牟平药企打造“超级反应堆”

石药百克新上4个万升级不锈钢反应器及两条生产线

本报讯（YMG全媒体记者 **全百惠** 通讯员 **杨鑫** 摄影报道）昨天，记者走进石药百克生物新药产业化项目建设现场，看到技术人员正加紧安装调试仓储设备。据悉，该项目将新建一个现代化抗体车间，配备4个万升级不锈钢反应器及两条制剂生产线。

“目前放眼国内，这种万升以上的不锈钢反应器的真核培养反应项目还是比较少的，不管是从生产的工艺设计还是从整个生产线的自动化程度来说，都做到了国内领先，在国际上也属于比较先进的水平。”石药集团百克（山东）生物制药股份有限公司副总经理徐光告诉记者。

近年来，石药集团百克（山东）生物制药股份有限公司以创新为引擎，不断突破技术壁垒，实现裂变式发展。石药百克最早的抗体车间建于2020年，有4个2000升的反应器，主要用于纳鲁索拜单抗、TG103等生物新药的生产。

眼下，该公司正在全力推进新药产业化项目，大幅提升产能，持续擦亮品牌，助力牟平区生物医药产业迈向新高度。

“已经上市的纳鲁索拜这个单抗，主要是用于骨巨细胞瘤，还有肿瘤的骨转移以及骨质疏松这三个适应症。还有我们的TG103注射液，它的作用是降糖和减重。”徐光说。

据介绍，随着这些新药相继进入关键临床阶段、上市阶段，以及后续一些新品陆续投产，原有的产能已经满足不了商业化生产的需求。2024年，石药百克投资4亿元建设新药产业化项目，预计2026年完工。“随着这个项目落地，我们这两个产品的产能也会大大提升，实现未来几个重磅产品的产能储备。”徐光介绍。

石药百克2013年落户牟平区，起初只是一个名不见经传的小企业，如今已成长为占地面积500亩的集创新药物研发、生产销售、技术服务于一体的生物医药高科技产业园，其研发生产的津优力产品荣获中国专利金奖、国家科学技术进步奖二等奖，年产值超过30亿元。企业的裂变发展，得益于其在生物技术创新领域的持续深耕与突破。随着产能的不断提升和新品的陆续投产，石药百克将成为石药集团全国最大的生物医药产业化基地。

牟平区十三人获得省、市表彰

本报讯（YMG全媒体记者 **全百惠** 通讯员 **赵林 卢帅**）在山东省庆祝“五一”国际劳动节暨省五一劳动奖获得者表彰大会、烟台市庆祝“五一”国际劳动节暨市劳动模范和先进工作者表彰大会上，牟平区13名职工获得表彰。

其中，烟台恒邦泵业有限公司装配车间工艺员孙元武获得山东省五一劳动奖章；烟台孚信达双金属股份有限公司总工程师董晓文、国网烟台市牟平区供电公司检修工区副主任臧浩洋、烟台恒邦化工助剂有限公司总经理曲华东、石药百克（山东）生物制药股份有限公司董事长兼总经理王文本、山东恒邦冶炼股份有限公司矿山工程车间主任姜明洋、牟平区观水镇埠西头村党支部书记兼村委会主任林建龙、山东仙坛股份有限公司执行总裁王清、烟台广纳果蔬种植专业合作社理事长李从学获评“烟台市劳动模范”；牟平区农业技术推广中心农艺师刁立功、牟平区税务局党委书记郑秀梅获评“烟台市先进工作者”；烟台海德智能装备有限公司自动化车间班长王建仁获评“烟台工匠”；烟台市尼普顿家具有限公司工艺师杜丕涛获评“烟台手造工匠”。

道路拓宽升级 城市提“颜”增“质”

牟平政府大街改造工程加速推进

本报讯（YMG全媒体记者 **全百惠** 摄影报道）牟平区政府大街道路提升改造工程自今年4月初启动以来，该区住建局和施工单位全力以赴，加速推进，眼下已进入地下管线施工阶段。

