

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

山东省行业领军企业家姜滨

5年投130亿搞研发
无创新不歌尔

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,歌尔股份有限公司董事长姜滨被授予“山东省行业领军企业家”称号。近日,记者来到潍坊市,走进歌尔总部,听这位行业领军企业家讲述歌尔的创新故事。姜滨说,科技研发和人才引育是歌尔持之以恒在做的事,今后也将坚持下去。



山东省行业领军企业家、歌尔股份有限公司董事长姜滨

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 杜亚慧

资金还不充裕的时候
就舍得研发投入

假如你是一名科技爱好者,那么歌尔的产品展厅一定会令你流连忘返。在这里走上一圈,你可以看到当下几乎所有的热门智能产品。每一款产品的背后,都有歌尔的参与。

歌尔,这个从潍坊本土成长起来的民营企业,凭借着持续专注的努力,已在多个细分领域占据世界领先的市场地位。微型扬声器/受话器、微型麦克风、虚拟/增强现实、智能穿戴、智能耳机、游戏手柄出货量全球第一。全球MEMS(微机电系统)企业中,歌尔排名第六位,是唯一一家进入前十的中国企业。

回顾歌尔这一路,离不开“创新”二字。歌尔1997年创业,从麦克风起家,面对艰苦的环境和复杂的形势,立志“开行业先锋,创国际一流”,明确了“要做就做行业第一”的目标,十年时间做到全球市场份额第一。在深耕声学技术的同时,歌尔又不断开拓光学、微电子及智能整机等产品领域。

姜滨介绍,从最开始,科技创新就被歌尔摆在了企业发展的重要位置。“我们从创业伊始就设立了研发部门,在资金还不充裕的时候,就舍得研发投入,毅然拿出100万元,引进世界最先进的音频测试系统,建立了行业领先的消音室,为经营业绩快速增长打下基础。”姜滨说。

如今企业发展壮大,歌尔依然保持研发经费的高投入。2021年研发投入超40亿元,近5年累计投入已达130亿元。目前,歌尔已累计申请专利2.5万项,其中发明专利1.2万项,PCT及国外专利3000项,连续

6年夺得中国电子元件百强研发实力榜单冠军。

把人才作为“第一资源”
是企业发展的不竭动力

“十大创新中首重科技研发创新,再就是人才引育创新,这与歌尔的理念是十分契合的。”姜滨告诉记者,歌尔秉持“用一流的人才,制造一流产品,服务一流客户”的理念,将人才作为“第一资源”,目前歌尔仅研发人员就达1.2万人,技工技师1.4万人,成为歌尔发展的不竭动力。

“歌尔之翼”,这是姜滨在2010年提出的概念,寓意大学毕业的年轻人,能在歌尔的平台翱翔,同时也为歌尔持续发展提供动力。“我们很多优秀的年轻人通过‘歌尔之翼’,30岁出头就成为事业部、事业群的负责人,成长为公司的高级管理人员。”姜滨说,歌尔当前正大力提拔重用90后、95后年轻人,计划用5-10年培养一批年轻骨干。

姜滨表示,歌尔针对校园人才发展制定了专门的计划,覆盖国内和海外优秀的本科、硕士及博士群体,不断提高校园招聘层次,吸引国内外高校的优秀毕业生加入歌尔,成为企业未来发展的中坚力量。

如果说起去年的年度热词,必有“元宇宙”一席之地。姜滨在谈到歌尔未来展望时,也提到了“元宇宙”一词。姜滨认为,虚拟现实产品作为“元宇宙”的重要入口,将像智能手机一样普及,其应用及内容产业将复制当前智能手机产业的超大型生态。“歌尔从2012年就开始布局虚拟现实,长期深耕虚拟现实产业,目前占据全球中高端虚拟现实头显出货量70%以上份额,具备产业先发优势。”姜滨表示,今年将成为歌尔布局元宇宙相关领域产品的起步年,要继续加大研发创新的投入,打好坚实基础。

山东省优秀企业家李永胜

攻克“卡脖子”技术
领航磁悬浮产业

2月7日上午,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72名优秀企业家。其中,山东天瑞重工有限公司(下称“天瑞重工”)董事长李永胜被授予“山东省优秀企业家”称号。近日,记者来到坐落于潍坊市奎文区的天瑞重工,探索李永胜带领天瑞重工突破一系列磁悬浮“卡脖子”关键技术,引领磁悬浮产业快速发展的创新故事。



山东省优秀企业家、山东天瑞重工有限公司董事长李永胜

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 杜亚慧

从凿岩机到磁悬浮
行业新手变领军企业

两台设备,一左一右,左边标牌写着“新动能”,右边标牌写着“旧动能”……在天瑞重工的产品展厅中,这一独特的对比吸引了记者的注意。

“左边是我们公司研发生产的磁悬浮鼓风机,右边是传统的鼓风机。用磁悬浮鼓风机替代进口的传统鼓风机,能够节电30%以上,年节电35万度,噪音降至80分贝以下。”李永胜指着两台设备告诉记者。

