



安德利竞得恒兴果汁

我国浓缩果汁行业“四分天下”的格局变为安德利与国投中鲁“双子星”竞争

近日，山东安德利集团有限公司以4359.19万元竞得陕西延安富县恒兴果汁有限公司相关资产，这意味着我国浓缩果汁行业“四分天下”的格局逐渐变为安德利与国投中鲁的“双子星”竞争。

创立于1996年，伴随着中国浓缩果汁行业兴起而诞生的安德利集团，之所以历经行业起伏而稳居潮头，与公司在创立之初便重视研发、重视品牌有着莫大的关系。

作为农业初加工子行业之一，浓缩果汁行业看似资源属性强而科技属性弱。然而，如果没有研发赋能，作为原料的果汁很难变成全球饮料厂商都能接受的果汁。安德利几十年如一日专注于果蔬加工工艺技术、新产品开发、食品质量安全工作，从果汁加工里“榨得”了10项国家发明专利，曾荣获国家科学技术进步二等奖、中国专利金奖等一系列荣誉。

早在2000年，安德利集团便组建了研发团队，瞄准中国乃至世界果汁加工科技前沿，研发高端产品。浓缩果汁的“褐变”和“二次沉淀”被称为果汁加工业中的“两大幽影”。2001年，为攻克上述难题，科技部“苹果深加工关键技术与设备研究开发”项目面向全国招标。安德利联合中国农大、江南大学生物工程学院等共同组成联合体，凭借自身实力，最终将这一课题

承担下来。

2003年，安德利集团投资四千多万元建立了集果汁工艺开发、产品应用研究、产品安全分析等多种功能于一体的具有国际先进水平的烟台北方安德利果汁股份有限公司研发中心。经过研发团队四年多的艰苦努力，果汁行业两大世界的技术难题被顺利攻克，浓缩苹果清汁防褐变技术、消除二次沉淀技术、高倍苹果香精高效分离与提取技术三项科研成果均通过了专家鉴定，并申请了国家专利。同时，安德利研发中心努力钻研提高出汁率、不成熟苹果加工、高色值苹果加工、浓缩汁防褐变、降低衣残、恢复超滤膜通量、苹果芳香液提取及标准化生产、浓缩清汁加工过程不溶物分离减排等关键技术，致力于解决果汁加工行业共性技术难题。

据介绍，烟台北方安德利果汁股份有限公司研发中心先后承担“十一五”国家科技支撑计划重大项目中的“苹果果胶系列产品与优质苹果汁开发及产业化示范”“十二五”国家科技支撑计划“苹果综合加工关键技术研究及产业化示范”项目、联合国开发计划署(UNDP)中国农产品深加工能力建设项目中的“苹果深加工能力建设”项目、2013年度国家农业科技成果转化资金项目“苹果浓缩清汁高效加工技术

集成及产业化示范”、2021年度山东省重点研发计划(重大科技创新工程)“北方代表性水果精深加工关键技术研发与应用”项目、“十四五”国家重点研发计划“苹果品质调控和高效生产关键技术与集成示范”项目等多项国家、省、市级科技攻关项目。在这些科技项目攻关过程中，“苹果贮藏保鲜与综合加工关键技术研究及应用”项目获得了国家科学技术进步二等奖；2018年12月获得授权的发明专利“一种浓缩苹果清汁大容量罐群低温无菌贮存方法”获得中国专利金奖；2019年12月“浓缩苹果汁无菌贮藏灌装与提质增效关键技术”项目荣获神农中华农业科技奖科学技术研究类成果一等奖；2022年10月作为完成单位申报的“浓缩苹果汁无菌贮藏灌装与提质增效创新技术”获得发明创新奖创业奖一等奖。

多年来，安德利集团不断扩大水果研发品种范围，开发出浓缩大枣汁、草莓汁、草莓浆、桃浆、桃清汁、红薯汁、混合果汁等十多种系列果汁(浆)产品。这些产品，以其优良的品质行销北美、欧洲、亚洲、大洋洲、非洲等国际主要市场，“安德利”品牌已成为国际知名品牌，出口量连续多年位居全国同行业前列，企业效益大幅度提高。安德利由1997年的一个工厂、一条

生产线发展到本次收购前的九个工厂、十八条生产线；销售收入从2001年的1.4亿元增加到2023年的约8.76亿元，利润从2001年的4216万元增加到2023年的25552万元。

