5个月收获2.9亿元海外订单

翰宇药业追加投资扩大产能

武汉晚报讯（记者郝天娇 通讯员黄雨欣）2月11日，室外寒意浓浓，位于黄陂区的翰宇药业（武汉）有限公司（以下简称翰宇药业）车间里却“热气腾腾”：作业区里机器声隆隆。“今年春节公司没放假，按生产计划全力以赴赶订单，本月中旬将有一批价值近2000万元人民币的GLP-1原料药发往美国。”翰宇药业常务副总经理尹传龙说，春节期间，160多位工作人员全员上阵、7条生产线全速运转。

多肽是介于氨基酸和蛋白质之间的一类化合物，人体内几乎所有细胞都受其调节，因此在医药领域应用广泛。据了解，总部位于深圳的翰宇药业，是多肽药物研发、生产和销售国家级高新技术企业和国内多肽药物龙头企业，目前拥有发明专利授权18项，30多个多肽原料药产品取得《药品生产许可证》。

当天，记者步入宽敞整洁的车间，反应釜、结晶罐和各种管道映入眼帘，穿着整套防尘服装的工人来回忙碌穿梭。经过3轮的“反应—结晶—分离”之后，利拉鲁肽注射液原料药的粗品诞生，接下来还要到洁净度更高的车间加工成精品。

记者来到成品库，只见司美格鲁肽、利拉鲁肽等原料药密封装入统一规格的专用桶内。检验完成的药物旁边会摆上绿色的合格标签，为了防止运输中随意打开包装造成污染，封口处还加有封签。

去年，企业自主研发的GLP-1利拉鲁肽注射液成功登陆境外市场，海外订单纷至沓来。过去5个月，翰宇药业累计签订海外GLP-1原料药订单约2.9亿元人民币。为满足订单需求，翰宇药业正持续扩大产能，近期已从年产能200千克扩大到1吨，目前正在建设二期项目。尹传龙表示：“预计今年7月新产线投产后，公司年度规划产能或将扩容至5～10吨，产值扩大30倍左右。”

据透露，今年翰宇药业还将追加投资，启动高端口服固体制剂基地建设及中试平台建设，同步扩大研发、生产规模。

翰宇药业车间内，工作人员正全力以赴赶订单。

余家头水厂新装“制水心脏”

投产后供给武昌居民的水更充足稳定

武汉晚报讯（记者宋磊 通讯员易音频）2月12日上午，记者在武汉控股工程公司承建市水务集团的余家头水厂升级改造项目的新建净水工艺综合体内看到，人机穿梭、施工繁忙。“进入设备安装阶段，让制水系统尽快运转起来，项目正朝着年内运行的目标冲刺。”工地上，项目施工员王文杰告诉记者。

余家头水厂升级改造项目的新建净水工艺综合体是一个高大的长方体建筑，记者在内部看到，各类自来水生产处理池和设备间已成形，约40名工人正在进行行车安装、内部装修等工作，大家分组协作，紧张有序。

“净水工艺综合体内部设备如同水厂的‘心脏’，是制水最核心的环节。”武汉控股工程公司余家头水厂升级改造项目经理占义亮告诉记者，于去年底完成封顶的净水工艺综合体是湖北省单座规模最大的净水工艺综合体结构，其内部集成网格絮凝池、斜管沉淀池和气水反冲洗滤池工艺单元，最大限度节约土地，有效提高管理效率。春节假期后，项目全力进入制水设备安装阶段，“行车、水泵、滤板、阀门……要安装的设备多达700多套，我们投入4个班组近百人交叉作业，既要科学安排、稳定推进，又要讲求质量、精益求精”。

项目管理人员在智慧工地平台进行后台施工监管。 记者宋磊 摄

十多米高的脚手架上，施工人员系着安全带，在建筑物顶部固定着双排行车轨道，他们边打孔、上螺栓，边用电子水平仪反复测量，不断校正安装位置。占义亮说，他们正在进行行车安装，用于吊运其他各类设备进场，“两排轨道必须平行、水平，误差精确到毫米”。

