

国家级海峡两岸青年创业基地正式挂牌

青年朋友们，到黄河北创业去

□ 本报记者 高亚宁 中红
本报通讯员 周亮 潘廷虎

近年来，天桥区把开放作为培植新的增长点、加快转型发展的重要抓手，推进开放型经济发展，尤其依托济南新材料产业园区，着力打造对外开放高端平台。在省、市交办的大力支持和指导下，山东省海峡两岸(济南天桥)青年创业基地于2015年6月设立，规划建设面积30万平方米，今年8月，基地经国务院台湾事务办公室获批“升格”为国家级。

20家台资企业签约进驻

12月5日，在济南新材料产业园区国家级海峡两岸青年创业基地挂牌当天，济南新材料产业园区也迎来了“台湾青年创业齐鲁行”参访团，参访团实地参观了鑫茂齐鲁科技园招商中心、齐鲁台商会馆、北跨规划展示中心并与园区负责人进行了座谈。

“几个星期前我刚去过高雄，对台湾芯片与屏幕技术印象深刻。”座谈会上，济南新材料产业园区投资促进局局长张海梁和青年台商聊起自己去台湾的感受。为推动基地的建设以及台企的进驻，今年以来，天桥区领导带队三次赴台招商，今年以来，天桥区领导带队三次赴台招商、参访以来，先后邀请过台湾参访团5批次100余人来园区参观访问、洽谈合作，如今已有20家台资企业签约进驻。

“园区基础设施好，还有政府的支持，来这里创业会获得很大帮助。”台商企业代表孙道玲的话代表了不少参访台商的心声。海峡两岸跨世纪交流协会理事长王绍平也在座谈会上表态，希望更多地了解济南新材料产业园区的优势，努力做好海峡两岸青年创业基地的“推销员”和“传声筒”。

根据规划，未来该基地将重点打造科技成果转化平台和人才服务中心，为台资企业科

12月5日，济南新材料产业园区国家级海峡两岸青年创业基地正式挂牌，“海峡两岸青年黄河北创业”成了新材料产业园区的热门词汇。栽下梧桐树，引得凤凰来，国家级海峡两岸青年创业基地就是济南天桥区一棵“梧桐树”。揭牌仪式上，天桥区济南新材料产业园区管委会主任赵新生表示，未来济南新材料产业园区将努力打造台湾青年在济南创业就业的标杆示范园区，为海峡两岸交流合作和经济发展作出新的贡献。

成果转化提供一条龙服务，进一步完善创业载体，优化营商环境、提升服务效能，为促进两岸经济合作作出贡献。

贴心政策让台商“安家”山东

“这里就是台商在山东的家，在大陆的家。”济南市台商协会会长王金销说。今年，济南市台商协会总部进驻园区，总建筑面积2568平方米的齐鲁台商会馆也已初具雏形。一进门，王金销就用一杯杯滚烫的台湾热茶“暖”住了台湾参观团的心。随着参观的脚步，记者看到古色古香的会客厅、可容纳500人的培训厅已启用，二楼在建的博物馆将展示客家文化与台商在山东的发展历史。据王金销介绍，今后三楼将开辟为青年创业基地，为年轻的创业者提供办公场所和创业咖啡，让济南台商真正感受到“家”的温暖。

借助台商会馆为在济台商提供贴心服务仅是天桥区扶持台湾产业的一个缩影。活动期间，济南新材料产业园为每位台商准备了蓝色服务小册子，里面不仅介绍了优惠政策，还详细列出了对接洽谈到跟进服务的整套流程，每一个环节都有专人负责。

据了解，今年山东省十六地市的台商协会共同建立了齐鲁台商发展有限公司，为来鲁发展的台湾青年提供专项的海峡青年创业基金。济南新材料产业园则着力降低台商创业投资门

槛，提高行政审批效率，为台商企业提供一站式、保姆式的全方位服务。园区专门制定了海峡两岸优惠政策，除享受国家、省、市给予政策外，特别针对台商居住、子女入学、专项资金扶持、购买进驻厂房等方面，提供更专业、更优惠的扶持政策。此外，园区还建立了台商企业联系制度，积极主动帮助企业解决生产、融资、用工和居住、生活等各方面困难，为台商创造良好的工作环境和舒心的生活环境。同时，依托国家小微企业创业创新示范基地、鑫茂齐鲁科技园国家级科技孵化器，为创新创业提供优良硬件环境和创业辅导，为两岸创业者量身订制金融服务、创业融资、中介服务、上市服务等10多项服务，扶持台资中小微企业做大做强。

