

# “卡码联动”方便市民安全出行

乘公交刷卡可自动核验健康码、登记码、核酸检测信息

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 陈淑娅) 11月23日上午,“卡码联动”新闻座谈会在菏泽公交集团二楼会议室召开,菏泽市交通局运输管理科、客运科、科技信息科、新闻中心,市大数据局,菏泽公交集团等相关部门负责人及菏泽主流媒体记者参加座谈会。

新闻座谈会上,菏泽公交集团党委书记、董事长殷正红介绍了菏泽公交基本情况和深化智慧公交建设,利用信息技术提升为民服务水平情况。

据了解,目前菏泽公交集团拥有公交车1000多辆,运营常规公交线路48条,定制公交290多条,“顺风公交”线路189条,夜间公交3条,线路总长2400多公里,公交站点1480多个,在城区建设了11处公交停调车场站,2处公铁枢纽站,为菏泽市民出行提供了坚实的基础保障。

为了更好更方便市民出行,提升公交出行效率,菏泽公交集团依托大数据共享,进一步深化卡码融合应用,打通山东“健康码”、核酸信息库、山东“场所码”数据通道,在保证疫情溯源,保障乘客健康安全的情况下,“卡码联动”提高了公交运行效率,实现了老年卡、学生卡等实名公交卡刷卡自动核验“健康码”、登记“场所码”,全面实现了“卡码联动,一步登乘”。

市民可下载并登录“菏泽公交369”App,进入“防疫登记”模块,选择实体卡或云卡并按照流程要求进行,即可登记。持实名制公交IC卡、防疫登记后的非实名公交卡或“菏泽公交369”App云卡乘车时,系统将实现“卡码联动”。若刷卡机提示“限制乘车”语音,表示防疫信息异常,乘客应主动向驾驶员出示健康码、核酸检测信息,如健康码为红、

黄码,核酸检测超过防疫规定天数等不符合防疫要求则限制乘车。

未进行防疫登记的非实名公交乘车,刷卡机提示“请防疫登记”,乘客仍需按防疫规定扫描场所码,出示健康码、核酸检测信息。使用支付宝、微信、银联支付的乘客,仍需按防疫规定要求扫描场所码,出示健康码、核酸检测信息后乘车。

座谈会结束后,与会人员实地观摩了企业文化展厅,在公交大讲堂共同观看《“和畅”筑根魂 初心染芳华》党建文化专题片,随后实地察看了培训中心、心理咨询室、沙盘室、职工活动室、智能调度中心等,最后乘坐公交车,现场体验了“卡码联动,一步登乘”的便捷性。

“市民有需求、公交有响应”,菏泽公交始终以群众需求为导向,充分利用现代科技信息技术,



全力加快智能公交建设,“卡码联动”是利用信息化手段打通乘车壁垒,做到真正意义上的“智慧出行”,不仅能够解决当前公交运营防疫过程中人工验码繁琐、配合

流调困难、通行效率偏低等问题,也为广大菏泽市民的安全出行提供了便利,大大提升了城市公交服务水平和市民绿色出行获得感。

# 共享共建撬动生物医药产业新动能

□牡丹晚报全媒体记者 武霖



11月22日,菏泽现代医药港传来利好消息,园区内医药行业前沿企业知和(山东)大药厂建设即将完工,设备陆续进场,调试生产在即。作为医药制剂加工企业,该医药项目依托医药港的“园区共建、设施共用”模式,主要生产抗肿瘤类制剂、综合注射剂、综合口服制剂、滴眼剂等,将为全市生物医药产业发展注入新的动力与活力。

生物医药产业是我市着力打造的核心主导产业,菏泽现代医药港是全市生物医药产业的龙头和主战场,园区围绕医药科研孵化、医药制剂、高端医疗器械、创新医疗技术、医美健康、上市许可持有人总部等领域,在高标准基础设施、科研孵化、产业基金和专业化服务等方面持续发力,着力打造一流生物医药生态圈。尤其是实行的“园区共建、设施共用”模式,为企业提供标准化厂房租售和个性化订制代建,让企业拎包入住、轻松创业,直接吸引了全国不少研发加生产的创新型生物医药企业落户,知和(山东)大药厂正是其中之一。

在知和(山东)大药厂建设现场,各生产车间正在进行收尾工作,一批批药品检测设备正有序进场安装。与一般生产型药企不同,在这

里,企业通过共享、合伙、合作的模式能实现长足发展,不必将成本和精力耗费在基础设施和运营管理上,可以把更多精力投在药品的研发中。

生物医药产业作为技术密集型产业,研发周期长,失败风险高,产业发展的研发服务环境支撑至关重要,对药企而言,药品的研发生产无疑是与时间赛跑。尤其是对知和大药厂这类侧重于医药研发和技术服务的轻资产企业而言,如果把资金和精力投放在厂房建设、设备仪器等固定投资上,药品的研发生产势必会捉襟见肘。菏泽现代医药港的共享共建模式,不仅提供一流的实验环境、生产条件和专业精细的运营管理,同时能够整合前沿研发资源,助力药物加速上市。

“此前,我们考察过全国多地的医药园区,经过对比,菏泽现代医药港的共享共建模式和良好的基础设施、配套条件,无论是在资金、政策上的扶持上,还是一对一的‘量身打造’服务上,都能为我们提供很大的帮助,这也是落户菏泽的主要原因。”知和(山东)大药厂总经理侯军旗说,目前,该企

据介绍,为推动项目建设,有关职能部门全面为企业提供“店小二”式服务,从项目立项、建设到竣工投产,从统筹协调到要素保障,全面瞄准各个要点对症下药,着力打造项目全生命周期服务体系,不断满足企业在初创期、成长期、成熟期、转型期各阶段的发展需求。正是得益于鲁西新区职能部门和现代医药港的靠前服务,知和(山东)大药厂项目建设十分顺利,预计将于今年底投产。



陆续进场的药品检测设备



施工建设进入尾声



部分完成安装的生产设备