

“四不像四都像”，政产学研金各有擅长

# 首批省级创新创业共同体启动建设



□ 本报记者 王亚楠  
本报通讯员 马文哲

9月18日，记者从省政府新闻办举行的发布会上获悉，经省政府常务会议审议通过，我省首批5家省级创新创业共同体已启动建设。

今年3月，省政府出台了《关于打造“政产学研金服用”创新创业共同体的实施意见》，对共同体建设作出了顶层设计和制度安排。根据该实施意见，省财政将安排资金，根据创新创业共同体建设的目标绩效，给予每个省级创新创业共同体最高5000万元补助，并积极引导各市、高新区成立创新创业共同体基金，形成省市联动投资体系，加快促进“政产学研金服用”融合创新。

## 打造创新创业特区

“首批启动建设的5家省级创新创业共同体，将重点瞄准体制机制创新，努力打造‘四不像、四都像’的创新创业特区。”省科技厅党组书记、厅长唐波表示。

据悉，首批启动建设的5家省级创新创业共同体分别是：山东省激光装备创新创业共同体，山东省无机功能材料与智能制造创新创业共同体，山东省聚合物新材料创新创业共同体，山东省海洋科技成果转化中心，山东省微纳传感技术与智能应用创新创业共同体。

唐波认为，总体上，5家省级创新创业共同体体现了“顶层布局、地方特色、产业聚焦”，实现了“政产学研金服用”7要素紧密结合，既具备“产学研金”核心要素，又各具特色；既符合我省制定的八大发展战略发展方向，又不同方面满足我省科技创新推动产业发展的战略需要。

从区位优势看，这5家省级创新创业共同体分别位于济南、青岛、烟台、枣庄。济南作为我省新旧动能转换“三核引领”城市，能够充分发挥辐射、示范、带动作用。烟台作为老区和传统产业转型城市，具有较强的典型性和代表性。

从功能需要看，分别侧重解决一个困扰我省产业发展的核心问题：激光装备创新创业共同体侧重推动产业升级，无机功能材料与智能制造创新创业共同体侧重培育新兴产业，聚合物新材料创新创业共同体侧重壮大产业集群，海洋科技成果转化中心侧重解决海洋科技成果转化难、转化贵、转化难等问题，培育海洋经济新动能，微纳传感技术与智能应用创新创业共同体侧

**首批5家省级创新创业共同体简介**

**山东省激光装备创新创业共同体**

由济南高新区智能装备产业发展中心牵头建设。突出“政”的主导作用。加快培育千亿级激光晶体材料及元器件和激光器产业集群，努力将济南打造为比肩武汉、深圳的“中国激光第三极”

**山东省无机功能材料与智能制造创新创业共同体**

由中科院新材料研究所(山东)有限公司牵头建设。突出“产”的主导作用。充分发挥央企中国建材集团科研实力雄厚、创新资源聚集的优势，引领相关产业转型升级

**山东省聚合物新材料创新创业共同体**

由青岛新材料科技工业园发展有限公司牵头建设。突出“学”的主导作用。发挥青岛科技大学的人才、学科优势，培育千亿级聚合物新材料产业集群，打造聚合物新材料产业的新硅谷

**山东省海洋科技成果转化中心**

由中科院海洋研究所、青岛国家海洋科学研究中心牵头建设。突出“研”的主导作用。全面整合中科院13家院所涉海资源和科技成果，在山东汇聚、落地和转化

**山东省微纳传感技术与智能应用创新创业共同体**

由明石创新产业技术研究院有限公司牵头建设。突出“金”的主导作用。瞄准制造业“智能+”需求进行技术赋能和资本赋能，推动我省制造业向智能制造发展升级

资料：王亚楠 马文哲 制图：于海员

重促进产业链延长和交叉融合发展。

从主导要素看，分别突出了“政”“产”“学”“研”“金”5个方面创新要素的主导作用，体现了主导要素的差异化、有利于总结在市场化资源配置过程中起突出作用的创新因素，并应用于下一步共同体建设中。

从行业布局看，5家共同体涉及高端装备、新材料、现代海洋、智能制造等我省新旧动能转换重点产业领域，符合十强产业建设布局，体现了创新创业共同体对加快新旧动能转换和海洋强省建设，促进经济高质量发展的引领支撑。

## 成熟一个建设一个

省级创新创业共同体的推出备受瞩目。按照我省“1+30+N”创新创业共同体体系的布局，将用5年左右时间，培育30家以上省级创新创业共同体。

“成熟一个、建设一个”，唐波表示，当前，我省创新体系效能还不强，科技创新资源分散、重复、低效等问题还没有从根本上得到解决，创新体系不完善、创新要素活力不足、创新效率不高、科技成果转化渠道不畅等问题已经成为制约高质量发展的重要瓶颈，亟需通过

