

站在新起点 抓住新机遇 实现新作为

烟台大学服务烟台改革发展成就展

烟台大学的初心是什么？烟大人的使命是什么？

烟台大学的初心就是服务区域经济社会发展！加快建成特色鲜明的高水平大学，是烟大人的使命担当。

第一章 烟台大学的创建初心



党的十一届三中全会以后，全国出现改革开放新局面。烟台地处沿海，经济比较发达，中小学基础教育较好，但高等教育薄弱，全区十五个县市区800多万人口，没有一所综合性大学。人才匮乏已经严重阻碍着烟台市改革开放和社会、经济的发展。**特别是1984年5月烟台市被国务院列为第一批全国对外开放城市，对在烟台建立一所综合性大学的需要更为迫切。时代的呼唤，社会的需要，这就为烟台大学的诞生带来了机遇。具有远见卓识的烟台市委书记王济夫不失时机地积极倡导：**



1985年10月30日，国务院代总理万里来校视察。名誉校长张承先、校长沈克琦在第一教学楼中厅接待室汇报工作。

“自己动手，自力更生，办一所综合大学。”

1984年2月初，中共中央政治局委员、书记处书记、国务院副总理万里和中央书记处书记胡启立到烟台视察，王济夫在汇报烟台市工作时，抓住时机讲了建立综合性大学的构想。万里同志当即说：“可以搞一个不要‘铁饭碗’的大学，就叫烟台大学。你们试验一下，开创一个新局面，创出一个新模式。”从此创立烟台大学的工作提到了议事日程。



1985年10月30日，国务院代总理万里来校视察，沈克琦校长等陪同。

1984年6月27日，山东省委书记梁步庭、教育部常务副部长张承先两位同志主持的烟台大学筹建工作会议在烟台东山宾馆召开。会议提出：烟台大学应该办成一所具有中国特色、富有创新精神、高水平的社会主义现代化的大学。它是教育中心，又是科研中心，**它应当首先适应烟台市建设两个高度文明和对外开放的需要，为烟台的经济技术开发、社会发展和烟台教育区的改革、建设做出重要的贡献。**

1985年10月18日

烟台大学正式开学。

1985年4月13日

省政府以（85）鲁政函105号文件发出《关于正式建立烟台大学的通知》，烟台大学为省属重点高校之一。

1984年11月10日

教育部以（84）教计字219号文件“同意烟台大学正式成立并开始招生”。

1984年7月1日

由张承先、梁步庭主持，烟台大学举行隆重的奠基仪式，省市及北大、清华领导出席。



1984年7月1日，张承先等在烟台大学奠基仪式上给奠基石培土。



1984年7月1日，省长梁步庭、全国教科文卫委员会副主任委员张承先、副省长陆慰曾、北京大学党委书记王路宾校长沈克琦及市领导参加烟台大学奠基剪彩。

站在新起点 抓住新机遇 实现新作为

烟台大学服务烟台改革发展成就展

第一篇章 烟台大学的创建初心



2008年5月8日，我校对外合作与服务地方工作领导小组再赴莱州市与梁艳霞副市长签订了《烟台大学与莱州市人民政府合作协议书》。



2013年3月29日，烟台大学与中华财险山东分公司、中华财险青岛分公司培训基地合作协议签约仪式在综合楼第一会议室举行。



2007年5月25日，烟台大学与祥隆企业集团合作举办文经学院签约仪式在第一会议室举行。



2006年6月9日，烟台大学与烟台经济技术开发区合作协议签字仪式。于文书副书记代表学校签字。



2018年4月19日，烟台大学与南山集团校企合作产教融合洽谈会召开。



2007年1月25日，烟台大学第二次对外合作与服务地方工作会议召开。



2008年7月28日，烟台大学、烟台市知识产权局中国食品·酒业知识产权信息中心合作签字仪式。



2006年9月28日，崔明德副校长代表学校与蓬莱市副市长李波签订双方合作协议书。



2014年2月23日，我校与烟台保税港区全面合作框架签约仪式在烟台保税港区举行。



2018年7月16日，烟台市校地合作联席会议在高新区蓝色智谷召开，学校党委书记张伟与烟台市委书记张术平共同为“烟台校企合作示范基地”揭牌，校长郭善利与高新技术产业开发区管委书记于东签署“校地战略合作协议”。



