



良好的创业环境、资金支持和强烈的研发与技术革新需求——

1家公司引来4名法兰西学院院士

□ 本报记者 张晓帆 宋致
本报通讯员 丁之

建筑设计 采用仿生学原理

“青岛国际院士产业核心区试验区展示中心，注入了我40多年的设计理念，将会是我一生中非常重要的建筑设计。”法兰西艺术学院院士雅克·鲁热力近日告诉记者，此建筑运用中国象征性元素“龙”的形象进行设计，建筑宛若“海龙”般掠过水面，又呈青龙状直冲云霄，如同一件兼顾高雅与功能性的艺术作品，蕴含了全新的海洋空间建筑设计理念。

据悉，新建筑采用仿生学原理利用自然界中的各类元素来组成建筑不同的部分。在集成绿化配置、通风和采光的设计上都强调自然化，对于围护结构采用低耗能材料，在太阳能利用、地热利用、中水利用、绿色建材和智能控制等高新技术的使用上，具有资源利用高效循环、废物排放减量无害等特点，充分展示人文与建筑、环境及科技的和谐统一。

“我对青岛最大的印象，是青岛有很长而且非常美丽的海岸线。青岛人有着对海洋与生俱来的熟悉感，大海赋予了这座城市强大的力量。”雅克·鲁热力院士说，在未来的城市发展中，海洋能源的利用和海洋生态的保护尤为可贵，他会将青岛这些海洋城市的优点结合到自己的设计当中。

总高度51米的海洋飞行器其中有31米是在水下，研究人员在水下如同漂浮般工作；海上漂浮城市的设计灵感来源于蝠鲼，可容纳7000名居住者住在上面生活，海洋能源为这艘长约900米、宽约500米的大船提供动力及电力……雅克·鲁热力院士掌握的知识以及技术引起了海洋建筑的变革。据了解，雅克·鲁热力院士先后创立了以其名字命名的艺术基金会和海洋空间建筑设计中心，在1981年获得国际建筑师联合会终身成就奖，并且被授予海事优秀勋章。

“‘妈妈式’服务 在任何一个国家都不多见”

“我1973年第一次来到中国，没想到这么多年过去了，中国的变化实在是太大了。”雅克·鲁热力告诉记者，在第一次参加青岛国际院士论坛时，他就被李沧区提供的政府的良好创业环境、资金支持、强烈的研发与技术革新需求等因素吸引了，当即与青岛国际院士港一拍即合。作为一名有理想的艺术家，他非常希望自己的建筑设计理念能在中国得到落地转化。

顶尖人才出现的地方，往往能集聚一大批人才。记者了解到，位于青岛国际院士港的中法融源（青岛）文化艺术研究院有限公司目前就拥有4名法兰西学院院士，其中，除了雅克·鲁热力院士，还有擅长历史古迹修复及改建工作的世界著名古建筑修复大师阿兰·佩罗特，他曾担任法国历史古迹监察官，参与了圣马洛的城墙修复、巴黎歌剧院的修复；以对色彩自如协调的运用而蜚声于摄影界的世界著名摄影家布鲁诺·巴贝，捕捉记录了许多年代性的历史事件，与世界著名文学家、作家合作出版了30多本书籍并荣获过法国骑士勋章；法国著名知识产权保护律师、中国国家美术馆

国际顾问迪埃·贝奈姆，致力于保护艺术家的权益，并担任诸多作家、画家、建筑师的律师，已为超过600名艺术家提供免费的法律咨询。

依托院士及其团队的学识理念和工作经历，中法融源这家国资控股的中外合资企业在建筑设计、城市规划、环境艺术设计、古建筑及文物修复、文化艺术交流、知识产权保护等相关领域成为行业的引领者。

迪埃·贝奈姆院士说，他在与青岛国际院士港工作人员交流时，被当地政府官员的务实精神感动，这不仅仅是一只专业化、懂艺术的招商队伍，“妈妈式+互联网”服务更是无微不至，让自己能专心搞研究，“这在全球任何一个国家都不多见，我相信在不久的将来，青

岛国际院士港将成为全球科技创新的源头和各地争相效仿的高地。”

李沧全域转型 升华为“院士区”