体制机制创新，全面提升科技创新供给能力，为经济高质量发展提供动力源泉。建设创新创业共同体就是这样一种有益尝试，通过科技与市场充分融合，利用市场

## 相关新闻

### 枣庄加码5000万元配套支持共同体建设

□记者 王亚楠 报道  
本报济南9月18日讯 “枣庄市研究制定《关于加强“政产学研金服用”创新创业共同体建设的实施意见》，明确支持建设共同体的20条具体措施，将给予共同体5000万元的配套支持，市新旧动能转换基金优先支持共同体建设。”在今天的省政府新闻办举行的发布会上，枣庄市委副书记、市长石爱作表示。

首批启动建设的5家省级创新创业共同体中，枣庄摘得青烟“三核”外的唯一一家——山东省无机功能材料与智能制造创新创业共同体。据悉，该共同体已落户枣庄并建成运行。

“力争通过3到5年的时间，将功能材料产业打造成千亿级规模。”石爱作说。据介绍，枣庄市加大要素投入，帮助共同体完善

的无形之手，更加高效、有力地推动科研成果产业化、新兴产业规模化、规模产业高端化，加快形成科技支撑经济发展、经济反哺科技创新的良性循环。

下一步我省按照“聚焦一个产业、建设一种模式、打造一个生态、形成一个集群”的思路，充分发挥这5家共同体的样板示范作用，再启动建设一批创新创业共同体。通过一批批要素集聚、各具特色的创新创业共同体的建设，带动山东全省“政产学研金服用”各要素加速流动、融合发展，形成市场有效、政府有为、企业有利、协同高效的创新创业环境，支撑经济高质量发展。

## 全力推动建设“1+30+N”

随着山东产业技术研究院揭牌成立，首批5家省级创新创业共同体启动建设，我省“1+30+N”的创新创业共同体体系渐趋明朗。

其中，“1”即山东产业技术研究院，是前沿新兴产业的策源地，是创新创业生态的建设者，是体制机制创新的样板示范。“30”即省级创新创业共同体，是区域产业提质升级的强劲引擎，是创新创业生态的重要组成部分，是体制机制创新的特区。“N”即不同主体不同模式、不同路径、不同方向的创新创业共同体，是紧密围绕在“1”和“30”周围的创新单元，是创新创业生态的有益补充，“1+30+N”各创新单元之间，是一种“纵向有支撑、横向有联系、纵横有交叉、既可整编出击、又可独当一面”的新型网络化体系。

唐波表示，省科技厅将努力营造“1”核心引领，“30”顶天立地，“N”铺天盖地的创新创业生态。

## 山东“双随机一公开”监管平台率先上线运行

□记者 杨润勤 通讯员 柳强 报道

本报济南9月18日讯 今天记者从省市场监管局获悉，日前，全省统一的“双随机、一公开”监管工作平台已在全国率先上线运行，目前省市县三级通过该平台组织实施“双随机、一公开”抽查13批次，共抽取市场主体、事业单位等检查对象25.02万户。

今年6月17日的山东省政府常务会议上，审议通过了《在市场监督领域全面推行部门联合“双随机、一公开”监管的实施意见》，《实施意见》提出，2019年底形成“双随机、一公开”监管常态化工作机制，省政府“双随机、一公开”监管工作平台上线运行。省市场监管局相关负责人介绍，该工作平台为全省市场监管领域省市县三级3000多个部门设立了账号，既支持各级各有关部门组织实施本部门内部的“双随机、一公开”监管，又支持组织实施部门联合“双随机、一公开”监管；既支持省级有关部门组织、派发到市县相关部门具体实施，又支持地方人民政府组织本辖区政府部门的“双随机、一公开”监管。

省级有关部门可根据法律法规规章“立改废”和“三定”情况，在工作平台调整本行业、本系统抽查事项清单，市县级相关部门自动应用。在组织部门联合“双随机、一公开”监管中，发起部门可以根据监管实际，自主选择配合部门数量，实现部门联合随机抽查的科学化，有效提升监管效能。在执法检查人员匹配方面，省工作平台可根据执法检查人员在岗情况进行适当调整。该平台还能自动生成检查企业告知单和检查结果汇总表，实现监管规范化。

