

济宁生命科学中心项目一期工程预计年底完工

打造全国首家体外诊断行业园区

本报记者 孔茜 通讯员 付永强



作为济宁健康产业园入驻项目,济宁生命科学中心总投资10亿元,建筑面积9.6万平方米,项目建设精准医学带动的诊疗一体化中心,可形成国内领先的包括平台+基金+公司的全链条闭环式的生命科学中心。项目IVD(体外诊断)产业孵化器,希诺谷动物再生医学实验室以及美国雅光医疗美容器械项目,建成后,可实现年销售收入百亿元,利税10亿元以上。

生命科技园生产基地外景(设计图)。



在建的第三方平台,让医疗检测更精准

“对于一些病症的检验结果,可能在不同医院的诊断结果会有些差异,这主要是参考方式的不同。”济宁点金生物科技有限公司项目负责人王元略介绍,面对每日大量的检验,如何实现统一标准化?如何让医生更加准确的进行诊断?

对于这些问题,王元略认为,严谨的检验报告是医疗诊断的基础和依据,不仅需要人才、技术,还需要高精尖的设备,以及样本资源和信息数据

库。“与我们共同搭建第三方医疗检测(研究)平台的迪安诊断,已为全国近12000家医疗机构提供服务,每日接收样本量超10万个、检测量30万项次,为上亿人提供精准的诊断服务,拥有丰富的生物样本资源库与医疗信息大数据库。”

“目前,我们所要建立的第三方检测(研究)平台可用于临床样本,同时研发平台还拥有独立医学实验室资质。”王元略介绍,作为IVD(体外诊断)产业孵化器项目重要组成部分,

还在建设的第三方检测平台已通过ISO17025《检测和校准实验室能力的通用要求》、ISO15189《医学实验室——质量和能力的专用要求》等国际标准化组织的要求。

平台建成后,可实现检测试剂种类5000余种,同时依托北京定向点金科技有限公司200余位检验顶级专家智库,确保检验结果的准确性,为社会提供卓越的医疗诊断服务。同时,还能对相关产品的研制、孵化起到最直接的助推作用。

布局医疗美容器械项目 打造再生医学前沿基地

“项目一期主要包含展厅、检验所、生物样本库、干细胞及低温与常温储存库和办公区域、洁净车间等,总面积约2.4万平方米,今年年底将全部完成装修。”王元略说,该中心入驻企业都是精挑细选,在诊断领域能够独树一帜,引领行业发展、具有创新理念的企业。

“现有检测透析的设备还具备实时监控透析效果的功能,病人并不知道每次透析的效果如何,而近期入驻的企业就是以研制生产实时检测透析效果设备的企业,是该领域唯一一家。”王元略说,目前已有17个项目确定入驻的企业,其中国外项目13个,其中不乏迪安诊断、美国普洛希希即时检测仪器等国内外一线企业。

IVD(体外诊断)产业孵化器项目是中国首家提出打造专注于体外诊断行业的孵化和转化平台的科技园区,以产、学、研、用为

一体化发展方向。待建成后,可实现年销售收入20亿元,利税2亿元。除IVD(体外诊断)产业孵化器项目外,中心内重要项目希诺谷动物再生医学实验室以及美国雅光医疗美容器械项目,也已达成投资意向。

“目前,美国雅光医疗美容器械项目已进入工商注册阶段,希诺谷动物再生医学实验室也在加速落地阶段。”济宁健康产业园管理委员会相关负责人介绍,实验室主要以动物再生医学研究、治疗等为重心,是国内首家商业化宠物克隆实验室,建成后将成为济宁打造动物再生医学产业化国际名片和前沿技术成果繁育转化基地,实现再生医学产业园在我国的从无到有。“待济宁生命科学中心正式运营,可实现年销售收入百亿元,利税10亿元以上,助推大健康园区高速发展。”

三个净化车间完成搭建,新增8项检测项目

一楼为第三方检测平台,走进二楼的净化车间,洁白的墙面、厚重的大门、蜿蜒的走道,犹如太空舱一般。“净化车间内,我们坚持人、物出入分离原则。所研究的试剂出口直通外部走廊,前来拿取实验结果的工作人员,打开镶嵌在墙壁上的物品出口便可取走,无需进入研制车间,起到很好的隔绝作用,防止被检测物所污染。”王元略介绍,顾名思义,净化车间就是生产环境高标准,连这里的新风系统,都是按照十万级别净化标准来设

置的,对每个房间、换气次数、送风速度、面积都有具体要求。新风系统的整个内循环过程中,实现了顶送底回,逐步通过初效—中效—高效三级过滤器,形成车间内正气压,防止外部污染颗粒飘入。

“净化车间已实现十万级、万级和局部百级,需要到车间进行研制时,我们提前打开新风系统,将空气、水质一一进行过滤,所有标准项全部合格后方可进行生产。”王元略说,十万级、万级、局部百级是属于层层递进的关系,其中

局部百级的净化车间是难度较高的级别,可达到较高研制环境的要求。

“二层净化车间总面积约1.2万平方米,可建造8个净化车间,主要研制免疫层析试剂、生化试剂、化学发光试剂、PCR试剂、诊断试剂原材料等。”王元略说,目前已完成3个净化车间的搭建及内部装修,正常运营后,可容纳100余人研究生产。同时,在检测项目中,新增检测心衰、心梗、糖尿病等8个项目,便于相关病症的药品研制。

“不忘初心·讲好如意故事”宣讲报告会举行

听他们讲述如意故事

本报济宁11月28日讯(记者于伟 通讯员 李云鹏) 26日,如意控股集团“不忘初心·讲好如意故事”宣讲报告会举行,来自新疆、宁夏、泰安、汶上如意等13位宣讲者依次上台,讲述他们与如意的故事,包括党员干部及员工代表在内1200余人到场聆听,凝聚发展力量。

13位宣讲者,或讲述坚守边疆的如意故事,或以如意取得的成就为主题讲述如意蝶变,或讲述如意的“一带一路”历程,或歌颂身边如意人的工匠精神……每一个故事,均充分彰显了生生不息、底蕴丰厚的如意文化。

今年三月份以来,如意控股集团相继组织开展了“不忘初心·讲

好如意故事”预赛、决赛和全国如意各产业巡回宣讲系列活动,先后有263位选手参与选拔,其中19位优秀选手成功入围济宁本部决赛。

其中,在今年9月份举办的山东省国际大众艺术节齐鲁故事大赛中,作为参赛选手之一的杨小琴讲述的《美丽的阿丽娅》,凭借如意“一带一路”战略的鲜明题材和饱含真情实感的个人讲述脱颖而出,勇夺桂冠。

本次宣讲报告会前,“不忘初心·讲好如意故事”宣讲团还曾分赴如意中国所在产业,走进宁夏、新疆、重庆等地进行了巡回讲演,为建成“千亿级时尚集团和幸福百年如意”的目标凝心聚力、鼓舞精神。



宣讲会现场,1200余人聆听。 本报记者 于伟 摄