



民警上门送服务

职工换领身份证 不出厂区就能办

本报7月6日讯(记者 董文一)近日,泰安航天特种车有限公司厂区内,一处临时开设的户籍服务窗口受到职工关注。市公安局高新区分局北集坡派出所民警携带户籍人像信息采集设备,在此集中办理身份证换领业务,把便民服务送到企业职工身边。

今年,全国迎来身份证换领高峰期。2004年,我国全面启用第二代居民身份证,其中2005年至2008年办理的20年有效期证件于2025年至2028年集中到期,叠加10年期证件到期因素,换证需求激增。位于泰安高新区的泰安航天特种车有限公司是重点军工企业,主营重型军用特种车辆制造,承担多项重大科研生产任务,全厂有千余名职工,大量职工身份证即将逾期,急需更换。

然而,企业实行闭环军工生产管理,流水线全天运转,在岗人员缺一不可,职工很难在工作时



民警为企业职工办理身份证换领业务。通讯员供图

间离岗前往派出所办理换证手续。证件逾期不换,直接影响交通出行、银行业务办理等日常事项,成为困扰职工的现实难题。

民有所需,警有所为。北集坡派出所主动对接企业,提前摸排换证人员数量,调配户籍警力,将户籍服务窗口搬进厂区。办证现场秩序井然,民警逐一核对身份信息、采集人像,细致讲解换证流程与取证时间,提醒职工妥善保管证件、保护个人信息。

职工不用请假、不用往返派出所,在厂区即可办结全部业务,省时省力。“民警上门服务,既解决了职工的实际困难,也最大限度降低了对企业生产的影响,这样的服务暖心又高效。”泰安航天特种车有限公司相关负责人表示。

此次上门集中办证,解了职工燃眉之急,助力企业稳产增效,拉近了警企距离。市公安局高新区分局将持续紧盯企业需求和群众急难愁盼,不断延伸警务服务范围,创新便民办事模式,推出更多暖心落地服务,全力护航辖区企业高质量发展。

社保卡第三批福利上线

本报7月6日讯(记者 杨文洁)近日,记者从市人力资源和社会保障局了解到,1日起,2026年“社会保障卡惠享山东行”系列活动第三批福利集中上线。本次福利覆盖观影、养老、票根兑换、以旧换新四大场景,市民持社会保障卡即可享受生活消费优惠。

“卡享光影、悦赏视界”活动本月正式上线。我市社保卡持卡人在猫眼、淘票票App购买电影票,用社保卡金融账户完成支付,周末享专属满60元减20元(不累计)优惠,每人每月可享1次。

同步上线的还有“卡暖桑榆、安享银龄”优惠活动。我市社保卡持卡人在活动范围内的养老机构消费,使用社保卡支付即可享满1000元减50元(不累计)优惠,每人每月可享1次,活动期间可享2次。

票根也能兑换专属福利。“卡集票根、好运相随”活动启动后,我市社保卡持卡人在“鲁票”微信小程序上传交通票(飞

机、火车、汽车)、演出票(音乐节、演唱会、剧院演出)、赛事票、展览票等各类票根,可获得指定商户优惠权益。使用社保卡支付,可叠加享受满100元减20元(不累计)优惠,每人活动期间可享2次,一份票根双重福利。

今年年底前,“卡启焕新、惠泽万家”焕新福利活动将持续开展。我市社保卡持卡人参与家电、数码产品以旧换新国补活动,在云闪付App领取“社保卡以旧换新满2000元减100元优惠券”,领取成功后,在国补基础上使用社保卡支付,可享受叠加优惠,每人活动期间可享受1次。

此前,我市已推出“卡润书香、阅见未来”“卡燃激情、动感齐鲁”“卡伴出行、绿色低碳”“卡通美景、乐游齐鲁”四大专属福利。随着第三批福利的上线,八大惠民权益已全部上线。泰安市民持实体社保卡或电子社保卡,便可解锁购书、出游、出行、健身、观影、养老等场景优惠,畅享便民福利。

