

附件 1:

第九届秦皇岛市政府质量奖进入现场评审
申报组织名单

序号	申报组织名称
1	山海关船舶重工有限责任公司
2	秦皇岛泰和安科技有限公司
3	耀华（秦皇岛）玻璃有限公司
4	秦皇岛瀚丰长白结晶器有限责任公司
5	秦皇岛金海粮油工业有限公司

山海关船舶重工有限责任公司

1. 组织概述。山海关船舶重工有限责任公司是中国船舶集团有限公司所属国有大型一类企业。始建于1972年，2016年6月并入大连船舶重工集团有限公司。公司秉承和延展“艰苦创业、改革创新、争创一流、企兴我荣”的山船精神，以造、修船为主业，年造船能力140万载重吨；年修船能力280余艘。成功完成世界首艘海洋风车安装船，先后获得国家级质量信得过班组、高新技术企业、省科学技术奖等荣誉称号。

2. 质量提升。公司在充分考虑企业宗旨、发展战略、市场动向、顾客需求及国内外同行业水平的基础上，创建了“五精”质量管理方法，以“精心设计”筑牢质量根基，“精细管理”夯实质量保障，“精工建造”打造质量品牌，“精诚服务”信守质量承诺，“精益求精”推动质量提升。通过“目标—指标—责任—评价—改进”五维联动机制，全员、全系统、全特性、全链条、全寿命、全要素的全场景管控，推动山船重工全面质量管理持续完善。

3. 创新发展。公司先后与燕山大学、河北工业大学、中国船舶重工集团公司第七〇七研究所、中国船舶重工集团公司第七一四研究所、自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所等科研院所开展项目联合申报、项目研发等技术合作，建立了紧密的产学研合作关系。近年来公司承担国家（省市）科研项目共计6项（国家工信部项目2项、国家海洋局项目1项、河北省科技厅项目3项），均已顺利通过竣工验收。

2022—2024 年公司申请专利 32 项，其中发明专利 12 项；获得授权专利 23 项，其中发明专利 7 项，90%以上已在公司生产中实施应用。截至目前公司拥有有效专利 56 项，其中发明专利 18 项；拥有计算机软件著作权 12 项。

4. 品牌影响。山船重工积极开拓市场，不断优化产品结构，创造了多个河北省首台（套）重大技术装备产品。企业手持订单 64 艘，同比增长 33%。产品已实现集、散、油全覆盖，其中油轮占比达到 62%，为企业持续稳定发展奠定了坚实基础。修船板块与希腊、日本、韩国、新加坡、泰国、加拿大、香港、台湾等 30 多个国家和地区的航运公司保持着良好的业务关系，在国内外塑造了“山船品牌”。

秦皇岛泰和安科技有限公司

1. 组织概述。公司成立于 2017 年 8 月，是一家致力于提供物联网、大数据等智慧城市服务和消防智能终端的高新技术企业。作为消防报警领域领跑企业和应急装备制造产业集群龙头企业，公司致力于消防预警智能终端、物联网设备连接与分析平台、智慧消防远程运维平台、5G+智慧安全关键技术研究，安全物联网设备连接与分析平台技术国内领先，打破西门子、霍尼韦尔等市场垄断，成为消防行业首家实现物联网化控制系统企业。先后荣获国家级专精特新“小巨人”企业、河北省单项冠军、河北省优秀民营企业等荣誉称号。

2. 质量提升。公司质量管理创新以“全员参与、科学方法、持续改进”为核心理念，贯彻“质量诊所”管理规范，以问题为导向、以数据为支撑、以全员为基础，通过 QC 小组和质量诊所的高效协同，聚焦关键质量问题，整合跨部门资源，运用先进理论和技术（如 TQM、大数据分析等）实现快速诊断与精准改进，形成了一套系统化、标准化的质量管理体系。公司运用先进理论和技术，提升产品质量、降低不良率、增强员工质量意识，最终为企业创造经济效益和社会价值，持续巩固智慧消防领域行业领先地位。

3. 创新发展。公司承担国家应急管理部科研计划项目（基于 NB-IoT 的智能火灾预警系统），获工信部智能制造试点示范（远程运维服务）、工信部移动物联网应用典型案例（基于 NB-IoT 的智慧消防物联网云平台）。累计获授权