一旁的项目部里，王文杰打开电脑大屏调出项目新建设的智慧工地平台，进行后台监管。平台上，塔吊施工等实时状况以3D模型演示，各类施工数据一目了然。他介绍，工地布设了AI监控系统，可对施工人员违规操作进行监控、抓拍，并实时报警，提醒管理人员及时纠正，让施工管理更加及时高效。

占义亮介绍，余家头水厂目前日供水能力40万立方米，服务武昌片区122万人。2023年，余家头水厂升级改造项目启动，在保留部分原水厂净水构筑物的基础上，更新老旧构筑物和生产设备。其中，新建净水工艺综合体将于今年5月30日前先期完成15万立方米/日扩建，年内正式运行后，余家头水厂每日供水能力提升5万立方米。项目后期还将新建污泥处理工艺和废水回收工艺，实现生产废水“零排放”。

他说：“投产后，武昌片区供水安全性与可靠性大大增强，通往居民家中的水更充足、稳定，用水高峰时，居民也将更踏实放心了！”

（参与采写：杨丝涵）

中煤鄂州电厂四期扩建项目节后“攀高”施工

投产后电能将输送至光谷

机械大臂凌空移动，钢架结构巨大建筑物拔地而起，2月11日，由在汉企业中电建湖北电力建设有限公司（下称“中电建湖北电力”）参建的中煤鄂州电厂四期扩建项目现场施工繁忙，节后已恢复全面施工。

当天上午，中电建湖北电力项目部党支部书记王晓兵手拿图纸，奔走在施工现场。“400多施工人员陆续到位，8号机组主体工程进度75%，朝着今年7月30日前完工全力冲刺。”

王晓兵介绍，中煤鄂州电厂四期扩建项目位于鄂州市葛店经济开发区，是湖北省重点电力项目，不仅为鄂州经济社会发展注入新的动力，还将成为湖北省电力供应能力提升的重要保障。项目投产后，电能将输送至光谷片区，对武汉经济发展提供稳定电力支撑。该项目将为电厂新建设7号、8号共两台1000兆瓦发电机组以及配套锅炉、汽轮机等设备。其中，中电建湖北电力负责8号机组主体工程施工。

“支架间距严格按照施工方案执行，混凝土落实旁站监护……”发电机组厂房建设工地上，项目总工陈甸正在与项目管理人员交待注意事项。大年初八一早，他就从仙桃老家返回项目上。陈甸告诉记者，电厂项目工程量大、质量要求高，施工必须精益求精。就比如厂房混凝土主结构施工，浇筑外形尺寸误差必须在±2毫米内，且表面光滑平整，不能有一丝毛刺。

在建厂房一旁，庞大的锅炉钢架高高耸立。陈甸说，这里是锅炉主体工程，巨大构筑物如同发电锅炉的“外壳”，共10层，用于容纳锅炉及配套设备，建成后，总高将达132米，相当于40多层楼房的高度。目前，锅炉主体工程已完成7层。施工人员正在脚手架间分段浇筑，他们将下层已完成部分脚手架拆除后，在其上部继续搭建、浇筑，如同搭积木一样，让构筑物向上“攀升”。

大年初八复工以来，陈甸率领86位项目管理人员进入满负荷工作状态，他们在安保、进度、质量、物资管理、经营管理5个分项各司其职。白天，陈甸不停奔走项目各处，紧盯质量和进度，及时发现问题，手机计步器显示每日步行2万余步。晚上，他和项目管理层还要认真研究施工图纸方案，制定次日细致的施工计划。

据悉，中煤鄂州电厂四期扩建项目将于明年7月竣工投用。投产后，设计年发电量将达到92.1亿度。

记者宋磊 通讯员宋清宇

（参与采写：袁璇）