

不甘只做“代工厂” 自主研发成“冠军”

打破国外垄断 产值一年增长一个亿

记者蹲点

走进区(市)县看发展

在成都卡诺普机器人技术股份有限公司的生产车间,各类工业机器人正在挥舞手臂不停转动,进行出厂前的最后测试,巨大的手臂上下翻飞,精度与速度成为它们的最大考验。而让人想不到的是,控制机器人的手臂、头部和腿部等部位的核心组件电磁制动器,出自成都市蒲江县的另一家本土企业——成都超德创科技有限公司。7日,记者走进蒲江,探访该企业如何打破国外技术垄断,突破“卡脖子”技术,从代工加工企业成长为隐形冠军企业。



伺服电机的“刹车系统”,对中国智能制造产业发展具有重要影响。但工作了10多年的胡渊一直很“憋屈”。

“我们行业一直被国外品牌垄断,就会一直受制于人,没有自己的品牌,就没有话语权。”胡渊想要创业的心越发炽热。2014年,机器人国产化浪潮袭来,胡渊抓住机会拉上几位志同道合的同伴,创立了超德创公司和品牌,正式开始进入自主品牌运营和技术的自主研发。

“超越在全球行业中非常领先的德国品牌,这就是超德创成立的初衷和名字由来。”不过很快,现实就给了胡渊几个人当头一棒。创业之初资金困难,胡渊他们不得不通过给国外公司做代工

来赚取利润发展企业。但好景不长,不愿意看着国产工业企业做大做强的国外公司取消了全部代工订单。

“当时,如果放弃自己的品牌,只做零件代工,订单就还是我们的。但我们不能这样被人卡脖子。”不服输的胡渊带着团队坚持走自主品牌运营和自主研发的道路。

突破关键技术 正计划筹备二期项目

“我们从核心技术手段开始突破,走的是一条从单一零件研制到部件的研发。”胡渊告诉记者,为了打破国外材料的垄断,解决“卡脖子”的问题,在技术研

发上,公司和西南交大共同创建了联合实验室,公司花了一年多时间,成功突破了技术瓶颈,实现了国产化替代。截至目前,超德创已获得50项专利,还有10余项正在申报中。其中,该公司自主研发的电动车开门系统电磁制动器,将用于新能源车开门系统,轻松实现“汽转电”;新研发的-196℃~250℃超低温电磁制动器成功应用,生产的前置制动器通过德国客户认证测试,替代国外品牌成功进入高端医疗装备行业。

工人正在装配新技术突破的东风,超德创快速发展成为“专精特新”企业,开始在机器人、伺服行业拓展,超德创也逐步成为替代日本、德国、美国进口品牌的首选,2023年成都超德创科技有限公司生产任务饱满,14条生产线开足马力,生产车间每天稳定出产10000套左右电磁制动器产品。据介绍,目前,成都超德创科技有限公司服务客户超过1100家,包括汇川、埃斯顿、信捷等国内上市公司20余家,行业头部企业10余家,产品出口到德国、意大利、韩国等9个国家和地区,是名副其实的隐形冠军企业。“去年,超德创工厂的产值较上一年翻了一番,达到了2亿元,今年我们的目标是预计完成3亿元的产值。”

“目前我们正计划在蒲江筹备二期项目,预计今年6月二期进入试投产阶段,届时,该工厂将年产400万套电磁制动器,年产值4亿元—5亿元。”胡渊告诉记者,他坚信在快速高质量发展的蒲江,超德创成为行业“隐形冠军”指日可待。成都日报锦观新闻记者 粟新林 文/图

习近平同党外人士共迎新春

上接01版

习近平强调,2024年是新中国成立75周年,是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。要坚持稳中求进工作总基调,贯彻稳中求进、以进促稳、先立后破的要求,继续巩固和增强经济回升向好态势,持续推动经济实现质的有效提升和量的合理增长,扎实稳健推进中国式现代化。各民主党派、工商联和无党派人士要认真领会中共中央决策部署,在调查研究、协商议政、民主监督、自身建设等方面继续努力,为推进中国式现代化贡献智慧和力量。

