

车主们，夜间加油既环保又便宜

高新区实施夜间加油优惠政策，错峰加油助力挥发性有机物减排

□半岛记者 胡蕾 通讯员 陈昭旭

日前，市生态环境局高新区分局通过加油站现场告知、微信告知等多种方式，鼓励辖区内加油站实施夜间错峰加油优惠政策，同时加强加油站执法检查，切实减少加油站挥发性有机物排放，助力臭氧污染防治。

据介绍，夏季臭氧污染已成为影响城市环境空气质量的重要因素，加油站的油气污染是形成臭氧的重要来源。根据《山东省生态环境厅关于加强加油站挥发性有机物减排管理的通知》和青岛市相关要求，市生态环境局高新区分局及时将上级精神宣传贯彻到辖区加油站，要求各加油站确保油气治理设施正常高效运行。在此基础上，鼓励各加油站在严格落实安全生产规定的前提下，实施夜间低温时段卸油，鼓励各加油站出台夏秋季夜间加油优惠政策，主动引导公众夜间错峰加油，减少挥发性有机物的产生。

夜间加油为什么能防治臭氧污染？原来，加油站的油气污染，也就是挥发性有机物VOCs，是形成臭氧的前体物之



加油站推出夜间加油优惠活动。

一，它在阳光足、气温高的条件下，会发生光化学反应，加剧转换成臭氧的速度，

造成臭氧浓度超标。鼓励选择夜间时段加油，尽量避开白天高温高热时间，就是

减少挥发性有机物的措施之一。对车主来说，选择夜间加油，不但能减少日间汽油快速挥发造成的经济损失，还能享受加油站给到的优惠政策，同时还能环保做贡献，有效减少臭氧污染危害。

通过前期的宣传动员，辖区各加油站纷纷表示将切实落实好企业环保主体责任，认真研究制定夜间卸油计划，尽快推出分时段降价、免费洗车、充值送券等一系列夜间错峰加油优惠措施，让市民享受优惠加油的同时，切实为改善青岛市空气质量作出贡献。

截至目前，中国石化、中国石油、高实集团、安邦炼化等公司已经推出夜间加油优惠，夜间加油赠送礼品，延长夜间营业时间等活动，引导客户夜间加油。

积极鼓励错峰加油的同时，高新区分局还加强执法检查，开展加油站油气回收设施专项检查。对设施是否正常运行，是否有明显异味，是否有废气泄漏以及设备日常运行、检查、维修记录是否符合相关要求等进行严格检查，坚决杜绝设备不安装、不通电、不运行、只回收不处理等行为，确保油气回收设施正常运行，废气稳定达标排放。

青岛农业大学三项专利成果转让

为产业转型升级、高质量发展做贡献

□半岛记者 葛梦杰 通讯员 周维维

近日，青岛农业大学玉米新品种“莱农糯6号”品种专利、“一种富含铜的枯草芽孢杆菌及其培养方法”和“一种富锌菌株及其应用”三项专利成果成功转让，转让金额累计达到850万元。

共建功能食品研究院 莱农糯6号品种成功转让

青岛农业大学与山东惠发食品股份有限公司全面合作协议暨莱农糯6号玉米品种权签约，双方将共建功能食品研究院，同时玉米新品种“莱农糯6号”品种权以50万元的价格成功转让给惠发食品股份有限公司。

校长宋希云指出，近年来，学校坚持以学科建设为总抓手，全面推进高质量发展。此次校企双方签署全面合作和品种转让协议，共建功能食品研究院，成功转让莱农糯6号玉米品种权和经营权，开展多领域、深层次、全方位合作，是校企合作的一个重要里程碑，是校企实现共建共享、互利合作、优势互补、共促发展的重大举措。

副校长刘新民在主持会议时指出，在城阳区的大力支持和校企双方的共同努力下，校企成果转化定能取得良好的经济社会效益，功能食品研究院定能快速发展壮大，校企双方全面合作定能取得圆满成功，共同为推进山东省和区域食品学科与产业高质量发展贡献力量。

校长宋希云与惠增玉代表双方签订了全面合作框架协议。科技处副处长赵龙刚与山东惠发食品股份有限公司副总经理解培金代表双方签订了“莱农糯6号”玉米品种权转让协议。莱农糯6号是青岛农业大学(原莱阳农学院)于2000年以自选自交系糯LN478-6为母本，自选自交系糯LNH21-8为父本组配的黄



根据签约协议，双方将建立平台共享机制，联合进行科研创新。

糯玉米杂交种。根据协议，双方将建立平台共享机制，联合进行科研创新；建立灵活的人才交流共享机制；共建青岛农大—惠发产业技术研究院。

两项“姊妹篇”发明专利 八百万元成功转让

青岛农业大学与山东德信生物科技有限公司人才引进及技术转让(专利权)合同签约。青岛农业大学王宝维教授团队的“一种富含铜的枯草芽孢杆菌及其培养方法”和“一种富锌菌株及其应用”两项专利成果，以800万元成功转让给

该企业，实现青岛农业大学在生物营养与保健领域专利成果转化新高。自“十三五”以来，王宝维教授科研团队已完成7件知识产权成果转化，转让金额达1100万元。

项目负责人、国家水禽产业技术体系岗位科学家兼营养研究室主任、青岛农业大学食品学院王宝维教授率领团队对饲料减量新技术进行了数年的深入研究，获得的枯草芽孢杆菌富集铜/锌极强的菌种，被中国微生物菌种保藏管理委员会普通微生物中心收藏。

据王宝维教授介绍，这两项“姊妹篇”发明成果组合“发力”，同时促进无机

铜/锌转化吸收，为开发新型微生态产品以及实现畜禽饲料金属元素减量化使用提供了重要技术支撑，促进了企业新产品开发和创新能力。企业将投入资金2.05亿元，引进安装12条全自动智能化微生态等产品生产线，达产后可实现产值4.5亿元，年利税达1700万元。

据了解，近几年，围绕学校“双一流”建设总体目标，结合新时代国家对高校科技成果转化工作的新要求，学校促进产学研深度融合，让越来越多创新成果从实验室中“苏醒”、“破土”、“成长”，服务重大产业前沿需求，服务地方经济发展，为产业转型升级、高质量发展做出了积极贡献。