

智慧停车：尝试破解城市停车难

□ 本报记者 杜辉升 高华超

“过去到新市区繁华地段找个车位不容易，经常要绕好几圈，缴费要排队等，停错地方还有可能被罚款，现在智慧停车解决了这个难题。”日照市民高女士告诉记者。

近年来，随着私家车数量激增，车辆乱停放成为城市管理的一大难题。为了提高临时停车泊位的利用率，缓解重点路段交通拥堵，去年7月份，日照智慧停车公共服务平台开始在莒州路与泰安路等部分路段试运行。

据介绍，该平台采用视频识别技术，具有路线规划、停车地图、定位导航、余位提示、快捷支付等功能，能够及时向车主提供所需停车信息。“新市区范围内车流量较大，停车位本来就紧张，规划的临时停车位本身是给办事人员临时停放所用，但是却被不少人占用，成为‘长期停车位’。”市公交公司的一位工作人员表示，智慧停车平台可以减少此类现象的发生。

记者了解到，智慧停车平台的优势主要集中在以下几个方面。它发挥了价格杠杆作用，提高停车资源配置效率；使用智慧停车APP，可按照导航直达空闲车位，解决了车位信息不对称的问题；智慧停车平台实现无感支付，网络系统自动扣费，出入车位更快，动线转换更流畅，周围的交通拥堵现象也就更容易缓解。

从今年1月8日开始，依托智慧停车公共服务平台，日照市正式对部分城市道路停车位实行收费管理。智慧停车平台已经启用了几个月时间，那么市民和网友对此有什么看法呢？5月12日，记者在大众论坛日照社区发帖询问智慧停车平台的相关问题。不少网友对此表示支持，“很方便，现在出去办事不用找停车位了”“不用担心停错了地方被贴罚单”。也有个别网友表示不理解，“看不懂，没有说明书”“怎么以前不收费的地方，现在停车都收费了”。

4月24日，日照市有关部门对现行机动车停放服务收费政策进行了调整完善，免费停车时段由原来的15分钟内免费调整为30分钟内免

费。降低低次停车场收费标准，机动车不分车型（不含摩托车）停放服务费统一按5元/次执行，而此前不少沿海景区停车场按照10元/次收费。

从道路交通管理的角度看，路边停车收费发挥了价格杠杆作用，有效解决了重点道路乱停放问题。一位律师指出，城市道路是稀缺资源，放任使用会影响到他人，停车服务应被视为城市管理的一部分，有关部门利用收费的杠杆调节保证公共资源发挥最大效能，也是于法有据的。

针对智慧停车平台收费管理，有专家也提

出了自己的观点：智慧停车收费不应作为目的，而应作为手段。收费的范围、标准等也应围绕缓解交通拥堵这个中心来划定，按照科学、合理、规范、透明的方式进行，比如可以根据区域的位置进行阶梯收费、实施动态调节，合理规范收费主体、收费区域、收费标准、计费方式等内容。加大公共停车场建设投入，合理增加免费、低价的停车位数量。

5月1日，北京市首部停车法规《北京市机动车停车条例》正式实施。条例中规定，本市对驻车换乘停车设施和道路停车实行政府定

价，道路停车收费应当按照中心城区高于外围区域、重点区域高于非重点区域、拥堵时段高于空闲时段的原则确定，并根据高于周边非道路停车收费价格的原则动态调节。

多地停车条例的陆续出台，为停车特别是道路停车管理提供了重要的政策和法律依据，而制定专门的停车条例，科学、合理、创新地建立相关制度，有助于解决停车难问题。智慧停车平台作为道路停车管理的重要载体，在相关条例的规范管理下，也将随着大数据等相关科技的发展，变得越来越完善。

日照今年将举办 659项全民健身赛事

□ 记者 丁兆霞 报道

本报日照讯 记者6月4日从日照市政府新闻办召开的新闻发布会获悉，今年，日照市全民健身赛事活动的举办数量、规模和参赛人数都有明显提升，将组织举办各级全民健身赛事活动659项。

据悉，这659项赛事项目涵盖球类运动、传统运动、水上运动、休闲运动、户外拓展、科技体育等七大系列，赛事活动贯穿全年。包括3项国际级赛事活动、14项国家级赛事活动、6项省级赛事活动、275项市级赛事活动，以及361项区、乡镇、社区、街道级全民健身赛事活动，形成“天天有活动，周周有比赛，月月有高潮”的全民健身新局面。