2018年7月13日，烟台大学与中国农业银行烟台分行共建实训基地签约仪式。



2018年4月26日，烟台大学与东方电子洽谈校企合作。



2010年8月5日，国家知识产权培训（山东）基地授牌仪式。



2013年5月17日，烟台大学与烟台市农科院合作共建烟台大学农学院揭牌仪式在综合楼第一会议室举行。

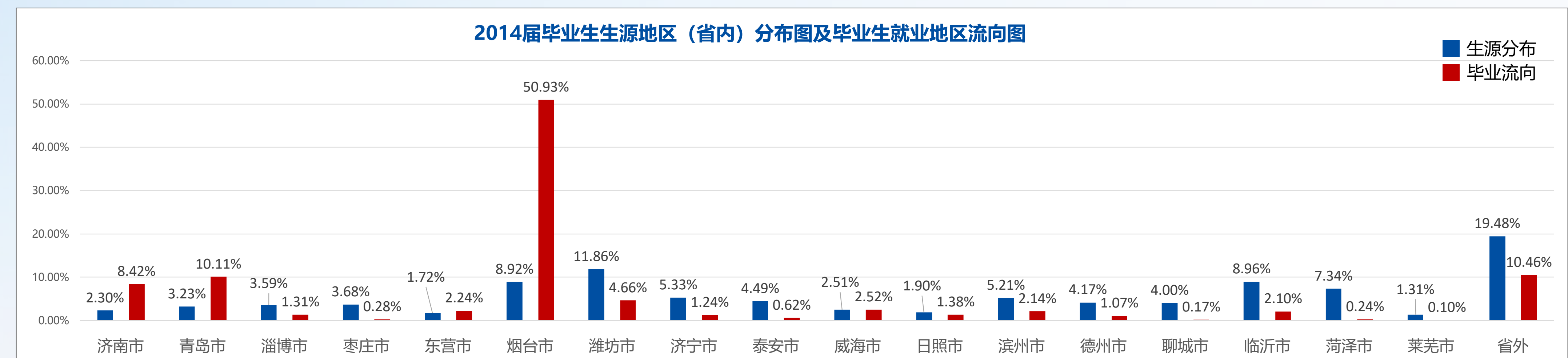
站在新起点 抓住新机遇 实现新作为

烟台大学服务烟台改革发展成就展

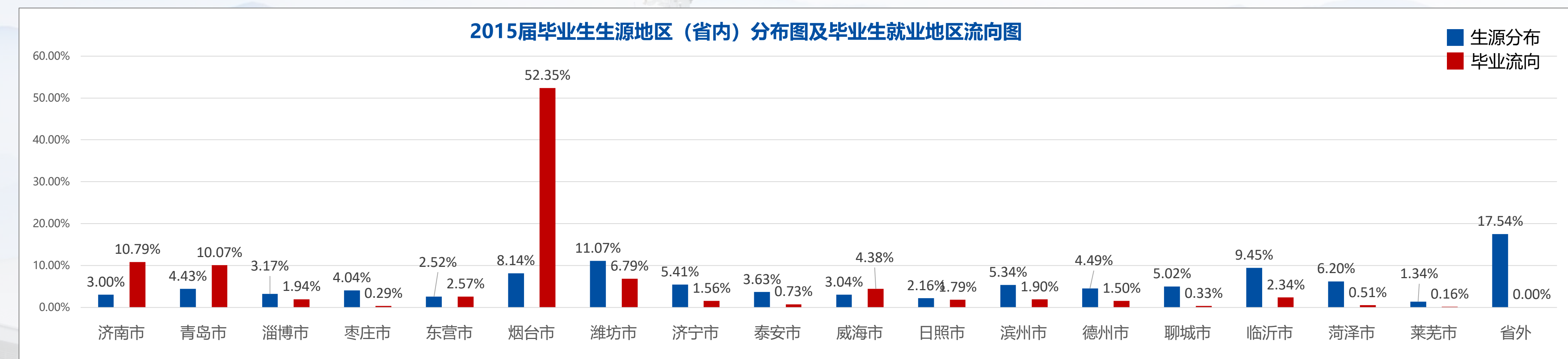
第二篇章 烟台改革发展的烟大贡献

人 才 培 养

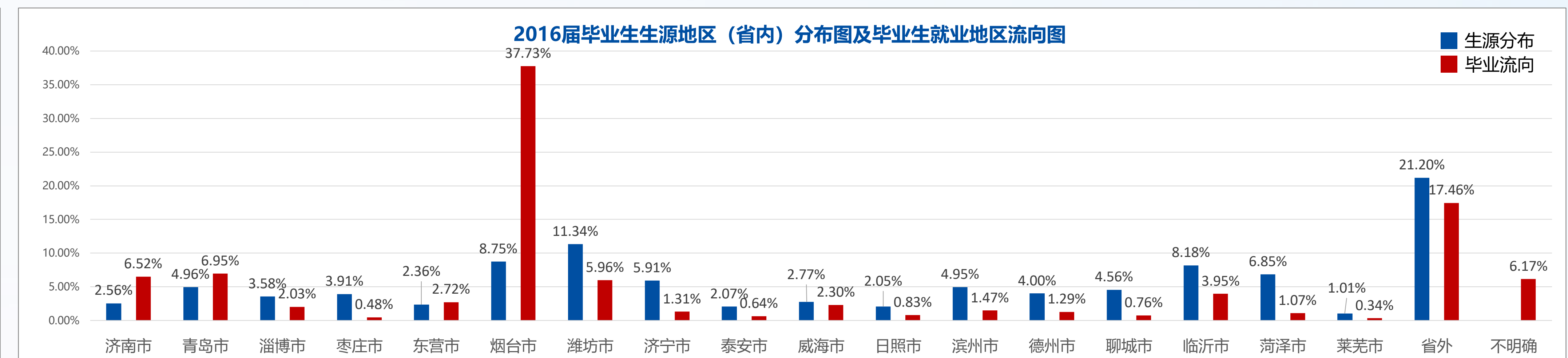
1984年8月召开的烟台大学专业设置规划会提出“烟台大学专业设置首先要满足烟台市经济建设和教改实验区的需要，充分体现烟台地区的特点，为烟台的当前和长远建设服务”的原则要求。多年来，**烟台大学不仅满足了烟台学子的求学需求，更为烟台市的经济社会发展输送了大量专业人才，成为烟台市发展名副其实的“人才蓄水池”**。烟台大学现有1个“服务国家特殊需求博士人才培养项目”，20个硕士学位授权一级学科，7个硕士专业学位授权类别。拥有博士生、硕士生、本专科生招生资格并具有相应学位授予权。



