

打造医药行业的“藏经阁”

鄄城县医药企业蓬勃发展、医药项目建设如火如荼

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 李德领

近年来,菏泽生物医药产业从无到有、从弱到强,取得了长足发展,日益成为经济社会发展的重要组成部分。鄄城县通过引导和支持企业加大自主创新和技术改造力度,加快培育形成一批掌握核心和关键技术、市场竞争力强的军民融合型企业与“专、精、特、新”中小企业,医药企业蓬勃发展,医药项目建设如火如荼。

全省首个“P3+” 超级实验室落地

在菏泽市生物医药科创中心项目建设现场,该项目正在紧张施工。据悉,该项目由市县两级投资建设,是培育新动能、引领产业升级的重要载体,定位于研发定制、产业孵化,发展壮大菏泽市生物医药产业。

据科创中心项目负责人高学辉介绍,该项目占地214亩,总建筑面积5.7万平方米,计划总投资5.2亿元,建设综合楼、孵化车间、P3+超级细



菏泽市生物医药科创中心效果图

菌实验室楼等,涵盖高端共享实验室和公共检测中心、院士及高端专家工作站、项目注册申报中心、孵化中心、P3+超级细菌实验室、安全环保质量评价中心等六大功能板块。计划于2020年3月综合楼投入运营,2020年6月孵化中心投入运营。

施工单位项目经理关喆告诉记者,这些综合体就是孵化车间、P3+超级细菌实验室楼,这超级实验室可不一般,含金量极高,如此级别的在全省是首个,是承接国家任务研究微生物的科研机构,“P3”级别在全国就不多见,“P3+”更是寥寥无几。

科创中心积极对接中国科学院、复旦大学等国内知名高校和科研院所,通过引进前沿技术,努力打造国家级生物医药创新中心、生物医药技术转移转化中心、生物医药政产学研协同创新产业链孵化示范基地,绿色制造创新孵化基地、山东省首个P3+超级细菌实验室、山东首家生物医药CDMO定制中心。科创中心借鉴全球及国内成熟的项目孵化和产业化经验,充分运用“财政支持+基金”模式,破除孵化和产业化资金瓶颈,助推原创性项目孵化及产业化,努力为全市生物医药产业打造“独角兽”和“瞪羚”企业。

百亿级生物医药 产业集群初步形成

在科创中心项目西侧的年产1000吨原料药青霉素智能制造项目和睿鹰制药产业园高分子材料项目正有序建设。

据山东睿鹰制药副总经理高博介绍,高分子材料项目是睿鹰制药产业园的重点项目之一,由睿鹰制药集团投资建设,计划总投资4.2亿元。项目依托山东睿鹰制药集团研发中心、质量研究中心,主要从事生物技术、新药、仿制药研发、高端化工设备、天然药物研发、大健康产品领域技术开发及产业化技术转化,拥有一支以博士、硕士、国外专家为核心的61人的高技术研发团队。

该项目主要生产高分子粘合剂和促进剂两个产品。其中,高分子粘合剂是国家高精尖制造业复合推进剂的关键原材料之一,也广泛应用于浇注材料、绝缘材料及密封等领域。高分子促进剂主要应用于国家高新技术领域的重要配套物资。预计2020年5月试生产,达产后年可实现销售收入10.2亿元,利税2亿元。

税2.4亿元。

另外,青霉素智能制造项目总投资5亿元,建筑面积约10.4万平方米,设计年产原料药1000吨、注射制剂1亿支、口服制剂5亿片的生产能力。项目是一个从中间体、非无菌原料药、无菌原料药到制剂的全产业链智能制造项目,利用国际先进水平的自主研发技术,以数字化车间、智慧化工厂载体生产的哌拉西林已通过美国FDA认证、氟氯西林为国内独家产品、哌拉西林钠他唑巴坦

钠注射剂、阿莫西林克拉维酸钾为国家医保目录产品,现已获授权国内7项发明专利,在质量一致性评价领域又提前布局申请了3项发明专利,整体技术处于国际先进水平。目前,该项目已完成投资2亿元,预计2020年6月份试生产,达产后可实现年销售额10亿元,利税2亿元。

从科创中心,到高分子材料项目、年产1000吨原料药青霉素智能制造项目,医药研发、生产、销售的全产业链已完成布局,以睿鹰产业园为龙头的百亿级生物医药产业集群初步形成。

无人赡养,老人怒将两个儿子告上公堂

本报巨野12月23日讯(记者 赵念东) 因为分家没把宅基地分给老三,竟不给老人赡养费,还和老二闹矛盾互相推脱,对老父亲不闻不问。近日,菏泽巨野一九旬老人一气之下,将两个儿子告上法庭,要求履行赡养义务。后经巨野法院法官从中多方协调,最终将该起赡养纠纷案件成功调解。

