

深化合作 共谋发展 聚焦山东国际友城合作发展大会

山东通过友城渠道，以项目为支撑，助力打造对外开放新高地

哪里有国际友城，哪里就有合作项目

□ 本报记者 张依盟 本报通讯员 于朋朋

10月，俄罗斯雅罗斯拉夫尔州秋风凛凛，伏尔加河畔一个发动机工厂却干得火热，这是潍柴集团与俄罗斯卡玛斯集团的合资工厂，占地面积近12000平方米。目前，各类工艺设备和组件已经陆续从山东发出，年底将完成设备调试启动生产。

“俄罗斯盛产石油和天然气，柴油、天然气发电机组市场需求广阔。”卡玛斯潍柴有限责任公司总经理王国玉表示，潍柴将借助山东与俄罗斯契勒斯坦共和国的友城资源，积极参与国际产能合作，大踏步“走出去”。

哪里有国际友城，哪里就有合作项目。目前，山东在75个国家建立463对友城和友好合作城市关系，总量位居全国前列。近年来，通过友城渠道，以项目为支撑，深化经贸等领域的合作，推动山东开放型经济的快速健康发展。

吸引发达国家的高端项目落户山东，推动全省新旧动能转换，是国际友城为山东作出的贡献。近期，青岛国际经济合作区（中德生态园）10个重点项目集中开工，总投资额235亿元，其中，德国大陆二期项目将进行德国大陆康迪泰克中国汽车流体技术产品的研发与生产，为当地发展注入新动能。

“我省与德国巴伐利亚州自结好以来，合作项目众多，合作成果斐然，堪称友城合作的典范。”省外办副主任李永森介绍，德国曼公司与中国重汽的战略合作，使中国重汽在全球重卡行业不景气的境况下保持增长，并不断扩大市场份额；安顺保险集团与山东省国投合资成立第一家总部设在山东的国际保险公司，并在山东财经大学设立培训中心；空客直升机德国公司在青岛设立了



第一家欧洲以外的H135型直升机总装生产线。去年9月，首架H135型直升机在青岛交付；西门子在青岛成立创新中心，成为西门子在中国唯一一家以“智能制造”为核心课题的研发创新中心。

近年来，随着我省经济实力的日益增强和综合竞争力的不断提升，友城间交往更加紧密、务实，山东企业也在各

地友城进行了投资合作。记者了解到，青岛金王集团投资2亿美元成功收购美国得克萨斯州福洛布拉非油田；海信集团投资约3000万美元在南非西开普省建立了南非家电产业园；海尔集团、如意集团、华能集团等一批企业在巴基斯坦旁遮普省扎根发展，如意集团参与建设的萨希瓦尔燃煤火电项目和纺织工业园

项目纳入了“中巴经济走廊”首批重点推动项目，有效促进当地就业，改善民生。

国际友城“朋友圈”不断加速山东对外开放，而随着山东新旧动能转换全面起势，友城间重点行业的合作成为新亮点。潍坊歌尔公司与德国英飞凌公司历经十年合作，发力硅麦克风项目、传感器项目，布局新一代信息技术产业。山东中鲁海运远洋渔业有限公司今年在加纳投资2400万美元，收购加纳PFC公司五艘金枪鱼围网船，目前已获得加纳及大西洋范围内金枪鱼围网捕捞资格，推动渔业转型升级。随着西班牙卡塔赫纳港加入青岛港“朋友圈”，青岛港建立的友好港已达22个，构筑着联通世界的大格局，实现全球范围内的布点布局。

“友城间的合作项目丰富了友城间的合作内涵。尤其在经贸、企业合作方面，‘走出去’和‘引进来’步伐不断加快，合作层次和水平得到提高，为双方友好关系发展提供了生机与活力。”李永森说，一方面，通过高层互访，推动与德国巴伐利亚州提升全面战略合作，与法国布列塔尼大区在经贸、海洋、农业、食品安全，与奥地利上奥州在环保、科技、文化，与南非西开普省在农业、能源、海洋渔业，与美国得克萨斯州在医疗卫生，与巴基斯坦旁遮普省在基础设施、园区建设，与越南岘港市和菲律宾宾北伊洛伊省在农业、农机、化肥、农药等诸多领域实现务实合作。另一方面，积极搭建对外开放新平台，协调安排山东机械制造企业赴韩国庆尚南道参加“亚洲经济合作大会”，积极邀请韩国京畿道和日本相关企业参加山东老博会。2001年至2018年，已连续举办十八届“山东省—山口县经贸洽谈会”，参与企业和达成意向不断创下新高。

