

建军90周年阅兵式上 多款军车搭载“瑞安制造”

记者 潘敏洁

7月30日上午9时，中国人民解放军建军90周年阅兵在位于内蒙古的朱日和训练基地隆重举行。在这场世界瞩目的阅兵式上，瑞安制造再现其强大的实力，在接受检阅的多款军车上，装有温州瑞明工业有限公司和瑞立集团两家瑞企产品。

检阅车装有 瑞明生产的缸盖

在阅兵仪式上，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平着迷彩服，登上野战检阅车，下达检阅开始的命令。据了解，这款检阅车为北汽BJ80检阅车，而这款BJ80汽油版车型2.3T涡轮增压发动机，搭载了瑞明生产的B231R缸盖。

瑞明董事长韩玉明表示，该款发动机拥有令人赞叹的动力表现，能应对各种突发的状况，这再次验证了北汽在动力研发上的领先地位和在技术创新上

的不懈追求，同时也凸显了瑞明精益求精、不断进取的优良品质。

这也是继香港回归20周年阅兵仪式后，北汽BJ80检阅车搭载瑞明缸盖，又一次见证了这一重要历史时刻。

其实，瑞明已经多次亮相世界舞台。去年在杭州G20峰会上，瑞明的缸盖产品借助吉利汽车的平台，凭借优异的技术和品质配套于吉利博瑞，接受世界检阅。

缸盖产品可谓瑞明的明星产品。去年该公司生产的缸盖类产品比2015年生产量增加21.41%，连续三年来全国自主品牌汽车发动机铝部件市场占有率第一，成为我国汽车发动机铝

部件行业领军企业。

近年来瑞明在生产技术和产品品质不断升级的基础上，持续提升管理水平，不久前被中国机械工业企业管理协会评为2016年机械工业现代化管理企业。企业还通过机器换人、智能化改造等来提高生产效率和产品质量，正积极向新能源汽车零部件领域拓展发力。

多款军车搭载瑞立产品

除了瑞明，多次在汽车零部件领域大放异彩的瑞立集团，也在此次阅兵仪式上亮相。

据了解，在此次阅兵式上，该集团生产的制动系统气阀系列、离合转向系统、电子电器系列等产品出现在多款军车上，涉及的军车生产厂家包括一汽、东风、陕汽等大型汽车制造企业。

自2000年以来，瑞立产品全面服务于国防各大主机厂军车配套，并连续多年被授予军品指定供方称号。作为军品指定供方、阅兵保障先进单位的瑞立集团，近年来坚持以技术为核心，打造技术产品平台，坚持以制造为基础，打造制造生产平台，不断提升产品的含金量附加值，树立技术优势和质量品牌。

除了在军车配备领域外，瑞立在高铁动车以及新能源汽车等新兴产业领域也取得了优秀的成绩。今年以来，瑞立集团的电动空压机配套上海首条中运量公交，防爬器带吸能装置标配我国首列市域动车组，瑞立智慧解决全球首列智轨列车刹车一致性难题。

瑞安上榜 中国县域 经济百强

本报讯(记者 潘敏洁)近日，赛迪县域经济研究中心编写的《2017年中国县域经济百强白皮书》首次对外公开，发布赛迪百强榜，县域经济100强(2017)，瑞安位列第28名。

据了解，本次发布的榜单考核了除港澳台以外，全国1897个县级行政区(不包括市辖区)。评价体系包括经济实力、增长潜力、富裕程度、绿色发展等4个方面12项指标。同时，为了适应新形势、新理念，提升评价体系的科学性、适用性，更好地引导县域经济特色化发展，这次评选体系加重了对GDP总量、固定资产投资、人均社会消费和万元GDP能耗降低率等方面的考量。

赛迪顾问作为中国首家在香港创业板上市的咨询企业，直属于国家工信部中国电子信息产业发展研究院。赛迪顾问自2016年起开始组织赛迪百强县评比工作，已连续评选两届。

今年以来，我市紧紧积极推进经济供给侧结构性改革，克难攻坚，主动作为，上半年全市主要经济指标在合理区间内运行，经济呈现总体平稳、稳中向好的发展态势。

据统计，今年上半年我市实现生产总值341.13亿元，按可比价格计算，同比增长8.7%，增速与一季度持平，高于温州全市平均0.3个百分点。

《瑞安市农业“机器换人”示范市建设实施方案》出台

900万元助力农业产业“机器换人”

记者 黄丽云 通讯员 鲍建

引进禽畜养殖自动化技术，定时定量喂料、喂食、照明、取蛋、清粪等自动控制，哪怕没有饲养员，几十万只鸡也能养得白白胖胖的；采用物联网技术，使蔬菜育苗管理智能化调温，自动化浇水，精细化施肥。