专利 35 项，其中发明专利 11 项，覆盖火灾报警、物联网通信等关键领域，形成以“红蓝光双向迷宫烟雾识别技术”“多模态传感器融合技术”为代表的自主知识产权体系，关键技术领域专利布局完整度达 90%以上。承担省级以上科研项目 3 项，技术成果转化率超 85%，参与起草《手动火灾报警按钮》《点型感温火灾探测器》等 3 项国家标准，引领行业高质量发展。

4. 品牌影响。公司成立精密电子信息技术及智慧消防产业联盟，区域采购额超 7 亿元，带动区域特色产业发展。产品应用于河北、浙江等 28 省约 6.1 万个联网单位中，包括应急管理局、消防救援大队等单位及华润置地、中国移动等龙头企业，监测预警数超 600 万个，销售服务扩展到美国、新加坡等。通过 ISO9001、ISO14001、ISO45001 和欧盟 CE 认证，拥有注册商标 31 项，获中国消防行业火灾报警十大品牌、智慧消防领军品牌。

耀华（秦皇岛）玻璃有限公司

1. 组织概述。耀华（秦皇岛）玻璃有限公司是中国耀华玻璃集团有限公司的全资子公司，原名秦皇岛弘耀节能玻璃有限公司，成立于2010年5月26日。公司瞄准浮法玻璃产业绿色、智能、低碳、高端升级发展，立志作为行业绿色、智能、低碳、技术高端领先企业。主要产品涵盖1.6~15mm系列优质普白、超白产品，颜色玻璃及在线镀膜产品，主要应用于汽车、新能源、家装家电、建筑门窗、工业电子设备面板等。公司通过质量、环境、职业健康安全、能源、汽车行业质量体系认证等五体系认证，获评国家高新技术企业、省级绿色工厂、环保绩效A级企业、建材行业智能制造示范工厂、全国工人先锋号等多项荣誉。

2. 质量提升。公司以数字智能化驱动企业转型升级，形成了“以智能化促进效率效益双提升为导向的精益管理模式”。运用“1236”工作法，以“一个核心、两项原则、三个维度、六项举措”为指引，建立了全流程质量精细控制管理体系。全面提升生产效率与质量稳定性。应用“5G+工业互联网”智能化新技术，搭建了MES（制造执行系统）+ERP数据中台，实现了“生产-成本-质量”的联动分析，数字化执行率大于98%，引入AI视觉检测技术，替代传统的人工抽检方式，使不良品率降低2%以上。

3. 创新发展。公司持续强化研发投入，研发投入占比4%以上，采用先进的熔化节能、智能化成型切割、建筑光伏一

体化等浮法生产智能绿色低碳技术，技术处于行业领先水平，与国家玻璃新材料中心、河北建材学院等院校开展产学研联合，开发了高透光抗红外节能玻璃产品及技术，形成符合技术指标的优质汽车玻璃、产业玻璃、特殊难熔玻璃产品。公司拥有有效专利 20 项，取得软件著作权 7 项，2024 年申报专利 9 项。“高端产业用本体着色玻璃关键技术及产业化”项目达到国内领先水平，填补行业空白。

4. 品牌影响。公司定位汽车玻璃、AG 玻璃、产业玻璃、颜色玻璃及在线镀膜玻璃等领域的佼佼者，提升企业综合影响力和美誉度，打造行业一流品牌。以优质的产品和服务，成为国内玻璃行业细分市场头部企业的稳定供应商和终端客户信得过的玻璃品牌。汽车玻璃新产品已成功打入高端汽车玻璃生产供应链，与国际头部企业－福耀集团、圣戈班合作，跻身全球知名玻璃品牌行列。现为 Maigoo 品牌－汽车玻璃第 13 名，中国品牌榜-浮法玻璃企业第 9 名。

秦皇岛瀚丰长白结晶器有限责任公司

1. 组织概述。秦皇岛瀚丰长白结晶器有限责任公司原名国营第五五二三厂。原系兵器工业部所属大型军工企业，始建于1970年。占地面积183亩，注册资金6680万元。是国内集研发、生产、销售、服务于一体化的专业化连铸装备高新技术企业。公司以结晶器铜管、铜板、连铸设备、炼钢辅助设备、轧钢设备、辊类再制造为主打产品。具备国家二级理化检测资质和国防科工委认定的三级计量资质。先后获评国家级高新技术企业、专精特新重点“小巨人”企业；河北省科技型中小企业、科技“小巨人”企业、军民融合型企业、创新型领军企业、单项冠军企业、企业标准“领跑者”。