当天，还公布了日照市第八届全民健身运动会政府购买服务基本情况。据悉，今年4月—10月期间，将举办日照市第八届全民健身运动会及百县篮球、千乡乒乓球、万人象棋三大联赛共计22个项目，其中以政府购买服务的方式交由社会力量举办的比赛达14项，社会体育力量的资源优势得到进一步发挥。

日照市体育局将与赛事承办单位签订赛事承办协议，精心制订赛事评估细则，设置赛事评估员，全程跟踪赛事评分，得分情况与赛事经费补贴的拨付比例挂钩。另外，重新调整了《日照市全民健身工作领导小组》，由原来的29个成员单位增加到45个成员单位，为日照市第八届全民健身运动会赛事活动顺利举行提供有力保障。

日照海关破解 口岸混输原油仓储难题

□ 栗晨皓 李琛 韩晓彬 报道

本报日照讯 “日照海关对进口原油罐区采取的内外贸混输举措，为我们在多油源背景下提高日照—东明原油管道的作业效率提供了有力支撑。”6月8日，山东中石油储运罐区综合部经理喻淑燕介绍。

日照口岸目前已建有2个对外开放的30万吨级原油泊位，进口原油种类繁多，涉及全球各个产区，其中包含大量管输难度较大的高黏度、高凝点类重质原油。为了更好地适应原油进口特点，口岸仓储企业通过将不同批次进口的不同类型原油按一定比例混掺后输送等方式，有效降低了管输能耗，提高了管输效率。但部分中小型罐区受库容限制存在混输作业困难。针对相关问题，日照海关充分考虑企业实际困难和新修订的海关监管区管理规定要求，在深入调研后对相关作业流程进行了优化改革，一方面引导不同罐区建立联合协作关系，另一方面允许具备远程监控条件的罐区开展原油内外贸混输业务，通过不同原油“卸船分区存放、放行后跨区输送、管输前按比例掺混”等方式，实现了港区原油仓储企业“1+1>2”的改革效果，有效破解了混输原油的仓储难题。

日照海关全力支持日照市临港油品上岸储运交易示范区建设，先后推出了进口原油船舶靠泊接卸“零等待”、腹地企业保税原油“属地申报、口岸放行”等多种服务措施，有效优化了口岸通关软环境。



□ 杜光鹏 秦旭 报道

5月29日，日照公安边防支队石白边防派出所的民警到日照天津路中学进行“平安校园行”安全知识讲座，并向女生现场讲解示范自我防护知识和逃生技能。

依靠科研中心开发高端产品

20名工人“撬动”2亿元产值

□ 本报记者 纪伟 本报通讯员 田磊 边翼飞

忙碌的“无人车间”

5月29日，在山东元泰生物工程有限公司宽敞的生产车间内，两排发酵罐发出有规律的轰鸣声，但记者在这里却没有见到车间工人的身影。“公司共有员工50余人，除去10人的研发团队与20余人的管理团队，从事一线生产的工人只有20人。但仅靠这20名工人，每年生产的生物食品添加剂有300吨，实现收入2亿元。”元泰生物技术总监徐洪利告诉记者。

“用人少、效益好靠的是科研投入大、自动化程度高，产品有核心竞争力。”据徐洪利介绍，山东元泰生物工程有限公司于2014年在日照市注册成立，以生物食品添加剂和高端生物制药为主导产品。目前已建成的一期项目总投资1.4亿元，占地40亩，总建筑面积1万余平方米，主要包括发酵车间、提取车间、研发楼、动力及污水处理设施等。该公司一期项目的产品为乳酸链球菌素，这种生物食品添加剂以蔗糖或葡萄

糖为原料，利用生物发酵和提取的方法生产。因其天然绿色安全的特点，可以完全替代市场上目前仍大量使用的、有极大安全隐患的化工类食品添加剂，广泛应用于肉制品、乳制品、饮料、调味品等，可极大提高食品安全性，因而拥有广阔的市场发展前景。

研发提供“科技赋值”

