

广药白云山化学制药(珠海)有限公司试产启动

原料药将实现“珠海造”

近日,广州医药集团下属企业广药白云山化学制药(珠海)有限公司(以下简称“珠海化药”)举行试产启动仪式。据悉,该企业投资7亿元,计划在珠海斗门打造完整产业链,未来,原料药将实现“珠海造”。

▶珠海化药全面投产后,年产值可达8亿元



打造完整产业链

据了解,珠海化药是广州医药集团下属企业,项目位于富山工业园规划江湾北路北侧、白云山西路西侧,总建筑面积约6.8万平方米,首期投资7.31亿元,全面投产后,年产值可达8亿元。

项目建设内容主要包括一条无菌头孢原料药生产线、一条口服头孢原料药生产线、一条口服非头孢原料药生产线和配套的溶剂回收车间、危险品仓库、溶剂库区、综合楼等设施,着力为广药集团打造包括化学原料药在内的制造、研发、销售完整产业链,助力广药集团原料药业务的跨越式发展。

走进厂区,只见道路平整、厂房林立、管道有序排布。据悉,目前工厂完成了三个主要车间建设,包括101无菌头孢生产车间、102口服头孢生产车间以及103非头孢生产车间。原料顺着管道“流”下,产品沿着通道输送。值得一提的是,三个车间均采用了

立体式布局设计,利用穿墙管道进行产品运输,所有的生产步骤均能在一栋厂房内完成。“车间的布局和生产工艺紧密结合,五楼是药物投料生产的第一步,生产涉及的原料都将运输到这里,液体物料通过管道向下输送,产品通过重力传输。比如三楼的无菌结晶培养到一定的时间,就可以直接顺着管道输送到二楼开始下一步的生产,再‘流’下一楼进行药物成品灌装。”珠海化药建设项目总监唐琳进一步解释道,立体式布局可有效提升密闭生产控制水平,减少平面布局所需的物料转移过程。

而在刚刚建成的101无菌头孢生产车间的生产线上,多个大型设备已安装完成,机械臂正灵活地抓取不同原料。相较于以往的无菌产线,该车间设计进一步融入了国际无菌生产控制理念,例如采用机械臂替代人工包装降低污染、使用无菌双锥对接技术等,全面提升车间无菌水平。

送原料药“出海”

获得欧盟认证、打破国际垄断、市场占有率稳居全国前三……作为原料药企业领跑者,珠海化药取得亮眼成绩的“独门秘籍”是什么?

据悉,珠海化药前身为广州白云山医药集团股份有限公司白云山化学制药厂,始建于1988年,是广药集团唯一一家以生产头孢类原料药为主的公司,也是国内最早研发生产头孢菌素原料药企业之一。

纵观药厂发展史,从仿制到原研,创新一直伴随其成长。其中,特色产品头孢硫脒是世界上第一个由中国制药企业自主研发上市的具有新型结构的半合成头孢菌素,荣获“国家技术发明二等奖”;升级产品头孢唑啉钠于2019年获得临床批件,是近二十年来唯一获得临床批件、由中国人拥有自主知识产权的头孢原料药;头孢克肟市场占有率稳居全国前三;枸橼酸西地那非打破外资企业长达13年的垄断……一项项突破,奠定了珠海化药行业领跑者的地位。

不仅如此,今年8月1日,珠

海化药收到来自欧洲药品质量管理局核准签发的头孢丙烯二水合物化学原料药欧洲药典适用性证书(CEP),表明该原料药已符合欧洲药典标准,可在欧洲市场进行销售。

“欧美发达国家对药品质量的要求标准十分严格,其中CEP就是全球门槛最高的认证标准之一,素有通往欧盟的‘绿卡’之称。”唐琳介绍道,获得CEP证书,不仅有助于扩展海外市场业务,还意味着企业的技术水平和质量体系获得国际高度认可。

抗肿瘤、心血管、代谢疾病、抗感染、老年用药……如今,公司已拥有42个原料药批文,44项授权发明专利,珠海化药已成为国内原料药创新龙头企业。“珠海化药将继续实施‘一纵一横’的产业链发展理念,通过人才、创新、国际化的发展战略,实现广药集团原料药业务的跨越式发展。”唐琳表示,未来将继续以创新为引擎,努力把企业建设成为立足广药,面向全球市场的创新驱动型特色医药原料药企业。

(文/图 杨雪薇 周帆雪)

珠海金湾颐养园启动运营

电影院、电玩室、棋牌室、活动乐园……游乐设施样样齐全,推开窗就是鸟语花香,餐厅变着花样做美食,是不是你向往的生活?据悉,近日正式启动运营的珠海金湾颐养园将是一家多功能齐全的养老院,满足老年人的生活需求。

据了解,金湾区(三灶镇)社会福利中心又名金湾颐养园,地处金湾航空新城南拓区南侧,毗邻三灶镇中心城区,南临广东省人民医院珠海医院,北临金湖公园,环境优美,交通便利,生活配套齐全。项目占地面积25343平方米,总建筑面积62341平方米,总投资3.64亿元,是金湾区政府和三灶镇政府共同投资建设的市区镇重点民生项目。