这些智能化农机的应用，既能提高产量、改善产品品质，又能节省人力、提高经济效益。智慧种植、智慧养殖在我市已越来越广泛。而为了加快农业领域机器换人步伐，日前我市出台了《瑞安市农业机器换人示范市建设实施方案》，计划投入近900万元资金，专门用于奖励各产业机器换人示范点、智慧农机应用基地、农机综合服务中心、省级农机示范合作社、烘干中心提升、育秧中心提升等。

智慧畜牧场没有饲养员 几十万只鸡依然白白胖胖

近日在湖岭镇的华鑫生态园，很少能看见工作人员的身影，但是成千上万只鸡却依然被养得白白胖胖，这要归功于该生态园引进禽畜养殖自动化技术。这里有5条全自动封闭式饲养流水线，从喂料、恒温、饮水、清粪、气味排放等全程自动控制。

据了解，华鑫生态园于2014年建成了4条全自动封闭式饲养流水线，在2016年因鸡蛋供不应求，又增加了一条流水线。

一条流水线的投入是非常大的，仅自动化设备的购置就需要500多万元，加上厂房等其他投入，一条流水线的总成本近千万元。华鑫生态园负责人张林华介绍。

投入要这么大，却依然愿意选择



华鑫生态园全自动封闭式饲养流水线

智慧养殖，张林华有自己的考量：近几年，传统的养殖业碰到这样一个现象：基本上招不到工人，没人愿意干饲养员的活，就算有人愿意做，对工资待遇要求也很高，造成人工成本越来越大；而人工饲养饲料浪费现象也比较明显，水的浪费现象也很严重，还造成环境污染。传统养殖模式已越来越不适应市场的发展，自动化养殖系统很好地解决了这一难题。

现在，我们这里算上驾驶员和财务等管理人员，总共只有9名工作人员。生态园的养殖量为32万只鸡，年产蛋量约为438万公斤，如果是传统的养鸡场，至少需要60多人。张林华说，他们还可以通过手机、计算机等信息终端，实时掌握养殖厂数据信息，远程控制相应设备，实现健康养殖、节能降耗的目的。

据了解，华鑫生态园是我市智慧养殖的一个典型，而大力发展智慧畜牧场正是我市农业机器换人示范市建设的重点工作之一。

我市将在2年内建成规上畜牧机器换人示范基地1个。市农林局农机总站副站长林建强介绍。

根据《方案》，大力发展战略性新兴产业和智慧畜牧场是推广普及农机技术装备的要点之一，推广普及农机技术装备，目标是要做到农机装备总量稳中有升，结构进一步优化，农机总动力保持在39万千瓦；重

点是推进粮食、茶叶、畜牧等三大主导产业的机械化发展。

农机装备示范基地 蔬菜育苗用上 物联网

在马屿镇九甲村一片农田里，有着一排排大棚，粗看外表与其他大棚没有两样，走进里面，细节却大为不同：大棚中央竖立着无线温湿度传感器，土壤里埋着水分传感器，棚壁上挂着二氧化碳传感器，棚顶有光照传感器，棚外还有降雨传感器和风速传感器。所有传感器收集的数据实时传输到复合环境控制柜，经过电脑判断，再指挥喷淋、调温、换气等自动化系统开启。

市神鹿农业科技有限公司负责人黄文斌介绍，该公司刚刚建设完成了物联网系统，将于下月正式投入使用，将控制1万多平方米的育苗区，年蔬菜幼苗产量达1000多万株。

对于大规模蔬菜育苗而言，单靠人工管理耗时费力，并且存在难以避免的人工误差。黄文斌说，物联网技术应用，真正实现了农业生产自动化、管理智能化，实现温室种植的高效和精准化管理。

智慧农业将是未来农业生产的主要模式。林建强介绍，加快高新农机装备示范基地建设亦是我市农业机器换人示范市建设的重点工作。

之一，市神鹿农业科技有限公司正是我市在建设的智慧农机装备应用示范基地之一，它的建成投用对全市的种植业起到一定的示范作用。

根据《方案》，我市将加快农机装备示范基地建设，提高农机装备信息收集、智能决策和精准作业能力。积极推广成熟适用的智能化成套农机田间作业装备、农业智能控制系统等，建成3个智慧农机装备应用示范基地。

这些举措亦将推进农业 机器换人 示范市建设

据了解，眼下，我市正加快引进新机具新技术。2016年，我市以项目形式引进温州地区首台水稻穴直播机，并开始在马屿镇粮食生产功能区试验。为加快该技术推广，今年4月10日在马屿镇组织召开水稻穴直播技术现场培训，培训对象为全市水稻散播大户。

今年3月，市农业局在陶山镇政府门口广场举办2017年春耕备耕助农增收送服务农业科技下乡大型活动，在活动现场，汀田蔬菜种植大户薛迪贵看中农机展示区的一款乘坐式电动蔬菜移栽机，当即拍板购置。据悉乘坐式电动蔬菜移栽机在温州地区引进使用尚属首台。

