

从一个甜筒到一部手机,“万物智造”前景如何?

□新华社记者 杨绍功 沈汝发
陈 思

每分钟下线600多个甜筒冰淇淋,这可能是目前全球最快的甜筒生产速度。创造这个速度的是位于江苏省太仓市的联合利华食品生产基地。作为引领全球智能化、数字化浪潮的“灯塔工厂”,这里的冰淇淋制造更“聪明”也更低碳。

“含智量”越来越高的不仅是甜筒,记者从在南京举办的2022世界智能制造大会上观察到,从一个甜筒、一杯咖啡到一部手机,“万物皆可智能制造”。智能制造已成为中国乃至全球制造业转型的主要方向,也给产业发展带来新的机遇和挑战。

智能制造带来可潜可显新变化

2022世界智能制造大会期间,与会者乘坐中国制造的高铁动车组抵达南京南站。许多人没注意到,这些动车组装备有上千个传感器,传感器将车体运行数据传输到后台,“智慧大脑”实时分析着列车健康状态,确保运行安全。研发这套装备的上海申铁信息工程有限公司

负责人王平说,软硬件的有机结合形成了智能化体系,让人们在不知不觉中享受着安全与便捷。

智能化可潜也可显。在大会现场,国际智能制造联盟与中国科协智能制造学会联合发布了“2022世界智能制造十大科技进展”,其中西门子公司的全球首座原生数字化工厂令人眼前一亮。这座位于南京市溧水区的工厂,实地建设之前就已进行了数字孪生,在虚拟世界打通了从研发到生产运营各环节的数据流,建成后其产能将比传统工厂提高近2倍、产品上市时间缩短近20%。

入选“十大科技进展”的还有南京大学研发的智能物资盘点机器人。这个能迅速识别出摆错位置的图书的机器人,靠射频识别感知等技术可以每小时识别2万多本书,让图书馆里的人们不再为找不到书而头疼。中国工程院院士、华中科技大学校长尤政说,从生活到生产的一系列智能化技术应用,将提升劳动生产率,效能回报率,改善生态和生活环境,增强行业竞争力。

智能化转型是中国制造的必修课

会上,“灯塔工厂”不时被与会者提

及。代表着全球制造业智能化、数字化最高水平的“灯塔工厂”,中国的数量占了近四成。

作为制造业大省,江苏今年启动了3万家规模以上工业企业的智能化改造、数字化转型,目前已有1万家完成了改造。通过专项资金支持等政策,江苏将力争用三年时间实现全省5万多家企业的智能化改造全覆盖。

“哑设备”正变得“会对话”。在华为人无人智能工厂,通过“设备网联化”让设备数据互通,华为可以在27秒内生产出一部手机。华为技术有限公司副总裁胡克文说,让机器与机器、机器与人之间可以沟通才会让制造业有更好的未来。

“智能制造是我国制造业创新发展主要技术路径,是我国制造业转型升级的主要技术路线,是加快建设制造强国的主攻方向。”中国工程院院士周济说,智能制造是推动我国制造业高质量发展的必然选项。

强化支撑让智能制造行稳致远

本次智能制造大会还发布了“制约中国智能制造发展十大问题”,这些问题包括:突破5G全连接工厂的基础设施制

约、全面驱动智能制造的多源异构数据问题、工业机器人的大规模应用瓶颈、智能制造系统工程师紧缺等。

中国科协智能制造学会联合体智能制造研究所副所长陈明认为,技术层面有瓶颈,人才队伍太短缺,企业基础薄弱且差异很大,导致很多企业对智能升级心存疑虑。建立帮扶政策、打造公共平台、强化转型引导,才能让智能制造更快普及。

会上,集“政府—科研院所—行业协会—用户企业—解决方案供应商”为一体的智能制造综合性资源集聚与服务平台正式亮相,平台汇聚了近2000个国家级项目数据、1.3万余项政策数据、近百位智能制造领域专家信息和近千条国家智能制造标准。与会专家认为,这一公共平台的建设与发展将积极助推中国乃至全球智能制造的发展。

“智能制造不是单一的技术,也不是单一的产品,而是个系统工程。”国家智能制造专家委员会委员徐洪海认为,智能制造让企业、产品、人才、资本、应用场景等更加智能化,同时带来更多变革性的生产方式改变,需要各行各业不断去适应和调整,才能更好地拥抱智能制造带来的新变化、新机遇。

(新华社南京11月25日电)

山东潍坊:探索土地托管新方式促种粮增收

□新华社记者 王阳

走进山东潍坊潍城区望留街道十亩田村的一处示范农田,冬小麦耕种刚结束不久。劳作的村民告诉记者,这里的高标准示范农田已经实现“旱能浇、涝能排、水肥一体化、自动化浇水”。