近日，记者在政府大街道路提升改造工程施工现场看到，挖掘机、推土机等大型机械往来穿梭，施工人员正在敷设地下管网。

“自工程开工以来，我们已经完成了绿化搬迁、部分路面的铣刨，目前已进入管线施工阶段。为方便群众出行，我们正全力加快施工进度，以确保项目按时完工。”政府大街提升改造工程项目技术负责人赵延伟告诉记者。

据介绍，政府大街道路提升改造工程是该区的重点市政项目，按照“功能完善、环境优美、出行便捷”的标准规划设计。工程完工后，不仅可有效缓解该路段的交通拥堵问题，还将全面提升市政设施现代化水平和城市内涝治理能力，进一步彰显城市活力与形象。

“这一工程西起西关路，东至正阳路，全长1000米。本项目为综合提升工程，主要包含道路拓宽工程、雨污改造工程、自来水改造工程、通讯工程、路灯工程、交通迁改工程以及绿化景观工程。其中，道路由原来的12米拓宽至18米，变双向两车道为双向四车道，能有效提升道路的通行能力。”赵延伟说。

为最大限度地减少修路对群众生活的影响，政府大街道路提升改造工程采用分段施工方式。该区住建局严格把控工期进度与工程质量，确保各环节紧密衔接。

“本项目分为两个阶段实施。第一阶段，西关路至通海路段北半幅施工，南半幅由西向东单向通行，文兴路到正阳路段全封闭施工；第二阶段，西关路至通海路段南半幅施工，北半幅由东向西单向通行，通海路到文兴路段全封闭施工。整个工期大约需要4个月。”赵延伟表示。

杨绍春：以血为墨，书写两代人的公益长卷

18年，35次，17200ml——这串生命密码镌刻着牟平红十字搭把手公益救援大队志愿者杨绍春这些年来的炽热坚守。

时针拨回到2007年秋日的某个午后。在烟台三站街头的献血屋里，杨绍春第一次挽起衣袖，献出400ml热血。她不曾想到，这个带着体温的决定，成为接下来18年里不曾间断的生命约定——她为多名患者送去了生的希望。如今，她不仅自己荣获全国无偿献血金奖，还在潜移默化之中将爱心火种传递给双胞胎女儿，让大爱之歌在两代人心中接力传唱。

在杨绍春看来，献血只是一件“日常小事”，甚至第一次献血的契机也是一个没有“预谋”的随机事件。

“那天，我和闺女坐着公交车到三站那边逛街，看到街头有一个献血屋，闺女就和我说，咱们去献血吧！我也没犹豫，撸起袖子就进去了，没想到第一次献血就成功了。”杨绍春回忆，在献血过程中，采血护士耐心地科普献血的相关知识，认真讲解捐献血液的意义，让她对献血这件事有了深刻的认识，也埋下了坚持献血的种子。

从那以后，杨绍春将献血视作生命馈赠。在她的眼中，献血是灵魂深处自然流淌的善意，无关回报，只关乎奉献。“间隔时间一到，我就着急去献血，好像大脑里有个提醒献血的‘生物钟’。”她说。

18年来，杨绍春的总献血量达到了17200ml，相当于4个成年人的全身血量。杨绍春说，每次献血成功，她的内心总是充满了雀跃，工作起来都觉得更有干劲了。

有一次，杨绍春兴致勃勃地到献血车上献血，没承想，却因为转氨酶偏高被“拒之门外”。她满心失落，从那时起，她时刻提醒自己保持身体健康。晚饭后，她坚持出去走步；献血前一个星期，她清淡饮食，让帮助他人的血液更“优秀”。

杨绍春在献血

除了自己坚持献血，杨绍春还积极带动身边的人加入到无偿献血的队伍。她经常向工友、朋友宣传无偿献血的意义，分享自己的献血经历。在她的影响下，不少人也成为无偿献血的志愿者。

