

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下 创新引领走在前 聚力实现新突破

“引才大使”全球招 精准对接引凤来

山东人才集团创新以才引才模式，首批62人覆盖山东“十强”产业各领域

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 王小涵
通讯员 王本江 杨元元

近日，泰安市泰山区向山东人才发展集团有限公司(以下简称“山东人才集团”)提出3家高科技企业的5位高层次人才需求：工业互联网等领域、至少三年海外经历、博士、副高职称及以上。接到任务后，工作人员迅速将“招聘公告”发送至引才大使微信群，并单独推送相关领域引才大使。不到1天时间，由山东大学教授张祯滨等“引才大使”推荐的高层次人才已有6人。

作为全国首家省级人才集团，山东人才集团发挥市场机制优势，秉持开放交流引才理念，创新以才引才模式，面向

全球招募“引才大使”，扩大人才“朋友圈”，高效汇聚人才。去年12月底，首批聘任62位“引才大使”，其中海外人才15位、省外人才23位、省内人才24位，覆盖山东“十强”产业各领域。

为山东和兑智能科技有限公司对接广西大学郑含博教授；为山东聚鑫集团钢结构有限公司精准对接同济大学，先后帮助引进陈涛教授“新型墙板体系装配式钢-混凝土组合结构项目”和朱鹏教授“工业化装配式H形钢梁结构项目”……因为引才精准“对路”，山东文衡科技股份有限公司董事长夏傲福，成为山东人才集团首批聘任的“引才大使”之一。“聘任到位后，人才集团根据我们的引才优势领域、区域进行了分类，迅速建

立了联络群和联络专员队伍，形成彼此之间的联络机制，人才集团也会及时发布省内引才需求，跟进我们牵线的合作项目。”夏傲福说。

怎样才能成为“引才大使”？根据选聘公告，“引才大使”须在海内外具有行业影响力、号召力，掌握丰富高层次人才资源，包括但不限于经认定的国家、省(直辖市、自治区)级高层次人才，海内外知名院校、科研院所专家、教授、博士、行政人员，海内外具有较大影响力和公信力的党政管理人才、企业家、学者，行业协会、商会、校友会及社会知名人士，以及华人华侨、外籍人士等。

聘任为“引才大使”后，将承担山东人才集团委托的招才引智事项，宣传山

东省人才政策、产业信息、岗位需求和合作项目；收集整合所在地人才信息，积极推荐并协助引进包括优秀大学生在内的人才来鲁就业创业；积极引荐技术先进、应用性强、发展前景好的投资项目落地山东；协助对接地区知名院校、科研院所和大型企业；协助策划实施重大招才引智活动，发动高层次人才参与。

为激发“引才大使”的积极性，山东人才集团还建立了激励保障措施，明确“引才大使”的职责任务，提出日常工作经费和引才奖励相结合。其中，给予引才大使每年工作经费1万元，额外协商确定引才活动经费补贴，推荐的人才被聘用或项目成果落地的，按照推介服务费的50%给予“引才大使”奖励。

山东省优秀企业家宗艳民

创新为本，再难也要放首位

新年伊始，万象更新。2月7日，山东省召开2022年工作动员大会，隆重表彰对山东发展作出突出贡献的企业家。山东天岳先进科技股份有限公司(下称“天岳先进”)董事长宗艳民被授予“山东省优秀企业家”称号。

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 杜亚慧

小薄片有玄机 里面蕴藏高科技

宗艳民领导下的天岳先进，是一家专注于碳化硅半导体衬底材料的高科技企业，公司掌握了宽禁带半导体材料碳化硅单晶生长和衬底加工的核心技术，实现了碳化硅衬底材料的产业化，是国家制造业单项冠军示范企业、国家专精特新“小巨人”企业。近日，记者走进天岳先进，实地探访这家碳化硅材料行业的领军企业。

走进天岳先进的展厅，入目的是公司自创立以来自主研发的各式产品以及相应的下游应用案例：如碳化硅基芯片、碳化硅功率器件、碳化硅功率模块等。其中，一桌整齐排列的透明薄片吸引了记者的注意，这是天岳先进生产的导电型及半绝缘型碳化硅衬底，有2英寸、3英寸、4英寸、6英寸的不同规格。

别看这薄片小，身上可大有玄机。记者在采访中获悉，碳化硅单晶在自然界几乎不存在，只能依靠人工合成的方式获得。天岳先进研发团队经过十余年的攻坚，成功攻克了原料提纯、碳化硅材料生长及缺陷控制、衬底加工等一系列难题，掌握了设备设计、热场设计、粉料合成、晶体生长、衬底加工等环节的核心技术，自主研发了不同尺寸半绝缘型及导电型碳化硅衬底制备技术并实现量产。

可喜成果的背后，是多年研发攻坚。“从2英寸一直扩径到我们现在研发中的8英寸，背后是数千炉次的实验。”宗艳民夹起一张碳化硅衬底，“再难不能难研发，我们公司从2011年创立之初，就确立了创新为本的理念，即使在困难时刻，也始终将研发放在首位。我们认为，技术领先是我们作为一家科技型企业最核心的竞争力，我们要凭借过硬的科技创新能力来迎接不断扩大的市场需求。”

据悉，碳化硅衬底处于宽禁带半导体产业链的前端，是前沿、基础的核心关键材料。应用前景广泛，可应用于电动汽车、轨道交通、5G通信、再生能源发电等多个领域。据国际知名行业咨询机构Yole统计，2020年天岳先进半绝缘型衬底市场占有率达到全球前三。