烟台北方安德利果汁股份有限公司研发中心主任孟秀芹表示，目前，他们公司的重点在研项目包括：2021年度山东省重点研发计划(重大科技创新工程)“北方代表性水果精深加工关键技术研发与应用”，项目实施期为2022年2月至2025年2月，目前已完成苹果汁泡沫调控关键技术研究，污水回收沼气关键技术研究；膜浓缩关键技术研究、苹果汁加工系统节能减排关键技术研究；“十四五”国家重点研发计划“苹果品质调控和高效生产关键技术与集成示范—采后精准贮藏与加工”，项目实施期为2023年11月至2027年10月，目前正在进行苹果采后营养化加工技术研究及其应用，以“秦脆”“瑞雪”等新品种为研究对象，开展浓缩苹果汁加工技术研究。同时，公司目前正在进行番茄汁、NFC柠檬汁、NFC苹果汁、浓缩多酚苹果汁等新产品开发。番茄汁、NFC系列、浓缩多酚苹果汁已在生产线进行生产，浓缩多酚苹果清汁已进行中试。

(全百惠 杨鑫)

山大药学院“校友之家”在牟平挂牌

盛夏时节，万物繁茂。8月4日，山东大学药学院“校友之家”揭牌仪式在山东丰金生物医药有限公司举行。国家药品监督管理局糖药物质量研究与评价重点实验室主任王凤山，山东大学药学院校友会秘书长、医药行业校友会秘书长徐文忠，山东大学药学院校友工作秘书王真，山东大学医药行业校友会执行会长、药学院校友会副会长许海成，山东丰金生物医药有限公司董事长兼总经理朱希强，山东丰金生物医药有限公司副总经理韩冠英等20余位相关负责人出席了仪式，仪式由徐文忠主持。

在仪式上，徐文忠介绍了相关情况。山东大学非常重视校友工作，药学院更是更加重视校友的发展，积极探索校友与母校融合发展的新模式，推动构建了校友与母校发展共同体。在山东大学教学院部当中，药学院是全校成立校友会最早的单位之一。针对药学院校友们的发展情况，受学校委托，经过两年的学习和筹备，药学院于2023年5月14日在淄博成立了山东大学第一个行业校友会——山东大学医药行业校友会，山东大学药学院、医学



院、公共卫生学院、机械工程学院、生命科学学院、数学学院、经济学院、管理学院、化学化工学院等学院的230多名校友参加了成立大会。医药行业校友会的成立，为

山东大学从事医药产业的校友们又搭建了一个交流感情、加强合作的新平台。

山东丰金生物医药有限公司董事长兼总经理朱希强指出，山大药学院“校友之家”挂牌仪式在烟台丰金医药举行，是山大药学院对丰金医药的信任，也是烟台广大校友的荣誉，同时也是药学院对烟台校友的关心和关怀。“校友之家”将为身在烟台的药学院校友提供一个共同交流的平台，希望以后各位校友做到以“校友之家”为家，支持并参与“校友之家”的活动，以“校友之家”为桥梁，加强与母校的联系。同时，以“校友之家”为平台，进行信息沟通，分享经验，在职业发展、学术交流及社会活动中发挥平台的作用。

山大药学院在烟台的校友数量多，前期校友会的各位负责人也做了大量工作，已经组织了多次校友活动，为今后校友工作开展打下了良好基础。本次“校友之家”挂牌以后，将尽快制定相关架构，组织各位热心校友尽快搭建好平台，及时向山大家校友会汇报工作进展，今后会积极参与校友会各种活动，为母校、为山大药学院作出贡献。

(全百惠 刘吉伟)

激发职工建功立业热情

牟平区总工会为推动牟平重返烟台第一方阵贡献工会力量

今年以来，牟平区总工会传承弘扬、创新发展“牟平经验”，聚焦打造“牟工新语”工作品牌，深化工会改革创新，加强职工思想政治引领，构建和谐稳定劳动关系，激发职工建功立业热情，为发展新质生产力、推动牟平重返烟台第一方阵贡献了工会力量。

在思想引领上凝心聚力

牟平区总工会持续擦亮“牟工新语”职工宣讲团品牌，发挥工会组织优势，采取进机关、进企业、进车间、进班组、进校园等形式，广泛开展以“中国梦·劳动美”为主题的全区巡回宣讲。他们积极开展“五为”志愿服务活动，组织劳模、工匠代表以及工会工作者和退休志愿者等群体，深入基层开展各类文体活动，发挥微信公众号、报纸刊物等宣传平台作用，形成线上线下宽领域、多视角的立体宣传态势，

在线上通过“牟平工会”微信公众号、“齐鲁工惠”App专栏宣传报道牟平各级劳模工匠先进事迹；在线下举办“工匠讲堂”，在全区大力营造劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气。

