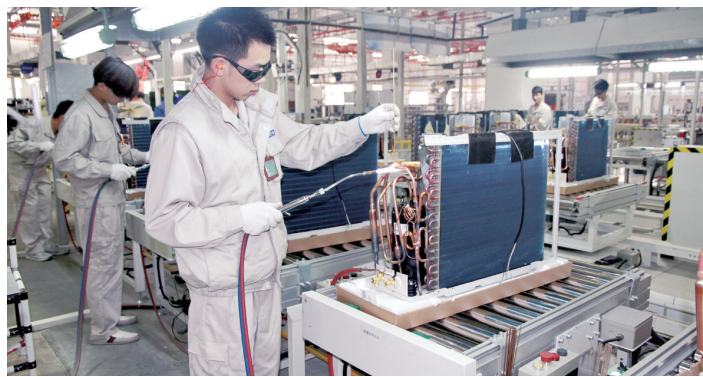


■经开区“双十工程”系列报道之海尔篇

海尔空调郑州互联工厂连续3年工业产值实现翻番

让用户参与产品研发和设计 成为产品的“创造者”

从2014年实现投产,海尔空调郑州互联工厂已经在经开区牢牢扎根。有着海尔集团国内最先进互联工厂定位的郑州工厂,不仅设备、生产流程先进智能,订单量、工业产值等也是快速增长,2017年,工厂工业产值同比增长107%,连续3年保持翻番增长。记者 卢尚卿 文/图



从根本上解决了制冷剂泄漏的隐患

在越来越凸显个性的年代,个性化定制备受关注,海尔空调郑州互联工厂从2015年就推出了个性化定制服务,用户可以根据自己喜好定制面板、根据房屋需求定制不同功能模块,以满足不同需求。

随着定制服务的日渐成熟,海尔空调郑州互联工厂也不断对其进行迭代,从个性化定制向众创定制转变。

海尔空调郑州互联工厂生产负责人付乐乐说:“就是让用户能够在前端参与到我们开发和研发的设计工作中去,从企业的角度来说,更加快速抓住用户的需求特点,从用户这一块来说,能够更加快速地把自己的需求在企业

里实现。”

作为一个智慧互联工厂,海尔空调郑州互联工厂的先进、智能更多体现在生产环节,这里的车间,生产人员比现有传统空调减一半,效率却高一倍。像全球最先进的氨检生产线,就实现了全部智能测试、判定,从根本上解决了制冷剂泄漏的隐患。

付乐乐介绍:“这条生产线相对于我们以前传统的生产工艺,精度提高了1000倍,这整条生产线数据是相互驱动的,包括自动地选择我们这样一个库位、自动地进行入库、自动地进行检测,检测合格之后它才可以下线。”

智能控制、互联互通的工艺随处可见

与此同时,在整个郑州工厂,智能控制、互联互通的工艺随处可见。其中自动抽空灌注环节,实现了无人监管,每台空调通过物联网自动扫描确认型号,自动告知设备加工参数,自动切换;系统自动进行抽空灌注,自动判定,不合格不放行,从生产源头把关,确保了用户使用过程中的效果;行业首创的世界上最先进最长的、具有自主知识产权的空中物流系统,通过全长7.5公里的积放链,把5栋厂房高效连接在一起,根据订单执行情况,自动识别生产线需求的物料,并投送到相

应工位,全面提升了产品质量和效率。

生产环节高效、智能的运转,也带来了海尔空调郑州互联工厂的快速发展。2017年,郑州工厂订单量同比增长81%,连续3年保持80%以上的增长速度。

对于所做出的成绩,付乐乐介绍:“2017年的产量是前3年之和。从工业产值上来说,2017年工业产值增加了107%,实现了全年翻一番的目标,而且连续3年我们的工业产值都是保持翻番的,在税收方面同比增加了51%。”

海尔郑州家族又添新成员 “海尔兄弟”联手打造郑州家电产业新体系

作为经开区2018年“双十工程”中唯一一个白色家电产业项目,海尔创新产业园正在紧锣密鼓地筹建中。未来,这里将建成除了青岛总部以外,海尔在全国最大的产业园区,在有效拉动经开区经济增长的同时,还将形成以郑州为中心的家电产业新体系。

在刚刚结束的第十二届中国(河南)国际投资贸易洽谈会上,海尔集团与经开区管委会签署战略合作协议,海尔热水器项目正式落户经开区,并将于今年7月全面开工建设,这标志着郑州海尔创新产业园整体建设又向前迈出了关键一步。

经开区商务局副局长付田军说,海尔热水器项目占地200亩,预计每年生产300万台燃气热水器和60万台热泵,年产值85亿元。据了解,海尔创新产业园项目规划占地1770亩,总投资45亿元以上,是海尔集团按照“工业4.0互联工厂”的构想,引入全球资源搭建的创新基地。目前园区一期建成投产了

物流配送中心。正在启动的是海尔热水器项目、虚实网项目以及专供空调生产的模块化配套项目。

海尔空调配套项目负责人张涛说:“我身后正在建设的项目,是专用于海尔空调配套的塑料件项目,预计今年7月投入试生产。投产后,可满足海尔空调年产500万台塑料件的配套供应。”

为了支持项目能够尽快投产达效,经开区管委会高度重视,专门成立了海尔创新产业园项目建设服务部,并设立服务专员采用一线办公的方式,在项目建设过程中,及时发现问题,第一时间协调解决问题,为项目建设提供保姆式服务,最大限度确保项目高效有序推进。

付田军说:“我们在规划、土地、建设报批等方面,引导项目人员进行分头

对接,既能节省时间,又能保证各项规划正常进行。”

据了解,作为全国最先进的空调工厂,海尔空调自2015年在经开区建成投产以来,就实现了连年跨越式增长。2017年,海尔空调产值达到63亿元,同比增长了210%。今年7月,海尔热水器项目也将顺利开工建设,结合未来将要引进的海尔冰箱项目,整个产业园区建成投产后,年产值将突破200亿元,这里也会成为除青岛总部以外,海尔在全国最大最先进的产业园。

付田军介绍,海尔创新产业园建成后,将有3个整机项目,年产值能达200亿元,将推动我市白色家电企业发展,形成以郑州市为中心的白色家电产业体系,成为装备制造新的增长点。

记者 卢尚卿