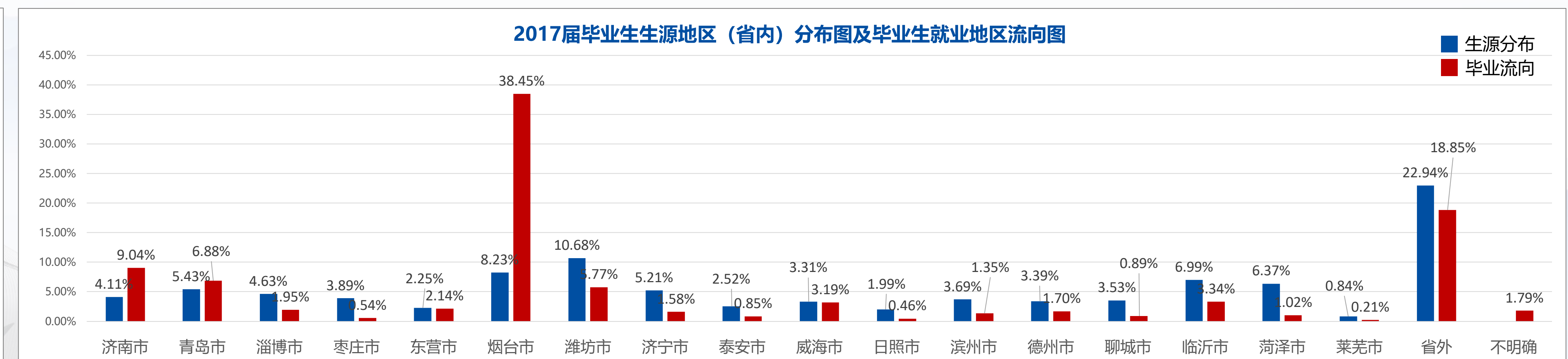
烟台大学2014届**6570名**毕业生中，**586名**为烟台生源，占比**8.92%**；**6157名**已就业毕业生中，有**3392名**毕业生选择在烟台就业，占比**50.93%**。



烟台大学2015届**7172名**毕业生中，**584名**为烟台生源，占比**8.14%**；**7026名**已就业毕业生中，有**3678名**毕业生选择在烟台就业，占比**52.35%**。



烟台大学2016届**7155名**毕业生中，**626名**为烟台生源，占比**8.75%**；**6632名**已就业毕业生中，有**2502名**毕业生选择在烟台就业，占比**37.73%**。



烟台大学2017届**7427名**毕业生中，**611名**为烟台生源，占比**8.23%**；**7190名**已就业毕业生中，有**2765名**毕业生选择在烟台就业，占比**38.45%**。

站在新起点 抓住新机遇 实现新作为

烟台大学服务烟台改革发展成就展

第二篇章 烟台改革发展的烟大贡献

烟台市工商界烟台大学知名校友



王剑波

1989年毕业于烟台大学
中文系汉语言文学专业

历任烟台万华合成革集团有点公司厂办科员、科长、党办主任、总经理助理和工会主席，烟台市五一劳动奖章获得者。



张葆春

1987年毕业于烟台大学
生物化学系

烟台大学广播台创始人之一、校广播台副台长及常务副总编。现任张裕公司可雅白兰地酒庄经理。2011年荣获得酒界最高荣誉称号——中国酿酒大师称号，是全国唯一一位白兰地酿酒大师。



王大军

1989年毕业于烟台大学
生物化学系

2000年任烟台海和食品有限公司董事长、总经理，兼任烟台海裕食品有限公司董事长，总经理。2011年12月当选为烟台市芝罘区第十七届人大代表，2016年11月当选为烟台市第十七届人大代表。2013、2014、2015年被芝罘岛党工委授予“优秀共产党员”荣誉称号，2013年被授予第二十一届山东省优秀企业家称号



张书亮

1989年毕业于烟台大学
机械工程系机械设计与制造专业

2012年担任烟台三环锁业集团有限公司董事长、党委副书记，现为烟台三环锁业集团股份有限公司董事长、党委书记，兼任中国五金制品协会副理事长、中国五金制品协会制锁分会理事长、中国制锁行业专家委员会主任委员。



李同宁

1989年毕业于烟台大学
建筑系

毕业后留校任教，1993年1月至2002年12月在烟台市规划局工作，现任烟台市规划设计研究院有限公司董事长，烟台澄道投资有限公司董事长，新西兰方丹环球有限公司董事长。2003年荣获山东省劳动模范称号。



林强

1991年毕业于烟台大学
经济与工商管理专业

1996年创立烟台市喜旺食品有限公司，2004年创立加拿大SIWIN FOODS公司，现任喜旺集团董事长、加拿大SIWIN FOODS公司董事长，中国肉类协会副会长。2002年被共青团中央授予“全国优秀青年兴业领头人”，2003年被省人民政府授予“山东省劳动模范”称号，2006年被共青团中央授予“中国青年创业奖”。



栾鲁闽

1992年在烟台大学
外经外贸管理班学习

现任佳隆集团有限公司董事长，山东省第十二届人民代表大会代表、山东省民间商会副会长、烟台市慈善总会荣誉会长、山东省第十二届人民代表大会代表。被省委统战部授予“建设者奖章”，被烟台市委统战部授予“富民兴烟先进个人”，被评为改革开放30年山东民营经济最具影响力人物，烟台市优秀民营企业家。



岳进军

1992年毕业于烟台大学
生物化学专业

现任中华联合财产保险股份有限公司烟台中心支公司党委书记、总经理，烟台大学芝罘区校友会会长。中华财险是新中国成立后的第二家具有独立法人资格的国有独资保险公司，两岸三地唯一以“中华”冠名的国有控股保险公司，市场规模居国内财险市场第五位。



李波

1993年毕业于烟台大学
生物化学系

2000年与校友翟介明共同创办了莱州市明波水产有限公司，任总经理。带领团队先后参与国家和省级自主创新重大专项等课题30余项；授权专利22项，其中发明专利6项；获山东省科技进步一、二等奖、海洋科学技术一等奖等多项省部级奖励；被评为“中国杰出创业女性”“中国百名杰出女企业家”“山东优秀发明人”，烟台市“有突出贡献的中青年专家”等荣誉称号。



滕瑶

1999年毕业于烟台大学
机电汽车工程学院

现任中集海洋工程研究院副总经理。“山东青年五四奖章”获得者，山东省有突出贡献中青年专家，国家工信部“高技术船舶科研计划”海洋工程装备总体技术专家组专家，美国船级社中国区技术委员会委员。曾获“国家能源科技进步奖一等奖”“海洋工程科学技术奖一等奖”等国家级奖励7项、“山东省科技进步一等奖”等省级奖励6项。

