

# 智能家居:每一件家居,都在说“我懂你”

新华社北京3月15日电 在一个炎热的傍晚,你结束了一天的工作,到家前10分钟,空调已自动打开了降温模式;当你跨进家门,轻轻念叨了一声“好累”,亮起的台灯光线自动柔和了,唱歌的音箱切换了舒缓的音乐,冰箱告诉你“水果再过3天就不新鲜了,快吃吧”;只需把换下的衣服交给洗衣机,它就会调节成最合适的清洗模式……

这一切,恍如有一位贴心的管家住进了你家,什么都为你料理得当。依靠智能家居的研发和普及,这些场景在未来都会成为现实。

2018年政府工作报告提出,发展壮大新动能,加强新一代人工智能研发应用,发展智能产业,拓展智能生活。

正在进行的全国两会上,不少代表委员都构想智能家居进入寻常百姓家的美好图景。“未来5到10年,人工智能会像水和电一样进入千家万户,深刻改变人们的生活。”全国人大代表、科大讯飞董事长刘庆峰预言。

“比如大家现在比较熟悉的智能

音箱,在过去就是一个简单的小家电,但今后它会变成一个智能设备,听得懂你说的话。”全国政协委员、百度公司创始人李彦宏在今年两会上说,这样的转化,未来不仅是在一个音箱上出现,在很多其他层面也会发生。

根据国务院发布的新一代人工智能发展规划,到2030年,中国将实现人工智能核心产业规模超过1万亿元,带动相关产业规模超过10万亿元。在这其中,家居作为与大众日常生活联系最紧密的产业之一,无疑是人工智能产业发展的一个重点。

李彦宏认为,人类一直在学习使用工具,会耗费大量的精力。未来,工具会学习人的语言、人的思维,为人类节约大量精力。而人工智能产业的发展,会带动中国经济20年到50年的高速增长。

具体到家居行业,什么才叫“机器来学习,人类省精力”?科大讯飞公司智能硬件业务部总经理张陈给记者举了个例子:“我们现在用洗衣机,会觉得越来越复杂了,因为衣服的材质越来越多,洗衣机的功能跟着越来越

越多。一般的用户要学会所有用法,要研究很久。每一个洗衣模式背后其实是大量的信息,学习成本不小。而智能家居就是,我拿一件衣服,洗衣机会通过对材质等因素的分析,告诉我,该怎么洗。”洗衣机要做到把人类从复杂的交互中解放出来,需要进行至少两项升级,一是嵌入智能语音交互为主的人机交互界面,使得用户与洗衣机之间的沟通和人一样自然高效;二是洗衣机后台要具备学习能力,在学习足够多的衣服材质和用户习惯数据后,可以辅助决策合适的洗衣模式。

“每一件家居,都在说‘我懂你’”。在全国两会上,一些代表委员表示,智能家居会不断学习人类的行为和习惯,然后提供个性化的辅助决策,帮助你生活的方方面面进行管理。

刘庆峰告诉记者,未来智能家居行业的发展方向主要有三点:一是提高人类生活的便利性和舒适性,这会催生很多硬件产品设备;二是解决一些社会问题,比如为居家养老提供

助力;三是更大程度的智能化,“它不仅会学习人类的一些习惯,帮助你的生活,未来还有可能学习你的情感”。

张陈认为,目前“虚拟智能管家”在技术上已经没有太大的难度,智能语音交互为主的新一代交互技术已经初步实现人与家居环境的顺畅交流,关键的难点在于数据的共享打通,因为一个良好的智能家居互联体系,也需要共享数据才能实现,即把建筑、物业、家电、手机、机器人等智能硬件设备、信息服务等连接在一起,以家庭和用户为中心充分共享数据。

今年,李彦宏带着“鼓励企业开放人工智能平台”的提案上两会。他认为,人工智能开放平台能将人工智能企业的技术能力和计算资源,与传统企业的数据库应用需求连接起来,通过有机整合提升行业效率。“没有一家企业有足够的资源,只有把更多的数据、算力、技术汇集在一起,才能够展现出更大的影响力。”

(记者 袁汝婷 朱涵 参与记者 水金辰 徐海涛 许晓青)

(上接第一版)

## 经营主体培育初具规模

近年来,南闸镇把扶持和培植新型经营主体作为发展现代农业的切入点,全面实施新型经营主体培育带动战略,引导、扶持、培育、壮大一批起点高、效益好、带动强的农业新型经营主体,促进农业增效、农民增收。目前,全镇已有农业省级龙头企业1家、市级龙头企业2家,农民专业合作社89个,家庭农场47个。

在龙头企业中,年生产2.4万吨大米淮南市一品香米业有限公司生产的“南闸”牌大米,选用当地原粮基地所产无公害水稻,经过精细加工而成,被省无公害农产品检测中心评定为“无公害”大米,在中国(淮安)第二届优质稻米博览会上荣获“优质产品”证书,是“淮安名牌产品”。