五大优势助力两岸青年创业

在座谈会上，台湾真理大学财经学院院长陈奇铭认为，大陆的发展已经由劳动密集型转向为创新型，以“创新、创业、创投”为链条的青年创业基地是中小型企业 and 青年“创客”成长的机遇和平台。

创新型必将成为未来的发展趋势，借助国家提出的加强台湾“三新一青”工作，推动台湾青年到大陆进行“大众创业、万众创新”的大好机遇，济南新材料产业园区也积极创造条件，为海峡两岸青年创业就业打造一流

服务平台。

在张海梁看来，新材料产业园不仅拥有得天独厚的地理优势，连接京津冀与长三角两大经济区，更重要的是园区已形成适合青年创业的五大优势体系。

“科创是青年创业最主要的路径之一。”张海梁说。新材料产业第一大优势正是科学研发体系。翻开新材料产业园的签约目录不难发现，山东大学、山东师范大学、山东省科学院等省内知名院校和科研院所占到半数以上，这些科研机构不仅在园区内建有研发、中试和产业化基地还为园区提供了近百项转化科研成果，更重要的是还是为今后进驻的创业企业提供技术支持与指导。

资金是青年创业初期最担忧的问题。对此，张海梁表示，园区有完善的金融和投资体系，不仅设有专业的产业扶持引导基金，还引进了天使基金、VC、PE等多种创业发展基金，支持小微企业、初创企业和科技孵化器企业加快发展。

此外，建筑面积100万平方米的鑫茂科技城配有孵化器、基金、创新平台、知识产权交易平台等多种设施，形成了园区的平台体系优势。而集研发、生产、物流、交易于一体的新材料交易中心，占地近千亩的传化物流公路港则与鑫茂科技城一起构建起济南新材料产业园从研发、生产再到物流、销售“一条龙”的全产业链服务体系。据张海梁介绍，未来新材料产业园还将加强跨境合作，组建国际贸易公司，把台湾和境外好产业引进来，让园区好产品走出去。

当然，只服务生产还不够，还需要优质的生活服务体系做后盾。如今，鹤山龙湖·中弘新奇世界项目已经全面开工建设，将建成集体闲度假、时尚创意、大型游乐、健康颐养于一体的综合型旅游区，让创业青年在忙碌工作之余，也能享受舒心生活。

济泺路快车道全面放开通行

□ 记者 高亚宁 报道

本报济南讯 12月4日晚，济泺路东半幅快车道沥青中面层摊铺完成。12月5日，济泺路全线除北头靠近清河南路的约200余米受山根石方开挖难度大影响暂时维持半幅通行外，济泺路全线快车道交通全面恢复。

继11月13日西半幅快车道实现通车后，济泺路工程第二阶段任务再次超额提前完成。目前路面剩余的最后一层细沥青摊铺工作，因为天冷，需要等到明年春天用两三天时间，便可完成收尾。

对于剩余的200米“硬骨头”，济南市市政公用事业局相关负责人介绍，由于标山中路至清河南路段约200米路段地质结构十分坚硬，为保证现场安全，只能采用非爆破方式，经多次论证已确定人工配合风钻钻孔，注入膨胀剂撑裂后再用大型油锤破除的方式，目前正24小时连续不间断作业，力争以最短时间完成该段。

安全生产应急管理专项执法检查启动

□ 记者 田可新 通讯员 王春春 报道

本报济南讯 济南市安监局日前对外发布，为进一步落实生产经营单位安全生产应急管理主体责任，根据相关要求，济南市自11月下旬起在全市范围内开展为期一个月的安全生产应急管理专项执法检查，深入了解企业应急管理工作情况，严厉查处违法违规行为，推动企业严格落实安全生产应急管理法规标准，全面加强应急准备，提升应对事故灾难的能力。