站在新起点 抓住新机遇 实现新作为

烟台大学服务烟台改革发展成就展

服 务 地 方

作为以“烟台”冠名的高校，烟台人民集资兴办的高校，烟台大学不忘使命，始终对接地方需要，全面加强产学研合作，着力推进校城融合发展，为烟台经济社会发展提供全方位智力支持。连年荣获“烟台发展突出贡献单位”荣誉称号。



第二篇章 烟台改革发展的烟大贡献

2006年学校成立烟台大学对外合作与服务地方领导小组，2018年1月成立正处级单位——服务地方办公室，具体负责服务地方工作。2018年年初，学校被成功备案为省级科技成果转移转化服务机构，7月成立烟台大学对和合作与服务地方专家委员会。



2010年时任中共中央政治局委员、国务院副总理刘延东视察烟台大学时评价道：**烟台大学产学研用结合得很好，学科设置不断完善，围绕山东省、烟台市的经济社会发展，在学科建设、科学研究等方面做了很多有益的工作。**



校企合作共建

2000年，烟台大学和绿叶集团共同组建校企一体化的烟台大学药学院，通过产教融合建立资源共享、优势互补的校企合作长效机制，探索人才培养和技术开发紧密结合的产学研一体化模式，建设高质量的药学人才培养基地、高水平研发中心，实现了人才培养和企业效益的双赢，校企一体化办学走在全国前列，成为国内校企合作的典范。

2018年烟台大学药学学科获批山东省“一流学科”立项建设，实现了烟台高校“一流学科”建设的重大突破。

经过十几年的合作探索，由烟台大学药学专业导师和学生参与研制的多个新品种取得重大突破。

- 中国首个自主研发的微球制剂产品注射用利培酮已完成美国FDA和中国CFDA全部临床研究、并获批提交新药上市申请；
- 全球首个治疗帕金森病缓释微球制剂注射用罗替戈汀已完成FDA和CFDA临床I期研究；
- 注射用醋酸戈舍瑞林缓释微球获FDA和CFDA批准，在中美分别开展临床I期研究；
- I类抗抑郁新药盐酸安舒法辛缓释片已完成FDA和CFDA早期临床，在美国进入关键临床、在中国即将进入临床III期研究。



校企双方获得荣誉

国家科学技术进步二等奖
山东省科学技术进步一、二等奖
山东省技术发明二等奖
山东省“一流学科”

站在新起点 抓住新机遇 实现新作为

烟台大学服务烟台改革发展成就展

第二篇章 烟台改革发展的烟大贡献

助力产业发展

学校以烟台经济社会发展趋势为导向，不断调整专业结构和科研方向，培养的各类专业人才覆盖了烟台市大部分产业领域，有力支持了地方支柱产业、特色产业的发展。



2011年7月8日，烟台大学海洋工程研究所成立暨揭牌仪式在中厅会议室举行。赵法箴院士、李乃胜副厅长、鲁晓兵副厅长、房绍坤校长为烟台大学海洋工程研究所成立揭牌。



2014年10月16日，时任烟台市委书记张江汀视察烟台大学船舶操纵模拟器。

2011年1月4日，国务院批复《山东半岛蓝色经济区发展规划》，学校积极发挥两校援建优势，着力整合校内人才和科研资源，围绕着更好服务于山东半岛蓝色经济区建设，建设“海洋强省”贡献力量。