桃李不言，下自成蹊。在杨绍春的言传身教下，她的两个女儿也将滚烫热血化作生命的接力棒。大女儿孙静献血14次，献血量共计9600ml；小女儿孙丽献血19次，献血量共计11200ml——双双摘得全国无偿献血银奖的她们，从青春时就把公益刻进了生命的年轮。2022年，这对不善言辞的姐妹俩又先后加入“搭把手”志愿队伍，用脚步丈量公益。在参与志愿服务180多场、500多小时的风雨兼程中，她们从“热血先锋”成长为全能志愿者。孙静回忆，当年母亲第一次献血时，她们姐妹二人因为年龄不够没有献成，后来在新闻中偶然看到，不少年轻人都选择有意义的方式度过自己的成人礼，一个念头在她们心里萌芽。18岁生日当天，姐妹俩手拉手进行了人生中第一次献血。“血液是可以再生的，生命却不能再生。一想到自己的血液可以给需要的人提供帮助，我就觉得很有价值，很高兴。”孙静说。

从无偿献血到传递温暖，杨绍春对公益的理解在岁月中不断升华。今年3月5日，在“学雷锋活动日”当天，她和两个女儿又做出了一个意义深远的决定——一起到牟平区红十字会签订遗体角膜捐献登记书。

“我在日常公益活动中了解到，遗体和人体器官捐献是造福人类的善举，是社会文明进步的体现。”说起这个决定，杨绍春言语朴实，“生命真的很脆弱，谁都无法掌控，在某一天我们离开这个世界后，与其被一把火烧掉，不如让这些器官发挥最后的作用。一想到我的眼角膜将来能让失明的人重见光明，我就非常开心。”

从挽袖救人到躬身志愿，从公益践行者到爱心传承者，杨绍春这些年来一直在诠释着无私大爱。

今年，杨绍春已经58岁了。按照相关规定，60岁以上的公民不能再参与无偿献血。她告诉记者，自己已经想好了，将在60岁生日当天去献最后一次血，为自己多年的坚持画上一个圆满的句号，然后，她将和两个女儿一起携手同行，用实际行动继续践行红十字的“人道、博爱、奉献”精神，继续在公益事业中发光发热，让爱心代代相传。

YMG全媒体记者 **全百惠**
通讯员 **刘桂宏 王子芯** 摄影报道

依法审批+便民服务

牟平区政务服务改革不断深化

本报讯（YMG全媒体记者 **全百惠** 通讯员 **李冬雪**）近年来，牟平区行政审批服务局秉承“依法审批+便民服务”的宗旨理念，不断深化政务服务“放管服”改革。

牟平区行政审批服务局推行“前台综合受理、后台并联审批、统一窗口出件”的一窗受理服务模式，为市场主体提供材料预审、全程网办、帮办代办服务；对涉及行业政策复杂、申报材料专业性强的新兴领域，由帮办代办人员做好前台与后台、审批部门与业务主管部门的协同衔接。目前，该区市场主体设立全流程已精简至1个工作日内。

该局创新推行前置勘验模式，对证照临期的市场主体，由审批科室联系勘验商服科或业务主管部门对场所面积、内部设置等进行事前勘验。勘验通过后，市场主体向审批科室提交申请材料；事项办结后，该局第一时间将办理结果推送至业务主管部门。

该局履行首问负责、延时服务、预约上门等服务机制，并设置“办不成事”反应专窗；依托爱山东APP和山东政务服务网，创新“线上+线下”相融合的多维度服务场景，使企业群众通过手机端即可随时随地查询业务办理进度、及时补齐材料。

助力村集体增加收入

莒格庄镇以“地”破题引入现代农业项目

本报讯（YMG全媒体记者 **全百惠** 通讯员 **张光谦**）为应对农村劳动力流失、耕地碎片化撂荒化、农业产业效益低下等现实制约，牟平区莒格庄镇通过盘活耕地资源、创新经营模式、引入现代农业项目，为村集体经济持续增长打造强劲的动力引擎。