见证友城合作 续写国际友谊

深化合作，共谋发展。再过几天，金秋十月的齐鲁大地将迎来山东国际友城合作发展盛会。

截至目前，我省已与61个国家的222个地方政府建立了友好城市关系。许多友人既是山东与各友好城市友谊的见证者，也是双方合作发展的有力推动者。今日起，本报聚焦友城友人，透过他们的视角和亲历故事讲述山东国际友城的发展。

石嘉禄：老照片见证33年友好交往历史时刻

□ 本报记者 魏然

在山东省与美国康涅狄格州33年的友好交往史上，现任康州出口理事会主席的石嘉禄（John Schuyler）先生既是见证者也是推动者。曾长期担任康州—中国理事会主席的他，陪同康州领导人多次到访山东，接待了几乎所有山东重要代表团对康州的访问，为双方经贸合作和人文交流作出了重要贡献。

“这是1986年双方签署《建立友好省州关系协议》时的照片，我是站在后排的年轻小伙子。33年过去了，我的白发已经满头，也没有当时苗条了。”石

嘉禄拿出一张张照片，细数双方友好交往的历史时刻。“这些是我个人的经历，更是友好省州关系框架下的历史。”

双方结好以后，石嘉禄经常往返于山东和康州，济南千佛山、烟台经济开发区内等都留下了他的身影。

“1989年康州文化和企业团组访问山东，这对于我来说有特殊意义，因为我的妻子儿女父母都来了，我们一起在曲阜留下合影。”两省州的合作也继续推进，特别是在石嘉禄最为重视的教育和文化领域开始开花结果。他和康州教育部门的努力下，山东与康州110多

所中小学建立了友好校际关系，两省州在教育领域的交流成为对美教育合作的品牌项目。

不仅如此，自1993年起，省委组织部等有关部门先后组派10余批300多名全省党政干部赴康州州立中央大学进行短期培训。石嘉禄千方百计安排学员深入康州的政府、企业、文化、教育、社区等各个领域，详细了解美国社会，全面推介山东。在他看来，教育和培训能培养更多中美友好的接班人。

2006年，为纪念两省州建立友好关系20周年，在石嘉禄的积极倡议和推动下，山东省与康州互赠孔子像和马克·

吐温像。“每次率团来康州访问，我一定会到济南泉城公园看马克·吐温雕像，孔子像和马克·吐温像是我们两省州友好交往的永久象征。”石嘉禄说。

从1986年到2019年，两省州在政府交往、经贸、文化、教育等领域联系广泛，合作成果务实有效。为表彰石嘉禄对促进山东与康州友好关系作出的贡献，1998年，山东省政府授予他“山东省荣誉公民”称号。

33年，棕发变白发，年逾古稀的石嘉禄仍然为促进山东与康州的友好合作而辛勤工作着，他充满信心地说：“让我们共同展望下一个33年。”

格哈特·卢特哈德：20余载光阴酿出齐鲁情

□ 本报记者 齐静

举杯畅饮泰山原浆，不少人对其醇香丝滑的口感印象深刻。谁能想到，这一切源自一位德国老人的不懈努力和长久坚持。在山东泰山啤酒有限公司的生产线上，这位名为格哈特·卢特哈德的德国老人总是忙碌着：时而认真查看设备，时而指导工人操作，时而举杯品尝酒浆……在山东工作生活了二十多年，他早把这里视为第二故乡，倾听着陌生的心声、热情与才智。

1997年，60岁的格哈特·卢特哈德

被德国高级专家组织委派到泰山啤酒担任技术顾问，为企业提供无偿服务。从进厂的第一天，格哈特·卢特哈德就把“为中国酿造一款好啤酒”作为工作目标。他带领泰山啤酒的技术人员不断探索，于2009年开发出国内第一支富含酵母的瓶装原浆啤酒——泰山原浆啤酒，打破了国内单一生产线酵母发酵啤酒的局面。为了给原浆啤酒提供最优质的水源，格哈特·卢特哈德亲自上阵，一天考察3个村子，几个月下来，泰安的百来个村子，全被他跑遍了。

从1997年至今，格哈特·卢特哈德

每年都要来泰山啤酒两次，每次少则两个月，多则三个月，累计在山东工作时间达10年之久。“山东经济社会的发展变化令人印象深刻，泰山啤酒工艺等方面的进步让人内心激动，这些都是支撑我来这边工作的动力。我们是第一家在中国有能力生产原浆啤酒的企业，取得了巨大的成功又有良好的发展前景。”格哈特·卢特哈德骄傲地说。