习近平向各民主党派、工商联和无党派人士提出3点希望。一是坚定制度自信,坚持好、发展好、完善好中国新型政党制度。要切实提高政党协商质量,不断健全议政建言机制,有序

开展民主监督,拓展发挥优势作用的平台载体,着力提升中国新型政党制度效能。二是广泛凝聚共识,助力推进中国式现代化。要围绕中共二十大提出的重大战略任务和中央经济工作会议部署继续深入调研,更有针对性地建言献策。全国工商联要引导民营经济人士坚定发展信心,共同唱响中国经济光明论。三是强化政治引领,不断提升自身建设水平。首要任务是加强思想政治建设,把准政治方向,筑牢坚持中国共产党领导的思想政治基础。要加强廉洁建设、领导班子建设和组织建设,切实改进思想作风和工作作风,稳步提升履职能力和水平。

座谈后,习近平等党和国家领导人同各民主党派中央、全国工商联负责人和无党派人士代表等合影留念。中央有关部门负责同志参加活动。

中央领导同志看望老同志

上接01版

老同志们对此表示感谢,高度评价以习近平同志为核心的党中央在全面贯彻党的二十大精神之年团结带领全党全军全国各族人民,顽强拼搏、勇毅前行,在全面建设社会主义现代化国家新征程上迈出了坚实步伐,对习近平总书记作为党中央的核心、全党的核心表示衷心拥护。老同志们

希望全党全军全国各族人民更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂,坚定信心、开拓奋进,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而不懈奋斗。

更好地认识极地保护极地利用极地 为造福人类 推动构建人类命运共同体作出新的更大的贡献

本报讯(成都日报锦观新闻记者 常斐 李世芳)昨日,市委副书记、市长王凤朝会见了粤浦科技产业发展集团总裁肖云一行。双方表示,成都先进制造业基础良好,科技创新动力强劲,市场前景广阔。将在现有合作基础之上,充分发挥粤浦科技自身优势和带动作用,积

极吸引上下游关联企业以及高层次人才团队来蓉发展,加大在蓉投资布局,拓展在蓉发展领域,进一步深化务实合作,携手共促成都先进制造业产业集群高质量发展。四川天府新区管委会主任陈厚章,成都高新区管委会主任余辉,市政府秘书长戴志勇等参加会见。

携手共促成都先进制造业产业集群高质量发展 王凤朝会见粤浦科技产业发展集团总裁肖云一行

本报讯(成都日报锦观新闻记者 常斐 李世芳)昨日,市委副书记、市长王凤朝会见了粤浦科技产业发展集团总裁肖云一行。双方表示,成都先进制造业基础良好,科技创新动力强劲,市场前景广阔。将在现有合作基础之上,充分发挥粤浦科技自身优势和带动作用,积

极吸引上下游关联企业以及高层次人才团队来蓉发展,加大在蓉投资布局,拓展在蓉发展领域,进一步深化务实合作,携手共促成都先进制造业产业集群高质量发展。四川天府新区管委会主任陈厚章,成都高新区管委会主任余辉,市政府秘书长戴志勇等参加会见。

今年首家 成都再添一上市公司

本报讯(成都日报锦观新闻记者 吴怡霏 刘泰山)2月7日,成都高新区企业成都华微电子科技股份有限公司在科创板鸣锣上市,成为成都今年诞生的首家上市公司,同时也是西南地区今年首家上市公司。据招股说明书,成都华微发行价为每股15.69元,发行市盈率为37.04倍,拟募资15亿元,发行估值达到100亿元,用于投入芯片研发及产业化、高端集成电路研发及产业基地、补充流动资金等项目。

据悉,成都华微成立于2000年,是中国电子信息产业集团有限公司(CEC)旗下中国振华电子集团有限公司控股企业,主要从事特种集成电路的研发、生产、检测、销售和服务,是国家级高新技术企业、国家首批认证的集成电路设计企业,是国内特种集成电路领军企业之一。据悉,公司聚焦关键核心技术攻关,强化科技创新能力,在逻辑芯片、模拟芯片、存储芯片、微控制器等方面形成了一系列具有自主知识产权的核心技术。