据了解，此次应急管理执法检查范围是各类生产经营单位，特别是矿山、金属冶炼和危险化学品生产、经营(带储存设施的)、储存企业，使用危险化学品达到国家规定数量的化工企业。检查内容主要包括企业应急管理组织体系建设、应急救援队伍建设、应急救援物资装备配备、执行应急预案管理规定、组织开展应急演练、应急管理教育培训和事故应急处置等七个方面情况，包括对企业应急管理工作的日常监督检查活动和查处企业应急管理非法违法行为。此次活动，分自查自纠、重点督查、整改总结三个阶段。市安监局要求，围绕该项工作，各县(市)区安监局要成立督查组，结合“大快严”集中行动，检查企业落实安全生产应急管理主体责任等情况，市安监局应急中心与监察支队将对各县(市)、区随机抽查5家企业、市管企业随机抽查10家企业进行督导，其间要及时与被检查企业交换意见，注重发现和总结好的经验做法，对检查中发现的问题，要明确提出整改要求和完成时限，并督促抓好整改落实，确保专项检查取得实实在在的成效。

黄台电厂与济南热力强强联手，积极助力社会燃煤锅炉替代

今年新增供热替代面积600万平方米

□ 记者 牛运飞 报道

本报济南讯 近年来，为进一步加强全市大气污染防治，促进环境空气质量改善，济南市政府全力推进城市建成区小型燃煤锅炉淘汰工作。记者近日从济南华能黄台电厂了解到，该厂积极响应济南市委、市政府要求，为全力配合做好35吨及以下燃煤锅炉关停替代工作，更好地满足市区供热替代需求，积极履行社会责任，持续推进供热系统升级改造。

今年供热季前，华能黄台电厂顺利完成8号机组高背压供热改造及供热系统优化升级，提升供热能力900万平方米，全厂总供热能力达到4500万平方米，按时兑现了对政府的承诺，成为国内唯一两台300MW等级高背压机组同时供热及全省最大的绿色清洁热源企业。目前，华能黄台电厂实际供热面积3300万平方米，供热潜力较大，为政府加快推进城区小型燃煤锅炉关停进度，提供了绿色清洁、稳定可靠的热源保障。

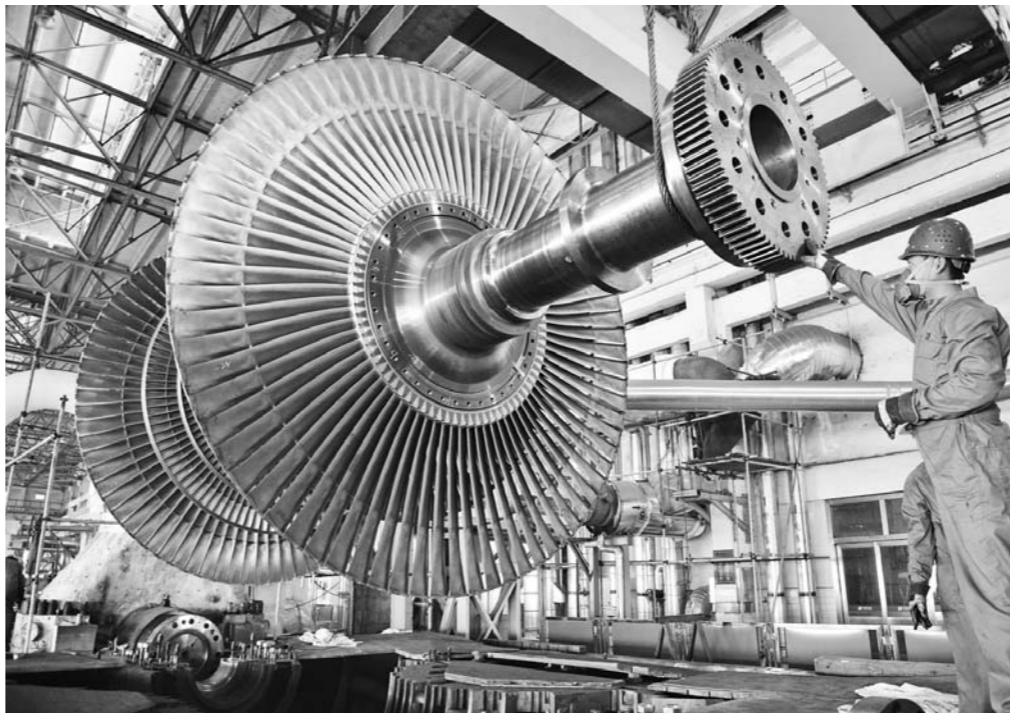
多年来，华能黄台电厂与济南热力有限公司坚持强强联手、紧密合作，认真贯彻落实市委、市政府有关部署要求，全力配合推进社会燃煤锅炉替代工作，共同为济南市集中供热发展作出了突出贡献。