拥有养殖水面3000多亩的淮安

市滨湖区红膏蟹养殖有限公司,是全区规模最大的螃蟹养殖公司。该公司通过专卖店、电商平台、微商等销售手段,产品远销全国各地。拥有水面1200亩的淮南市苏水生态农场由上海海洋大学管卫兵教授2011年投资3000万元建立,农场主导项目有经济水产品良种培育基地,稻田生态试验基地,环白马湖健康养殖示范基地,白马湖水域大规模生态园实验基地,农田水利建设示范基地,名、特、优水产品养殖园,河蟹高效生态养殖技术示范园,上海海洋大学实习、试验示范园,白马湖水质研究中心。农场发展理念是:实行科技转化,开创健康养殖,释放资源潜能,提高经济效益。

## 利益联结机制逐步建立

南闸镇把推动完善农户与各新型经营主体之间的利益联结机制,实现价值链融合与重构,进一步拓宽农

民增收渠道作为重点,探索出土地入股、合作社+农户等多种利益联结机制。

实行农户采取土地入股、项目分红、保底收购等方式建立利益联结机制。去年10月份以来,该镇在泾河村以土地股份合作模式实施省级财政扶持村级集体经济发展试点项目。目前,全村已有191户、848亩耕地入股,与农户签订入股协议,合同期五年。预计入股农户人均增收2万元左右。

该镇积极引导区级以上龙头企业、农民专业合作社等新型农业经营主体,参与全镇一二三产业融合发展,农户以土地、资金入股,按时定期参与分红,同时通过投入劳动力获取报酬。白马湖开发公司在柏庄村流转土地近3000亩,公司与土地流转农民签订用工合同100余份,季节性用工500余人,村民通过在公司采摘菊

花、包装成品,人均增收1.2万元以上。

在合作社+农户机制中,通过引导专业合作社与农民形成利益共同体,农民专业合作社上联企业和市场,获取农业经营收入;下联农户,促进农民股份分红,使农民获取农产品加工、市场销售利润分配。淮安区领湖水产养殖专业合作社有社员180人。合作社社员分五个工作组:技术指导组6人,负责水产养殖技术指导与病害防治服务;生产组50人;捕捞组有36条船、108人,主要捕捞螺丝小杂鱼等供应全园区及周边养殖使用;采购组6人,主要负责种苗、饲料、药物等物资供应;销售组10人,主要负责包装、运输、议价、网促、市场销售等。该合作社是目前全区人数较多、运作较顺、效益较高的合作社之一,2017年营业总额达2400多万元,社员人均获利5万余元。

## 走进楚州中学

### 楚中教师业务考核成绩佳

2017-2018 学期淮安区高一、高二教师业务考核成绩日前揭晓,楚州中学有17名教师获得一等奖,29名教师获得二等奖。

楚州中学高度重视区教育局每学期组织的高中教师考学活动。该校积极宣传,主动为考学教师提供辅导材料,合理安排时间让考学教师交流复习。该校教师利用课余时间钻研考题,积极应对考试。通过参加考学活动,提升了该校教师的业务水平,强化了课堂教学能力。

(张洪安)

### 学雷锋志愿者服务在行动

日前,楚州中学组织学雷锋志愿者服务队走进关天培路翔宇花园社区,开展“雷锋精神永传承,青春志愿勇接力”志愿服务活动。

在翔宇花园社区,志愿者们有的清洁花圃、草坪里的垃圾,有的清除公共信箱、布告栏小广告,还有的擦拭社区内的健身器材,发放“弘扬雷锋精神,共建和谐家园”倡议书。整个上午,志愿者们积极劳动,愉快合作。居民们看到小区面貌焕然一新,连连夸赞志愿者们。

此次活动既清洁了社区卫生,也展示了楚中学子朝气蓬勃、积极向上的阳光形象,又增强了同学们甘于奉献、乐于为人民服务的意识,更弘扬了雷锋精神,倡导了文明新风。

(胡东枝)

### 开展“为中华之崛起而读书”主题征文评比

根据省市文明办、教育部门的统一部署,近日,楚州中学在全校学生中开展了“为中华之崛起而读书”主题征文征集评比活动。

活动开展以来,同学们踊跃参与。他们围绕主题,结合个人成长经历,从不同角度、不同层面,用热情洋溢的文字书写对周总理的敬佩缅怀之情,表达了同学们为中华之崛起而读书的豪情壮志和对祖国富强的无限憧憬,展示了他们立志成才、报效祖国的坚定信念和赤子之心。