施小琳王凤朝包惠张剑陈彦夫等领导开展春节前走访慰问

本报讯(成都日报锦观新闻记者 吴怡霏 刘泰山)2月7日,成都高新区企业成都华微电子科技股份有限公司在科创板鸣锣上市,成为成都今年诞生的首家上市公司,同时也是西南地区今年首家上市公司。据招股说明书,成都华微发行价为每股15.69元,发行市盈率为37.04倍,拟募资15亿元,发行估值达到100亿元,用于投入芯片研发及产业化、高端集成电路研发及产业基地、补充流动资金等项目。

据悉,成都华微成立于2000年,是中国电子信息产业集团有限公司(CEC)旗下中国振华电子集团有限公司控股企业,主要从事特种集成电路的研发、生产、检测、销售和服务,是国家级高新技术企业、国家首批认证的集成电路设计企业,是国内特种集成电路领军企业之一。据悉,公司聚焦关键核心技术攻关,强化科技创新能力,在逻辑芯片、模拟芯片、存储芯片、微控制器等方面形成了一系列具有自主知识产权的核心技术。

善理论学习制度,强化党性教育,持续推动习近平新时代中国特色社会主义思想深入人心。要坚持学以致用,加强党员干部政治教育、政治训练和履职能力培训,进一步提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,不断从党的创新理论中悟规律、明方向、学方法、增智慧。要坚持学以致用,践行新时

职工左利民,先进模范代表、民航成都物流技术有限公司职工杨秀清,与他们亲切交流,详细了解其在企业的科研创新、成果转化应用情况,感谢他们为推动成都现代化发展贡献的科技力量,勉励他们担当作为,加大科研攻关力度,助力成都实现高质量发展,不断增强民生福祉。在一名困难群众家中,包惠关切询问生活、就医等情况,并叮嘱有关部门用足用好各项帮扶政策,用心用情解决群众困难,把党和政府的关爱落到实处。

在四川天府新区,王凤朝一行来到一户困难群众家中,关切询问群众的身体、生活情况,了解家庭面临的困难和问题,叮嘱有关部门用足用好各项帮扶政策,办实事、解忧难,把党委政府的关心关爱送到群众心坎上。随后,王凤朝一行前往天府海创园,调研天府永兴实验室建设运营情况,看望慰问张德权、李治、李海波等专家人才代表,与他们深入交流,详细了解科技创新、成果转化应用、人才培养等有关情况,并通过他们向全市广大科技工作者致以诚挚问候,感谢大家为成都经济社会发展作出的重要贡献。希望大家坚定信念,勇于探索,在推进科技创新和科技成果转化上同时发力,为成都经济社会高质量发展作出更大贡献。成都将一如既往做好服务保障,进一步浓厚礼敬人才的社会氛围。在牧华路政府专职消防救援站,王凤朝一行实地察看消防设施人员配备、火灾防控能力建设等情况,看望慰问在岗值班值守一线人员,并通过他们向全市消防救援队伍致以新春祝福和崇高敬意。

陈彦夫前往西南交通大学犀浦校区、中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所,向专家人才闫学东、崔鹏致以节日问候,希望大家能一如既往地支持全市各项工作,为成都经济社会高质量发展贡献更多智慧和力量。陈彦夫还赴青羊区看望慰问了老党员、消防官兵、优抚对象、敬业奉献道德模范和困难群众代表,仔细询问了他们的工作生活情况,并叮嘱有关单位要时刻把群众的冷暖挂心上,尽心尽力排忧解难,确保市民群众度过一个欢乐祥和的春节。

争分夺秒铺路架桥 大年初三就上工 世园会配套项目施工进度不停步

2月6日,临近春节,处处都洋溢着喜庆的节日气息。位于成都未来科技城的绛云北路道路工程项目现场却机器轰鸣,一派繁忙景象。

2024年世界园艺博览会(以下简称“成都世园会”)将在成都举办,作为成都世园会主场馆的保障性通道之一,绛云北路需在开园前完成通车。时间紧任务重,为了保障道路早日全线贯通,中建五局三公司200余人坚守项目一线奋力施工,确保项目建设进度不停步。

奋战重点部位

30天完成所有桥梁下构施工

与设计单位对接协调、对施工进度进行合理化铺排、做好材料跟施工机械设备计划……工地上,中建五局三公司绛云北路项目经理刘兆海正在指挥调度现场施工。自2023年10月底项目开工以来,他就住到了工地上,每天24小时待命,哪里出问题都是随叫随到。

