

“四链”融合激活生物医药产业“新引擎”

□牡丹晚报全媒体记者 孟欣 通讯员 刘训国



全球首条医药完整产业链、柔性化智能制造共享平台建成投用,山东省“药+食”健康产业科技示范工程加快建设,由山东省小容量注射剂研究中心、大环内酯类药物研究中心联合开发的8个高端中药保健新产品在香港完成注册……围绕产业链部署创新链,激活创新链反哺产业链,正成为我市生物医药产业发展的鲜明特色。

创新引领发展, 紧抓招才引智动力源

2013年,我市开始重点布局生物医药产业,但也曾一度因科研平台少、资金投入不足、创新人才缺乏等,制约了高质量发展。如今的菏泽,拥有省级以上生物医药创新平台26家、院士工作站2家、生物医药类高新技术企业72家。

创新是引领发展的第一动力。据菏泽市生物医药发展领导小组办公室副主任、市市场监督管理局党组成员杨晓锋介绍,近年来,我市把生物医药产业列为“231”特色产业体系之首优化发展,成立由发改、科技、工信、市场监管等部门相关人员组成的领导小组,坚持以产业链布局创新链、以创新链布局产业链,大力实施“双招双引”

工程,积极打造生物医药产业创新创业共同体,并在北京、上海、苏州等地,建设了一批“离岸”科创中心,实现发达地区的人才团队、科研成果“为荷所用”,推动我市生物医药产业实现裂变式增长,形成了“一港四园”基本框架和“各具特色、错位互补”的发展格局。

人才是第一资源。“抓住了科研人才,就抓住了创新的动力源。”杨晓锋说,围绕招才引智,我市颇下了一番功夫,不仅出台了“加强版”的人才新政30条,而且创出了“产业+项目+人才”引智模式,柔性引进清华大学等创新创业人才(团队)35个。现代医药港上海离岸创新中心入驻科研团队8个,科锐(山东)医药有限公司吸引13名博士后进驻,鲁西新区生物医药(北京)离岸研究中

心与16家企业签订进驻协议,集聚科研人员300余名。组织生物医药企业与高校、科研院所、医药协会学会开展“联姻”,组织企业与高校院所开展科技交流70余次。借助人才优势,我市强化核心技术攻关,推动全市高价值专利同比增长78.5%。

“四链”精准对接融合, “一港四园”加快崛起

“药品生产专业性很强,企业越做越大,一线专业工人需求越来越紧张,帮助企业解决用工难题是当务之急。”菏泽市市场监督管理局药品生产监管科负责人孔玉萍介绍,我市聚焦生物医药产业发展需求,加快推动生物医药职业技术学院建设,不断深化职业教育改革,政府积极搭建平台,促进校企合作、订单培养,



越来越多科研人员“为荷所用”

2022年以来培育医药相关人才

274人,其中高技能人才212人,发放医药高级技师奖励30余万元。主动帮企业解决引智和用工难题,实现人才链、教育链、产业链、创新链“四链”精准对接、深度融合。2022年,我市生物医药产业实现产值833亿元,其中规上生物医药工业企业实现营

收729.2亿元。

展望未来,我市生物医药产业前景广阔。“我市将抢抓政策机遇,发挥独特优势,推动‘一港四园’加快崛起,让生物医药产业培育成经济高质量发展的增长极。”菏泽市生物医药产业发展领导小组办公室主任、市市场监管局局长张魁说。

聚焦重点项目
推动高质量发展

中国体育彩票
CHINA SPORTS LOTTERY

菏泽购彩者中大乐透116万余元 奖金用于买房和孩子上学

5月1日晚,体彩超级大乐透第23048期开奖,也是超级大乐透10亿大派奖第10期开奖,本期前区开出号码“07、13、16、25、32”,后区开出号码“09、11”。本期菏泽再中二等奖2注(追加)。数据显示,2注二等奖均出自东明县3726026619体彩实体店。好彩连连,幸运翻番,这已是菏泽连续4期中出大乐透二等奖。

5月8日,这位幸运中奖者董先生(化姓)到体彩中心领取了奖金。据了解,董先生(化姓)购彩两年多,刚接触体彩是从购买竞猜游戏开始的,平时购买不多,但体彩各种游戏玩法均购买过,在体彩众多玩法中董先生尤

其对体彩大乐透玩法情有独钟,几乎每期都买几注。

谈到选号技巧,董先生表示其实没什么技巧可言,主要是坚持,这张彩票的几注号码他几乎每期都跟,坚守了一年多。董先生说,原先很少倍投,购买时基本就是3注追加投注,现在不是正在进行“10亿元大派奖金”活动吗。他了解到单期单票满15元才可以参与派奖,就在原先的基础上选择了加倍。“这几注号码跟一年了,中间有几次都想换了重选,也幸亏没动摇,不然可能就错失这次大奖了!”董先生不无感慨地说。 张运峰

董先生中奖的彩票是一张3注倍投单式票,共投入18元。本期二等奖单注奖金为228710元,单注追加奖金182968元,根据10亿元大派奖规则,符合参与条件还可获得派奖奖金,每注多得二等奖派奖奖金172413元,分享派奖奖金后,二等奖单注总奖金为584091元。由于采用的是2倍投注,单票收获奖金总计1168182元。

谈到奖金规划使用,董先生表示,中奖时正巧是五一假期,之前和家人多次在菏泽城区看房子,现在已经有了初步意向,计划在菏泽城区买套房子,方便孩子将来上学。 张运峰

“守”号俩月 菏泽购彩者10倍投“排列5”中奖100万元

5月9日,体彩排列5第23119期开奖,开奖号码为“05672”。本期全国共中出73注一等奖,单注奖金10万元。数据显示,牡丹区3726026105体彩实体店中出10注一等奖。

开奖次日一早,中奖者孟先生(化姓)就火速赶到体彩中心领取了大奖。据了解,孟先生是体育彩票的“忠实粉丝”,已坚持购彩多年,尤其对排列3、排列5游戏情有独钟,

几乎每期都会打上几注。孟先生这次中奖的彩票为一张1注10倍投的排列5直选票,共投入20元,一举收获奖金100万元。

孟先生有自己的一套选号方式,原先每天他都会抽空对排列游戏号码和走势进行分析,因为每期都换号,有好几次都因一号之差而与大奖失之交臂。后来,孟先生调整了投注方式,选定号码后就

“守”一段时间,有时几天,有时可能一两个月。这次中奖的这组号码“守”了近两个月,开始每期都是打5倍,刚开始增加到10倍,没几天就中奖了。

孟先生说:“我自买彩票起就盼望着有一天能中大奖,真中了大奖还是有点儿激动,昨天中奖后一晚上辗转反侧都没休息好,今天一早就赶来领奖了。这是第一次中得大奖,我心情很激动!” 张运峰



中,但真中大奖了,还是不敢相信啊!在销售员的再三确认下,我才确信自己真中了大奖,当即就跟孩子报了喜。”回忆起中奖过程,张奶奶话语间难掩心中的喜悦。

办理完兑奖手续,张奶奶乐呵呵地说:“我和老伴都有退休工资,平时经济还算可以,暂时没有大的支出计划,奖金暂时先存起来养老。自己会继续刮彩票之路,也期待好运常相伴!”张运峰