2. 质量提升。公司先后通过ISO9001:2015质量管理体系、ISO14001:2015环境管理体系、ISO4500:2018职业健康安全管理体系、GB/T27922-2011售后服务体系、T29490-2013知识产权管理体系等认证。公司实施“标杆引领全员参与岗位标准化操作”，以实现质量管理规范化、制度化、标准化、严格化、长期化为目标，在全公司范围内推行全员参与岗位标准化操作，实现持续改进，追求卓越管理，提高经济效益。公司修订或参与修订行业标准5项；参与制定连铸结晶器团体标准3项。

3. 创新发展。公司拥有国内首条工艺链完整、试验检测手段完备的结晶器铜管生产线，实现了从铜水精炼、铜坯制备、工装制造到成型、抛光、热处理、表面处理全过程的自

主控制，自主完成。公司是连铸技术国家工程研究中心指定的连铸结晶器定点生产单位暨关键装备验证线。被认定为河北省连铸结晶器技术创新中心、河北省企业技术中心、河北省工业企业 A 级研发机构、河北省工业设计中心。是“全国钢铁设备用户满意单位”。拥有自主知识产权 120 余件。其中发明专利 7 件，实用新型专利 110 余件，软件著作权 2 件，注册商标 1 件。

4. 品牌影响。公司通过内部结构调整、科技创新等途径，成功打造出了一条集研发、设计、制造、服务为一体的完整产业链，实现了绿色环保、节能减排、节约能源等目标，在行业中起到示范和引领作用。结晶器铜管获河北省中小企业名牌产品、首钢十大名优产品。产品销往首钢集团、宝武集团、河钢集团、山钢集团、建龙重工等三百多家钢铁企业，国内市场占有率达 30%以上，产品出口到亚、欧、美等多个国家和地区。

秦皇岛金海粮油工业有限公司

1. 组织概述。秦皇岛金海粮油工业有限公司创办于2000年6月，公司位于秦皇岛港丙码头，总占地面积约11万平方米，总投资7.2亿元，注册资本3.5亿元。公司始终秉持诚信廉洁、勤奋创新、健康安全、和谐贡献的价值观，在油脂加工、饲料生产、人才培养等方面取得显著成绩，先后获评农业产业化国家重点龙头企业、全国放心粮油示范工程示范加工企业、河北省外贸百强企业、河北省农业产业化重点龙头企业、秦皇岛市农业产业化重点龙头企业。

2. 质量提升。公司以精益管理为基础，融合益海嘉里“四全一新”管理模式后形成适合公司管理发展的新模式。“四全”为全球供应链、全产业链、全过程监管、全方位创新，覆盖供应商、生产加工、储运和物流配送以及客户终端服务，实现产品全程可监控、风险可防控、全链可追溯，确保产品质量和食品安全。“一新”为“订单种植—精深加工—产品名牌化—副产品综合利用—高科技产品研发”的新型循环产业模式。依托“四全一新”管理模式，公司完成全球首个基本压榨生产线向中温豆粕的改造，实现发酵豆粕供料及SPC中温豆粕试产，树立行业技术标杆。

3. 创新发展。公司秉持“诚信廉洁，勤奋创新，健康安全，和谐共享”的创新发展理念，以科技创新为核心驱动力，构建优质创新生态并协同行业发展。技术创新上，聚焦健康产品研发以推动产品升级，强化专利培育与转化，引入智能

技术实现生产数字化，保障产品质量稳定；管理创新上，延续“四级”架构形成全员创新氛围，搭建数字化管理平台提升改进效率，建立创新激励机制并加强团队建设；模式创新上，践行全产业链管理实现全程质量可控，推进绿色循环实践以契合可持续发展趋势。

4. 品牌影响。公司深度践行品牌强企战略，依托“丰苑”集团品牌的强劲势能，在农业产业化领域树立起极具含金量的品牌标杆。在行业排名维度，公司凭借卓越的综合实力持续领跑，先后斩获多项国家级权威荣誉。荣登全国农产品加工业 100 强，彰显在农产品精深加工领域的规模优势；跻身农业产业化龙头企业百强，成功入选农业产业化国家重点龙头企业名单。