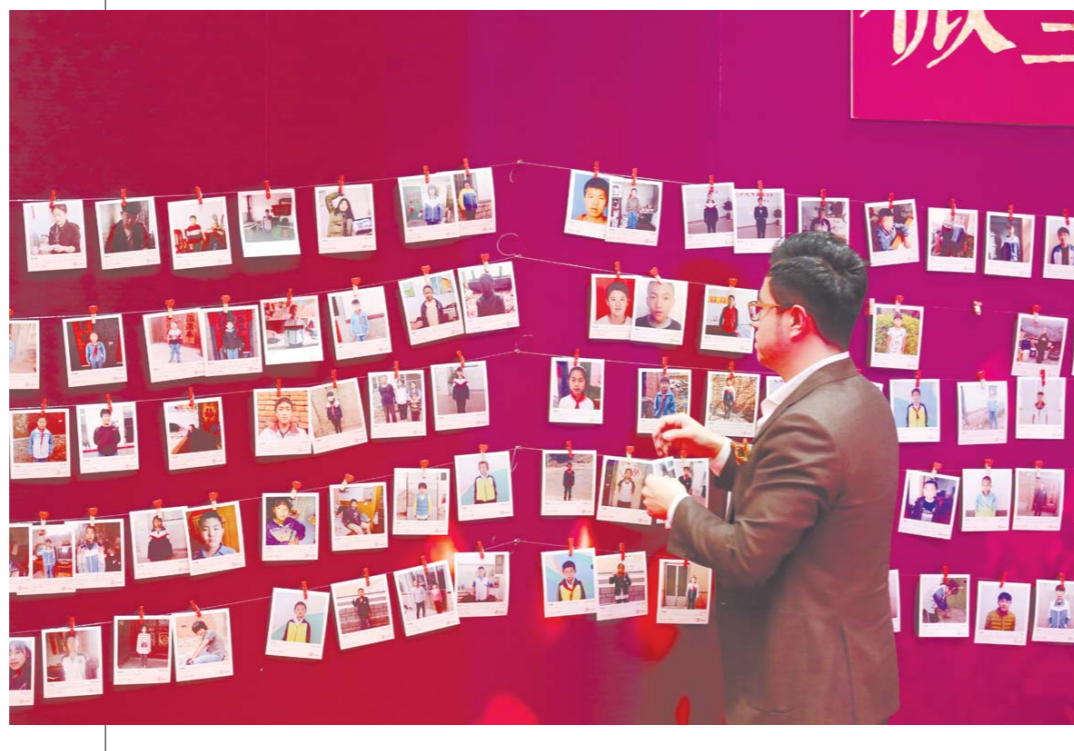
李沧区是青岛的一个老工业区。推进新旧动能转换，需要大量人才，国内外院士是顶尖人才。正是看中这一点，2016年6月李沧区启动青岛国际院士港建设。

2018年1月，山东获批建设新旧动能转换综合试验区，院士港的建设被纳入《山东新旧动能转换综合试验区建设总体规划》《山东省新旧动能转换重大工程实施规划》《山东省省委

政府关于做好人才支撑新旧动能转换工作的意见》。省人才工作领导小组会议出台专门意见，青岛市委市政府成立了专门领导小组，支持青岛国际院士港建设，建立起了省、市、区三级联动的机制。

院士创新引领作用不断提升，科技对资源的集聚效应持续增强，土地、平台、资本、人才等各方面资源迅速形成了向院士港注入态势，院士们的产品“高精尖缺”带来“核裂变”，李沧全域转型升级为“院士区”的大幕就此拉开。

目前，青岛国际院士港累计签约引进院士108名，其中外籍院士占比85%。海水稻、纳米新材料、新型工程基因疫苗等21个院士项目落地运营，已有12个项目产出36种产品。



微尘基金

资助“阳光少年”

□ 记者 薄克国 报道

12月21日晚，2018青岛红十字微尘基金十周年公益盛典暨青岛市微尘公益基金会成立仪式举行，共筹得善款1241.4572万元。其中，认捐“阳光少年”项目，获得爱心人士捐款37.01万元。

据统计，微尘基金10年累计筹集善款超过1亿元，救助大病患者1900余名，资助博爱小学58所，阳光少年2万余名，高中微尘班11个，直接受益人群达10万余人。图为爱心人士认捐“阳光少年”项目。

海军战士勇救轻生女子

□ 本报记者 薄克国
本报通讯员 戚铭智 滕媛

“谢谢你们救回我女儿的生命！为了救她，你们也受伤了，我们心里非常过意不去！”12月15日傍晚，青岛市市南区太平角第三海水浴场附近，一名年轻女子跳海轻生，正在执勤的北部战区海军航空兵某旅战士董一凡、谭霖霖、谢文志等发现后立即跳海营救。12月17日上午，被救女子的父母和弟弟从河北邯郸赶来青岛，将锦旗和鲜花献给救人战士和他们所在部队，以表达感激之情。

12月15日16时50分，北部战区海军航空兵某旅董一凡等几名战士正在进行营院整治，忽然听到不远处有人连续急促地呼喊“救命”。董一凡急忙上前询问，得知有一名女子落入海中。远远望去，只见距海边20米的海面上，一名女子正仰面漂浮着。尽管围观群众众多，但