山东省知识产权研究院

国家知识产权培训（山东）基地

国家级工程技术中心

省级重点学科（实验室）

山东半岛蓝色
经济研究院

海洋法律政策研究中心

海洋经济研究中心

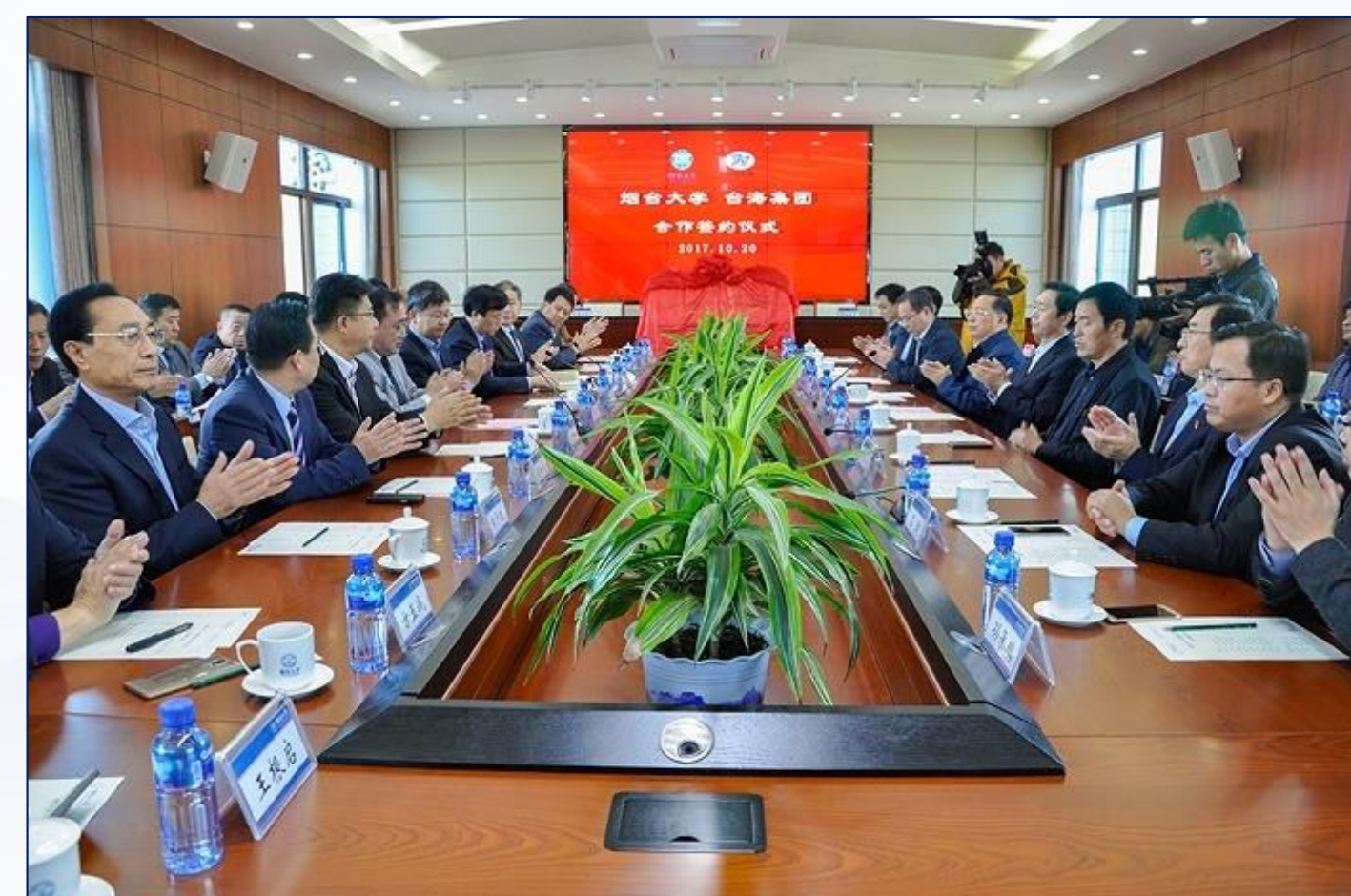
海产品检测检验中心

海洋新材料与环境研究中心

海洋工程研究所

水产养殖、航海技术、轮机工程等专业在人才培养中均突出了“**经略海洋**”的建设需要。

2009年12月28日海阳核电站一期工程正式开工建设。根据烟台市核电工程建设需要和省、市领导的批示，2011年7月5日，烟台大学与山东核电有限公司在海阳核电站签署《烟台大学——山东核电有限公司校企合作框架协议》。烟台大学新上核工程与核技术专业，并与同年秋季开始招收“核工程与核技术专业”本科生。该专业2017届毕业生就业率达100%，对烟台核电事业的快速发展也将起到重要的人才与智力支撑作用。



2017年10月，烟台大学与烟台市台海集团有限公司签署战略合作协议

双方联合创办烟台大学核装备与核工程学院和台海集团烟台大学核装备与核工程技术研究院。积极发挥各自优势与特色，有效整合相关资源，为烟台核电装备产业集群提供人才和科技支撑，打造国内外核装备与核工程技术人才高地，助力烟台市核电装备千亿级产业集群、中国核技术自主创新集成基地的目标任务顺利完成。



2018年7月18日，烟台大学核装备与核工程学院成立大会暨授牌仪式在弘毅厅举行。



烟台集团副总裁方玉诚、烟台集团玛努尔高温合金有限公司总经理叶国尉代表烟台集团向核装备与核工程学院捐赠50万元发展基金。



烟台市人民政府副市长金志海，烟台大学党委书记张伟，共同为核装备与核工程学院和研究院授牌。



2018年7月10日，烟台市开发区工委书记牟树青来烟台大学洽商科技园区建设。

站在新起点 抓住新机遇 实现新作为

烟台大学服务烟台改革发展成就展

第二篇章 烟台改革发展的烟大贡献

建设高端智库

《烟台大学“十三五”发展规划纲要·服务地方子规划》将“新型高校智库建设”列为重要目标。要求充分发挥综合性大学特点，整合优质资源，聚焦国家、省市经济社会发展关键领域、关键环节以及亟待解决的问题，围绕重大工作部署和现实问题的解决协同开展研究，以项目为牵引，以创新为支撑，以研究为依托，聚焦产业发展、经济转型、深化改革、社会建设、文化建设、生态文明建设、治理创新等重点领域，主动开展前瞻性、对策性研究，积极参与决策咨询和服务，为地方党委、政府科学决策提供高水平智力支持，打造烟大智库品牌，带动学校服务地方能力的整体提升。



2018年5月，中韩（烟台）产业园发展研究中心在烟台大学正式揭牌成立。在政策研究、体制创新、产业升级、国际合作等方面为产业园出谋划策，提供高质量研究成果，为园区未来发展提供强大智力支撑。

2018年7月31日，2018国际人工智能峰会在东山宾馆举行，烟台市委副书记王晓军、烟台大学副校长郝曙光、新加坡南洋理工大学黄广斌教授、清华大学马少平教授共同为烟台大学人工智能研究院揭牌。