在建功立业上担当作为

牟平区总工会深入开展“建功新时代·扬帆新时代”主题劳动竞赛活动，聚焦生产一线职工技能提升需求，举办“金剪刀”果业技能大赛、互联网营销师等各类职业技能竞赛，带动岗位练兵，职工职业技能水平得到普遍提升。他们依托创新创效服务基地，以“五小”竞赛和科技创新成果展等群众性创新活动为重要抓手，采取“师带徒”方式，组织技术能手进车间一线，对口开展技能培训交流、联合技术攻关等活动，充分发挥技术骨干人才“传、帮、带”作用。同时，发挥好工匠学院和劳

模工匠创新工作室的人才培养“孵化”作用，积极开展技术交流、技能比武、岗位练兵等活动，用劳模工匠的先进思想、模范行动带动广大职工集智创新，提升技能。

在竭诚服务上精耕细作

牟平区总工会健全完善“普惠性+特殊性”标准化权益维护体系建设，今年以来，累计发放各类慰问和救助帮扶款近12万元。他们常态化组织开展“向日葵”心理关爱、“牟工心语”心理健康服务活动，成立“牟工心语”情情工作室，组织28位心理专家进行“五个一”心理赋能活动，开展各式心理赋能讲座、心理咨询、培训活动。他们还按照“应援尽援、应援优援”原则，以购买服务的形式委托专业律师事务所为职工群众提供法律讲座、法律咨询、代理法律诉讼等援助服务，真正将维权的触角延伸到职工身边。

在改革创新上实干笃行

牟平区总工会充分发挥厂务公开民主管理联席会议作用，不断深化工会与镇街、区直部门之间的协同配合，扩大工会组织的有效覆盖。今年，他们新建工会组织25家，新增实名认证会员2000余人。他们构建工人文化宫“公益+市场”运营模式，秉承“按需施教、学以致用”原则，按照职工职业规划和自身需求开展“订单服务”，积极打造“公益+共享+普惠”服务理念，打造“公益乐学”文化品牌，开设摄影、礼仪、插花等13项职工群众喜闻乐见的特色课程。他们将工会驿站建设与基层网格建设有机结合，全域打造“15分钟服务圈”，切实解决了户外劳动者“遮风挡雨、纳凉取暖、喝水热饭、歇脚如厕”难题。目前，该区已建成户外劳动者驿站27家，其中两家已升级为24小时智能化驿站。

(全百惠 杨鑫)



牟平区用监督保障群众利益

“大叔，您知道村里有公益岗吗？聘用人员和政策有没有向大家公示？”近日，牟平区纪委监委工作人员深入姜格庄街道谭家芥村进行了实地走访，与村里群众面对面了解公益岗相关情况。

2023年，该区纪委监委向该区人社局下发纪检监察建议，督促他们落实好主体责任，全面规范城乡公益岗开发管理工作。该区人社局严格按照《烟台市城乡公益性岗位开发管理暂行办法》《关于加快推进城乡公益性岗位扩容提质行动工作的通知》等要求，通过自查自纠等工作，对全区公益岗进行了规范。

为深入了解公益岗规范管理工作情况，牟平区纪委监委采取进村走访、调取资料等方式对镇街城乡公益岗开发管理情况进行了调研，与群众及公益岗工作人员进

行了谈话了解。从实地走访群众的情况看，被走访群众普遍知晓村内有公益岗人员，未发现“暗箱操作”等问题；通过走访部分公益岗工作人员，普遍反映参加过培训，工资也能够按月发放到位，未发现工资待遇保障不到位、未培训等问题。

“公益岗事关群众切身利益，严格按照规定选聘工作人员、开展相关工作，既是对党员干部廉洁用权的要求，也是维护群众合法权益的重要保障。”该区纪委监委相关负责人说，他们将持续发挥监督保障执行、促进完善发展作用，对发现的公益岗开发管理工作中发生的违规违纪问题，按照分工严肃处理，从严从实从速推动问题整改，扎实整治群众身边不正之风和腐败问题，切实维护好群众利益。

(全百惠 于文武)

北医三院关节外科走进牟平

8月3日，北京大学第三医院关节外科烟台工作站于牟平区中医医院揭牌。这个工作站的建立，标志着两院正式开启在医疗技术、学科建设及人才培养等方面合作的新篇章。该院主要负责人表示，医院将以此为契机，充分利用田华教授团队的优质资源，不断提升自身的医疗技术水平和服务能力，为广大患者提供更加优质、高效、便捷的医疗服务。

北医三院关节外科主任田华教授与牟平区中医医院党委姜晓

敏书记共同为“北京大学第三医院关节外科烟台工作站”揭牌。揭牌仪式后，田华教授及其团队到医院东院区骨科二病区查看患者，并进行了手术，进一步展示了北医三院关节外科的精湛医术和先进理念。

