

# 推进“产学研用”全链条一体化 科创“领舞”龙口经济

走进山东南山铝业股份有限公司，只见进出车辆繁忙，从这里运出的铝板材，配套波音、空客、C919大飞机，配套高铁、动车，配套宝马、通用……“从生产铝合金门窗起家到国内高端铝加工行业的‘领跑者’，南山铝业的发展壮大，是我们坚持‘产学研用’全链条一体化推进，不断拓展融合深度和广度的结果。”南山控股相关负责人表示。

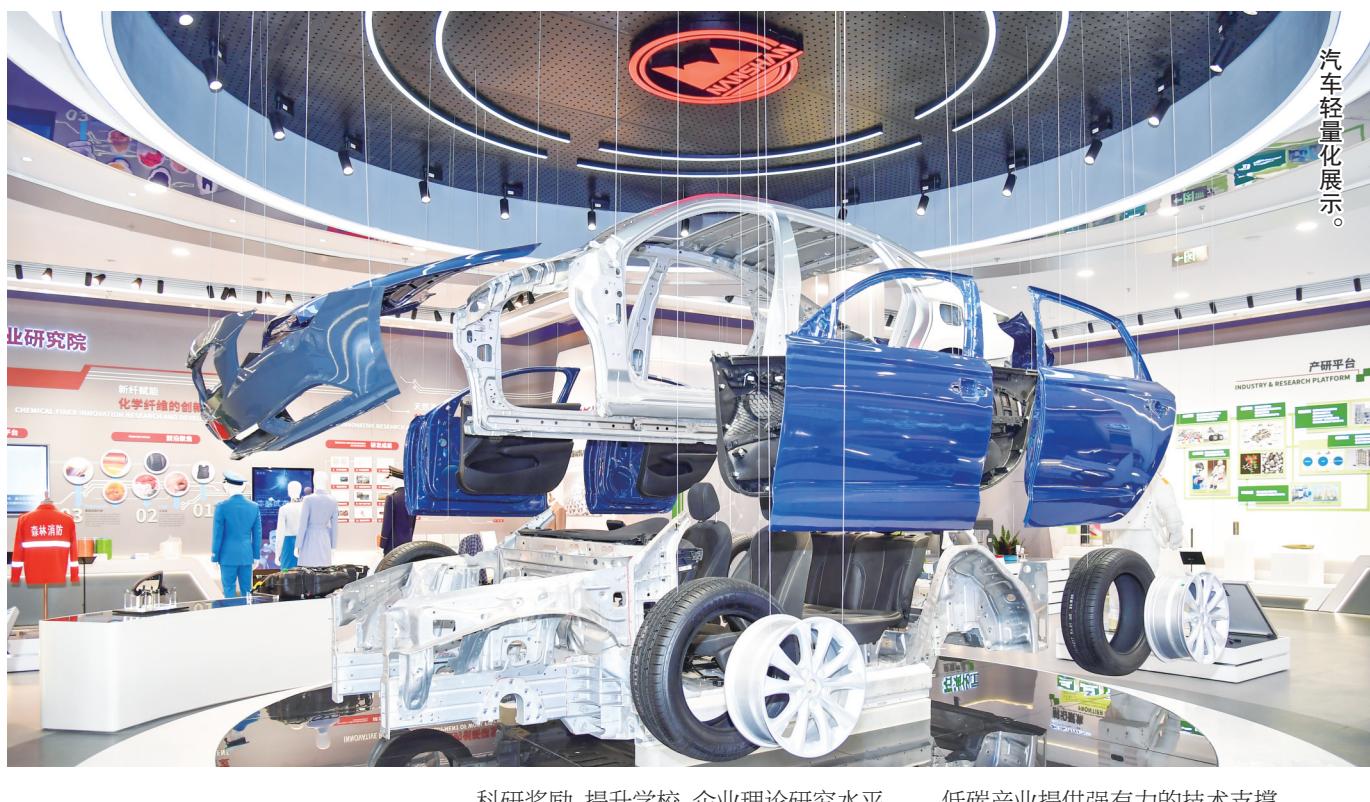
南山控股是龙口市“产学研用”一体化推进形成良性循环的典范。近年来，龙口市高度重视产学研融合工作，立足产业基础优势，全力推动教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接，不断探索深化高质量应用型人才培养之道，强力促进产业与高校人才、科研成果融合集聚。