几年前,该村一度出现耕地抛荒现象。因为农户地块零散,大型先进机械难以应用,各环节作业成本高,村民觉得收益低,种粮积极性不高。

变化源于潍城区开始探索“支部领办合作社+社会专业合作社+农户”的土

地托管新方式。

十亩田村党支部书记姜传叶说,村党支部牵头成立村级经济合作社,村“两委”干部深入农户做工作,田间地头调地块,促膝长谈化纠纷。在党支部带动下,农户自愿将土地流转给村级经济合作社,再由村级经济合作社牵头将土地托管给技术能力更强的专业合作社。

村委班子强,让潍坊绿野农机专业合作社运营总监马建海心里有了底。他介绍,各村合作社将村民流转的土地、村集体机动地整体托管给潍坊绿野农机专业合作社,实现了村级合作社与社会专

业合作社的合作,解决了农村土地难以规模化经营的难题。

同时,地方党组织还引导专业合作社发展农业科技。据了解,山东省农科院与农机企业联合研发,由绿野合作社进行田间试验,成功推出了新型小麦净量播种机、小麦滴灌播种机等高端农机装备,实现了深耕、施肥、碎土整平、播前镇压、宽幅精播和播后镇压一次完成,落子均匀、深浅一致,显著提升了小麦播种质量,实现每亩助农增收150斤以上的成果。

经过几年探索,潍城区原先零散的“补丁地”“巴掌地”“面条田”重新归拢、

化散为整,改造为“集中连片、设施完善、高产稳产、抗灾能力强”的高产田,种粮收益稳定,每个村集体均可实现4万元至10万元的收入。目前,这一土地托管新方式已推广至全区37个村,托管土地1.5万亩。

潍城区委组织部副部长朱相全说,潍城区以党建为统领,重点扶持发展新经营主体、把推广土地托管服务作为加快乡村振兴的突破口,在粮食增产、农民增收、村集体经济壮大、专业合作社发展、涉农资源聚集等方面取得实效。

(新华社济南11月26日电)

内蒙古君正化工有限责任公司
配套原料碳化钙产能置换技术升级改造
项目环境影响评价公众参与第二次公示

根据《环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部部令第四号)等法律法规文件要求,建设单位对本项目环境影响评价相关事宜公告如下:

- 1.项目名称:内蒙古君正化工有限公司配套原料碳化钙产能置换技术升级改造项目;
- 2.项目建设地点:乌海经济开发区乌达工业园区;
- 3.建设内容:电石生产装置为5×81000kVA密闭型电石炉,产品碳化钙(电石)产能为59.8万吨/a,副产品电石炉气产量为2.69亿Nm³/a、石灰80万吨/a。
- 4.项目总投资:238382.89万元
- 5.项目性质:技术改造
- 6.建设单位名称:内蒙古君正化工有限责任公司;
- 7.建设单位联系方式:刘总 18804735757
- 8.环境影响报告书编制单位:内蒙古生态环境科学研究院有限公司
- 9.环评单位联系方式:燕工 0471-4632369
- 10.报告书征求意见稿的网络链接:链接:https://pan.baidu.com/s/1glQYsi8tGhrxo7Y94emVxQ(提取码请向建设单位或评价单位索要)
- 11.公众意见表的网络链接:链接:https://pan.baidu.com/s/1K2M4Y6V0qhzlPgxBR19g1Q 提取码:6t9k
- 12.提交公众意见表的方式和途径:填写公众意见表后送于建设单位或填写电子版后发到邮箱(邮箱号:776315010@qq.com)。

内蒙古君正化工有限责任公司
2022年11月28日

公司吸收合并注销公告

乌海市广锦新材料有限公司(以下简称“广锦新材料公司”)与内蒙古广荣新能源科技有限责任公司(以下简称“广荣新能源公司”)作出的股东决定,广锦新材料公司吸收广荣新能源公司,合并完成后,广锦新材料公司继续存续,广荣新能源公司将依法注销。合并前,广锦新材料公司的注册资本120000万元,广荣新能源公司的注册资本20000万元;合并后,存续的广锦新材料公司注册资本140000万元。根据相关法律法规规定,合并各方的债权债务均由合并后存续的广锦新材料公司承继,请合并公司的债权人自接到通知书之日起30日内,未接到通知书自本次公告之日起45日内,可凭有效凭证要求公司清偿债务或提供相应的担保,债权人未在规定时间内行使上述权利的,吸收合并将按照法定程序实施。