通过该平台，可以分别按照抽查批次、抽查企业、抽查人员等查看工作进展情况，实现了抽查进度、抽查结果的自动统计分析，为实现抽查检查情况的督促检查提供了信息化支撑。

各级各部门录入抽查检查结果信息后，信息会自动推送至国家企业信用信息公示系统(山东)，记于企业名称下，并向全社会公示。各级各部门通过公示系统(山东)实现抽查检查结果的信息共享互认。同时，抽查检查结果纳入企业信用记录。

## 省级行政事业单位办公配置实施新标准

□记者 代玲玲 通讯员 孔进 赵云亮 报道

本报济南讯 为进一步加强资产管理、节约财政资金，省财政厅修订并《山东省省直行政事业单位通用资产配置标准(2013版)》和《山东省省直事业单位通用资产配置标准(2014版)》，形成了《山东省省级行政事业单位通用资产配置标准》，于2019年9月1日实施。

新标准结合山东省实际重新规范了行政事业单位通用办公设备和办公家具的购置标准，建立了标准科学、约束有力的资产配置制度，规范了山东省行政事业单位资产管理，为资产配置工作提供了标准。在戒奢华方面，增加了禁止配置高奢资产相关规定，包括增加了省级行政事业单位不得配置高端设备、不得配置豪华家具和不得使用名贵木材的规定。

同时，降低了价格上限标准和实物量最高配置标准。其中，台式计算机价格上限由6000元降低至5000元；彩色A4打印机价格上限由4000元降低至2500元。A3打印机原配置数量上限由不得超过单位编制内实有人数的行政单位30%和事业单位40%统一降低至15%。

新标准倡导简朴，提高了最低使用年限标准。明确要求未达到最低使用年限不得更新，已达到规定使用年限仍可以使用的，应当继续使用。其中，办公桌椅、沙发等资产使用年限从10年提高至15年。

## 汽柴油价格再上调



9月18日，一加油站工作人员在给汽车加油。(□CFP供图)

新华社北京9月18日电 国内汽油、柴油价格将小幅上调。国家发展改革委18日发布消息，根据近期国际市场油价变化情况，按照现行成品油价格形成机制，自2019年9月18日24时起，国内汽油、柴油价格每吨均提高125元。

这是近期连续第二次上调汽油和柴油价格，本次调价折合汽油和柴油价格每升上调约1角。国家发改委有关负责人说，中石油、中石化、中海油三大公司要组织好成品油生产和调运，确保市场稳定供应，严格执行国家价格政策。各地相关部门要加大市场监管力度，严厉查处不执行国家价格政策的行为，维护市场秩序。消费者可通过12315平台举报价格违法行为。

这位负责人表示，正密切跟踪成品油价格形成机制运行情况，结合国内外石油市场形势变化，进一步予以研究完善。

国家发改委价格监测中心的分析认为，沙特石油加工设施及油田遭受袭击，是本轮调价周期内国际原油价格上涨的主要原因。预计袭击事件在短期内将一定程度提振原油价格，也让市场关注焦点从低迷的需求增长预期重新回到地缘政治冲突带来的原油出口减少上来。但当前全球原油库存充足，市场供应整体良好，突发事件直接影响有限，难以支撑国际油价持续大幅上涨。

## 2019中国人工智能大会将在胶州举行

□记者 白晓 通讯员 李颖慧 报道

本报青岛9月18日讯 记者从今天青岛市举行的新闻发布会上获悉，由中国人工智能学会和青岛市共同举办的2019第五届中国人工智能大会将于9月21日至22日在胶州湾国家会议中心举办。

中国人工智能大会创办于2015年，是我国最早发起举办的人工智能大会，目前已成为国内人工智能领域规格最高、规模最大、影响力最盛的会议之一。本届大会以“智变融合”为主题，旨在搭建探索和交流平台，展示AI新技术，助力新动能，促进AI与实体经济深度融合、引领科技创新发展。大会共设有“一带一路”人工智能高峰论坛以及智能机器人论坛、人工智能创新应用论坛等6个分论坛；吸引国内外院士级嘉宾7人、“一带一路”沿线国家嘉宾10余人，国内外人工智能领域顶尖人才、专家、企业高管等嘉宾1500余人，围绕智能伦理安全、深度学习、智慧城市等人工智能领域的热点话题，进行深度剖析与研讨，通过思维碰撞与“头脑风暴”，促进人工智能与实体经济的深度融合。