据悉,绛云北路全长约6公里,主要建设内容包括道路、桥涵、排水、电力通道、交通、智慧综合杆、景观等工程。“其中朱家堰、泉水河两座桥梁在整个项目中非常重要,建设过程中也克服了不少困难。”刘兆海说,两座桥梁的上空是220千伏的高压铁塔,为此他们积极协调国家电网进行高度测量,确保安全距离后使用架桥机作业。在施工人员的共同努力下,项目



桥梁下构等重点部位奋战加班,30天完成所有桥梁下构施工;桥梁架桥配置3台架桥机,5天完成主车道桥梁架桥;配置3套水稳摊铺设备,15天完成1.3公里全幅、2.8公里半幅共7万吨水稳施工,施工效率不断提升。

初三开始返工

确保项目建设高效高质完成

记者了解到,绛云北路是2024世界园艺博览会重要的配套基础设施,建成后能满足人车分流、快慢分流等交通

功能和“蓝绿融合”的景观功能,让群众出行更加安全、舒心。同时,也将完善成都未来科技城区域内骨架路网,加快推进未来科技城“五横四纵”骨干路网成形,强化内外部交通联系,提升片区交通服务水平与基础设施供给能力。

值得一提的是,整个项目以“活力绛云·缤纷绿廊”为设计理念,构建凸显生态宜居、活力低碳、生境共筑的高品质景观大道,突出公园城市特点。

“到2月8日,我们将实现绛云北路一标段绛溪五线至绛溪三线段全幅底层油面摊铺完成、人非车道整体

呈现,二标段绛溪五线至绛云大道段半幅水稳层完成、桥梁车行道箱梁架桥完成、电力排管完成80%。”刘兆海告诉记者,春节后将继续进行人行道、非机动车道施工及朱家堰、泉水河桥梁桥面施工工作,“初三开始工人将陆续返工,我们将抢抓工期,保质量、保进度,力争早日完工,确保高效高质完成项目建设,助力成都世园会顺利举办,并为后期运营提供有力保障。”

成都日报锦观新闻记者 吴怡霏 受访单位供图

持续巩固拓展主题教育成果 奋力谱写中国式现代化万千气象成都新篇章

践能力,积极探索山水人城和谐相融新实践和超大特大城市转型发展新路径,在产业建圈强链、科技创新转化、高水平对外开放、守住发展底线红线等方面务实功、求实效,不断提升推动高质量发展、服务群众、防范化解风险的能力本领。要建立健全“以学铸魂”长效机制,用好的作风激发斗志赢得民心。大兴务实之风,弘扬清廉之风,养成俭朴之风,主动检视自身问题,坚决防止形式主义、官僚主义和无效低效劳动,全面加强“报表通”等应用场景为基层减负赋能,以清廉蓉城建设为抓手继续做好主题教育整改整治“后半篇”文章,深化国企、金融、医疗等重点领域腐败问题专项整治,牢固树立过“紧日子”思想,集中有限的财力精力办成更多大事实事。要建立健全“以学增智”长效机制,持续提升能力本领。自觉从党的科学理论中悟规律、明方向、学方法、增智慧,进一步提升政治能力、思维能力、实

福人民的政绩观,鼓舞干事创业的精气神,抢抓国家加强战略腹地建设等重大机遇,持续释放“后大运”效应,引导党员干部从实际出发把惠民生、暖民心的民生实事办实,把打基础、利长远的发展要事办好,推动形成市区同向发力、点面协同突破、条块上下联动的工作局面,坚决防范和纠正“新形象工程”,以更加有力有效、出色出彩的实绩,为全国全省发展作出更大贡献。

慕新海指出,第二批主题教育开展以来,在党中央和省委的坚强领导下,成都市委认真学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神,坚决贯彻落实中央和省委部署要求,组织领导坚强有力,理论学习扎实深入,调查研究求真务实,检视整改动真碰硬,推动发展成效显著,推动在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干方面取得明显成效。进一步巩固主题教育成果,要坚持以学铸魂,严格落实“第一议题”制度,完