

潜心练“氢”功，竞逐新蓝海

在创始人尹智带领下，康普锐斯仅用3年时间发展为行业龙头企业



□文/图 本报记者 陈蔚

位于西海岸新区的青岛康普锐斯能源科技有限公司(以下简称“康普锐斯”),是一家专注于液驱压缩机研发、设计及生产的高端装备制造企业。作为青岛市氢能与储能产业链链主企业,康普锐斯自成立以来便以自主国产化为目标,深耕液驱压缩机赛道,一路向“氢”而行。在公司创始人尹智的带领下,康普锐斯仅用短短三年时间,便实现了从年营业收入不足百万元的小微企业,到年营业收入近4000万元、市场占有率超20%的行业龙头的华丽蜕变。

把握机遇 投身氢能蓝海

早在2007年,当时还在读大学的尹智就踏入了液驱压缩机行业。大学毕业后,更是先后在两家液驱压缩机企业从事相关工作。凭借扎实的专业基础和自身的不懈努力,他迅速脱颖而出,成为行业内的佼佼者。

然而,尹智奋斗的脚步并未停歇。2016年,他敏锐地察觉到氢能作为未来清洁能源的巨大潜力。2017年,尹智成立青岛康普锐斯能源科技有限公司,尽管当时国内氢能市场尚未成熟,但他坚信这一领域前景广阔。2019年,随着全球能源转型的加速,特别是氢能技术在北京天然气加气站领域全球最大展会上的



尹智正在车间内调试产品。

展露风采,以及发展氢能产业正式写入青岛市政府工作报告,尹智看到了氢能时代的曙光。

尹智带领团队通过深入调研行业背景、分析未来趋势,并结合韩、美、日等发达国家在氢能领域的布局与动向,坚定了自己的发展方向——深耕氢能领域,致力于推动这一清洁能源的商业化应用。

自主研发 打破国外垄断

创业之路从来都不是一帆风顺的。企业成立之初,尹智和他的团队面临着资金、技术等多方面的挑战。然而,他们并没有因此退缩。

尹智四处奔波,寻求每一份可能的支持;团队则紧锣密鼓地投入到研发之中,无数次试验、修正、再试验,只为打造出一款真正能够打破国外技术垄断的氢气压缩机。终于,在2019年12月,康普锐斯首台氢

气压缩机原型机调试成功。“我们没有参考追随主流,而是直接颠覆性地打破行业天花板。”尹智说道。这款压缩机以90兆帕的超高压与1000公斤级的参数,一举突破行业主流参数指标,不仅排量和压力均达到了市场标准的两倍,还实现了知识产权自主化和100%零部件国产化,成功打破国外技术垄断,解决了加氢站压缩机“卡脖子”问题,也为康普锐斯赢得了市场的初步认可。

令尹智和团队成员振奋的是,这台设备的性能参数甚至超过了当时科技部国家重点专项中关于氢能板块的氢气压缩机要求,预示着其巨大的潜力和前景。在2020年,康普锐斯的氢气压缩机获得了合肥通用机电产品检测院有限公司的权威认证,这标志着公司产品已经达到了行业领先水平。

随后,康普锐斯推出了更符合市场需求的产品,实现了45兆帕、500公斤级液驱加氢站压缩机的商业化批量应用、规模化生产。这些产

品的推出,不仅进一步巩固了康普锐斯在行业内的领先地位,也为企业的快速发展插上了翅膀。

创新攻关 探索更多可能

突破行业极限的背后是无数个日夜的创新攻关。在尹智的带领下,康普锐斯研发团队夜以继日地创新研发。在接下来的几年里,康普锐斯不仅在技术上不断突破,更在市场上树立了标杆。与中国石化、国家能源集团、中国三峡、山东港口、鹏飞集团、东方电气、佛山燃气等国内知名企业建立了紧密的合作关系,其设备在多个国家级重点项目中表现出色。

近年来,康普锐斯荣获青岛市氢能与储能产业链链主企业、高新技术企业、“专精特新”企业,全国氢能专精特新创业大赛亚军等荣誉,获批山东省“十四五”氢能重大示范项目……一项项荣誉和成就,彰显了康普锐斯在氢能产业中的引领地位与雄厚实力。

面对诸多荣誉,尹智并没有因此而满足。他深知,要想在全球能源装备市场中占据一席之地,就必须不断开拓新的领域和市场。他确定了横向与纵向相结合的发展战略:将液驱压缩机技术成功应用于多个领域,同时积极布局氢能制、储、运、加等核心环节。目前,康普锐斯已获得20余项专利认证,完成40余款定制型产品的开发,产品远销马来西亚、俄罗斯等国家。

面对氢能这一新兴产业赛道,尹智紧抓机遇、乘势而上。未来,康普锐斯将继续深耕氢能领域,不断探索全产业链的更多可能,向着一流能源装备公司的目标奋勇前进。“希望通过我们企业的努力,为国家调整能源结构、缩小用氢成本贡献力量。”尹智说道。

珠海街道社区卫生服务中心走进金地自在城小区开展义诊活动

便民义诊进小区,居民健康有“医”靠

日前,珠海街道社区卫生服务中心“映山红”家庭医生团队联合顺和路社区工作人员,走进金地自在城小区开展便民义诊活动。

活动现场,“映山红”家庭医生团队成员通过发放宣传手册,向居民普及慢阻肺疾病的预防知识,并耐心解答大家提出的各种问题,指导居民做好自我健康管理,提升居民健康素养。

随后,“映山红”家庭医生团队成员为居民测量血压、血糖。对于血压或血糖指标异常的居民,医护人员依据专业知识给予了精准的健康指导与饮食建议。“平时很少有时间专门去趟医院,知道自己血压高,但觉得不影响日常生活就没当回事儿。这次你们把义诊活动送到我们家门口,让我知道了高血压的危害,以后可得注意了,谢谢你们。”家住金地自在城小区的张先生在测量完血压后说道。

在全科诊区,医护人员为居民进



“映山红”家庭医生团队的医护人员细心为居民检查。

行了详细检查,根据检查情况给予用药指导和治疗建议,并科普了心血管疾病、肠病、胃病以及家庭急救等方面的有关知识;在中医诊疗区,医务人员根据专业特长,针对不同情况给出合理的诊疗建议和方案,并教授居民简便易行的中医保健方法;在推拿区,推拿医师一边按摩一边向居民传授简单的按摩技巧。

最后,“映山红”家庭医生团队为签约居民留下了“家医联系卡”,在卡片醒目处标有家庭医生签约团队的名称和医生联系电话,方便签约居民在紧急时刻能第一时间联系到自己的家庭医生。

此次义诊活动的开展,不仅传递了健康生活方式,也提升了辖区居民的健康意识。下一步,珠海街道社区卫生服务中心将持续聚焦辖区居民健康需求,不断丰富服务内容、提升服务水平、提高服务质量,为百姓健康保驾护航。(任辉映)