烟台市第十七届人大代表1名

政协烟台市第十三届委员4名

莱山区第六届人大代表2名

政协莱山区第六届委员6名

代表、委员们肩负使命，积极履职、建言献策，在城市信息化管理、校企合作、物业管理、健康医药产业规划等领域提交建议、议案若干，有力的促进了城市经济社会发展。



站在新起点 抓住新机遇 实现新作为

烟台大学服务烟台改革发展成就展

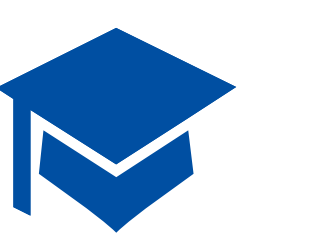
第三篇章 烟台大学服务烟台新旧动能转换的实力担当



22个学院（部）



65个研究院所



64个本科专业

文 理 工 法 农 医 经济 管理 教育 艺术



全日制在校本专科生、研究生、留学生共2.9万余人

140万平方米

学校占地面积

4.18亿元

教学仪器设备总值

101.98万平方米

建筑面积

4.38万平方米

图书馆总面积

607人

副高级以上专业
技术职务人员

1279人

专任教师

620人

博士学位者

全国文化名家暨“四个一批”人才工程**1人**

享受国务院政府特殊津贴专家**12人**

教育部“新世纪优秀人才”支持计划人选**4人**

首批省“一事一议”顶尖人才**1人**

泰山学者工程入选**15人**

泰山产业领军人才**2人**

山东省有突出贡献的中青年专家**12人**

山东省教学名师**10人**

省属高校优秀青年人才联合基金计划获得者**3人**

山东省智库高端人才首席专家**1人**

山东省高等学校首席专家**5人**

烟台市双百计划专家**9人**

中国工程院院士**1人**

“首届全国百名教学名师” **1人**

“新世纪百千万人才工程” 国家级人选**1人**

国家“千人计划” 人选**3人**

国家“万人计划” 哲学社会科学领军人才**1人**

国家杰出青年基金获得者**1人**

国家有突出贡献的中青年专家**1人**

全国优秀教师**2人**

国家社科基金评审专家**2人**

聘请兼职院士13人，近300名国内外知名学者担任客座教授和兼职教授



中国工程院院士
温俊峰



长江学者奖励计划特聘教授
万人计划哲学领军人才
“新世纪百千万人才工程” 国家级人选
国家级教学名师
房绍坤



国家社科基金评审专家
崔明德



国家千人计划人选
首批省“一事一议” 顶尖人才
李小鹏



国家千人计划人选
杜振宇



国家千人计划人选
李义欣



全国优秀教师
傅风华



全国优秀教师
任万志



国家杰出青年基金获得者
李亚平

站在新起点 抓住新机遇 实现新作为

烟台大学服务烟台改革发展成就展

第三篇章 烟台大学服务烟台新旧动能转换的实力担当

烟台大学始终倡导创新精神，坚持“科研兴校”的办学理念，把科研工作作为学校发展的重中之重，打造了一批高标准科研创新平台。

1个山东省“一流学科”立项建设学科

2个国家技术转移中心

1个教育部重点实验室

1个国家民委民族理论政策研究基地

1个国家知识产权培训基地

3个省高等学校协同创新中心

7个省级重点实验室

1个省人大常委会地方立法研究服务基地

1个省理论建设工程重点研究基地

2个省高校人文社科研究基地

1个省民族问题研究中心

7个省级工程技术研究中心

1个省国际（港澳台）科技合作平台

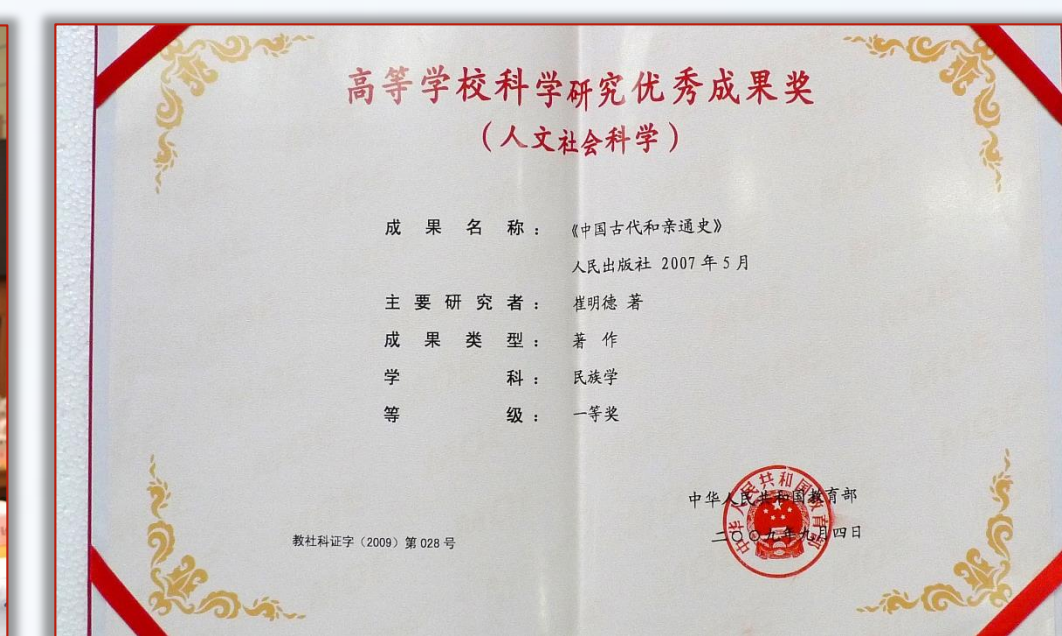
1个省级研究院

1个省软科学研究基地

1个省级大学科技园

1个省泰山学者种业人才团队支撑计划

1个省高校优秀科研创新团队



近年来学校产出一批标志性成果，荣获省部级以上奖励210余项

国家科技进步
二等奖1项

山东省科技进步
一等奖1项

山东省社会科学
重大成果奖
3项

高等学校科学研究
优秀成果奖
(人文社会科学)
一等奖1项
二等奖4项

山东省社会科学
突出贡献奖
1项

烟台市科学技术
最高奖1项

主持国家自然科学基金、国家社会科学基金、973项目、863项目等国家级项目**310**余项

主持省部级项目**680**余项

站在新起点 抓住新机遇 实现新作为

烟台大学服务烟台改革发展成就展

第三篇章 烟台大学服务烟台新旧动能转换的实力担当

重点科技成果（一）

C4分离成套专利技术、丁烯提浓成套工艺技术

烟台大学化学化工学院C4课题组开发的具有自主知识产权的C4分离成套工艺技术已完全取代国外相关技术，垄断国内市场；该技术已被国内四十余家大型石化公司采用，生产能力达到700余万吨/年，产生了巨大的经济和社会效益。截至2016年，该技术已转让全国38家大型化工企业，建成或在建装置43套，累计转让经费近亿元。



重点科技成果（二）

阻燃性汽车内饰革的研发及产业化

烟台大学皮革与蛋白质研究中心研究和开发了新型阻燃材料，实现了化工材料和汽车皮革的产业化，形成阻燃性汽车内饰材料技术体系，实现了阻燃理论创新、检测技术创新、阻燃材料创新、制造工艺创新，填补了国内空白。获得国家授权发明专利16项、授权标准1项。2016年5月召开的全省科学技术奖励大会上，荣获山东省科技进步一等奖。



