“懂你”。山东建立全省高层次人才服务绿色通道体系，为7200多名人才发出“山东惠才卡”，推行全过程“一对一”高层次人才专员服务模式，让高层次人才可便捷地享受到户籍、住房、配偶随迁、子女入学等29项优惠政策和便利服务。高标准建设覆盖16市136县(市、区)228处“青年驿站”，为求职大学生提供“一站式”服务，助力大学生就业“扶上马，送一程”。

人才创新创业路上的“拦路虎”是什么？融资难。聚焦人才所思所盼，山东探索推出“人才投”“人才贷”“人才保”“人才险”等一揽子人才金融产品，有效发挥金融资本对人才创新创业的支持和保障功能。目前累计已为500多家人才企业发放无抵押贷款23.8亿元，170家人才企业在区域股权交易中心挂牌融资。

积极探索市场化机制推动人才工作，山东成立全国首家省级人才集团。山东人才发展集团今年4月正式揭牌运营以来，积极推进人才引引、服务、创投等业务开展。发起成立高层次人才促进会，组建人才发展战略研究院，人才服务市场化、社会化水平不断提高。

服务好不好，关键在落实。山东出台推动人才政策和人才服务落实见效的10条措施，探索“政策找人”“无形认证”落实机制，今年以来，各市通过无感化形式向3.5万名青年人才兑现补贴约5.2亿元，吸引越来越多青年人才选择山东创新创业。

百舸争流，奋楫者先。全面贯彻习近平总书记关于新时代人才工作的新理念新战略新举措，在人才工作高质量发展中走在前列，新时代的山东，正为实现这样的目标而不懈奋斗。

30个项目获 第五届山东省文化创新奖

□记者 孙源泽 袁涛 报道

本报济南讯 记者从省政府常务会议上获悉，为促进提高全社会文化创新意识，加快推进文化强省建设，经省政府常务会议审议通过，根据《山东省文化创新奖评选奖励办法》规定，我省决定授予“乡村文化数字化传播体系的构建与应用”“济南国际(美术)双年展——全球语境下的齐鲁文化新表达新传播”等30个创新成果为第五届山东省文化创新奖获奖项目。

山东省文化创新奖是经中央批准的省级文化创新最高奖项，由省设立主办，每两年举办一届，每届评选30个项目，旨在表彰奖励我省近年来的文化创新实践成果，激发全社会文化创新意识，开创文化和旅游强省建设新局面。2013年、2015年、2017年、2019年先后圆满完成四届评选工作，评选奖励120项创新成果。

据介绍，本届省文化创新奖表彰项目涵盖包括公共文化服务提升、艺术精品创作演出、文化和旅游产业发展、文化遗产保护利用、文化和旅游市场培育监管、文化科技研发应用、文化和旅游人才培养、传统文化传承弘扬、文化体制机制改革、对外文化交流合作等十个专业领域，充分体现近年来我省文旅融合不断深化，文旅产业强劲的发展势头。

11月山东4市房价 环比略降或持平

□记者 方全 报道

本报济南12月15日讯 国家统计局今天发布11月份70个大中城市商品住宅销售价格变动情况，我省纳入统计的济南、青岛、烟台、济宁4市新房、二手房继续呈现环比下降或持平态势。

新房方面，4市价格均较上月回落，济南环比下降0.5%，青岛环比下降0.3%，烟台环比下降0.3%，济宁环比下降0.4%。二手房方面，济南环比下降0.5%，青岛环比下降0.4%，烟台环比下降0.2%，济宁与上月持平。

与去年同期相比，4市新房、二手房均上涨。新房方面，济南同比上涨5%，青岛同比上涨4.7%，烟台同比上涨1.3%，济宁同比上涨5.9%；二手房方面，济南同比上涨1.1%，青岛同比上涨1.4%，烟台同比上涨2.6%，济宁同比上涨3.2%。

11月份，70个大中城市商品住宅销售价格环比延续下降态势，同比涨幅持续回落。其中，一线城市新建商品住宅销售价格环比持平；二线住宅销售价格环比下降0.2%，降幅比上月收窄0.2个百分点。二线城市新建商品住宅和二手住宅销售价格环比均下降0.4%，降幅比上月分别扩大0.2和0.1个百分点。三线城市新建商品住宅销售价格环比下降0.3%，降幅与上月相同；二手住宅销售价格环比下降0.4%，降幅比上月扩大0.1个百分点。各线城市新建商品住宅和二手住宅销售价格同比涨幅持续回落。