项目是集园林式养老院、康复医疗中心、日间照料中心、老年大学、养老服务培训中心、养老服务信息平台、管理用房、养老服务配套等八大使用功能于一体的大型养老事业综合体,为长者提供“衣食住行、防治康养、文娱体旅”12个内容,130项服务。

据了解,颐养园规划有养老床位800张,拥有约3万平方米的室内公共活动空间,馆内还设有一个能容纳400-500多人的多功能厅,每逢端午、重阳等传统节日,长者们可在此进行文艺表演。

园区内拥有能够供1200人同时就餐的大型餐厅,由专业营养师潜心研发,厨师精心烹饪,为长者提供一日五餐健康美味膳食,营养餐、营养自助餐、健康小炒、点心水果多种选择,更可满足长者的个体需求定制特殊性的饮食。

这里还设置有日间照料中心,为辖区内年满60岁及以上长者提供个人照顾、康复保健、文化娱乐、医疗护理、情绪辅导服务、支持性小组等多种服务内容的日托服务实现“白天人托受照顾,晚上回家享天伦”。

(文/图 杨雪薇 徐意)



金湾颐养园

反洗钱宣传进高校 共筑防范安全墙

随着互联网时代的发展,不法分子的诈骗方式也层出不穷。诈骗手段从传统的“面对面”变成了“线上”,“请君入瓮”的方式“套路”不断,虚拟货币诈骗和洗钱更是防不胜防。为进一步提高师生对反洗钱知识的认识,不断提升防诈骗意识,近日,广发银行中山分行前往广东药科大学商学院,为260多名师生讲授了以“守住钱袋子 识别虚拟货币风险 保护自身利益安全”为主题的专题讲座。

针对当前以虚拟货币诈骗和洗钱的复杂态势,广发银行中山分行主讲人介绍了国家“断卡”行动的工作要求,并通过认识虚拟货币、常见虚拟货币骗局、如何防范虚拟货币诈骗等方面,简明扼要地为师生提供了如何保护个人金融信息、如何识别和防范虚拟货币诈骗等防范措施。此外,主讲人还立足自身生活和工作经验,讲述身边人被骗经历,以生动案例警示同学们避免防不胜防的虚拟货币诈骗。



本次讲座过程中,同学们表现出积极的参与热情,在主讲人讲述实例时作出热烈的反响。授课结束后,学生们纷纷积极参与到“防范虚拟货币诈骗”知识竞赛活动中,通过线上答题方式,学生们收获了更多防诈骗知识,进一步增强了学生们辨别网络诈骗的“免疫力”,有效筑牢了校园安全“防护墙”。

(文/图 刘万勇)

中山驻贵州六盘水帮扶工作组:

招引广州企业赴黔建厂 帮助村民在家门口就业

文/图 羊城晚报记者 张德钢
通讯员 卢兴江

冬日早晨,阳光爬出云层,照射在地处云贵高原六盘水水城区新桥街道。张巧巧换上厚外套,走下楼梯,穿过新业社区易地扶贫搬迁安置点,约5分钟便来到贵州思博服饰有限公司(以下简称“思博服饰”),开始一天的工作。与她一起在思博服饰流水线上工作的员工有96人,其中61人是来自新桥街道新业社区的易地扶贫搬迁户。因为“粤黔协作”,他们不仅完成了从农民到产业工人的转变,也实现了家门口上班的心愿。



张巧巧在家门口的工厂实现就业

党支部书记刘永强表示,思博服饰落地新业社区,多亏了粤黔协作工作队六盘水工作组的帮忙。

粤黔牵手 企业远隔千里设厂

2021年,中央重新调整新一轮东西部结对帮扶关系,粤黔牵手共建,相隔千里的中山市与六盘水正式结对。结对帮扶工作中,中山驻六盘水工作组与水城区实地调研了新业社区,发现社区有闲置物业后,决定到广东招引企业,盘活闲置资产的同时,解决搬迁安置点农民就业难题。考察多个项目后,总部位于广州的思博服饰被成功引入六盘水新业社区。

“我们来探厂时,新业社区已经将闲置物业装扮一新,达到了‘拎包入住’的条件。”思博服饰新业社区加工厂厂长蒙磊接受记者采访时说。在蒙磊看来,选择在千里之外的六盘水设厂,一方面是公司总部响应国家东西部协作的号召,抓住机遇谋求更大的发展;另一方面,思博服饰为劳动密集型企业,在六盘水设厂,虽然增加了运输成本,但可享受东西部协作政策,减少人力资源和厂房租金等开支。

思博服饰落地六盘水后,已获得东西部协作帮扶资金超过10万元,公司利用这些资金,加大了对人才的培养和招引。有了人才的储备,未来的两三年内,思博服饰计划在当地增资扩产,新增就业人数超过400人。