法律援助进社区 温情守护“夕阳红”



工作人员为老年人讲解法律条文。通讯员供图

本报7月6日讯(记者 董文一)近日,岱岳区法律援助中心走进粥店街道物探家园小区,开展“法治银龄 法律援助同行”法律援助志愿服务活动,将优质法律服务送到老年人身边,以法治温情守护最美“夕阳红”。

活动现场,岱岳区法律援助中心工作人员与值班律师结合老年人日常生活实际,围绕遗嘱订立、财产分割、子女赡养等老年人普遍关心的法律问题,设立“一对一”法律咨询台,用通俗易懂的语言把法律条文讲清讲透,让老年人听得懂、记得住、用得上。对于符合法律援助条件的老年人,工作人员现场予以登记受理,真正

打通了法律服务惠及老年群体的“最后一公里”,让法治关怀触手可及。

“以前觉得打官司是小事,想都不敢想,今天律师给讲得很明白,我心里踏实多了。”一位前来咨询的老年人说。

“此次活动不仅增强了老年群体的法治获得感,还营造了全社会共同关心关爱老年人、保障老年人合法权益的良好氛围。”岱岳区法律援助中心相关负责人表示,将持续聚焦老年群体法律需求,常态化开展“法治银龄 法律援助同行”系列活动,不断创新服务方式,延伸服务触角,让法治阳光温暖更多老年人。

公益接力托起困难学子音乐梦

本报7月6日讯(记者 冯子凝)近日,泰安市泰山区小小公益志愿者发展中心联合泰安市泰山区鑫声琴行,为岱岳区黄前镇黄前村一名品学兼优的困难学生送上一架崭新的钢琴,帮助其圆了长久以来的音乐梦。

据了解,这名学生从小就对音乐有着浓厚的兴趣,一直梦想能有一架属于自己的钢琴,但由于家庭经济条件有限,这个愿望一直没有能

实现。黄前村党支部书记张玉在了解到该学生的心愿后,第一时间联系了长期帮扶村里的泰安市泰山区小小公益志愿者发展中心。经该中心积极协调对接,泰安市泰山区鑫声琴行教师刘衡承担了钢琴的购置、运输和安装调试工作,还承诺将长期免费为学生进行专业的钢琴指导,帮助她系统学习音乐知识,提高演奏水平。

近年来,在张玉的积极对接牵线

下,泰安市泰山区小小公益志愿者发展中心与黄前村建立了长期稳定的帮扶关系,每逢春节、端午、中秋等节日,志愿者都会走访村里的老年人、残疾人等特殊群体,为他们送去生活物资,目前已在黄前村开展公益活动20余次。此外,该中心还重点关注村里困难学生成长,持续开展助学行动,每月为困难学生发放200元助学金,保障其顺利升学。

“孩子的梦想就是我们努力的

方向,我们将继续关注困难学生的成长需求,整合更多社会爱心资源,让更多困难家庭的孩子感受到社会的温暖。”泰安市泰山区小小公益志愿者发展中心负责人张广民说。

黄前镇相关负责人表示,将持续关注辖区内的特殊群体,积极对接更多爱心企业和公益组织,搭建更宽广的爱心帮扶平台,凝聚社会爱心合力,用心用情解决群众急难愁盼。

市科技馆仿生科普主题展览即将开启

三大篇章带你解锁自然“黑科技”

本报7月6日讯(记者 毕凤玲)一根手指粗的蛛丝能吊起汽车?荷叶的“自清洁”秘密就藏在你家的不粘锅里?穿山甲鳞片竟成了航天服的灵感来源?这个夏天,市科技馆将带你穿越亿万年的自然演化史,揭开大自然这位“顶级工程师”的智慧密码。近日,记者从市科技馆了解到,仿生科普主题展览将于8日正式开启,展期为3个月,一场连接自然与科技的奇妙之旅等你来体验。