把德国正宗的啤酒技术和文化带到中国的同时，格哈特·卢特哈德也被齐鲁文化影响着。他爱吃鲁菜做法的鸡肉鱼肉，喜欢参加同事们的婚礼并

入乡随俗地给份子来添喜气。公司同事开始叫他“老卢”，仿佛他就是一个土生土长的山东老乡。“在泰山啤酒，同事对我很友好，我感觉自己早已是一个泰安人了。”格哈特·卢特哈德说，让更多人了解山东、中国，也是自己最想做。在德国时，他经常向周围的人宣传中国、宣传泰山。在泰安时，他也经常邀请外国大学生来泰山啤酒参观学习，传播泰山文化，让更多外国人了解泰安、了解山东。2015年，格哈特·卢特哈德被授予“山东省荣誉公民”称号。

顾霄：山东人热情好客，给了我家的感觉

□ 本报记者 赵君

红扑扑的脸庞，白花花的胡须，神似“圣诞老人”，却讲着一口地道的中国话。

山东塔高矿业机械装备制造有限公司总经理顾霄，这位年逾六旬的波兰老人，2007年与山东结缘，2013年被省政府授予“山东省荣誉公民”称号。他说：“山东人热情好客，给了我家的感觉。”

2007年，正在波兰驻华大使馆工作的顾霄，受波兰柯派克斯集团下属塔高

机械公司邀请，到山东和山能机械一起组建山东塔高矿业机械装备制造有限公司。

“刚来塔高时，我担任总经理助理。总经理也是个波兰人，由于他适应不了中国生活，2008年公司决定由我接任总经理。”顾霄说，抱着试试看的态度，他开始正式管理一家企业，并积极适应这里工作的快节奏。

合作初期，顾霄率领波兰技术团队和新矿集团的创业者用4个月的工期，建起中国第一家中外合资煤机制造企业。2010年，又以百天的速度，建成规

模比一期还要大的二期工程。他把波兰先进煤机制造技术工艺带到山东，使塔高公司成为国内唯一能够独立装备千万吨采煤成套设备的企业。

在顾霄的带领下，公司自主研发生产的18000KN液压支架，首次采用“同模通配”工艺，实现了结构件互换，制造精度达到国内同行业领先水平，压架试验达到69000次，取得A类煤安证书，公司也成为国内首家取得A类液压支架煤安证书的企业。

2018年6月8日，塔高公司在齐鲁股权交易中心挂牌上市，正式进军资本市

场。目前企业年产能达到12万吨。

“做企业最根本的要素有三个，一是政策环境，二是管理，三是人才。”凭借多年的经验，顾霄理出了自己的工作思路。他积极与波兰柯派克斯集团联系，经常组织波兰技术专家来公司指导。“山东人很豪爽，在山东这些年，我交了很多朋友。政府在土地、税收、用电、用水等方面，也给我们提供了很多服务和优惠。”顾霄说，“国外的客户，包括波兰、澳大利亚、土耳其等，都对我们的产品感兴趣，未来我们会在国际市场上有比较明显的突破。”

权威发布



□记者 赵小莉 报道

本报济南10月12日讯 记者从省政府新闻办今天召开的新闻发布会上获悉，自去年我省获批开展国家标准化综合改革试点以来，在体制机制、体系建设、标准国际化、基础能力提升等方面积极探索、先行先试，为全国标准化综合改革探索了路径。

“我省紧紧围绕发挥市场在资源配置中的决定性作用，着力解决标准体系不完善、管理体制不顺等问题，全面深化标准化管理体系、机制改革创新。”省市场监管局二级巡视员郭大雷表示，在此过程中，坚持“刀刃向内”，推动政府标准“退”，市场标准“进”，打破政府单一供给的标准格局，推动建立新型标准体系，促进政府主导制定的标准与市场自主制定的标准协同发展、协调配套。

政府标准重在“保底线”。“我省严格限定地方标准范围，将省级地方标准调整范围严格控制在经济调节、市场监管、社会管理、公共服务、环境保护等公共职能范围内。”郭大雷介绍。

同时，大力培育市场标准，激发市场主体活力。我省彻底改革企业标准管理审查备案制，全面实施企业标准自我声明公开制度，试点以来，企业公开标准数量达到163053个，居全国第一位。我省在全国率先发布“领跑者”企业标准，创新团体标准工作机制，培育团体标准组织168家，发布团体标准357项，固化专利技术21项。目前，以企业标准和团体标准为代表的市场标准活力不断激发，技术专利化、专利标准化、标准国际化的鲜明导向加快形成。

为推动企业抢占竞争制高点，瞄准国际标准，我省组织烟台、滨州、威海、临沂、泰安开展国家“百城千业万企”对标达标试点，在25个行业、218家企业开展国际先进标准比对，形成20余份重点指标提升方案，促进相关产业迈向价值链中高端。去年以来，我省企业提案和制定国际标准数量增长24%。

