

中国技术本地化让更多拉美乘客享受便捷交通

——滴滴出行国际事业部首席运营官仇广宇

■ 新华社记者 高春雨

第34届哥伦比亚国际信息与通信技术大会近日在哥伦比亚城市卡塔赫纳举行。中国网约车企业滴滴出行国际事业部首席运营官仇广宇在会上接受新华社记者专访时表示,尽管拉美市场和中国市场有很多相似之处,但滴滴并未照搬中国国内发展模式,而是在拉美地区打造本地化产品。

滴滴出行自2018年初进入拉美市场以来发展迅速,成为这一地区最重要的移动出行平台之一。目前,滴滴的业务已进入巴西、墨西哥、智利、哥伦比亚4个拉美国家的1000多座城市,1800多万注册用户可享受由此带来的出行便利。

“我们目前在拉美有1500多名员工,其中绝大部分是本地人,这一点在很大程度上帮助我们更精准、方便地了解当地用户需求,从而研发更有针对性的产品。”仇广宇说。

仇广宇认为,确保出行安全是最重要的挑战。“拉美国家的犯罪率普遍比国内高,像司机被抢劫、女性乘客被骚扰等现象时有发生。”仇广宇说,“针对这样的问题,我们采取了一系列措施——身份审核,保证注册司机身份真实有效;人脸识别,确保注册司机和行车司机身份一致;行车监控,发现异常行程,24小时服务的安全团队会立刻报警。”

由于拉美地区第三方支付不发达,很多司机和乘客偏爱现金交易,为降低安全隐患,滴滴近日开始与巴西和墨西哥金融机构合作,为当地乘客和司机推出借记卡和“钱包”服务。“司机可以用这些钱去超市消费,去加油站加油,还可以去银行提现。”仇广宇说。

得益于每年在中国国内完成的上百亿次出行服务,滴滴的数据处理能力、算法水平和产品功能都走在全球前列。“我们在拉美也开展和汽车厂家、出租车公司、科研机构以及当地政府的合作,从而让我们的技术能更好地提高出行效率,减少拥堵。”

“我们在拉美的目标就是为本地用户提供可靠的出行服务,让注册司机提高收入,从而解决当地就业问题,为当地社会作出贡献。”仇广宇说,“我们把现有的服务做扎实后,将会在拉美更多城市推出更多产品,让更多乘客享受到滴滴带来的便利。”

中企军团亮相巴西国际制冷展

第21届国际制冷、空调、通风、供暖、空气及水净化贸易展览会(简称制冷展)近日在巴西最大城市圣保罗开幕,格力、TCL、美的等中国品牌搭起了醒目的展台,吸引众多关注。

1999年进入巴西市场的格力空调如今在巴西已是知名品牌。在本次展会上格力展示了带有光伏管理系统的新一代空调。

格力巴西销售总监陈建军告诉记者,格力始终坚持技术创新,根据巴西本地的具体情况和技术要求改良产品,所有的产品都符合巴西法律法规,“甚至比巴西法规要求的质量更好”。

在巴西电视机市场占有一席之地的TCL利用这次展会进军空调市场。TCL巴西公司空调部经理埃迪尔·费尔南德斯说:“TCL电视机3年前进入巴西市场,目前已得到广泛认可。我们这次首次把空调产品带到巴西市场,希望借助高科技产品和TCL品牌在巴西的知名度打开销路。”

此外,约30家中国制冷设备出口企业也带来了压缩机、电容、电机等空调产品配件。巴西制冷协会副会长若韦利诺·万津表示,长久以来,巴西空调市场一直被美国企业垄断,近些年来中国品牌陆续进入,并用质量证明了其竞争力。他认为,格力等中国企业已成为空调行业的“推动力、领头羊”。

本次制冷展共有约300个品牌参展,吸引2.5万名访客,成交额有望恢复到2015年巴西经济衰退前的水平。

(赵焱 陈威华)

小小笔尖里的故事

■ 赵东辉 陈忠华 魏彪

一个1吨多重的钢锭,经过50多道工序的锤炼,加工成了直径只有2.3毫米的笔尖用钢,实现了一块钢的完美“塑形”,可以制成约300多万个圆珠笔头。

滴水折射太阳。小小笔尖里的研发故事,是全球不锈钢产业“巨头”——太原钢铁集团公司创新发展的一个缩影。

小小圆珠笔,吐墨书写,行云流水。笔尖看似简单,技术却很复杂。

中国有约3000家制笔企业,20多万从业人员,但生产的圆珠笔没有一支用的是“中国笔尖”,每年生产的三四亿支圆珠笔笔尖上的球座体全部依赖进口。

基于此,有人发起“笔尖之问”:泱泱钢铁大国,为什么产不出属于自己的小小笔尖?