近年来，莒格庄镇针对土地分散、条块不均、地势不平等问题，投资1.6亿元，实施土地综合整治项目，平整土地3800亩，建成高标准农田1.1万亩。同时，该镇扎实开展撂荒地整治、耕地流出图斑整治等工作，累计新增耕地4000余亩。

该镇还建立了镇级土地储备中心，创新“预流转+定制化招商”模式，由合作社与农户统一签订土地流转协议，提前完成土地整合，实现了从“零敲碎打”到“握指成拳”的转变。同时，该镇根据招商项目需求进行地块整理，实现了从“土地等项目”到“项目选土地”的转变。截至目前，全镇储备50亩以上成方连片在库优质地块15个、2000亩，成功流转4000余亩，为村集体增加收入120余万元。

莒格庄镇依托春晶粮油、益生蔬菜、京玺庄园等涉农企业，发展蓝莓、软枣猕猴桃、苹果等产业，先后打造3处1500亩苹果种植园、3处1300亩蓝莓产业园、2处150亩黄精种植园。2024年，全镇1个村村集体收入超70万元，4个村村集体经济收入超30万元，5个村村集体经济收入超10万元。

村干部变身带货主播

牟平观水樱桃“云”销全国

报讯（YMG全媒体记者 **全百惠** 通讯员 **张姝雯**）“宝，吃樱桃吗？躺着吃，蹲着吃，直接吃，想怎么吃就怎么吃……”近日，一条《宝，吃樱桃吗？想怎么吃就怎么吃》的短视频火爆网络。

短视频里的带货主播是牟平区观水镇八甲村党支部书记张爱军。他风趣幽默的语言和憨态可掬的表情，让屏幕前的观众对大樱桃产生了浓厚的兴趣。

“我们依托自身产业优势，借助新媒体平台推广大樱桃，前期发布了7支创意短视频，累计获得6307万次曝光量，其中《宝，吃樱桃吗？想怎么吃就怎么吃》单条视频点赞量39.8万，转发量5.9万，成功引流，直播当天在线观看人次高达5.3万。”观水镇党委副书记、镇长胡广文告诉记者，通过短视频引流和网络直播的形式以及“云游果园+现场品鉴+互动科普”的新颖带货方式，直播1小时内就售出1326单，销售额突破16.17万元。

短视频火爆的背后，是观水镇以数字乡村建设为契机，围绕“先引流、后借流、再保流”三步走战略，跑出农产品营销加速度、助力乡村全面振兴的有益探索。今年以来，观水镇创新构建“政府搭台+书记代言+营销引流”三位一体助农模式，由镇政府统筹整合辖区内特色农产品资源，搭建电商直播基地，组织专业团队开展短视频制作与直播培训；村党支部书记化身“首席推荐官”，趣味化呈现实地讲解、产品品鉴等场景，打造特色农产品IP；依托抖音、快手等新媒体平台矩阵，运用话题挑战、互动抽奖等精准营销策略，构建起“短视频种草——直播转化——粉丝裂变”的完整营销链路，为传统农业插上了数字化翅膀。

销售触“网”，让观水大樱桃搭上了互联网的快车，“云”销全国。为了让更多的观水好品“飞”得更远，该镇正着力构建电商助农生态体系。

“一方面，延伸产品矩阵，将樱桃、蓝莓、苹果等具有观水特色的农产品纳入营销宣传计划，开发组合装、深加工产品提升附加值；另一方面，培育本土网红，通过‘新农人孵化计划’培养农民主播，打造‘观水甄选’区域公共品牌。与此同时，我们完善冷链物流体系，确保48小时全国送达，走出一条党旗红、市场旺、销路宽、村民富的乡村电商发展之路，让‘云端经济’真正成为乡村振兴的新引擎。”观水镇党委书记徐晓云告诉记者。