

# 智能制造驱动传统车企转型

## 百余位国内外专家学者共话智能制造



院士专家与企业家们就“自动驾驶”尖峰对话。 通讯员 高宣 摄

本报11月8日讯(记者 修从涛) 人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量。11月2日,2018中国国际智能制造大会暨第十三届中国智能机器人大会在济南举行。100余位国内外智能制造领域的专家学者齐聚济南,围绕“智启新时代,慧创新动能”主题就智能制造产业发展、行业发展趋势展开互动交流,其中,“自动驾驶与汽车制造业的转型”也成为一项重要的对话议题。

大会特别设置了“院士与企业家对话”环节,李德毅院士与来自华晨鑫源汽车、南京金龙客车、泛太通信导航、中国重汽集团的四位企业家围绕“自动驾驶与汽车制造业的

转型”开展思维碰撞,把脉汽车制造业产业发展。

“传统的车企对新来临的技术浪潮诚惶诚恐,不惜重金投入,说明这个新领域来势非常凶猛。”南京金龙客车制造有限公司副总裁兼首席科学家张蒙阳说,福特汽车、通用汽车、丰田汽车这几年已投重金用于人工智能方面的研究。据其介绍,目前中国在客车上追求的还是尽量以安全和疲劳探测为主,辅助功能在逐渐地引入商业客车。

张蒙阳坦言,无人驾驶技术对造车企业冲击很大。他举例说,将来的无人驾驶会让车变得更小、更适合需求,变得更轻量化,这与传统车的做法相抵触。仅这一点

就会对车的构造、材料的应用,包括底盘、控制都会带来非常大的影响和冲击。

中国重汽集团智能网联汽车技术负责人田磊说,随着人工智能新技术的到来,“闭门造车”的传统技术研发方式已经面临挑战。自动驾驶是人工智能、信息技术和传统汽车的融合产品,企业只有更加开放、更高层次和更大范围内整合各种资源,同时抓住自主可控的技术才能生存。

泛太通信导航深圳有限公司CEO叶雷对无人驾驶最大的体会是“性价比”,他认为影响所有技术往前推广的不是技术本身,而是怎样让一个好的技术应用把价格降到能让老百姓应用。

新松机器人自动化股份有限公司总裁曲道奎认为,机器人赋能整个制造业,可能会导致制造模式的变革。中国从2013年成为全球最大的机器人市场,连续四年高速增长。去年突破了14万台,整个增速接近60%。目前,机器人已在涉及国民经济39个行业大类和110个行业种类广泛应用。

李德毅院士认为,自动驾驶在中国有特别的优势。在他看来,无人驾驶在制造业有“五大力量”:传统车企、特斯拉等造车新势力、滴滴等新兴行业、谷歌等互联网行业以及大量的创新创业企业,他希望能让这“五大力量”能协同发展。

高新资讯

## 济钢农场土地收回签约 创国有农场收储新模式

本报讯 10月26日下午,济南高新区管委会与济钢集团在临空经济区建设指挥部签订了济钢农场国有土地使用权收回合同,这是高新区第一个国有农场收回项目,为富士康高功率芯片、天玑路与航天大道等重大项目实施提供了用地保障。

济钢农场隶属于济钢集团,位于高新区高官寨镇,面积共计约1788亩,现规划为富士康高功率芯片项目、天玑路与航天大道建设用地,土地收回工作极为迫切。然而,国有农场不同于集体农用地,也不同于国有建设用地,无法简单运用农用地征用及土地收储的方式进行收回,加之目前省、市级层面对于国有农场土地使用权收回没有明确的政策支撑,导致收回工作无经验可循,难度倍增。

为保障项目建设,济南高新区中心区腾笼换业推进中心通过深入调研,政策研究、反复论证,融合国家级国有农场土地使用管理有关规定,结合省、市政策,在模式和方式上大胆创新,面对多种确定性因素,勇于担当,提出了较为完善的收回建议,有效推动了济钢农场收回,破解了国有农用地如何收回的难题。