老人王某年近90岁,育有三个儿子,两个女儿,本该是颐养天年的年纪,却因为赡养问题不得不劳累奔波。事情起因于几年前的兄弟分约,兄弟几人在母亲去世后,多次协商分

家,最后却在老两口的宅基地的归属问题上起了矛盾。

最后大儿子放弃权利,二儿子分得宅基地,由二儿子给三儿子相应补偿。因二儿子分得宅基地,获得利益多,使得三儿子不满,不愿意再履行赡养义务,认为二儿子获得利益多,理应二儿子对父亲进行赡养。

于是因为一纸分约,老二、老三反目成仇,对父亲也不管不问,互相推脱。无奈之下,老人不得不起诉至法院,要求老二、老三履行赡养义务。

赡养纠纷,单纯以判决来说,可以暂时解决老人的养老问题,但解决不了兄弟嫌隙,父

子恩情,所以,巨野法院法官付红莲与助理黄连华多次对老二、老三动之以情、晓之以理,最后,黄连华助理提出了一条解决方案,由老大每年赡养父亲4个月,老二因宅基地获得利益多,每年赡养父亲6个月,老三每年赡养父亲2个月,并且对以前的分约一事,画上句号,均不再提起。若王老汉之后生病住院,共同陪护,共同承担医疗费,如遇拆迁,王老汉可继续跟着老二家共同生活,待王老汉百年之后,在老二家负责接待,办理出殡事宜。

兄弟三人均表示同意,至此,赡养纠纷案件成功调解。

老妇错拿四件套 民警努力还真相



本报巨野12月23日讯(记者 李德领) 巨野一老妇在一家纺门市买床单错拿四件套,该门市老板报警后,民警找到买者帮助换回,为表示感谢,20日,巨野县章缝镇保真家纺门市的老板来到巨野县公安局章缝派出所赠送锦旗。

18日15时06分,巨野县章缝镇保真家纺门市的老板王某报警称,自己门市内的床上用品四件套不见了。民警立即出警,经调取监控,发现是一名六十多岁的妇女所为。

群众利益无小事。民警

立即利用天网调取周边监控,发现该妇女驾驶电动三轮车进入章缝镇一村庄。经过调查走访,确认老妇是该村的田某。经询问田某称其于12月18日下午在章缝镇保真家纺门市内购买了一床单,因床单的外包装与四件套的外包装相同,误将四件套当做了床单。

田某在民警的陪同下来到保真家纺门市,将四件套换回了床单。保真家纺门市的老板王某激动地对民警说:“想不到这么快,就把四件套换回来了,真是太感谢你们了。”

女子“黑户”十余年,东明民警上门补录

民周某收留,后与周某结婚,生活至今。

不幸的是,周某去年因病去世,林某与跟周某所生的一儿一女相依为命,林某没有固定收入,一家人生活困难,加上林某精神不正常,其户口问题就被搁置了。没有户口,林某一家人也就无法享受国家的各项福利政策。

了解到详细情况后,户籍民警立刻商讨解决林某户口问题的办法,由于林某十多年前流浪至此,民警也无法落实其详细信息,加上林某精神不正常,其也无法提供办理落户的任何手续,民警只能从走访调查入手,尽最大可能获取关

于林某的信息。

经过与林某邻居、村干部的多次走访,并利用现代科技技术对林某的信息进行核实后,民警将所获取的资料进行汇总,在调查、比对、证明等材料充分详实的基础上,民警为林某申报了户口。

由于林某情况特殊,民警便利用休息时间,带着相机来到该村,现场为林某采集了照片。

目前,林某的补录手续正在办理中,民警表示,在办好后会在第一时间将户口本和身份证送到林某家中,以便其能及时享受到国家的各项福利政策。

男子泄私愤点燃豆桔 继而引燃厂房被刑拘

本报鄄城12月23日讯(记者 赵念东 通讯员 杨兆福) 近日,经缜密侦查,鄄城县公安将涉嫌放火的犯罪嫌疑人任某抓获归案。经查,任某为泄私愤,将一堆豆桔点燃,继而引燃紧邻的泡沫板厂房,火势迅速将整个厂房引燃,损失价值20余万元,并将厂房内居住的李某烧伤。

犯罪嫌疑人任某已被刑事拘留,案件正在进一步侦办中。

泄私愤,于夜间骑自行车行驶至彭楼中学处,将彭楼中学对面一堆豆桔用打火机点燃,豆桔紧临泡沫板厂房,火势迅速将整个厂房引燃,损失价值20余万元,并将厂房内居住的李某烧伤。

目前,犯罪嫌疑人任某已被刑事拘留,案件正在进一步侦办中。