16至17日山东迎 大风降温天气

□记者 方全 陈晓婉 通讯员 顾谦 报道

本报济南12月15日讯 记者从省气象台了解到，受较强冷空气影响，预计16至17日，我省将出现大风降温天气，省气象台15日16时发布降温预报和海上大风黄色、内陆大风蓝色预警信号。过程降温幅度：鲁东南、鲁中山区和半岛地区8~10℃，其他地区5~7℃。17日和18日早晨最低气温：全省大部地区-6~-8℃，鲁中山区局部可达-10℃。另外，16日夜间到17日，山东半岛北部地区有小到中雪局部大雪。

记者从省生态环境厅获悉，截至15日下午3时，我省已有11市启动重污染天气预警，16日受冷空气影响，中午前后空气质量自北向南逐步改善，污染过程有望逐渐结束。20-24日可能再次受不利气象过程影响，出现污染过程。

全省疾控系统举行 疫情防控应急演练

□记者 徐佳 报道

本报安丘12月15日讯 今天上午，省疾控中心应急队、全省16市疾控中心应急队的184名疾控人员集结安丘，举行2021年全省疾控系统新冠肺炎疫情防控应急演练。这是今年我省疾控系统举行的规模最大的一场专项演练。

“在诊疗过程中发现疑似病例，启动应急预案。”9时整，现场总指挥一声令下，应急演练正式开始。演练现场设置“医院”“社区”“冷库”“学校”“机场”“疫情会商室”等场景，模拟新冠肺炎疫情防控过程中的几个关键环节，包括疫情的发现和报告、社区核酸检测、学校疫情处置及冷库消杀等情况，特别是增加了“机场”场景，呈现了飞机上出现阳性病例的处置情况，具有很强的实战性(右图)。

省疾控中心主任马吉祥表示，省疾控中心将把“外防输入、内防反弹”“动态清零”各项措施不折不扣落实到位，持续做好新冠肺炎疫情常态化防控工作。



(上接第一版)随后，周乃翔在项目部工地会议室主持召开全省铁路规划建设专题会，听取相关情况汇报，研究部署铁路项目规划、在建项目推进、要素资源保障等重点事项。他强调，要切实增强做好铁路规划建设工作的责任感、使命感、紧迫感，抓住用好发展机遇，科学谋划，创新举措，全力推进，谋划实施好一批打基础、利长远的重点项目，力争早出成果、多见成效。要坚持分类施策，对在建项目要进一步细化实施施工方案和配套措施，加快建设进度，确保按时通车；对已纳入国家规划、明年拟开工的项目，要明确具体的时间表、路线图，抓紧开展前期工作；对中长期谋划项目，要全面对接国家战略，把各项基础性工作做深做细做扎实。要统筹谋划好货运铁路网络建设，强化多式联运有效衔接，着力增强交通运输发展动力。要牢固树立“一盘棋”思想，压实工作责任，密切协同配合，强化土地、资金等各类要素保障，努力推动全省铁路建设迈上新的更高水平。

省和济南市领导王书坚、凌文、曾赞荣、孙述涛参加活动。

(上接第一版)会议强调，要自觉站在坚持“两个确立”、践行“两个维护”的政治高度，把肃清流毒工作作为全省必须完成的重大政治任务来对待，作为教育整顿“收官之战”的重点工作来把握，作为纯洁政法队伍、锻造新时代忠诚干净担当政法铁军的关键举措来落实。一要坚决彻底，高质量完成“规定动作”，做到“三个不放过”：与涉案人员相关的重点人，不正当利益关系人排查不到位不放过，存在贪污受贿和利益输送的重大项目、违规办理的重点案件排查不到位不放过，选人用人检查等工作落实不到位不放过，切实担负起政治责任、历史责任，采取更加有力措施抓实抓好。二要结合实际，探索有山东特色、精准发力的“自选动作”。要从政绩观上看，深挖流毒的思想根源，弘扬和树立正确的政绩观，建章立制、完善管理，让工作走上科学化、有序、正确的发展道路，让党放心、让群众满意。要从民主集中制上看，建立完善科学有效的运行机制，着力解决权力“一把手”变为“一霸手”有效监督的问题。要从作风上看，深刻警醒无中生有、变小为大、欺上瞒下等问题的破坏性，认真落实中央八项规定精神，加强对领导干部尤其是“一把手”的监督，强化作风整顿。三要压实责任，在各级党委直接领导下，形成政法、纪检监察、组织等部门各负其责又协同推进的机制合力。从相关单位抽调政治素质高、业务能力强的人员组建工作专班，建立工作机制，严格推行“清单化”管理和“日报告”制度。教育整顿务必要充分发挥震慑作用，全方位做好统筹协调、调度督导，保证各项工作衔接有序、运转高效。要派出督导组下沉济南、菏泽等重点地区重点单位实地检查，摸清刘新云任职期间的有关情况 and 底数。要看到距离彻底清除这一党内“毒瘤”和政治隐患的目标还有差距，特别是目前肃清流毒的多项工作因时间关系，情况复杂，有些干部抱有过关思想、侥幸心理，梳理核查正在过程中，排查掌握的问题线索还不全面。四要实事求是，严格把握政策，体现“惩前毖后、治病救人”。坚持“自查从宽、被查从严”政策不变，对于主动说明问题者，要及时兑现政策，最大限度从宽处理；对于心存侥幸者，要严明纪法，一旦查实，从严处理。五要维护社会大局稳定，做到肃清流毒影响与平安建设两手抓、两促进，确保实现政治、纪法、社会、经济效果有机统一。