因海水冰冷刺骨，海浪较大，而且无有效救援工具，大家一筹莫展。

危急时刻，董一凡、谭霖霖、谢文志3名战士迅速翻越营房外的栅栏向岸边奔去。由于连队地势较高，距海面有近40米的落差，3人不顾安危从岩石峭壁向海边滑去。其他战士迅速跑回连队取救生衣和绳索，并向连队领导报告。

时值隆冬，寒风凛冽，海水更是冰冷刺骨。来不及半点犹豫，董一凡顾不上脱衣服就跳入海中，冒着严寒向落水女子游去。靠近后，董一凡多次呼喊，该女子没有反应。此时的海水已经有五六米深，董一凡只得一只手拖着女子，一只手划水，缓慢地游向岸边。

时间一分一秒流逝，在冰冷海水的浸泡下，董一凡的身体慢慢变得僵硬，体力也渐渐不支。救生衣送达后，谭霖霖、谢文志立即向董一凡抛去，并跳入海中一同参与救援。在水下中接应后，3人一同拖着落水女子向岸边靠

近，后续赶到的官兵把他们搀扶到岸边的礁石上。

轻生女子上岸之后，连长李勇现场对落水女子进行了心肺复苏等紧急救治，随后大家一起把女子送到部队家属室，并间出女孩家人的电话，与其家属取得了联系。官兵们又协助随后赶来的派出所民警将女子送往医院进行治疗，目前该女子身体已无大碍，家人正对其进行情绪疏导。

另一边，董一凡由于在冰冷海水中救援时间较长，加上在救人过程中被岩石划伤，右腿被冻伤送往医院。董一凡今年19岁，他告诉记者，当知道有人落水时，他没有丝毫迟疑，也没有顾及个人安危，只想赶快把人救上来。

12月17日上午，董一凡的父母也从北京赶到了青岛，面对救人受伤的儿子，父母虽然心疼，但也对他骄傲。董一凡的父亲说：“我也曾是一名军人，救人于危难是军人的职责和使命。现在女孩被救回来了，我们都很欣慰。”

行稳致远永向前

青岛国信集团举办成立30周年大会及系列纪念活动



全景式展现国信人创业的历程，反映出改革开放40年青岛城市发展的巨变。如今，国信集团为城市铸就的一座座精品如青岛大剧院、国信体育中心、胶州湾海底隧道等，正在各大领域为青岛市民带来真切的获得感、幸福感。

三十年培育成果丰硕

在国信成立30周年纪念大会上，有一个环节令参会领导和嘉宾备受感动，那就是“感动国信人物”颁奖仪式。集团上下推选10名“感动国信人物”，1名“特别贡献人物”。

这些感人故事的背后，是国信集团对人才的高度重视。目前，国信集团拥有享受国务院特殊

津贴人员2人，泰山学者1人，省会计领军人才2人，本科及以上学历人数占员工总数的70%，为集团“二次创业”提供了强大的人才支撑。

大会上，国信集团举行了六大项目的挂牌和签约仪式，涉及青岛市海洋新动能产业投资基金发布、国信海创基地开园挂牌、蓝谷合作项目签约、青岛海洋科技成果转化基金签约、支持民营企业发展基金签约、战略合作银行及项目签约等。

作为青岛市唯一一家将海洋产业纳入主业发展方向的国有投资公司，国信集团将按照青岛市委、市政府部署，搭建“科技+资本+产业”产融发展新模式，坚持陆海统筹、扎实推

进海洋产业发展，加速海洋产业新旧动能转换，成为青岛市打造国际海洋名城的核心力量。

三十年论坛高朋满座

以成立30年为契机，国信集团在活动当天共举办6场企业发展主题论坛，分别为城市投资运营创新发展高峰论坛、“问道海洋”海洋产业论坛、城市地下道路与海底隧道建设高峰论坛、企业文化论坛、国信30年金融论坛、国信30年便捷支付论坛。

据悉，本次系列论坛最大特点就是与会专家层次高，地下空间论坛邀请到中国工程院陈湘生院士、水产学学科首席科学家徐皓等10余位业内顶尖专家，将对所涉行业、领域产生新的促进作用。

在过去30年企业发展基础上，国信集团正在实施“二次创业”战略，着力构建形成以综合金融、城市功能开发、城市运营服务为核心产业，以现代海洋产业、城市信息产业为拓展产业，由9家核心一级子公司组成的“3+2”产业架构，致力于成为城市专业投资运营商，更好服务城市生活。

正如国信企业歌曲《永远在路上》中所唱到的那样：迈向新征程，永远在路上……国信集团力争经过三年攻坚，到2020年实现总资产超千亿元、收入超百亿元、利润达十亿元级的“千百十”目标。到2025年全面完成“二次创业”，由“四个走向”基本实现“四个走进”，力争成为总资产超1500亿元、收入超200亿元、利润超50亿元，发展质量和效率指标居于国内同行一流水平的城市专业投资运营商。