重点科技成果（三）

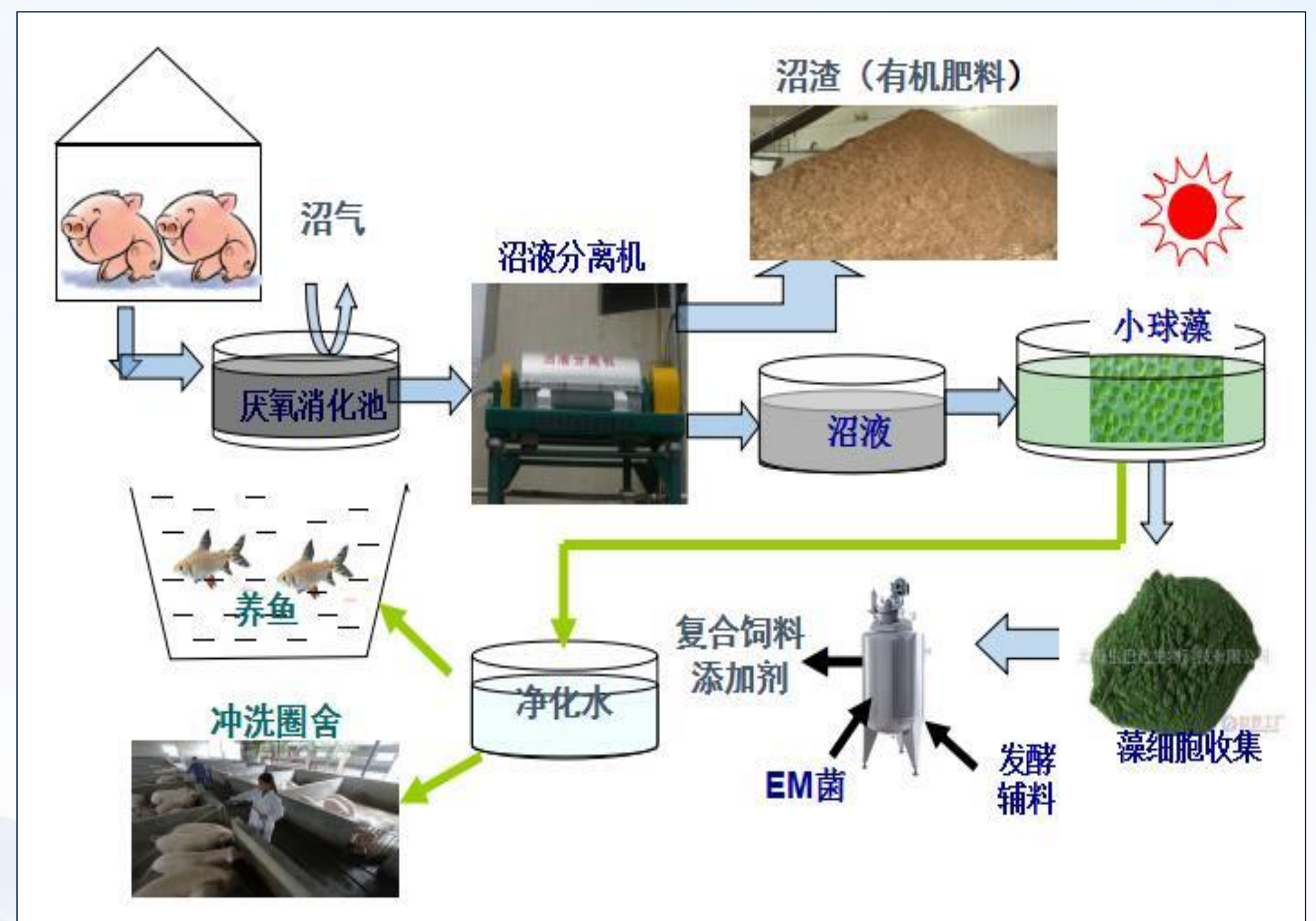
海洋石油钻井平台支撑桩腿热压装备与工艺

烟台大学项目组研究生产半弦管关键装备热压模具的设计制造及整弦管的生产工艺，攻克了半弦管组装桩腿焊接难关，开发出多种专用工装及设备。装备及工艺成果填补了国内空白，实现了海洋石油平台桩腿的自主生产，其中采用分段和型芯型腔镶嵌结构的热压模具以及模具定位、升降和行走机构实现超大热压半弦管生产，在国际上尚属首创，获2017年山东省科技进步二等奖。



重点科技成果（四）

基于微藻养殖的猪场沼液生态净化与藻菌复合饲料添加剂生产耦合技术



该项目以猪场粪水经厌氧发酵后的沼液为培养液，驯化并培养小球藻，利用微藻光合自养生长过程对N、P的快速吸收，达到沼液净化和再利用目的；以获得的小球藻藻浆为主要原料，加入微生物菌剂，进行三级发酵生产藻菌复合饲料添加剂。该项目的运行，能将沼液净化与微藻生物量高值化利用技术有机耦合，实现资源循环再利用，可为沼液的综合利用提供一条有效途径。

站在新起点 抓住新机遇 实现新作为

烟台大学服务烟台改革发展成就展

第三篇章 烟台大学服务烟台新旧动能转换的实力担当

重点科技成果（五）

特色果品贮藏与物流保鲜的关键技术和产业化研究

该项目用自制油溶性无机纳米粉体和多种高分子树脂为原料，通过特定工艺制备多种纳米果蔬贮藏保鲜膜，具有气调、防腐、杀菌、改善膜透气性等多种功能。用计算机多元回归设计出用于特色果品的贮藏与物流保鲜袋（MAP），从根本上解决了MA贮藏与物流的关键技术问题。研发的MAP+冷藏、MAP+物流和MA与CA有机结合技术，成功地应用于特色果品的贮藏与物流保鲜。