济南热力有限公司始终坚持以供热服务为核心，努力打造“暖万家”服务品牌，在全国独创首推的“供暖管家”服务模式，为公司用户提供了“量身定制”的专属供暖服务。同时，济南热力有限公司积极推进社会燃煤锅炉

替代配套管网建设，今年实施的明湖热电厂燃煤锅炉替代配套管网已投运，利用华能黄台电厂绿色清洁热源向明湖热电厂原有2台35吨燃煤锅炉供热区域提供稳定供热，替代面积近300万平方米。另外，加上山东大学、山东建筑大学和平校区、山东警察学院、和平新村等主要替代区域，今年利用华能黄台电厂热源合计新增供热替代面积600万平方米。按供热面积估算，可以替代该区域约10台35吨的燃煤供热锅炉。该供热季，华能黄台电厂在燃煤量不增加的情况下，可使全市减少煤炭消耗量20余万吨，减排二氧化碳38万余吨、二氧化硫400余吨、氮氧化物600余吨、烟尘60余吨，有力促进了济南市空气质量改善。

既然节能减排效果如此明显，那么上述替代区域的供热效果究竟怎样呢？记者来到今年新加入集中供暖的山东大学宿舍，进行了实地探访。在小区用户徐大爷家中，记者触摸房间内各组暖气片均有烫手感觉，通过标准温度计实测室内温度达到22℃，高出供热标准温度4℃。徐大爷向记者反映，在今年加入集中供暖后，家中暖气效果一直很好，自己和老伴儿感觉比较舒适，周围居民对今年供暖效果的评价也不错。“往年暖气是靠学校自己的锅炉房，有时会出现白天热、夜间凉的情况，还导致周围环境比较脏，给人感觉灰蒙蒙的，现在的效果确实好多了，济南热力还有专门的‘供暖管家’上门服务呢！”

下一步，华能黄台电厂将继续坚定绿色发



华能黄台电厂8号机组进行供热升级改造。(资料片)

展、清洁生产战略，积极推进节能环保和供热发展升级，全力挖掘机组供热潜力，持续以黄电之绿奉献泉城之蓝。同时，济南热力有限公

司将继续推进精细化服务，利用供暖管家服务模式与互联网、大数据和智慧城市发展理念有机结合，真正实现济南热力“暖万家”。

明年省扶贫工作重点村

中小学结对率达100%

□ 记者 田可新 报道

本报济南讯 日前，济南市教育局对外发布，按照相关要求，济南市决定开展义务教育学校结对帮扶工作，以期切实解决乡村薄弱学校存在的深层次问题，帮助薄弱学校提升办学水平和教育质量，全面推进该市基础教育综合改革，激发教育活力，提升学校办学品质，形成良好的教育生态。

济南市明确了相关目标任务，2016年，各县(市)区要确定城乡帮扶学校和具体帮扶形式、帮扶内容并启动实施，凡有农村学校的县(市)区，全面启动城乡义务教育学校结对帮扶工作；2017年，帮扶活动在县域内全部推开，省扶贫开发工作重点村中小学结对率达到100%，结对学校全部实现优秀课程资源共建共享，被帮扶学校发展规划和学校章程全部制定完成；2018年，各项帮扶工作深入开展，取得明显成效，被帮扶学校整体办学水平显著提高。

据了解，此次城乡义务教育学校结对帮扶行动采取“一对一”或“一对多”的形式开展，帮扶学校应是办学水平较高的城镇学校，被帮扶学校应为乡村薄弱学校，实行“一对一”的形式对省扶贫开发工作重点村的学校进行重点帮扶。帮扶工作以课程建设为重点，以培养

学生创新精神和实践能力、为不同潜质学生的发展提供公平、均等的优质服务为目标，帮助被帮扶学校积极推进课程开发，完善课程体系，着力探索课程融合和一体化研究，不断提高教育质量，全面提升育人效果。