特此公告
联系人:高强
联系电话:15384738999

乌海市广锦新材料有限公司
内蒙古广荣新能源科技有限责任公司
2022年11月28日

富泉牛肉
FUQUANNIUROU

致敬时代,以匠心守护
唤品质回归

富泉品质

经得住时间的磨炼

鸿运楼向东100米银海新都底商11号
TEL: 13948337703

便民信息港

出租房屋 市二中附近楼房一处,三楼,102平方米,拎包入住,今年暖气费已交。 联系人:小芳 联系电话:15848326788 15048141718	出租商铺 现有新华西街粮食局住宅楼下一处临街商铺,面积40.96平方米,紧临市中心几大商场,现对外出租,租金面议,非诚勿扰。联系电话:13245169731	专业刮腻子 专业刮腻子,价格合理。 联系电话:15504733148	乌海金荣钢构彩板制品工程公司 承接设计:安装加工钢结构、储煤棚、厂房、临建办公室、防风网、轻钢造型、防盗门、窗户、设备制品、土建等工程。(集装箱房、市政围栏现货租售) 地址:乌海市机场路3km处(9号巷-2) 联系电话:0473-8888088 18847379888	乌海市邦尼家政服务有限公司 本公司是一家综合性家政服务公司,业务范围:水电暖维修、管道疏通、装修设计、汽车养护。联系电话:0473-8888821 地址:海勃湾区正远南门商铺
租售房屋 乌达民乐购物中心一楼副食环岛,22.86平方米,客源固定,价格面议。 联系电话:13847345315	出售商铺 位于海勃湾区盈泽元商厦3楼电梯口位置商铺出售,23.6平方米,售价32万元。 联系电话:15332738612 李女士	租售房屋 国贸城A座公寓楼6楼2套,每套面积170m²,办公兼居住。出租海北村污水处理厂西北侧200m²库房一处,可出入大型车辆。联系电话:13384732555	超亮LED显示屏公司 代理:强力巨彩LED显示屏,大华拼接屏,全息投影,海信一体机广告机。 招聘业务员,待遇丰厚。 联系电话:15332736780	出售房屋 现出售滨河领域小区楼房一套,139.16平方米六楼(总高六层)电梯楼。东邻运动公园,周围有八幼、十三幼、滨河小学等公共教育资源,蒙中医院、妇幼保健院等公共医疗覆盖,各种生活配套设施齐全,小区外圈有特长培训、健身场馆、大型超市等。 诚意者联系:13904735279
出售房屋 通用时代广场B座6楼70平方米复式楼(住宅)欲出售,证件齐全,拎包入住,非诚勿扰。 联系电话:13904731606	出租商铺 黄河东街临街二楼176平方米,简装,长期出租。 联系电话:15604736788 文先生	出售房屋 海勃湾电力花园小区,紧临一中、四中、二小、一幼及蒙幼,五楼113平方米,设施齐全。 联系电话:18147327666	招 聘 伟星管乌海运营中心诚招业务员10名,售后服务专员2名,工资面议。诚招海南区乌达区一级代理商各1名,销售产品丰富优势,公司政策辅助开拓市场优势。联系电话:18847393399 张	河北君维环保科技有限公司 各类烟气、废气净化治理,烟气消白治理,冷却塔消雾节水技术、填料更换回收,玻璃钢储罐、脱硫塔、净化塔,玻璃钢管道、管件,喷沙除锈、防腐衬里等玻璃钢制品。 联系电话:13932956158(河北) 15804739819(乌海)
出售房屋 滨河区宣化广场6楼137平方米,三室二厅二卫,南北通透,豪华装修,房屋整体中央空调,拎包入住。 联系电话:13171313310	出售房屋 京海城步梯(五楼)111平方米,三室两厅,家具等设施齐全,拎包入住。 联系电话:18047652126	出租房屋 现有一套57平方米万达公寓欲出租,设施齐备,拎包入住。紧邻万达商场、一幼,地理位置优越,出行方便。 联系电话:1514739565	风帆蓄电池乌海总代理 风帆有限责任公司乌海地区指定代理商,负责风帆电瓶在乌海地区销售与售后,享受全国联保,拒绝假货,请从厂家授权代理商处进货。 联系电话:0473-6902885 15647381335 15647351015	

烏海日报 面向广大读者

刊登商业广告、分类栏目广告
收费标准请咨询 0473-2028915

遗失声明

●因不慎将乌海市环通运输有限责任公司道路运输证遗失,车牌号:蒙C23532,声明作废。
●因不慎将海勃湾区唯百生鲜超市食品经营许可证(副本)遗失,编号:JY11503020059585,声明作废。
●因不慎将乌海市绿源商贸有限公司的开户许可证遗失,核准号:J1930003221701,开户行:中国建设银行股份有限公司乌海巴彦乌素大街支行,账号:15050172664500000732,声明作废。

便民服务电话

报警电话

匪警110

火警119

交通事故报警122

急救中心120

医疗服务电话

市人民医院急诊:

2044105

乌海市蒙医中医医院

急诊:

6987120

市樱花医院急诊:

2017120

监督投诉举报电话:

12345

通信服务电话

中国移动客户服务

热线:10086

中国联通客户服务

热线:10010

中国电信客户服务

热线:10000