重点科技成果（六）

高精度声学竖井升降装置系列研制



烟台大学海洋工程研究所进行高精度超短基线定位系统的关键设备——“高精度声学竖井升降装置”研制。2013年在“大洋一号”上测试成功首台国产自主知识产权的超短基线声学系统；2016年参与项目获国家技术发明奖二等奖，打破了国外对水声定位技术的垄断，为我国“大洋一号”、“向阳红09号”等远洋科考船、“蛟龙号”载人潜水器和深海水下声学拖体等提供了水下精确定位服务。

重点科技成果（七）

“黄金基新型催化剂研制及应用技术研究”

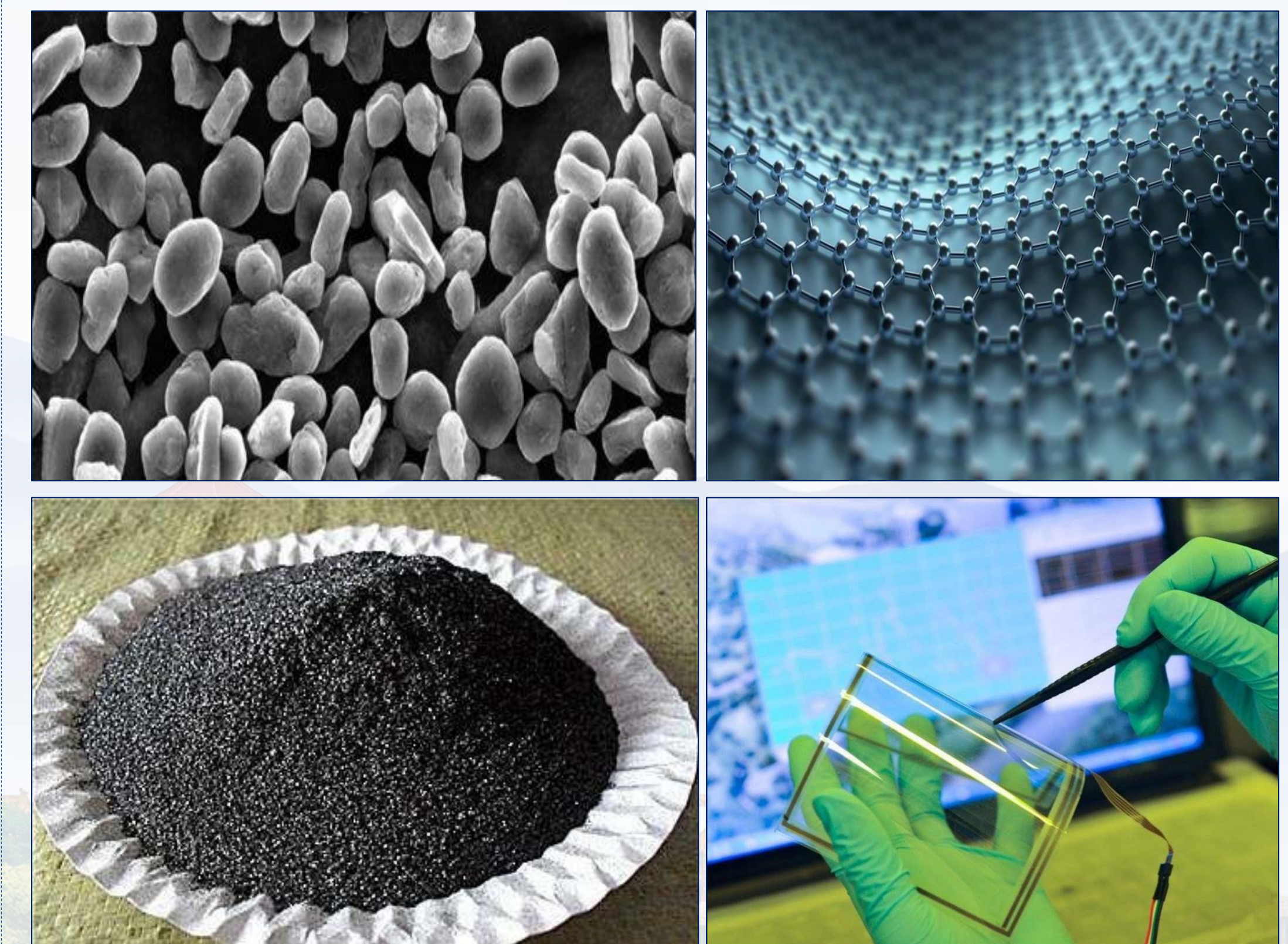
烟台大学省级示范黄金中心开发的具有自主知识产权的葡萄糖酸盐生产用纳米黄金催化剂，经多次百克级金催化剂实验室放大制备试验，催化剂性能重复克量级小试结果，具备了工业中间试验条件。这将是国际上黄金催化剂在葡萄糖氧化制葡萄糖酸（盐）反应过程中的首次产业化应用，其经济和社会效益巨大。获2018年山东省重大科技创新工程项目立项。



重点科技成果（八）

“球形石墨/金属氧化物复合微纳结构的制备及在锂离子电池中的应用

该项目采用简单的原位合成和自组装方法，制备球形石墨与金属氧化物的复合微纳结构，大幅度提高储锂容量，获得优异的大倍率循环稳定性，解决球形石墨电极材料低容量和大倍率性能差的问题。有利于开发高性能电化学储能装置（锂离子电池），获2018年山东省自然科学基金重大基础研究项目立项。



尾 声

烟台大学的根基在烟台，烟台经济社会发展为烟台大学的发展提供了广阔的舞台，烟台大学在服务烟台中大有可为。

要坚持立足烟台、融入烟台、服务烟台，充分发挥学校的学科优势、人才优势和地缘优势，适应烟台经济社会发展新要求，打造新亮点，主动融入并服务烟台发展战略。

——《中国共产党烟台大学第四次党代会党委工作报告》