“在开年第一会上表彰企业家，我认为是山东向社会释放的一个态度，尊重企业，尊重爱护企业家，欢迎企业家到山东发展，这对企业家来说是一个很大的提



山东天岳先进科技股份有限公司董事长宗艳民

振。”谈及山东省2022年工作动员大会，宗艳民说，大会提出“十大创新”，其中“科技研发创新”和“人才引育创新”是他关注的重点。

争创国际著名 半导体公司

今年1月12日，天岳先进顺利登陆科创板，在上交所鸣锣上市。宗艳民说，这对天岳先进来说，具有里程碑意义。“我们内部说，这标志我们进入了天岳2.0时代。”宗艳民笑称。上市后，企业将进入快速发展时期，站在新的起点，宗艳民认定要继续坚持科技创新，并加大人才培养和引进的力度。“我们在人才引进上不遗余力，今年陆续有博士留学生加入研发团队中，还和国外的一些大学和研发机构开展了课题合作。”宗艳民介绍。

一年春作首，万事竞争先。天岳先进的生产车间已经动起来，加大马力生产。宗艳民将管理人员聚到一起，谋划起今年的发展，对标每一个部门每个产品找不足。“接下来我们计划在大尺寸衬底、衬底生长和缺陷控制技术方向继续加大研发投入，并继续扩大产量。”宗艳民说，天岳先进将继续坚持依托先进的管理机制、生产设备、工艺技术向客户提供高品质产品，争取立足山东，走向全国，面向世界，早日把天岳先进发展成国际著名半导体公司。

山东省优秀企业家吕和武

敢闯敢试，获得多项科技奖

2月7日上午，山东省2022年工作动员大会在济南召开，现场隆重表彰山东省杰出企业家、行业领军企业家和优秀企业家。其中，山东国舜建设集团有限公司(下称“国舜集团”)董事长吕和武被授予“山东省优秀企业家”称号。



山东国舜建设集团有限公司董事长吕和武

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 杜亚慧

山东环保领域 知名创新工作者

吕和武是山东环保领域知名创新工作者，曾荣获多项山东省科学技术奖、科技进步奖、环境保护科技进步奖。他在国内首创钢厂烧结烟气BOO(建设、拥有、运营)一体化新模式，其带领的国舜集团已成为山东钢铁、电力、有色投资运营节能环保综合服务商，是国内大气超低排放治理领域的引领者，服务于140余家大型钢铁企业，在钢铁烧结烟气治理领域，市场占有率稳居全国第一。

“这一称号，不仅是个人荣誉，更是社会各界对集团发展的充分认可。”在吕和武看来，取得“山东省优秀企业家”这份殊荣，是对国舜集团长期以来锐意创新、转型升级的肯定。

二十多年前，长清区工业设备安装总公司改制，困难时刻，吕和武出任董事长，带领企业深耕起环保领域，致力于向电力、钢铁、有色等工业提供完整的环保治理解决方案。敢闯敢试，是这名企业家身上的一个鲜明特质。吕和武带领国舜集团开创先进的烧结烟气治理技术和精细化管理模式，率先采用EPC工程总承包等模式，对脱硫除尘装置实施精细管理，提升大气污染治理效果，逐步奠定大气污染治理龙头环保企

业地位。

吕和武介绍，在深耕大气环保污染治理的同时，国舜发展起绿色钢结构装配式建筑、钢结构国际贸易业务。公司拥有绿色钢结构加工中心，年生产能力达10万吨以上，产品出口澳大利亚、加拿大、俄罗斯等20多个国家和地区。其特色工业化钢结构超低能耗被动式建筑体系，为全产业链、全生命周期建筑生产提供保障。

打造国内第一个 零碳产业园区

“开年第一个大会就表彰企业家，说明省委、省政府高度重视企业家，我们备受鼓舞。”吕和武告诉记者，动员大会提出要重点抓好“十大创新”，其中他对“加强营商环境创新”印象深刻。在他看来，近年来山东持续发力改善营商环境，如今已经成为企业发展的沃土。“这些年，我们没有遭遇过‘旋转门’‘隐形门’，反而是政府贴心服务，助力我们做得更快更好，这样良好的营商环境也激励我们本土企业放开手脚，大胆创新，干好自己的工作。”

如今，敢闯敢试的吕和武将目光放到了更长远的地方。长清区凤凰山脚下，占地172亩、总投资10亿元的国舜绿建工业化钢结构零碳智慧试验示范产业园区正在火热建设中。吕和武介绍，园区凭借“源头减排、过程控制、末端治理”的理念，围绕工业化钢结构建筑，创新发展“新型园区”模式，着力打造“一二三产融合”及“零碳”园区的标杆，致力于为我国“双碳”目标的实现提供具有国舜特色的解决方案。

“这个园区我们力争今年10月全面建成，打造成国内第一个零碳产业园区，同时我们要让园区成为一个智能工厂、生态工厂、幸福工厂和旅游工厂。”吕和武说。从项目效果图来看，园区将集纳屋面设施农业、屋面太阳能光伏发电、钢结构装配式建筑数字化加工中心、办公与研发中心、产业人才培训中心、被动式住宅试验示范基地等。在设计细节方面，将采用高效围护保温、高效热回收新风、太阳能光伏、空气源热泵等多项先进技术。



扫码下载齐鲁壹点
找记者 上壹点

编辑:彭传刚 组版:刘森