## 现代产业需求与学校学科发展“雁阵式”布局

高端铝产业是龙口的主导产业之一。在南山航空材料产业园，高端轻量化铝板带项目正在加速推进，项目达产后，南山铝业将依托自身生产技术优势，进一步提高航空航天用大规格蒙皮铝合金板、汽车轻量化用铝合金外板等关键铝合金材料的供应能力，拉动实现量值双升，打造更具核心竞争力的国际一流航空航天材料产业基地。

南山铝业的汽车轻量化用铝有多项专利技术和创新成果填补国内空白，其中，校企联合完成的国家重点研发计划“汽车轻量化用铝板材工业化应用”取得良好经济效益；“高性能民用大规格铝合金板材的研发与应用”“铝合金自然时效稳定性的热处理方法及铝合金板材”两项新技术，分别荣获2022年中国产学研合作创新成果奖和山东省专利奖一等奖。

位于龙口市的烟台南山学院，紧密对接南山控股旗下各产业及龙口“十大产业链”“十大领军企业”发展需求，立足应用型发展定位和产业优势，依托南山铝业、纺织、化工等产业链，建立13个现代产业学院，聚焦9个一级学科、5个硕士专业学位类别、9个专业群，形成以应用型为特色的“雁阵式”布局；校企合作共建“三元制班”38个，实习实训基地270个，31个专业实践教学课时的30%在产业一线完成，实现教学过程与行业生产过程对接。截至目前，校企共建教材近70部，联合获批教育部产学研合作协同育人项目50多项，7个专业被评为省优势特色专业，6个专业被评为省级一流本科专业。



## 产业技术研发与应用科学 研究“一体化”推进

将羊毛、羊绒、蚕丝、棉、麻等天然材质经过一系列工艺加工制成面料和服装，这是传统工艺技术，但随着科技、智能、绿色等因素的不断融入，传统工艺摇身一变成为了高新技术代表。山东南山智尚科技股份有限公司凭借着其关键的科技创新技术，已经跻身于国家级“单项冠军”的行列。2022年南山智尚实现营收16.34亿元，同比增长9.5%，净利润1.87亿元，同比增长22.51%。南山智尚的快速成长，得益于南山控股以产业科技创新需求为导向，有组织地聚焦产业关键技术问题开展应用研究，推动产业技术进步，实现学校应用科研水平提升。

近年来，南山控股整合企业科研平台和生产、实验设备，校企双方共建科技创新实验室，共同搭建应用型科技创新平台，共建产学研合作团队；设立南山科学技术研究基金，围绕产业关键技术、核心技术，联合开展技术攻关、产品研发、成果转化、项目孵化等横向应用研究，联合申报省、国家自然科学基金等纵向课题及

科研奖励，提升学校、企业理论研究水平。

被认定为山东省工程研究中心的功能性纤维与纺织品山东省工程研究中心，是南山智尚与烟台南山学院、南山科学技术研究院共同建立的协同创新平台，平台集研发、应用、推广于一体，通过平台建设，打造一支科技创新能力强的研发队伍；通过技术攻关，在高性能纤维、功能纺织品、智能检测技术三个方向实现技术突破，推广技术成果转化。在南山，通过校企共建形成的产业类协同创新中心有19个，联合承担省部级以上应用基础研究和应用技术研究项目56项，授权国家发明专利88项，获省级及以上科研奖励43项。

## 产业生产设备与实验实训 平台“双师型”融合

裕龙岛炼化一体化项目是山东省新旧动能转换重大工程。在项目建设中，山东裕龙石化有限公司与烟台南山学院紧密合作，携手共建石油化工碳中和关键技术工程研究中心，深入开展碳回收工艺、氢富集中、碳及碳材料等方面的应用研究和工程转化，通过“产学研用”解决石化装置中涉及的“碳中和”科学和技术问题，为绿色化工产业、新能源新材料产业和绿色

低碳产业提供强有力的技术支撑。

发挥“校企一体”办学优势，实现实验实训平台与产业生产设备一体化、学校师资队伍建设与企业技术骨干培养一体化，是南山控股深化应用型人才培养的一项举措。他们通过整合企业研发、生产基地，共建兼具生产、教学和研发功能于一体的实验实训实习中心和培训基地；持续推动“教师下车间，骨干进课堂”工程，在企业成立教师培训基地，在学校成立企业技术骨干培训基地，校企互动交流、联合授课，形成一支“双师型”教学团队。近两年，烟台南山学院先后选派100多名教师到南山各企业挂职锻炼，300多名企业“双师型”教师到学校开展讲座、论文指导，累计培训1万余人次；学校人才团队入选山东省高等学校优势学科人才团队培育计划1项；入选山东省高等学校青创科技支持计划2项；获批山东省职业院校教学团队1个。南山铝业产业学院成功获批山东省首批省级现代产业学院。

