

乐士沃森生命科技中心实验室正式封顶

系坝光首个公共服务平台,将成为“产学研医会”五大中心

本报讯(深圳侨报记者 李苑)深圳国际生物谷坝光核心启动区又传来好消息!日前,坝光首个公共服务平台——中心实验室正式封顶。这标志着项目建设取得了重要的阶段性胜利,为整个片区的产业研发奠定了坚实的基础。

据介绍,中心实验室作为乐士沃森生命科技中心的重要组成部分,建成后移交大鹏新区管委会,是具备服务、创新和转化三大功能的公共服务平台,为整个片区乃至整个国际生物谷的产业发展提供有力支撑。

在服务方面,中心实验室着重体现为周边企业提供部分政务服务窗口受理服务,同时可

以进行小规模的学术报告研讨会;在创新方面,专注于为大分子生物药及小分子创新药的研究与开发过程中提供大型仪器共享,药物检测分析等方面的专业技术支持;在最重要的功能设置即产业转化方面,将建成较大规模的合同研发及合同生产服务中心。

据了解,“乐士沃森生命科技中心”是深圳市2018年度重大项目,项目将吸引包括詹姆斯·沃森(James Watson)在内的2个或以上“诺贝尔生理学或医学奖”科技中心项目,15个或以上院士级科学家实验室落户,完成至少5个或以上重点生命科技项目进入科技项目引进转化中心,并在3年内形成产值和税收。

2018年3月16日,乐士沃森生命科技中心启动仪式在深圳国际生物谷坝光核心启动区举行。未来,这里将建成科研、转化、生产、医学、交流等五大中心。

肩负着打造深圳未来“新增长极”重任的深圳国际生物谷坝光核心启动区,2016年初正式进入实质性、规模化建设阶段,如今雏形初现,正向极具山海特色的绿色生态湾区和比肩全球高度的生命科学小城蝶变。聚合全球优质创新资源,着力培育引进国际一流科研团队、研发机构和创新平台,实现产业集聚发展,使坝光核心启动区成为国际领先的生物科技创新中心和全球知名的生物产业集聚地。

深圳全生命周期出生队列研究项目启动

新区成为全市首个将全人口纳入全生命周期出生队列研究的区域

本报讯(深圳侨报记者 蔡晓君 通讯员 聂慧波 刘玲玲)昨日,深圳市“医疗卫生三名工程”儿童神经康复专业诊治团队深圳全生命周期出生队列研究项目启动仪式在新区妇幼保健院举行,新区成为全市首个将全人口纳入全生命周期出生队列研究的区域。

出生队列研究是一种病因学的重要研究手段,通过从孕前、孕中到产后的长期随访收集疾病相关暴露因素、疾病结局及可能的混杂因素,分析不良暴露因素与疾病之间的联系。目前上海、广州、北京等城市都已开展大型出生队列研究,其中上海主要聚焦在先天性心脏病,广州则深入探讨微生物和疾病之间的联系。此次由复旦大学附属儿

科医院王艺教授牵头深圳市第二人民医院儿科和大鹏新区妇幼保健院组建出生队列研究项目,重点在于全人口和全生命周期,也就是所有出生及遗传相关疾病与高危因素之间的关系。

“近年来,新区每年约有1500名新生儿出生,通过充分告知和知情同意,我们的目标是将他们全部纳入其中。”王艺表示,新区的优势在于已建成由市二医院牵头的三级诊疗体系,可从社康中心到区级医院再到市级医院无缝衔接,而且全人口纳管也更具有代表性,能够为全国乃至全世界出生队列研究提供可靠对照研究参数。

纳入出生队列研究的准妈妈将从孕前接

受相关筛查检查,在孕早期、孕中期、婴儿出生、3至6个月、18个月和36个月至少接受7次筛查、检查,其中涉及脐带血、尿液和粪便等生物样本,将通过严谨采集、检测和收集,观察到出生及遗传疾病与高危因素间的关联,“我们的研究将包括过敏、肥胖、矮小、肠胃,甚至脑瘫、孤独症和语言及精神发育障碍等,目标是建立深圳第一个全人口参与的出生队列研究标杆,并将其打造为国家品牌。”王艺告诉记者,研究将涉及妇、产、新生儿及儿科多学科团队,通过项目的开展,将提升新区妇幼保健医护人员素质,提升新区妇幼保健工作水平,让新区居民能够享受到与复旦大学附属儿科医院相当水平的诊治服务。