在日照开发区生物技术联合研发中心，该中心首席科学家奥兰多博士正带领科研团队进行技术攻关。也正是在这里攻克的研究成果，为元泰生物的产品提供科技赋值，使生产车间的高效率与高效益成为可能。

据了解，该联合研发中心包含分子生物学和蛋白质等实验室，在原元泰生物与齐鲁工业大学联合实验室的基础上建成，聘请全职外籍专家，带领国内博士生和研究生等科研人员团队开展生物技术的基础研究以及应用研发。同时，该研发中心还承担了多项科技研发与公共服务功能：作为元泰生物创新研发平台，重点开展元泰生物目前所拥有的生物食品添加剂以及生物医药产品的创新和研发工作，提升现有产

品的技术水平，研发新的产品类型和品种，服务于元泰生物未来的发展需要；作为日照开发区的公共研发和检测技术服务平台，服务于本地区的同类企业，协助企业解决生产中的各类技术难题，同时积极开展与区域外、国内外其他企业的各类项目研发与合作。服务于生物技术行业客户，提供技术解决方案；作为齐鲁工业大学的产学研基地以及博士、硕士和本科生的实习基地，为科技人才提供参与研发项目的研究、联合申报省市、国家各类创新研发项目的机会，开展多种形式的产学研合作。

目前，该研发中心已有12名科研人员进驻，其中外籍院士两名，博士以上学历人才8人，专业涵盖微生物学、生物化学与分子生物学、食品科学、发酵工程和分析化学等多个学科。在生物食品添加剂、高端生物医药产品、动植物保护产品、水生生物调节剂、兽用疫苗产品等领域开展研究工作。

新产品拥有自主知识产权

借助坚实的科研力量，元泰生物将多项生物工程类产品生产线的建设提上了日程。该公

司的二期项目总投资7000万元，主要建设两个车间，其中一个为生物工程类产品多功能提取车间，主要为纳他霉素和其他的树脂提取工艺产品；另一个车间为生物酶产品车间。新上200吨纳他霉素提取生产线，3000吨tG酶生产线，1000吨乳酸钠生产线，及用于原料及成品储存的仓库等相应的辅助设施。项目建设周期为8个月，达产后预计年收入约3亿元。

“以纳他霉素为例，这是一种天然、广谱、高效、安全的酵母菌及霉菌等丝状真菌抑制剂，它不仅能够抑制真菌，还能防止真菌毒素的产生。纳他霉素对人体无害，很难被人体消化道吸收，而且微生物很难对其产生抗性，即使用量很少也能抑制致使食品腐败菌，广泛应用于酸奶、糕点、酱肉肉制品、发酵酒等食品中。纳他霉素对细菌没有抑制作用，所以不会影响相应食品的自然成熟过程，是一种广谱、高效的抗真菌素，有很好的市场前景。”徐洪利介绍，“凭借国内外知名院校的教授和工程自主知识产权的研发团队，我们公司也掌握了具有自主知识产权的生产工艺，在产品商业化、产品开发以及生产组织等方面具有较大的优势，使二期项目的各项产品销售路无忧。”



从米兰世博到青岛上合 日照茶逆袭走向世界

□ 张伟

日照茶在茶业发展上是“小字辈”，但在今年上合青岛峰会上，山东日照圣谷山茶作为官方指定用茶，在以往“南方茶”独大的情况下逆袭走向世界。

国内茶叶市场上，南方茶曾经占据绝对优势。1966年，“南茶北引”试种成功，自此，茶扎根于山东这座“日出初光先照”之城，经过近60年的努力，日照遍布茶园，成为名副其实的“北茶”大本营，预计到2020年日照市茶叶种植面积将达到30万亩。

今年，经过层层筛选，圣谷山旗下东夷瑞草、冰心雪，金骆驼瓷罐3个品类日照绿茶作为官方指定用茶亮相上合青岛峰会。

日照圣谷山茶场有限公司董事长高建华表示，“我们不刻意追求茶文化，只为还原茶作为一片叶子的本质。”

在高建华看来，茶性本洁，若能远离人迹，让茶园藏入深山古林间，当出超然卓立的好茶。“茶叶作为饮品，安全和品质的重要性毋庸置疑，尤其是高端产品，所以必须培育自己的茶园。”为了寻找一块适合的茶叶种植地，高建华几乎踏遍了日照所有的山头，最终，大梁山这片远离喧嚣的深山，成就了圣谷山有机茶园。现如今，大梁山上已经开辟了百余亩茶园。