以产学研用深度融合为导向，以科技创新为引领，龙口市将持续以产业和技术发展需求推动人才培养改革，拓宽教研员融合发展方向，优化成果转化制度和流程，推动高质量发展不断迈上新台阶。

(王军华 李娜)

目前，龙口市住建局举行了局机关党委“红色堡垒”机关党建服务特色项目启动暨揭牌授旗仪式。龙口市委市直机关工委、市直各部门、烟台市属以上驻龙有关单位、党建联盟成员单位的负责同志和各党员攻坚队、党员先锋队代表共130余人参加活动。

活动上，举行了机关党建“匠心筑港城”联盟、“红色堡垒”党建示范基地“清廉机关实践基地”“红廉工地”“超英廉洁文化示范点创建项目”和“监企共建单位”揭牌仪式，并为党员攻坚队、党员先锋队授旗。与会人员还参观了中建安装裕龙石化项目党建示范基地和中建二局山东分公司烟台联合党支部党建联盟活动基地，进一步感受“红色堡垒”一线基层党组织战斗堡垒的红色氛围。

龙口市住建局相关负责人表示，将

充分发挥党建服务特色项目的平台和载体作用，坚持党建引领、汇聚各方优势、放大集聚效应，将党的政治优势、组织优势、制度优势转化为促进住房和城乡建设高质量发展的内在驱动力，全力打造建筑行业党建“红色样板”，为将龙口市打造“全国先锋、北方样板、山东龙头”注入红色住建力量。

下一步，龙口市住建局将延续活动热度，继续聚焦城市项目建设，全面推进以机关党建联盟、党建示范基地、清廉机关实践基地、党员突击队、党员先锋队“1+2+2”为支撑的党建服务特色项目，推动机关党建与工程建设深度融合，以高质量党建引领建筑业高质量发展，将“红色堡垒”建设推向新的高潮，为清廉建设标杆城市作出住建贡献。

(王军华 吴萍 牟紫晴)

# 筑红色堡垒 建先锋港城 龙口市住建局启动机关党建服务特色项目



# 文化润心田

## 龙口打造“清廉执教·立德树人”廉洁文化品牌

开展自查自纠活动，加强对廉政风险点管控，拓宽监管渠道，向社会公布学校公开电话、校长邮箱、举报二维码等，充分发挥社会监督作用，提升学校服务效能和服务质量。

强化廉洁教育，打造清净校风。该局开展“清廉寄语”活动，学校领导班子成员将每周“清廉寄语”通过工作计划表、电子屏幕播放、微信工作群等方式传达给每一位老师，增强师生们自励、自警、自省、自重意识；在校园内积极打造“清廉文化宣传阵地”，将清廉建设品牌方案上墙、制度上墙、要求上墙、活动上墙、作品上墙；在教学楼内创设“班级清廉文化阵地”，每个班级都有各具特色的“清廉口号”、清廉主题“黑板报”，同时定期评树班级清廉“小明星”，进一步

发挥清廉文化在校园内的教育、示范、熏陶和导向作用。

强化师德建设，打造清正教风。该局开展“廉洁从教”系列主题活动，坚持高位引领与底线要求结合、严管与厚爱并重，根据教师群体特点，重点纠治各级各类学校教师违规收受家长礼品礼金等违反新时代教师职业行为十项准则的师德失范问题，截至目前共签订《拒绝违规收受学生家长礼品礼金承诺书》五千余份。他们加强师德涵养专题学习教育，通过在教师节等重要时间节点举办廉洁从教宣誓仪式，增强教师职业道德感和责任感；走进师德师风教育基地、爱国主义教育基地，增强教师实践经验；开展在职教师有偿补课专项整治等活动，提升教师师德师风水平，牢固树立

(王军华 胡译匀 吕晨涛 刘强盛)