我市还引进了山地单轨运输车。目前已安装完毕4条山地单轨运输车，在拟建10余条，此举将极大降低山区农民的劳动强度，也为山区农民脱贫开辟了一条捷径，真正体现和发挥农业机器换人的意义和作用。

林建强说，《方案》有着不少亮点，首台套奖励政策就是亮点之一。为鼓励引进先进适用的农业机械，加快新机具新技术的推广应用，政府拨款40万元，专门用于奖励购置首台套农业机械的用户。像今年引进的首台蔬菜移栽机，就可获得相应的补助。

据介绍，2016年，我市成为浙江省第一批农业机器换人示范市之一，是温州地区唯一上榜的县市。此次推出《方案》，就是为支持农业机器换人示范市建设。《方案》提出我市要着力提升主导产业农机化作业水平，还围绕生态循环农业发展，加快高效植保、高效施肥、节水灌溉，以及农作物秸秆、畜禽排泄物、废弃农膜处理设备的推广应用。

本报讯(记者 项乐茹 通讯员 胡叶 实习生 庄若然)日前，第八届科技新浙商评选结果揭晓，我市的浙江华峰新材料股份有限公司总经理叶其伟获评科技新浙商，成为近年来我市首位获评科技新浙商的企业家。据悉，本届温州地区仅瑞安1人获评。

据了解，叶其伟已先后获得授权发明专利15项、实用新型专利1项，他所引领的华峰新材料主要从事聚氨酯原液和聚酯多元醇等产品的研发、生产与销售，目前产销规模居全球第一，华峰目前也主导、参与制定了多项国家标准及行业标准，主导产品聚峰牌聚氨酯原液系列产品是生产高档鞋底材料、减震缓冲材料、胶黏剂等的重要原材料，被广泛应用于制鞋、汽车、建筑、军工等领域，国内市场占有率达到50%以上。他带头打造智能型生产工厂，并成为国内聚氨酯行业发展引领者，因此获封科技新浙商。

科技新浙商评选活动自2009年创办以来，已经连续举办了八届，成为浙江企业界科技界的一大盛事。目前，科技新浙商已成为一个涵盖了各大战略性新兴产业的创新联盟，以抱团的方式为浙江的经济社会发展贡献力量，共同推动着浙江的创新创业不断向前。

我市礼品行业 向 瑞安创造 加速转型

本报讯(记者 项乐茹 实习生 庄若然)今年，我市礼品行业加速从由瑞安制造向瑞安创造转变。这是记者从市礼品行业协会于近日举行的第三届第二次会员大会上获悉的。

近年来，面对新常态下的经济发展形势，我市礼品行业企业加快开发新产品，提高产品附加值，实现瑞安礼品行业由工艺模仿加工向自主研发设计和集成创新转变。奥光动漫、金石家居、永好礼品等公司走在技术创新前列。同时，市礼品行业协会以礼品行业为核心，加快把礼品行业文创园创建推向深入，打造我市文化产业链，推进礼品产业的个性化、时尚化。

下一步，我市礼品行业协会将大力实施增品种、提品质、创品牌的三品战略，改善营商环境，推进智能与绿色制造，优化产业结构。引导企业加快制造技术与信息技术深入融合，做强产业集群，打响中国工艺礼品生产基地区域品牌。

广告位招租公告

[RACQJJ201702052]

翻)。

竞价起始价30000元(首年租金)。竞价保证金6000元。

从第二年起，年租金在上年租金的基础上环比递增5%。

二、交易方式：二位或二位以上报名者参与竞买，通过竞价方式，价高者得；

只有一位报名者参与竞买，可按竞价起始价

成交。

三、报名时间、地点：

时间：2017年8月14日至2017年8月15日下午4时止。

地点：瑞安市滨海大道满庭芳大楼三楼

(瑞安市商贸产权交易服务有限公司服务窗口)。

四、竞价保证金交纳账户：

账户一：户名：瑞安市公共资源交易中心

账号：19245101040025216

开户行：中国农业银行股份有限公司瑞

安支行

账户二：户名：瑞安市公共资源交易中心

账号：33050162613500000235

开户行：中国建设银行股份有限公司瑞

安支行营业部

五、联系电话：65903978 65903958

65879516

六、网址：www.ratzb.com

七、办理报名手续事项：

有意竞买者，凭营业执照副本原件、公

章、法定代表人身份证明办理报名手续。委

托他人代理报名，竞价的，凭授权委托书、授

权人身份证件和被委托人身份证件。竞价保证

金以报名截止时间之前到达瑞安市公共资源交易中心账户为准，竞价保证金不可他人代缴。未成交者，竞价保证金于2017年8月16日起三个工作日内无息退还。

八、其他约定事项：

广告位租赁权只限企业竞买，企业营业执照的经营范围须有广告发布权。

瑞安市公共资源交易中心

瑞安市商贸产权交易服务有限公司

瑞安市火车站前管理经营服务有限公司

2017年8月2日