时间回溯到8年前。2011年,太钢与国内相关科研院所和制笔企业一起承担了国家级科研项目“制笔行业关键材料及制备技术研发与产业化”。太钢技术中心高级工程师王辉绵担纲笔尖钢材料研发负责人。

大学毕业后就从事技术工作,王辉绵和钢铁打了30年的交道。刚接到任务,他和团队成员怎么也无法将粗笨的钢铁与小小的笔尖联系起来。

“当时我国可以生产笔尖的球珠,但卡住球珠的球珠座却一直研制不出来。”王辉绵说,这个球珠座看似简单,里面结构却很复杂,笔尖里面有5条引导墨水的沟槽,加工精



太原钢铁(集团)公司展览馆内陈列的“笔尖钢”钢丝成品

度都得达到千分之一毫米。而笔尖的开口厚度不到0.1毫米,需要恰到好处地卡住球珠,保证球珠笔头能在不同角度,连续书写800米以上。

团队成员车德会博士介绍说,“笔尖钢”的正式叫法是易切削不锈钢,这种钢既要能被加工设备“削铁如泥”,同时又不能“软烂如泥”。能否生产出合格的易切削不锈钢,微量元素的最佳配比及精准添加是关键。但这项技术一直被国外企业垄断,属于他们的绝对机密。

“没有参考借鉴,一切都要从零开始。”太

钢技术中心不锈钢二室主任张威说。笔尖钢的研发就是一个不断攻坚的过程。几年来,研发团队一直在苦心琢磨。一炉钢报废了,究竟是哪个环节出了问题,他们都会深入到生产一线,一个个疑点仔细核查,一个个细节紧紧盯住。

生活和生产,往往会相通。一个偶然的机,“和面”的场景让王辉绵突发灵感,从而一举破解了长期困扰他们的配方难题。

在王辉绵眼里,钢水配比就好比“和面”,“面”要想和得软硬适中,就要加入“新料”。钢水里要加入微量元素“添加剂”,只要控制好

中国与东盟民营企业企业家期盼更紧密的经贸合作

■ 卢菱婷

面对当前复杂的国际经济形势,越来越多的中国与东盟民营企业将目光投向“近邻”,期盼共同推动中国—东盟民营企业在贸易、金融、信息、服务等领域全方位合作,实现强强联合、互利共赢。

参与“一带一路”拓展海外市场

广西钦州是我国西南地区通往东盟的海上出口之一,一座项目布局超过15平方公里的现代化国际产能合作园区——中国—马来西亚钦州产业园区平地而起。在1000多海里外的马来西亚东海岸,它的姊妹园马中关丹产业园的建设同样热火朝天。多年来从事中马经贸合作的马来西亚征阳集团执行主席戴良业见证了“两国双园”建设带来的红利。

戴良业表示,中国向来重视与周边国家分享发展成果,马来西亚许多企业进驻中国拓展市场,取得很好的发展。在“一带一路”倡议的指引和带动下,越来越多的中资企业到马来西亚投资,为当地带来了先进的技术和管理经验,阿

里巴巴、华为、小米等优秀的民营企业纷纷入驻,投资质量也在不断提高。“中国企业已经在马来西亚累计投资了380多个项目,为当地创造了6万多个就业岗位。”

近年来,中国企业尤其是民营企业在东盟国家的投资不断扩大。一批批民营企业加速布局东盟市场。知名智能手机品牌小米在5年前就进入了东南亚市场,2017年10月开始在印尼本地化生产手机。经过5年的努力,小米的业务已经覆盖了东盟10国。

“中国品牌的海外拓展之路充满机遇与挑战,在东盟市场,因为山水相连,民心相通,成功的概率远远大于其他的区域。”小米集团董事长兼CEO雷军说,“东盟市场消费群体的平均年龄低于35岁,这是非常庞大的、有活力的消费群体,东盟国家经济又处在高速增长期,一定还会有非常多的创业者涌现。”

把握发展机遇 深化产能合作

随着“一带一路”建设和中国—东盟自由贸易区的升级,中国和东盟民营企业的合作发展迎来了广阔的商机。双方产业承接的梯次性和

互补性不断增强,互利共赢优势不断显现。

今年3月,长期致力于开展国际产能合作的华立集团股份有限公司与广西防城港市人民政府正式签署协议,将投资100亿元人民币开展防城港边境深加工产业园战略合作。项目建设内容涵盖海关监管区、大型公共冷库及物流暂存仓储区、跨境电商园区等。重点聚焦东南亚特产进口深加工、家居、建材、电线电缆、机械设备等产业链。