防治支原体肺炎，中医专家提建议

专家访谈

□ 本报记者 唐晓宁

“咳咳咳……”12月15日上午，山东省中医院儿科门诊，小朋友的咳嗽声此起彼伏。“这波肺炎很严重，我孙子上一晚上开始发烧，第二天烧到了39℃，后来去输液也是反复发烧。”一位小朋友的奶奶告诉记者，“现在不烧了，但也一直咳嗽。拖了10天，我们怀疑是支原体肺炎，就来医院检查一下。”

记者了解到，9月1日到11月30日山东省中医院东西院区的儿科门诊量共37000人次，收住院病人821人，其中支

原体肺炎300人，超过三成。今年支原体肺炎高发，对于其流行原因、治疗和预防，中医专家怎么说？山东省中医院儿科副主任医师周朋分析，今年特殊的气候是造成支原体肺炎流行的原因之一。“今年出现相对湿度增大、湿气偏盛的天气，而肺炎支原体这种微生物的特性是喜欢温暖、潮湿的环境。”

对于支原体肺炎的治疗，中医分为内治法和外治法。据济南市中心医院中医科副主任医师王晓茹介绍，内服中药汤剂是首要治疗手段，而外治方法常见的有三种：中药保留灌肠可使药物成分通过肠黏膜吸收，同时帮助孩子通腑气，缓解肺部的咳嗽喘促症状；小儿推拿对6岁以下尤其3岁以内的孩子可以起到很好的治疗效果；中药穴位贴敷治疗是在孩子体表特定穴位

进行药膏贴敷，通过穴位对药物的吸收起到缓解症状的作用。

“中医的早期介入、全程干预可以采取理想的疗效。病症早期清热解暑利湿，能够减轻炎症反应，我科凭借多年临床经验研发的祛湿通络方用在此阶段疗效确切；中期清热宣肺化痰，能够促进炎症消散，外治贴膏的化痰散可有效化痰和减少啰音；后期活血化痰通络，能够缩短病程。很多在后期影像学恢复不理想的患儿都来中医院寻求帮助，中医治疗可以让后期炎症更好地消散。”周朋说。

针对支原体肺炎，中医专家建议从外部和内部两方面进行预防。从外部来说，保持环境卫生卫生、室内空气清新流通；勤洗手、戴口罩，尽量减少去人群密集的公共场所；冬季注意保暖、多饮水；当孩

子生病的时候最好做到居家隔离。从内部来说，提高儿童自身免疫力很关键：锻炼身体，适当运动；饮食清淡而富有营养，切忌膏粱厚味。

“中医有句话叫‘正气存内，邪不可干’，当自身免疫力强时，很大程度上就能抵御外邪侵袭。”王晓茹告诉记者，“在中医看来，脾胃为后天之本，脾胃功能的强健决定了机体免疫力的强弱。儿童有一个重要的生理特点是‘脾常不足’，也就是肠胃的消化吸收功能尚未发育健全，所以想要提高孩子免疫力，就需要合理的饮食结构。”王晓茹建议，首先要保证主食和绿色蔬菜的摄入，其次是比较营养的食物如肉蛋奶、水果、干果等，摄入不宜过多，以免增加肠胃负担而造成“内热”。