2010年，日照圣谷山茶被评为山东名牌，2011年5月，在中国济南第六届茶博会上，圣谷山500克“冰心雪”绿茶以19.8万元拍卖价成交，创下日照绿茶乃至鲁茶的一个记录。

高建华认为，“圣谷山”能脱颖而出，与圣谷山茶场环境的塑造息息相关。2014年7月，圣谷山茶场的115亩茶园获得由美国雨林联盟SANTO认证的全球可持续农场认证证书——雨林认证，拿到走向国际市场的“通行证”。

2015年8月9日，“百年世博中国名茶金骆驼奖”颁奖仪式在意大利米兰世博会中国馆举行，包括日照圣谷山茶在内的50家茶企获此殊荣，登上了米兰百年世博的领奖台。在米兰世博会中国茶文化周上，以“中国故事中国茶”为主题，圣谷山作为山东茶的唯一代表，上演了一场东方饮食美学的文化大秀。

“以前，跨出国门才能走向世界，如今，在自己家门口就可‘国际化’，在青岛让国际友人品尝日照茶。”高建华对此很是自豪。

日照圣谷山茶场有限公司简介：

日照圣谷山茶场有限公司是一家集茶园种植、茶叶加工及销售于一体的实体单位，其前身为2002年成立的日照圣谷经贸有限公司，2012年更名为日照圣谷山茶场有限公司。“圣谷山”商标于2003年经国家工商行政管理总局商标局公示注册成功。公司坐落于“江北绿茶第一镇”——日照市岚山区巨峰镇。“圣谷山”商标于2007年被认定为山东省著名商标，2010年，“圣谷山”牌绿茶被评为山东名牌，2015年，荣获百年世博中国名茶金骆驼奖。

公司于2006年始创建自有茶园，2009年通过有机转换，2012年顺利通过了中国方圆认证集团的有机认证，是方圆集团在山东发放的第一张茶叶有机证书。2014年，公司115亩有机茶园获得美国雨林联盟认证，成为中国江北首家获此殊荣的茶叶企业。2008年，圣谷山在专家的帮助下，试制红茶获得成功，2009年成为山东省首家获得红茶工业生产许可证的企业。此后，圣谷山又开始试制白茶、花茶，获得了业内专家的高度认可。2011年，公司500克绿茶“冰心雪”在第六届济南国际茶博会上拍卖了19.8万元，进一步提高了日照茶的知名度和美誉度。在市场营销上，公司积极参与国家重大体育赛事、文化活动，先后参与第十一届全运会、全国女子举重锦标赛暨伦敦奥运会选拔赛、第十届中国艺术节和亚洲举重联合会等活动，为公司销售业绩带来了积极影响。2013年，圣谷山顺应经济大势，先后在淘宝、天猫、京东、有赞等网上销售平台开店，将产品销售到大江南北，扩大了日照茶的销售区域，给公司的战略决策带来新的视角和思考。

公司发展历程：

- 2002年，日照圣谷山茶场有限公司成立。
- 2006年，通过ISO9001:2000国际质量体系认证。
- 2007年，荣膺山东省著名商标。
- 2009年，首创日照红茶，获得山东省第一张红茶工业生产许可证。
- 2010年，“圣谷山”牌绿茶被评为山东名牌。
- 2012年，获得山东茶叶界第一张中国方圆有机认证证书。
- 2014年，圣谷山获得美国雨林联盟认证。
- 2015年，荣获“华茗杯”全国名优绿茶质量评比特别金奖。
- 2015年6月，参加米兰世博会，荣获“百年世博中国名茶金骆驼奖”。
- 2015年，成为第22届世界历史科学大会合作伙伴。
- 2016年，获得“中绿杯”中国名优绿茶评比金奖。
- 2016年，获得全国手工绿茶制作技能大赛一等奖。
- 2017年，获得“中茶杯”绿茶特等奖、红茶特等奖、特种茶一等奖。
- 2017年，圣谷山在山东茶界首次通过欧盟有机认证。