多方发力 打造典型案例

据悉,新桥街道位于贵州省六盘水市水城区经济开发区,平均海拔1700米,于2020年3月21日挂牌成立,总人口21982人,辖5个社区(居委)77个村民组,其中3个为易扶搬迁安置社区,共安置来自花戛、猴场、蟠龙、米箩等11个乡镇(街道)的搬迁户2933户13512人。

“六盘水市水城区是2021年中央农村工作领导小组办公室和国家乡村振兴局公布的160个国家乡村振兴重点帮扶县之一,也是粤黔协作、中山市对口帮扶六盘水市的重点区。我们正在聚集多方力量,将思博服饰这个点打造成东西部协作、粤黔携手促振兴的典型案例。”粤黔协作工作队六盘水工作组组长曾庆文说。

江门江海110千伏网架完善工程竣工投产

解决用电“卡脖子”问题 为经济高质量发展添动能

近日,随着110千伏礼文乙线启动操作的完成,标志着历经9个月的江门江海110千伏网架完善工程(以下简称“网架完善工程”)竣工投产。该工程总投资约1.6亿元,顺利竣工后,有效解决了江门高新区(江海区)用电“卡脖子”问题,供电可靠性得到进一步提升,为地方经济高质量发展提供强大电力支撑。

20多次现场查勘确定最优实施方案

作为江门唯一的国家高新区,江门高新区(江海区)被赋予重任,大批产业链上下游企业和国家级专精特新“小巨人”企业在这里汇聚,安全应急产业龙头企业相继落户,近年来用电需求持续攀升。

“原有的江门江海110千伏电网大多是非典型链式结构,网架较为薄弱,变电站电力辐射及相互转供能力受到了限制,无法满足高新区(江海区)用电负荷增长需求。完善江海区的110千伏网架成为一个亟待解决的问题。”南方电网江门供电局计划发展部主网规划专责陈深说。

经济发展,电力先行。结合江海区110千伏网架“卡脖子”问题,江门供电局统筹规划,启动了江门江海110千伏网架完善工程的工作,精准施策,着力夯基础、强电网。

为确保项目落地可实施性,该局配合城市发展规划,通过与政府相关部门的多次沟通,反复推敲工程的实施方案。“我们通过比对各种地形图,开展基础数据分析,综合考虑施工难度、施工影响范围等综合因素,确定了较优的线路路径方案。”陈深介绍,经过20多次的现场查勘研讨,江门江海110千伏网架完善工程的实施方案才最终确定下来,实施内容包括3个220千伏变电站和7个110千伏变电站扩建出线间隔、线路保护改造等10个单项工程;14条110千伏线路改造、配套通信等27个单项工程,既腾挪出更多城市发展建设用地,优化市容市貌,又确保了网架工程可以顺利开展。“工程投产后,江海区110千伏网架典型接线率(链式结构)由69%提升至94%,110千伏线路N-1通过率由78%跃升至100%,区域供电能力将提升一倍以上。”陈深介绍。



“一股绳”发力护航工程顺利投产

电网工程的建设就好比一场接力赛,环环相扣,每一个环节都不容忽视。江门供电局以里程碑进度计划为引领,统筹优化工程建设各环节,确保了网架完善工程安全、高效推进。

“工程主要有两个难点,一是施工涉及范围点多面广,涉及的线路规模较大,安全管理难度大;二是施工时间横跨迎峰度夏时段,涉及的停电施工错综复杂,需协调的问题非常多。”回想起建设的情景,江门供电局项目中心第三业主项目部项目经理赵家伟仍记忆犹新。

为确保工程顺利投产,作为项目实施的牵头单位,江门供电局项目管理中心充分发挥业主项目部的组织协调功能,与专业部门展开联动,落实停电窗口、优化施工组织设计、调配专业验收力量,为施工单位的施工作业开展提供有利条件。

220千伏岱岱变电站至110千伏珠西变电站双回线路单项工程是江门江海110千伏网架完善工程的一个里程碑节点,设备的验收环节尤其重要。作为变电站设备验收的“把关人”,江门供电局变电管理一

所在验收工作时间紧、任务重的情况下,与施工单位密切交流,采用“一日一报”的方式,推动问题及时整改,保证验收质量。6月20日,该单项工程顺利投产,有效消除220千伏外海变电站的供电压力,为后续整个网架优化工程的顺利进行打下基础。

新的技术手段也为江门江海110千伏网架完善工程顺利投产“添力”。针对工程施工点多的问题,江门供电局输电管理一所采用“线上视频监控+现场点到督查”有机联动的工作模式让网架完善工程作业在“可视可感”、风险“可知可控”的环境下顺利开展。同时,该局输电一所监控班还利用实时云台监控“盯紧”区域内其他负载线路,严防外力破坏事件发生,为网架完善工程顺利投产保驾护航。

接下来,江门供电局还将推进500千伏珠西南外环配套工程、110千伏学堂(潮透)输变电工程等重大工程的建设,持续加大电网建设力度,以坚强有力的电力,为江门市发展持续提供安全可靠电力供应。(叶慧雯 吕家伟 陈深 黎子源 宁玉)