“我们的目标是在防城港和越南芒街分别投资建设产业深加工园区,为中国和东盟企业服务。”华立集团股份有限公司董事局主席汪力成说,中国改革开放40多年来,民营企业正在从简单的外贸出口型模式,逐步转向产业“走出去”的全球制造模式,国际产能合作刚需大。“我们要利用好中国与东盟各国的优势,全面加强民间经济合作,各取所需合作共赢。”

“中国和东盟相互出口的商品具有高度的互补性,这有利于企业提升竞争力和市场占有率。这是中国—东盟的贸易得以快速发展的原因之一。”北京大学国家发展研究院党委书记、副院长余森杰说。

配比,就能生产出融合均匀的“笔尖钢”。

从几百公斤的炼炉实验,到一两吨规模的小炉子,再到45吨和90吨的大炉子……功夫不负有心人,2016年9月,太钢宣布成功研发出可供市场的笔尖钢材料,走出了一条不同于国外企业的技术路线。

太钢的笔尖钢投入市场后,国外笔尖钢价格应声而降,从每吨12万元一下子降到了9万元。刚开始,一些企业抱着“试试看”的想法订购了几十公斤,经过三个月生产周期,发现问题后继续订购。而技术团队也没有闲着,他们跑加工车间,听市场反馈,遇到问题不断改进完善。

“笔尖钢全球需求稳定,我们的销量从最初的几十、几百公斤,增加到了几十吨。随着稳定性的不断提高,今年国内市场占有率有望达到5%左右,明年的目标是20%。”王辉绵说。

3年来,从填补国内空白到制定相关标准,再到成功研发新一代环保型新品,太钢笔尖钢走出了一条自主研发、具有低成本优势的创新之路,合作用户已涵盖80%以上的国内不锈钢笔尖专业生产企业。

笔尖钢的故事,正是太钢人坚持“闻新则喜、闻新则动,以新制胜”理念的生动写照。

太钢董事长高祥明说:“发扬笔尖钢攻坚精神,太钢持续研制了‘手撕钢’、高铁用钢、核电用钢、高端碳纤维等一大批‘高精尖特’产品,创新已成为企业发展的第一驱动力。”

四川工商联赴甘孜县调研脱贫攻坚暨定点扶贫工作推进

本报讯(记者 喻永国) 9月16日至17日,按照省级领导和省直部门(单位)联系指导片区贫困县工作要求,四川省政协副主席、全国工商联副主席、四川省工商联主席陈放带队,省政协办公厅、成都市农业农村局、龙泉驿区相关领导和成都医学院、成都市第二人民医院、川北医学院附属医院、四川财经职业学院、西南财经大学天府学院、四川中烟工业有限公司等6个省直定点帮扶单位有关负责同志一道,赴甘孜州甘孜县调研指导脱贫攻坚情况,并召开省级部门(单位)定点帮扶甘孜县工作推进会。

陈放主席一行走进乡村,先后来到甘孜县拖坝乡托坝村、南多乡席绒村,实地调研成都市援建项目和龙泉驿区援建住房加固工程;走入农户,与当地干部群众亲切交谈,了解扶贫政策落地情况和当地群众的生产生活状况,鼓励大家珍惜好政策、把握好机遇,感恩奋进、勤劳敢拼,共同创造美好新生活;走近援藏工作队,看望慰问龙泉驿区全体94名援藏工作队员,勉励大家继续保持定力、铆足劲头、苦干实干,助力甘孜县打赢打好深度贫



困地区脱贫攻坚战。

在省级部门(单位)定点扶贫工作推进会上,甘孜县委、县政府汇报了脱贫攻坚工作开展情况,成都市、龙泉驿区和6个省直定点帮扶单位分别汇报了扶贫工作进展情况。陈放主席在讲话中着重指出,开展省内定点扶贫,助力甘孜县打赢打好深度贫困地区脱贫攻坚战,是党中央和省委、省政府交付给我们的一项重大、特殊、光荣的政治任务和历史使命。他强调,甘孜县委、县政府要切实履行脱贫攻坚主体责任,把对补短板、综合施策、精准施

策和推动扶贫政策项目落地落实作为当前中心任务,聚焦解决“两不愁三保障”突出问题,抓好回头看大排查问题集中整改,积极做好“摘帽”“迎检”“备考”工作;各定点帮扶单位要进一步落实好省委、省政府关于脱贫攻坚和定点帮扶工作相关要求,切实提高政治站位,压紧压实责任,全力以赴推动各项帮扶任务落地落实,助力甘孜县实现今年全县整体摘帽;要围绕乡村振兴抓好脱贫后续巩固提升工作,继续夯实脱贫奔康基础,提升自我造血机能,抓好优势特色产业发展,把产业扶