据了解,展览分“师法自然——探寻大自然的顶级工程师”“智感联动——洞悉生灵感知与运动”“仿生

成真——仿生科技点亮生活”三大篇章。从蜘蛛丝、蜂巢、荷叶等结构特点,到蛇类红外探测、蝙蝠回声定位、捕蝇草计数的生物机能,再到人工心脏、仿生假肢、鲨鱼皮泳衣等科创成果,全方位展示仿生学如何汲取自然灵感,转化为赋能各行各业发展的科技力量。

现场设置多款互动展品,直观还原仿生原理。记忆合金花。参观者按下启动键,在花朵受热绽放、遇冷闭合的过程中,可见证“人工肌肉”的神奇变形。

仿生眼睛。参观者操作摇杆控制设备,站在摄像头前左右移动,即可看它如何像真人一样“追踪”你的目光。仿生灵巧手。参观者将手放在摄像头下,手掌朝下,设备便可实时完成手势模仿;切换到猜拳模式,还能开启一场“石头剪刀布”对战。

看得见的温度。参观者站在屏幕前,身体热成像图即可瞬间呈现。这项技术源自蛇类红外感知能力,目前已应用于电力巡检领域,保障电力运行安全。

流线型仿生。参观者转动水桶手轮,可直观对比流线型构件与方形

滑块的水中阻力差异,读懂鱼类体态蕴藏的流体力学智慧。

除此之外,展览还布设仿生变色装置、夜视仪、仿生功能材料等展品,依托趣味互动,让参观者解读“师法自然”的科技内核。

从航天到医疗,从交通到建筑,仿生学正以前所未有的速度改变世界。本次展览打通自然演化与现代科技的时空壁垒,依托沉浸式互动体验,梳理仿生技术发展脉络。展览适配亲子研学、科普爱好者、青少年群体,不同年龄段参观者都能从中收获新奇体验。



泰安市盛宏春酿酒设备有限公司技术总监肖立起:

传承老技艺 智酿新酒香

□记者 冯子凝

精选高粱、粉碎发酵、蒸馏取酒……从一粒粮食到一滴酒,每一滴醇香背后,都离不开酿酒师的匠心,也离不开酿酒设备的精准配合。

走进泰安市盛宏春酿酒设备有限公司,工人忙碌不停,智能化装甑机器人、全自动晾茬机、封闭式冷却器等酿酒设备将从这里销往各地酒庄。

“我们基本没有成品现货,每一台设备都是为白酒厂家量身定做的,工艺不同、气候差异、地理位置等,这些因素对白酒生产都有影响。”肖立起说,“每个酒庄的工艺不一样,有酱香、浓香、清香、米香、芝麻香等12大白酒香型,还有各地的特色小众香型,而且根据酒糟的黏度不同,摊晾要求也不尽相同。”

除了技术总监,肖立起还有一个身份:市级非遗项目百年萧家酒坊古法酿酒技艺第五代传承人。“萧家酒坊位于岱岳区夏张镇,始创于

清光绪三十年(1904年)。”肖立起告诉记者,小时候他便经常跟着父亲出差到全国各大酒庄,父亲忙碌的身影以及那缕缕白酒香气,早早在他心中埋下了热爱的种子。大学毕业后,肖立起便一头扎进白酒行业,一边补理论,一边磨手艺,先后考取国家一级酿酒师、酒体设计师职业资格。入行17年来,他深耕低温入池发酵关键技术,持续优化发酵温控、窖池养护、酒体勾调工艺,有效提升了白酒酒体醇厚感与风味稳定性。

“刚蒸馏出的酒高于70度,到尾酒就降到40度左右。老师傅通过观察酒花形态,就能判断酒精度高,这就是神奇的‘看花摘酒’。”肖立起告诉记者,蒸馏环节最考验功力的除了装甑就是“看花摘酒”,这一环节是为了“掐头去尾”,去除酒里的甲醇、杂醇油等有害物质,确保白