在教育教学帮扶方面，济南市要求，要统筹课程实施，提炼课程整合的主题，整合相关课程内容，增强课程实施的综合性，加强各类课程、不同学科之间的联系和整合，建立校内外的实践课程体系，形成学校教育与校外教育有效衔接、学科学习与实践学习有机结合的学生培养机制；推进德育一体化综合改革，把握课程的整体育人功能及学科内、学科间的联系，完善德育课程体系，实现全科育人、全程育人、全员育人；加强和改进课堂教学，坚持因材施教，积极探索设立自主选课学习日，实施学生自主选择的分层走班教学。而在办学条件帮扶方面，济南市要求，要根据办学实际，向受援校捐赠本校更新换代的信息技术设备、实验设备、教学仪器和图书资料等，改善受援学校硬件设施；向受援学校学生开放图书馆、功能教室、运动场所、校内外实践基地等教育教学资源，提供必要的教师指导，实现优质教育资源共享。

□ 记者 田可新 实习生 单琦惠 报道

本报济南讯 12月5日，济南市教育局召开德育品牌创建计划启动与“学长制”推介会。会上，山东省实验中学副校长何庆利向与会人员详细展示了“学长制”的实施过程，“学长制”将在全市全面推广实施。

所谓“学长制”，是让高年级同学担负起帮助和指导低年级学生的责任，实现学生间学习上的自助，生活上的自理，成长中的互助，在高、低年级学生互动过程中实现“助人自助”“成人达己”“成长双赢”的自我教育。在省实验中学，“学长制”贯穿整个高中生活的始终，持续发挥着巨大作用。每年的第二个学期末(暑假放假前)，该校在高一年级选拔部分学习成绩优异、工作成绩突出的学生组成首席学长团，并进一步从中选取善于演讲和表达的同学组成学长报告团。除了每学期定期举行的学长报告会之外，学长团从新生入校开始便参与组织新生报到、日常生活指导、初中学习衔接指导、高中生涯规划、学习指导、社团选择等方面的工作。通过学长的传承，让低年级学生快速融入高中生活与学习，积极参与学校活动，正确认识生活中的困难和挫折，制定科学合理有效的高中三年规划。通过这一

济南全面推行

“学长制”德育模式

过程，培养自理、自立能力，完善人格，实现学生双方的自我教育、自我管理、自我提高。据悉，2014年由山东省实验中学撰写的《高中推行学长制的实践探究》荣获基础教育国家级教学成果一等奖，该校“学长制”已经成为全市一张基础教育的靓丽名片，在全市德育工作中发挥了引领示范作用。

“在高中德育工作中最为困难的就是学校文化传统的传承。学校犹如铁打的营盘流水的兵，随着一级级学生毕业离校，一级级新生进入校园，学校上演着往复循环。三年一个周期的传统养成如何变为每年一次的自然传承，成为摆在学校面前的难题。”何庆利表示，“学长是学校内生的、可靠的，也是往往被教育者忽视的宝贵的教育资源。‘学长制’正是对落实‘全员育人’的新探索，是对‘学生教育就是靠教师’这一传统的育人方式的一次重要变革，让学校的育人模式更加丰富和多元，所以在基础教育阶段有推广的价值。”

据了解，济南市教育局将在推行“学长制”的基础上，启动“品牌德育创建计划”，每年在全市范围内推选德育品牌，以此推进德育创新。

三职专开展

“人人在社团”工作

□ 田可新 刘再敏 报道

本报济南讯 12月1日下午，济南三职专顺河校区的32个学生社团同时开展活动，标志着该校的学生社团工作已经进入了“人人在社团”阶段。师生“人人在社团”是助推该校2016至2017学年度“人人出彩、人人幸福、人人成功”的主题工作目标落地的一项重要工作。据了解，目前，该校共有演讲社、青春健美社、翻飞舞蹈社、毽球社、阳光合唱团、韩语社、调酒社、瑜伽社等32个学生社团。学校还规定每周四的第7、8节课为学生社团活动时间，并为每个学生社团配备了活动室或场地，每个多媒体教室同时挂牌为相关社团活动室。此外，学校鼓励教师人人带学生社团，带团表现与年终考核等评价机制挂钩，并鼓励社团从社会上聘请高端专业人才来校授课辅导，多种形式保障校园社团活动蓬勃开展。