该校将征集到的1002篇征文作品全部投送给江苏省征文大赛组委会;同时,该校还组织人员对学生的征文作品进行了校级筛选评比和表彰奖励。最终,高一(13)班郭文恩同学的《如今盛世,可如您愿?》、高一(11)班尹萱同学的《信念是我前进的动力》两篇作品被评为一等奖,另外还评出二等奖3篇、三等奖6篇、鼓励奖9篇。

(金国春)

### 召开法制与安全教育主题班会

3月份是淮安区中小学法制教育宣传月,为进一步强化法制与安全教育工作,提升广大学生法制和安全防范意识,保障学生的人身和财产安全,3月12日下午,楚州中学组织召开了一次以“交通安全伴我行”为主题的法制与安全教育主题班会。

该校各级部、各班级对本次主题班会精心组织,各班班主任会前认真搜集了大量安全方面的知识与资料,尤其是交通安全方面的材料,备好班会课教案。各班组织学生学习了我国关于非机动车通行的相关法律规定,提出了一系列注意事项,并展开了热烈的讨论,各班还组织学生撰写安全教育主题班会观后感。

楚州中学通过对学生进行安全法律知识及常识教育,让同学们了解了交通安全常识,树立了交通安全和自我保护意识,提高了应急应变能力,为杜绝各种意外伤害事故,尤其是交通安全事故发生打下了良好基础。

(金国春)



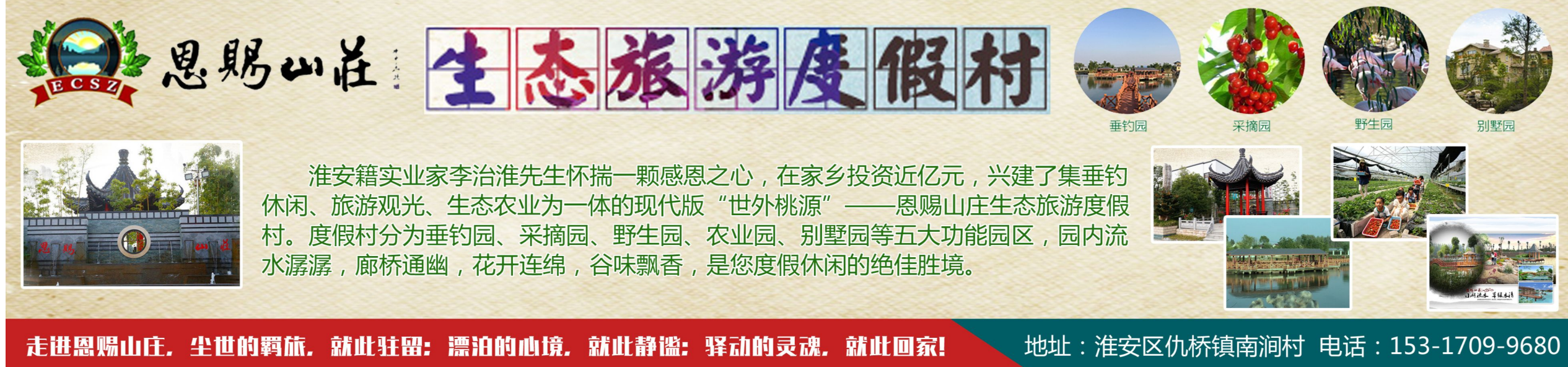
**魏师傅酒** 淮安人爱喝的纯粮酒

魏官明先生最新推出力鼎之作

“魏师傅酒”由原古顺酒厂创始人魏官明先生采用五粮工艺倾力打造;因市场拓展需要,拟在全区各乡镇设立一个“魏师傅酒专卖(经销)店”,在城区设立5个专卖(经销)店,热忱欢迎有意者加盟。

加盟热线: 18936532657 13852310191

经销地址: 淮安区经八路51-52号(薛桥小区西南角)/如意里南大门西侧  
经销热线: 13338916799 18936532657 13852310191 18952300099



**恩赐山庄 生态旅游度假村**

淮安籍实业家李治淮先生怀揣一颗感恩之心,在家乡投资近亿元,兴建了集垂钓休闲、旅游观光、生态农业为一体的现代版“世外桃源”——恩赐山庄生态旅游度假村。度假村分为垂钓园、采摘园、野生园、农业园、别墅园等五大功能园区,园内流水潺潺,廊桥通幽,花开连绵,谷味飘香,是您度假休闲的绝佳胜境。

走进恩赐山庄,尘世的羁旅,就此驻留;漂泊的心境,就此静谧;驿动的灵魂,就此回家!

地址: 淮安区仇桥镇南涧村 电话: 153-1709-9680



**淮安院子** HUIAN COURTYARD

**怡情墅景 院落人家**

建筑面积 196-359m<sup>2</sup> 人文府邸 中式院墅 恭迎品鉴

全城御约 8597 8888 (0517)

地址 / 淮安区镇海路与沈坤路交汇处(红军小学斜对面)