作为稳定脱贫的良久之策,打好“资源牌”“生态牌”“民族牌”,大力培育高原生态产业,提升产业扶贫效果;要抢抓机遇做好示范引领,把握好格萨尔机场通航的大好机遇,科学谋划临空经济,推动文旅产业、航空物流等现代产业提档升级,着力推进格萨尔王城文化精准扶贫百村产业基地建设,建立政府引导、市场主导、贫困对象广泛参与的创富带贫体系,带动县域特色产业持续健康发展。

调研期间,陈放主席出席了甘孜格萨尔机场通航仪式和甘孜县格萨尔王城开城仪式等。

▶▶▶【紧接 P1】

袁隆平:把对祖国的热忱结成饱满的稻穗

完全靠自己摸索经验的袁隆平发现水稻中有一些杂交组合有优势,并认定这是提高水稻产量的重要途径。培育杂交水稻的念头,第一次浮现在他的脑海。为此,他两次自掏腰包,前往北京拜访育种学家鲍文奎。

1966年,袁隆平发表了论文《水稻的雄性不孕性》,这篇论文,拉开了中国杂交水稻研究的序幕。1970年,在海南发现的一株花粉败育野生稻,让杂交水稻研究打开了突破口。袁隆平把这株宝贝取名为“野败”。1973年,在第二次全国杂交水稻科研协作会上,袁隆平正式宣布籼型杂交水稻三系配套成功,水稻杂交优势利用研究取得了重大突破。

回忆起那段攻坚克难的日子,袁隆平记忆里最深刻的细节之一,是背着足够吃好几个月

的腊肉,倒转好几天的火车,前往云南、海南和广东等地辗转研究,只为寻找合适的日照条件。袁隆平说,这样的经历“就像候鸟追着太阳”。

为国家筑牢粮仓

1981年,国务院将“国家技术发明特等奖”授予以袁隆平为代表的全国籼型杂交水稻科研协作组。“欧美、日本等都在开展相关研究,但只有我们应用到了大面积生产中。”时至今日,袁隆平还清楚记得当时在接受奖项时说的话,“杂交水稻还有很大潜力,我会不断攀登新的高峰。”

1986年,袁隆平正式提出杂交水稻育种战略:由三系法向两系法,再到一系法,即在程序

上朝着由繁到简但效率更高的方向发展。经过多年努力,两系法获得成功,它保证了我国在杂交水稻研究领域的世界领先地位。

1984年,湖南省杂交水稻研究中心成立,大批优秀人才从基层单位进入中心,袁隆平还积极争取经费把他们送到国外深造。

“国家下发的第一笔经费就高达500万元。”袁隆平回忆,中心因此迅速建起了温室和气候室,配置了200多台仪器。那个曾经简陋的海南南繁基地,被标注在了三亚地图上,从一个偏远小农场,变成具有国际重要影响的科研基地。

1996年,农业部正式立项了超级稻育种计划,4年后,第一期每亩700公斤目标于2000年实现。随后便是2004年800公斤、2011年900

公斤、2014年1000公斤的“三连跳”。

让老百姓吃得更好

“从党的十九大开始,是我们国家全面建成小康社会的决胜期,从我的角度来说,小康社会就是要从‘吃饱’向‘吃好’转变。”袁隆平说,国家要强盛,老百姓生活提高了,自己的研究当然不会止步不前。

目前,袁隆平领衔、已实施10多年的超级杂交稻“种三产四”丰产工程开始从过去强调产量,向兼顾绿色优质的目标转变。2018年,“种三产四”丰产工程最显著的变化是:在30多个参与品种中,优质稻占比超过30%,其中不少品种的米质已经达到国家二级标准,这些品种同时还具备广适性、高抗性和低成本等特点。

2017年9月,袁隆平院士领衔、湖南省农科院研发的“低镉水稻技术体系”可以让饱受重金属污染之困的地区,水稻平均含镉量下降了90%以上。“这是一个巨大突破,而且这项技术运用起来简单易行,成本不高。”袁隆平说。去年,经过持续一年的多点生态试验,大面积培育“低镉稻”已有了技术条件,这为我国从根本上解决“镉大米”问题提供了现实可能。目前,他正在攻关的第三代杂交水稻,争取在未来几年时间内通过审定,进行大面积推广,并逐步替代三系杂交稻和两系杂交稻。

“我现在已经从‘80后’变成了‘90后’,我希望自己能活到100岁。”刚刚度过自己90岁生日的袁隆平说,“我对祖国的未来充满信心,我要为祖国的繁荣做出更大贡献。”