酒的品质,也承载着代代口传心授的匠人智慧。

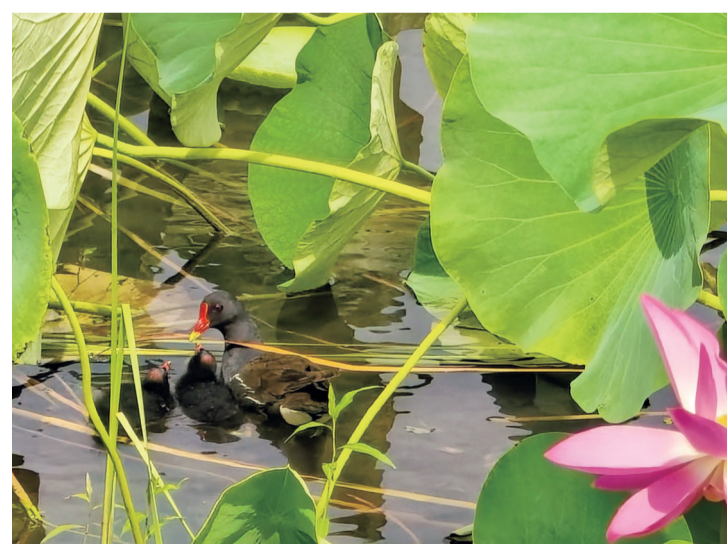
“初馏时酒花大如黄豆、整齐一致、消散极快,称为‘大青花’,对应酒精度在70度以上;酒花圆且均匀,像蛤蟆的眼睛泛着光时,酒质最佳,在65度左右;继而转为大小如绿豆、消散速度略慢的‘小青花’,对应酒精度为50至60度;随后出现如米粒大小、层层堆积、存留较久的‘云花’,对应酒精度为40至50度;终馏时酒花细碎如油珠、布满液面且消散极慢者谓之‘油花’;当酒花彻底消失的瞬间即称‘断花’。”肖立起介绍,老师傅正是依据一系列酒花形态的细微变化,精准执行“掐头去尾”操作,舍弃暴辣、杂质多的酒头与酸涩寡淡的酒尾,仅摘取酒花稳定、香味协调的中段精华作为基酒。此技艺考验的是“懂火候、知分寸”的手眼功夫。

守古法,但不守旧。肖立起立足技术攻关,围绕酿酒自动化开展技术革新,改良传统生产模式,优化酿酒配套设施,有效解决传统酿造效率低、误差大、稳定性不足等行业难题。

如今,通过持续技术迭代与工艺优化,公司研发生产的智能化酿酒设备就像一位经验丰富的酿酒师,凭借传感器这双“电子眼”实时识别酒精度数,自动摘取不同酒段,酿酒生产一步步从“经验操作”向“智能可控”转变,工人只需要在大屏幕上实时观测数据,劳动强度大幅降低。

一窖老酒,一缕醇香,一份坚守。“我将继续坚守技术一线,持续深耕传统工艺传承与智能装备创新,不断探索传统酿造产业现代化发展新路径,以实干匠心赋能产业高质量发展,为传统技艺文化传承贡献科技力量。”肖立起说。

虎山公园迎来“新住户”



近日,泰山虎山公园荷花池迎来一群可爱的“新住户”——黑水鸡。清澈荷塘间,荷叶层层叠叠,成年黑水鸡领着一群雏鸟穿梭于碧叶之间,灵动又治愈,成为园内一道鲜活灵动的生态风景线。

黑水鸡又名红骨顶,属于鹤形目秧鸡科,并非家禽鸡类,是我国“三有”保护野生动物。“黑水鸡偏爱荷花塘、芦苇塘这类有水生植物覆盖的淡水水域,此次选择在虎山公园荷花池繁育后代,也

印证了园区生态环境良好。”虎山管理区工作人员介绍,荷塘能为黑水鸡提供充足的食物,待雏鸟羽翼丰满,具备独立生存能力后,黑水鸡一家便会奔赴下一处栖息水域。

泰山景区虎山管理区提醒广大市民、游客,观赏黑水鸡时请保持距离,不大声喧哗、不投喂、不追逐惊扰,爱护野生水鸟,守护荷塘里这份灵动野趣。

记者 刘小东/文 通讯员 供图