大鹏新区开展粉尘涉爆企业安全生产专项整治行动

“三举措”加强粉尘涉爆企业安全监管

安全生产,重于泰山。为进一步推动粉尘涉爆企业落实安全生产主体责任,坚决遏制粉尘爆炸事故发生,结合辖区工作实际,大鹏新区开展了粉尘涉爆企业安全生产专项整治行动。新区应急管理局通过动态梳理、全面排查和加强教育“三举措”,落实粉尘涉爆企业安全生产主体责任,确保安全生产落到实处。

举措一 动态摸清企业底数

工欲善其事必先利其器。在专项整治行动前,新区应急管理局印发了《大鹏新区2019年继续深入开展粉尘涉爆企业安全生产专项整治工作方案》,成立各专项调研小组,深入各办事处收集上报的粉尘企业,按照涉爆标准逐一“筛查体检”,对符合标准“应管尽管、严格管控”。同时,新区应急管理局还印发《关于开展粉尘涉爆企业全面排查整治的通知》,要求各办事处对关闭、搬迁、拆除工艺、停业整顿等粉尘涉爆企业开展“回头看”,确保动态掌握粉尘涉爆企业信息变化。

目前,大鹏新区有粉尘涉爆企业8家,作业人数30人以上企业3家,10人以上企业3家,10人以下企业2家。

举措二 发现隐患坚决整治

安全才是最好的效益。摸清“家底”后,新区应急管理局展开全面排查。针对存在安全隐患的粉尘涉爆企业,该局以约谈压责任,以警示提意识,以检查强监督,确保隐患整治到位。

今年8月,该局接到市局通报,发现某粉尘涉爆企业在集尘器末端擅自加装风机,直接将车厢作为粉尘沉降室使用,构成粉尘防爆重大安全隐患。该局对这一隐患高度重视,组成专项调查组,由分管领导带队深入企业,分为四个执法小组重点对该企业的粉尘生产车间、仓库、粉尘废料管理、危化品管理进行全面执



工作人员开展安全检查。

法检查,现场责令企业停产停业整顿,对企业负责人、安全管理人员心存侥幸的心理和行为进行教育告诫。依法依规立案查处,对该企业合并作出警告、罚款83000元的行政处罚,并对直接负责的主管人员作出罚款9000元的行政处罚。

该局还组织召开粉尘涉爆企业警示会,新区所有粉尘涉爆企业主要负责人和安全主管共30余人参加,共同剖析重大隐患风险原因。同时坚持问题导向,完善大鹏新区网格巡查机制。

举措三 加强宣传教育培训

落实企业安全生产主体责任任重道远,除了在政府强有力的监管之外,还要加强教育培训,提高监管水平。

结合实际,新区应急管理局采用多种形式加强粉尘爆炸危害的宣传教育。并组建了“粉尘防爆企业交流群”,保证工作人员24小时在线,通过微信平台定期向企业负责人下发相关规章制度、传播安全知识;企业安全负责人在

数读:

新区应急管理局坚持开展粉尘涉爆企业大检查,做到“全覆盖、零容忍、严执法、重实效”,铁腕整治安全隐患。据统计截至目前,共出动执法人员498人次,检查粉尘涉爆企业120家次,发现隐患376处,整改隐患373处,隐患整改率99%。发出整改指令371条,下发责令整改指令书35份,立案查处2宗。

生产中有任何安全问题,可以第一时间在交流群与应急管理局工作人员、安全专家沟通交流、答疑解惑。

接下来,新区应急管理局将继续指导粉尘涉爆企业建立双重预防机制,不断加强教育培训,集中力量开展执法检查,把执法力量向高风险领域和重点问题倾斜,持续深化整治成果,确保粉尘涉爆领域生产安全。

文/图:张丽 刘妙佳