青岛台湾经贸合作交流

□ 记者 白晓 报道

本报青岛讯 12月19日，青岛市商务局与海峡两岸经贸交流协会共同举行“青岛/台湾经贸合作交流”。台湾丰群投资、丽扬电机、台湾大学等机构介绍了情况和拟与青岛开展经贸合作的意向。来自青岛海洋经济、电子科技等领域的60余家机构、企业代表出席活动并进行项目交流。

海峡两岸经贸交流协会（简称海贸会）是两岸最具权威影响力的经贸促进机构。2014年5月，海贸会第二届理事会第三次会议审议通过了关于在青岛设立海贸会海洋经济合作委员会（简称海经委）的建议。成立以来，海经委发挥自身优势，统筹各方资源，在促进两岸经贸交流与合作中充分发挥了桥梁和纽带作用。

今年1至10月份，青岛与台湾地区贸易总额13.25亿美元，同比增长17.6%。截至目前，青岛累计对台投资项目4个，投资额2147.05万美元。

2018中国数字艺术产业高峰论坛在青举行

□ 记者 薄克国 通讯员 颜胜军 报道

本报青岛讯 12月20日至21日，由中国动漫集团、青岛市文广新局、城阳区政府、青岛出版集团联合主办的2018中国数字艺术产业高峰论坛在青岛举行。

本次论坛以“新时代·新动能·新未来——数字艺术引领美好生活”为主题，采取“1+2+4”模式，由一个主论坛、两个专题会、四个活动组成。主论坛以“中国数字艺术产业创新发展之路”为主题，在数字艺术展示如何拉动地方消费、提升地区形象、提高文化品位等方面进行全方位、深层次探讨与分享。“数字艺术的内容创新与技术应用”专题会汇聚大数据、云计算、人工智能等，针对数字艺术、数字技术等议题，对如何引领新型文化消费、将文化艺术带进千家万户、提升民族文化自信等方面进行探讨；“新梦想·新使命”文化创意产业大会，在文化创意设计、影视制作、图书出版等文化创意产业进行创作分享及思想交流。

中国动漫集团分别与青岛市政府、青岛出版集团签署战略合作框架协议，城阳区政府分别与利亚德集团、金东数字创意股份有限公司、中关村数字艺术产业联盟等11家知名企业达成合作项目签约。会议期间，来自国内行业顶尖的15位权威专家学者，成立“数字艺术产业发展专家智库”，共同提供更多、更好的发展思路和解决方案。

青岛地铁13号线今天正式开通

□ 记者 白晓 报道

本报青岛讯 12月25日，记者从青岛地铁集团获悉，青岛地铁13号线于12月26日10点正式开通运营。作为青岛西海岸新区的首条地铁线，13号线刚刚结束为期3天的试乘，共有13万名市民体验。

青岛地铁13号线位于西海岸新区，总体呈东北—西南走向，线路起于嘉陵江路站，经由经济技术开发区、灵山湾影视文化产业区、新区核心区、古镇口创新示范区、董家口经济区，终到董家口火车站，线路全长约70公里，采用高架、地下和地面相结合的敷设方式，共设23座车站，其中14座高架站、9座地下站。此次试乘活动共开放井冈山路站至董家口火车站的2个车站。

试运营初期计划上线列车21列，其中运营列车18列，备用列车3列。列车采用B型车，由四节车厢（两个列车单元）编组而成，总长80.60米，定员载荷828人，列车区间运行最高速度为120km/h。预计开通运营时旅行速度为55km/h，单程运行时间大交路约72分钟。

“五王”大赛颁奖典礼举行

□ 记者 薄克国 报道

本报青岛讯 12月18日，由青岛市委宣传部、青岛市文广新局主办的2018青岛市民五王大赛颁奖典礼举行，为“五王”大赛歌王、舞王、琴王、戏王、秀王的金、银、铜奖获得者颁奖。

2018青岛市民五王大赛经过半年的海选初赛，5天的复赛决赛，全市10个区市参与人数50万，惠及企业450万，网络点击量超过500余万人次。今年五王大赛，赛程门类多，节目丰富多彩，参赛选手广，水平特别高。五王大赛以其低门槛、高标准、重参与的群众文化特性，让岛城百姓真正感受到文化惠民、文化乐民的力度。正如五王大赛评委、中国话剧协会主席董永钧所言：五王大赛奠定了“以人民为中心”文化发展的正方向，迈出了“以人民为中心”文化发展的正步伐，体现了“以人民为中心”文化发展的正能量。



扫描二维码，在网页中打开并下载，轻松安装新锐大众客户端。

□ 责任编辑 王菁华
电话: (0531) 85193571