在签约仪式上,济钢集团副总经理谢文表示,济钢农场土地使用权收回是高新区先行先试、敢于担当、大胆创新的具体表现。目前全国钢铁企业下属农场都按农用地用途进行使用,通过国有农场土地使用权收回盘活企业农场资源,支持地方发展的方式尚属首例。

(通讯员 毛会静)

## “金秋十月”专场招聘会暨就业扶贫招聘会举行

为助力精准扶贫,切实做好建档立卡贫困人口、辖区高校毕业生及农村富余劳动力转移就业工作,更好地满足2018年秋季适龄劳动力求职就业和企业招聘用人的需求,10月31日,济南高新区于东区街道办事处孙村集贸市场南广场(春晖小学北邻)举办了以“促进转移就业,助力脱贫攻坚”为主题的“金秋十月”专场招聘会暨就业扶贫招聘会。

本次招聘会由社会事务局主办,东区街道办事处承办。为了使招聘岗位更好地和贫困劳动力的实际情况相吻合,提高达成就业意向率,社会事务局会同东区街道办事处结合建档立卡贫困劳动力的实际文化水平,年龄等家庭情况,对参加招聘的企业和岗位进行了精心筛选。此外,为使辖区建档立卡贫困劳动力最大限度参加此次招聘活动,办事处提前将招聘时间和招聘地点下发至各管区、村居,要求将此次招聘活动的时间、地点通知到每个有需求的贫困劳动力。

据现场统计此次参加招聘企业共50余家,现场提供工作岗位2000余个,到场参会人数达到2000余人,发放宣传材料2000余份,现场达成就业意向600余人,其中建档立卡贫困劳动力16人。据了解,高新区今年已经在东区、临港、创新谷累计举办了“春风行动”等就业扶贫专场招聘会6场,为辖区企业和建档立卡贫困劳动力搭建了有效的供需平台。

(通讯员 陈焯响)

# 凤凰国际南区举行业主文化节

本报11月8日讯(记者 修从涛) 为了丰富社区文化生活,营造家庭和谐氛围,近日,凤凰国际南区的业主们迎来了社区首个“合美家园”业主文化节。

10月27日上午9点半,凤凰国际南区的网球场上,小区业主们迎来了交房后的首个“合美家园”业主文化节。举办方介绍,“合美家园”业主文化节是东安置业在凤凰国际举办的“寻丑亮美”系列活动的最后一个环节,以短视频大赛和绘画大赛两种方式进行,旨在以独特的视角、创意的构思来捕捉凤凰国际南区内能够展示建筑之美、园林之美、人文之美、社区和谐之美的每一个瞬间。

其中,短视频大赛是通过参赛业主在抖音上录制15秒小视频为参赛作品。业主们有的拍摄了凤凰国际小区内的美景;有的在小区内录制了欢快、灵动的舞蹈;还有一位业主直接使用无人机拍摄了小区高空的画面。

现场的绘画大赛场面更



业主作品现场评奖。 本报记者 修从涛 摄

加激烈,主办方还邀请了来自美术机构的两位老师进行现场指导,并将绘画作品的主题定为“凤凰国际的秋”。有的业主短短几笔就勾勒出“秋”的韵味;有的业主带来孩子一起绘制作品,有亲子大作战的一派家庭和谐画风。

主办方还设置了丰富的文艺节目和有趣的互动游戏。有爵士舞也有古筝、萨克斯等

乐器表演;有经典老歌也有抖音神曲,在场业主们沉浸在和谐活跃的社区文化氛围中。

最终,经过现场评选,视频作品和绘画大赛分别评出了一二三等奖,奖品分别为智能扫地机器人、美的烤箱、飞利浦加湿器,绘画大赛还有多名纪念奖,奖品为移动电源。

业主王女士说,她非常喜欢参加这类活动,不仅陶冶了身心,活跃了社区文化,

也增进了业主之间的感情,塑造了社区的和谐氛围。东拓置业副总经理张俊峰介绍,诚挚服务和责任担当的意识是东拓置业的核心理念,和谐的社区关系是东拓置业的理想和努力方向。“‘合美家园’业主文化节就是要坚定我们作为责任开发商与诚挚服务者的决心,和业主们齐头并进,共同建设美好家园。”