# 清风满校园

## 龙口打造“清廉执教·立德树人”廉洁文化品牌

龙口市教育和体育局紧紧围绕清廉学校建设，大力弘扬清明政风、清净校风、清正教风、清新学风，全面打造“清廉执教·立德树人”廉洁文化品牌，持续推动学校治理体系和治理能力现代化，使清廉风风行渗透到学校管理育人各方面，营造崇清尚廉的良好风气。

强化学校治理，打造清明政风。龙口市教育和体育局推动党支部主体责任、党支部书记第一责任和班子成员“一岗双责”一体化落实，深入推进党风廉政建设，制定全面从严治党责任清单，压实压紧管党治党责任，不断强化责任落实；加强学校关键领域、重点环节的廉政风险防控，成立“学校廉政风险监管小组”，建立健全“学校廉政风险清单”，签订责任状，定期

## 1628.7万元资助困难学生

为切实帮助困难学生家庭减轻就学经济压力，龙口市春季学期资助资金1628.7万元全部发放到位，保障了9360名困难学生上学无忧。资助资金包括中小学生爱心救助金和生活补助112.46万元、学前助学金22.69万元、中职和高中助学金72.75万元、各学段残疾学生补助52.2万元、高校助学金777.87万元、服兵役学生教育资助资金590.73万元。

龙口市教育局在学生资助工作中，及早谋划，寒假开学第一周即召开资助专题会议，培训、布置开展困难学生摸排统计，动态更新困难学生档案，在收费前即为特殊困难类型的高中生和幼儿园儿童免除学费和保教费；提早

(王军华 王汉强 刘强盛)

## 龙口举办外卖小哥亲子活动

日前，龙口市总工会举办“帮扶送教育”——外卖小哥亲子活动，20名受邀外卖小哥和孩子一起在陶瓷上作画。

外卖小哥和子女共同合作，尽情发挥着想象力和创造力，在大手和小手的配合下，一件件彩绘作品在陶瓷上逐渐成形。本次活动不仅为平时繁忙的外卖小哥创造了一次和子女共享好时光的机会，龙口市总工会还为每个孩

(胡译匀 王迪)

## 五部门联合开展清风行动



日前，龙口市自然资源和规划局、龙口海关、龙口市公安局、龙口市市场监管局、龙口市海渔局五部门在嘉元市场联合开展“2023年清风行动”，重点打击非法猎捕陆生野生动物，非法猎捕鸟类；非法食用陆生野生动物；非法出售、收购、利用野生动物及其制品。执法人员深入农贸市场，进行大范围走访排查，通过督导商户自律，引导市场、餐馆等线下交易场所全面禁止野生动物非法交易。

行动期间，各执法部门将按

职责分工深入龙口市自然保护区、湿地公园和森林公园等野生动物栖息繁衍地，迁徙停歇地以及农贸市场、花鸟市场、养殖场(户)、宾馆饭店等进行全面排查，悬挂宣传横幅、发放宣传单等向市场交易场所、商户宣传相关法规知识，向社会公众发布公告，宣传保护野生动物的重要意义。通过联合行动，严厉打击和惩治破坏野生动物资源违法犯罪行为，形成全社会共同关注和保护野生动物资源的良好氛围。

(王军华 梅浦 盛存波)

## 徐福市场监管所组织行业培训

日前，龙口市市场监管局徐福市场监管所在业户领取《食品经营许可证》时，分批次对业户进行开业前食品安全教育培训。

培训中，执法人员从安全监管形势、经营风险提示、安全风险防控、制度管理建设等方面详细讲解了食品安全领域相关知识，并指导业户进行“山餐安”APP的注册应用，要求经营者提高食品安全责任意识。

(王军华 刘琳)

## 东江街道做好改厕后续运维

“改造后的厕所没有异味，没有蚊蝇，有需求时在微信群或找村里的联络员就行，周围邻居看到这冲水厕所又干净又方便，也都跟着进行了改造。”说起农村改厕，东江街道潘王村的李女士竖起了大拇指。

东江街道在完成农村户厕改造任务后，及时将工作重点由“建”向“管”转变，成立农厕改造服务站，推进农村改厕智能管护，用科技手段提升管理水平。村管

(王军华 徐廷杰 边兆凤)

## 一煤矿违规使用叉车被处罚

龙口市一煤矿因使用的叉车未进行定期检验，被龙口市市场监督管理局立案查处并予以行政处罚。

执法人员现场检查时发现，龙口市某煤矿车间内在用的1台叉车未进行定期检验，执法人员当场下达了《责令改正通知书》，

(王军华 丁怀建)