本届大会还将同期举办中国人工智能博览会、腾讯、阿里巴巴、百度、京东、科大讯飞、掌脉科技、旷视科技等30余家具有世界影响力的人工智能企业参展。

# 全国首条市内高铁济莱高铁开工

将加快推进省会全域一体融合发展



济莱高铁项目起于济南东站，历经城区、济南高新区、章丘区、莱芜区、莱芜高新区、钢城区，终于钢城市

- 线路全长117.503公里
- 设济南东、港沟、章丘南、雪野、莱芜北、钢城6座车站
- 设计行车速度为350公里/小时

济莱高铁全部位于济南市境内，实际上已成为全国首条市内高铁，建成后从钢城区到济南东站只需要22.5分钟，2025年运输能力将超过500万人/年

资料：昆明春 常青 制图：于海员

铁网京沪通道、旅游通道与滨临通道的连接线，是济南“米字型”高铁枢纽的重要组成部分，也是今年我省开工建设的首个高速铁路项目。按照已批复的《环渤海地区山东省城际轨道交通网规划示意图(2014-2020调整方案)》，济莱高铁向北可通过济南枢纽与京沪高铁、济客专、济青高铁、济滨高铁、济郑高铁等铁

□记者 昆明春 常青 报道  
本报济南9月18日讯 今天上午，济莱高铁建设项目开工活动在待建的济南高铁章丘南站所在地举行，标志着全国首条市内高铁全面开工建设。继今年初济南莱芜区划调整后，省会全域一体融合发展迈出了新的坚实步伐。

济莱高铁项目起于济南东站，历经城区、济南高新区、章丘区、莱芜区、莱芜高新区、钢城区，终于钢城市。线路全长117.503公里，设济南东、港沟、章丘南、雪野、莱芜北、钢城6座车站，设计行车速度为350公里/小时。济莱高铁越过鲁中隆起区、中部低山丘陵区南部剥蚀丘陵区，沿途需要建设桥梁53座，隧道24座，桥隧总长90.985公里，桥隧比例77.43%，项目建设工期约4年。

据介绍，济莱高铁是我省四横六纵高

# 把山东出海口搬到新疆家门口

□ 本报记者 陈明 吴荣欣

9月18日，成立仅42天的山东省港口集团第一次走出山东的重要推介活动，就来到了亚洲地理的中心——新疆，在展示山东港口整合优势的同时，邀请两地海关、铁路、港口及世界著名海运企业，共同搭建起新疆与山东之间的“端到端”物流供应体系平台，把山东的出海口搬到新疆的家门口，打造“西联中亚欧洲、南通南亚东盟、东接日韩亚太”的国际多式联运贸易大通道。

在本次推介会上，山东省港口集团联手铁路、海关、船舶公司和物流企业，为新疆

客户量身推出集装箱海铁联运、干散货、件杂货商务政策“套餐”，涵盖三大货类的15项具体环节；山东省港口集团与中国铁路乌鲁木齐局集团、新疆国际陆港、新疆中泰、新疆天业、喀什远方国际物流、新疆中瑞恒远商贸集团分别签署了战略合作协议，为新疆地区客户提供订舱、代理等全程物流“一站式”服务，开展接驳、集拼、分拨、仓储交割等多元化业务，将有效降低新疆地区进出口企业在山东港口端的物流成本，提高新疆企业的竞争力。

此次走进新疆，山东省港口集团还启动了与新疆国际陆港集团合作设立的内陆港项目，新鲁韩双向物流通道。18日首发

的新鲁韩双向物流通道班列装载新疆中泰化学股份有限公司41年皮的氢氧化钠奔赴青岛，在那里将被分别运往印尼和非洲。“开通新鲁韩双向物流通道班列，新疆中泰化学的产成品和原材料可以实现钟摆式重去重回运输，运输周期可以缩短三分之一，而山东省港口集团本次推出的各种优惠措施也将为新疆企业节省可观的物流成本。”新疆中泰化学股份有限公司铁路运输总公司总经理李永强说。

据了解，山东省港口集团新疆内陆港将与中铁联集乌鲁木齐中心站、奎屯、喀什等内陆港区联动，与山东港口遥相呼应，逐步形成以新疆为核心

基地，统筹兰新铁路以及过境运输的“内陆港集群”；新鲁韩双向物流通道将为乌鲁木齐周边及全疆地区进出口企业提供全新的物流服务及东行通道，把山东港口的优质服务带进新疆，助力乌鲁木齐及全疆进出口企业更好融入“一带一路”发展。

山东省港口集团总经理李奉利表示，集团将推动由物流港向贸易港、门户港向枢纽港的升级，联手铁路、海关、船公司和物流企业，全面推动“东西双向互济、陆海内外联动”对外开放新格局，把山东的出海口搬到新疆的家门口，努力当好新疆“出海口”。