据介绍，我省还组建了“山东国家标准技术审评中心”，建立我省主导国家标准快速通道。去年以来，我省国家标准立项率同比增长30%。

为给全国标准化综合改革提供可复制、可推广的经验，我省聚焦长期以来标准化管理痛点进行了着力破解。聚焦创新技术向标准转化慢、产业化水平低的问题，通过布局建设各级各领域技术标准创新基地、平台，对新技术、新模式、新产品、新业态进行精准识别、孵化培育，加快创新技术向标准转化。目前在蔬菜、农业社会化服务、家用电器、医疗器械、化工新材料等领域建立8个国家技术标准创新基地（平台）以及22个省级技术标准创新平台，累计转化培育各类先进标准426项。

聚焦长期以来地方标准重制定、轻实施的问题，从源头上抓改革，明确地方标准提出部门同为组织实施部门的要求，从根本上解决了标准实施主体责任不清的问题。

“四大工程”构建 高质量发展标准体系

□记者 赵小莉 报道

本报济南10月12日讯 记者从省政府新闻办今天召开的新闻发布会上获悉，聚焦高质量发展，围绕全省“八大发展战略”，我省在新旧动能转换、乡村振兴、海洋强省和基本公共服务领域实施标准“四大工程”，加快构建了高质量发展标准体系。

实施新旧动能转换标准领航工程，聚焦全省优势产业集群和新旧动能转换“十强”产业，在量子技术、人工智能、物联网、新能源等领域，启动国际、国家标准项目239项，加快推进新技术、新产业、新业态领域标准布局，抢占国际标准制高点。落实生态文明建设要求，修订节能降耗、节能减排、污染物排放等150余项地方标准。

实施乡村振兴标准支撑工程，牵头开展全省乡村振兴标准体系编制，提出标准框架和重点项目。落实农村综合改革要求，在土地产权流转、生产托管、乡村基层治理等方面建设31个标准化试点；实施粮食、棉花、油料作物重点国家标准攻坚行动，提出国家标准制定项目43项；加快建设国家蔬菜技术标准创新基地，率先提出制定各类蔬菜标准123项。

实施海洋强省标准创新工程，围绕山东经略海洋资源、科教、平台、经济四大优势，重点在海洋牧场、海岸线调查、海洋环境监测等领域，启动海洋战略标准研究项目113项，制定行业标准20项，地方标准218项。

实施基本公共服务标准保障工程，重点在教育、体育、文化、社保、医疗、交通、养老等16个基本公共服务领域，提出国际标准项目1项，主导制定国家标准32项，制定实施地方标准159项。

山东重拳整治食品安全问题

举报属实最高奖励50万元

□记者 杨润勤 报道

本报济南讯 记者近日从山东省市场监管局了解到，省市场监管局、省教育厅、省公安厅、省农业农村厅、省畜牧兽医局近日联合印发《在“不忘初心、牢记使命”主题教育中整治食品安全问题联合行动方案》，切实解决食品安全方面的突出问题，并公布举报电话，举报属实最高奖励50万元。

联合行动将严厉打击食品生产经营环节违法违规行为，坚决取缔“黑工厂”“黑作坊”“黑窝点”。实施保健食品行业专项清理整治，严肃查处保健食品虚假宣传和违规销售，解决学校和幼儿园食品安全主体责任不落实和食品安全问题；严查校园周边经营场所生活区、销售区、食品处理区“三区”不分问题及销售“三无”食品等违法违规行为。整治农产品质量安全问题，重点解决蔬菜、禽蛋、猪肉、水产品质量安全农药兽药、兽药添加禁用成分问题。整治网络餐饮服务第三方平台、入网餐饮服务提供者未在餐饮服务经营活动主页面公示食品经营许可证、量化分级信息等问题。

行动将在10月中旬前完成集中整治。针对排查中发现的突出问题，加大整改和查处力度。销毁一批假冒伪劣产品，取缔一批违法违规主体，严查无证无照生产经营，严惩一批违法犯罪分子，落实“处罚到人”要求，坚决查处食品、农产品违法行为的组织者、经营者、获利者，形成有效震慑。同时，将曝光一批典型案例，集中发布一批关注度、代表性强的农产品及食品安全案件。

市民在生活中发现食品药品安全问题，可以拨打热线电话或者通过邮箱（网站）进行投诉举报。按照山东2018年出台的《食品药品违法行为举报奖励实施办法》，按照涉案货值金额、奖励等级等因素综合计算奖励金额，举报内容与违法事实完全相符，每起案件的奖励金额原则上不超过50万元。

政府标准「退」 市场标准「进」

鲁企公开标准数量全国居首