这个磁悬浮鼓风机来头不小。就在今年1月,山东省政府公布关于2021年度山东省科学技术奖励的决定,山东天瑞重工“磁悬浮离心鼓风机综合节能系统开发与应用”成果获得省技术发明一等奖。

天瑞重工是国家工信部制造业单项冠军、科技部瞪羚企业和国家知识产权示范企业。近几年,天瑞重工进入快速发展期,已经成为我国磁悬浮的领军企业。然而在创立之初,天瑞重工与磁悬浮技术几乎扯不上联系。1983年李永胜大学毕业后,被分配到甘肃天水风动厂,从事凿岩机械行业工作,一干就是20多年。2008年,李永胜带领团队回到家乡潍坊创办天瑞重工有限公司,主攻产品就是高速凿岩机。

2018年,带领公司深耕凿岩装备研发的李永胜做了一个出人意料的决定:进行磁悬浮动力装备研发。“当时,很多人对此表示不理解,但我认定,凿岩机市场有限,必须向更高更新的产业冲刺。”李永胜说。

踏足磁悬浮领域,天瑞重工只是“新手”,如何取得突破?李永胜咬牙将凿岩机的利润全部投到磁悬浮技术研发中,历经

多年攻关,成功突破了一系列磁悬浮关键技术,研发磁悬浮鼓风机、磁悬浮真空泵等绿色节能动力装备,达到国际领先水平,成为我国少数掌握磁悬浮动力装备核心技术的领军企业。

打造千亿级
磁悬浮产业集群

“这次被评为‘山东省优秀企业家’,我感到非常骄傲和自豪。开年第一会表彰企业家,也让我深深感受到了省委、省政府对我们企业家的关心关爱。”李永胜告诉记者,动员大会提出要重点抓好“十大创新”令他深有感触,“只有抓好了创新,才能攻克‘卡脖子’关键技术,才能将产业做起来。”

如今,天瑞重工拥有山东磁悬浮产业技术研究院、山东磁悬浮动力装备(绿色)技术创新等9个省级创新平台;重视人才培养和引进,计划打造形成以硕博为主500人的研发团队;获批筹建全国磁悬浮动力技术基础与应用标准化工作组;占地500亩的磁悬浮产业园二期将要开工建设……

李永胜认为,磁悬浮产业正处于发展“窗口期”,呈现加速爆发的态势。可以形成磁悬浮鼓风机、真空泵等18个高效节能产业,替代传统高耗能行业,是推进“双碳”战略工作、促进新旧动能转换的重要支撑,有着广阔的市场空间。

“我们将紧紧抓住发展‘窗口期’,聚力打造国内一流,在世界有影响力的磁悬浮产业技术研发和生产基地,不断聚集顶尖人才,加大研发投入,带动上下游产业发展,形成战略性全局性磁悬浮产业链条,加速打造千亿级磁悬浮产业集群,助力经济绿色低碳高质量发展,为新旧动能转换和碳达峰碳中和战略贡献力量。”李永胜表示。

协调专车专列接送农民工返乡返岗

山东开展“春暖行动”,多项措施服务外出务工人员

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 王小涵 通讯员 范洪艳

日前,山东省人社厅等8部门印发《关于开展2022年春节期间服务农民工“春暖行动”的通知》,明确在全省开展服务农民工“春暖行动”,合力保障农民工等外出务工人员稳岗留工、有序返岗。

在出行服务方面,统筹考虑疫情防控要求,对节前在外地务工集中返乡的、节后已确定工作岗位集中外出的农民工,适时

组织开展农民工输出地和用工地间的“点对点”运输服务,协调开行专车、专列(包车厢),支持成规模、成批次出行农民工安全有序返乡返岗,重点保障脱贫劳动力(含防止返贫监测帮扶对象)出行和重点企业用工。据悉,春运以来,组织服务专车142趟次,运送务工人员5005人。

在就业服务方面,重点加强脱贫劳动力(含防止返贫监测帮扶对象)就业帮扶,有针对性地推送就业信息,做好政策储备、岗位储备。鼓励农民工利用春节闲暇时间提升技能水平。

鼓励企业根据未返乡农民工的意愿,开展岗位技能提升、安全环保、健康卫生等培训。

在劳动权益保障服务方面,落实好就地过节农民工休息休假等合法权益,在春节期间安排职工工作的,用人单位要依法支付加班工资。据了解,青岛、聊城等地对就地过节的外地务工人员,按照每人1000元标准发放“稳岗留工”补贴。

此外,山东省还将做好生活和精神文化服务,开展多种形式的关怀慰问、文艺联欢等活动,满足就地过节农民工生活服务

和精神文化需求。做好健康服务、关爱帮扶服务,做好疫苗接种和核酸检测服务,加强对农村留守老人、妇女、儿童的关心关爱,将符合条件的困难农民工及时纳入社会救助范围,提供必要的生活保障。



扫码下载齐鲁壹点
找记者 上壹点

编辑:彭传刚 组版:刘燕