据悉，北医三院关节外科将定期派专家到牟平区中医医院开展门诊、查房及手术等全方位诊疗工作，为本地患者提供优质的医疗服务。

(全百惠 李文健)

文化街道探索乡村治理模式

牟平区文化街道聚焦乡村基层社会治理“渠道单一、力量分散、缺少载体”等问题，创新构建“互联网+基层社会治理大数据平台”的基层治理新模式，提供网格化管理、信息化支撑、精细化服务，不断提高辖区群众的幸福感、满意度。

文化街道将工作内容在基层数据应用平台上形成分类模块，进行收集归纳。目前，已将耕地面积、乡村图斑、规划建设、防火防汛等相关信息全部归集于应用平台中，共产生信息950余条。同时，他们以数字档案代替纸质台账，以实时监测代替低效走访，

形成“数据收集—数据预处理—平台派出任务—平台处理情况反馈”的闭环机制。截至目前，他们依托基层数据应用平台推广烟农5158、烟农24、烟农999等主要品种9个；推广玉米良种1万余斤、小麦良种1734.8余亩、大豆玉米带状复合种植40亩。此外，他们结合基层数据应用平台对田间电塔区域实行监控管理，全面开展坟地、进山道路可燃物清理、林区输配电线路隐患专项排查整治，累计清理坟地可燃物三百多亩，进山道路杂草15公里，排查整改隐患线路6条。

(全百惠 方道)

新城街社区开展“护苗”活动

近日，牟平区宁海街道新城街社区通过暑期公益托管班的方式开展“护苗绿书签行动”宣传活动，进一步提升了辖区内青少年的自我保护意识和健康阅读意识，帮助青少年健康成长。

活动中，社区志愿者告诉孩子们如何识别盗版书，倡议孩子们争做“扫黄打非”小卫士，自觉

抵制各类非法出版物和有害信息。同时，他们讲解“护苗行动”的意义，讲述“扫黄打非”的具体内容，以及相关法律法规，使大家认识到非法出版物的危害性，并教导孩子们自觉远离各类侵权盗版，以及有害的儿童读物和网络信息，养成绿色阅读、文明上网的良好习惯。

(全百惠 孙晓霄)

大窑街道为园区“强筋健骨”

今年以来，牟平区大窑街道以“工作质效提升年”为抓手，全力推进园区水、电、气、路等各项基础设施配套工程建设，为园区“强筋健骨”。

日前，记者在烟霞大街道路桥梁工程项目现场看到，道路全段已经完成水稳层铺设，跨河桥梁的桥柱高高耸立，挖掘机正将桥台后方的土石进行回填。据了解，该项目建成后，将打通生命岛园区内部环线，为下一步连接外部路打好基础。

“烟霞大街道路桥梁工程项目全长1240米，道路宽度为66米，两侧绿化带各宽12米，是双向四车道，桥梁长度为102米。”中冶建工集团有限公司项目经理罗绍发介绍，“该项目主要是为蓝色药谷·生命岛园区项目服务，车行道预计十月通车，桥梁年底完成，整个项目明年五月全部完成。目前，道路完成了60%左右，桥梁完成了40%左右。”

今年，大窑街道持续围绕园区建设，积极对上争取资金，坚持成片规划，找准差距，补齐短板，抢抓时间节点，积极推进蓝色药谷·生命岛园区配电网及道路综合改造，并同步完善园区通信

管路、排水及绿化工程。目前，西线供电线路施工已完成，为蓝色药谷·生命岛园区提供了双电源供电保障，其它基础设施施工项目也正在按照节点顺利推进。

中韩(烟台)产业园污水处理中心项目部主任肖景进介绍：“今年以来，大窑街道以工作质效提升年为抓手，大力推进园区基础设施建设，目前正在推进总投资约2000万元的富海路排水涵洞工程，建成后将进一步解决超级工厂区域的排水问题；正在推进总投资约4300万元的蓝色药谷·生命岛配套供电工程、总投资1.5亿元的烟霞大街道路工程、总投资2400万元的蓝色药谷·生命岛蒸汽管网工程，这些项目都建成之后，将为园区企业建设运营提供良好保障，为生物医药产业的发展提供支撑。”

据透露，大窑街道今年将以17个总投资240亿元的重点项目为抓手，围绕企业壮大、科技创新和对上争取等方面的需求，加强与企业的沟通交流，确保信息共享、政策落实到位，着力培育千亿级生物医药产业和百亿级高端装备、绿色食品产业。

(全百惠 杨鑫 孙玉蓉)