

独立思考创造不可思议的时代

——BMW·极客公园 Rebuild 2019 科技商业峰会侧记

■ 本报记者 何沙洲

5月24至25日,为期两天的BMW·极客公园 Rebuild 2019 科技商业峰会在成都·中国西部国际博览城隆重举行。在为期2天的峰会中,30多位来自全球的顶级科学家、技术领袖、商业创新者、资本力量齐聚,围绕着“独立思考创造不可思议的时代”的主题,举行了30多场开放演讲,4场闭门分享。思维的碰撞覆盖新零售、金融智能、智慧教育、边缘计算、AIoT、数字健康、智慧城市、未来出行等时下热点话题,共同探讨如何通过商业的方法将科技服务于现代社会。

这是科技商业峰会第二次落地成都。成都市副市长曹俊杰在24日的开幕式上表示,作为创新创业之城,成都近年来紧紧围绕国家创新驱动发展战略,始终坚持把创新作为引领发展的第一动力,坚定不移走高质量发展之路,加快建设全国重要的科技中心、大力实施创业天府行动计划、开展“创业天府·菁蓉汇”系列活动,通过一系列政策支撑和活动引领,着力激发社会创新创业活力,营造一流创新创业环境,推动城市创新创业主体和产业生态圈蓬勃发展。

属于思考者的头脑峰会, 深思考探究科技的力量

在这场属于“思考者”的盛会中,汇聚了全球顶尖的、创造了不可思议与正在创造不可思议的独立思考者,对于必将发生的“近未来”,共同“深思考”。

极客公园创始人、总裁张鹏在5月24日峰会的开场白中,阐释了“深思考”和“近未来”这两个主题。“深思考”说的是一种方法论,当我们看到科技有机会去迭代再造,创造很多产业更大的价值时,我们该用什么正确的方法去实现它;而“近未来”是一种世界观,当我们看到未来更确定的方向、更确定的趋势,我们就会有决心和信心去推动它实现。”

从趋势到现实,技术提供的是可能性——而对于“如何推动迭代再造”的深度思考,才是最终创造不可思议的关键所在。作为极客公园的老朋友,搜狗 CEO 王小川再次带来他最新的思考,什么样的工作将被机器取代?寻找人与机器的共创未来。“怎么让坐在自动驾驶汽车里的人更有安全感?”未来黑科技创始人&CEO 徐俊峰认为 AR-HUD 技术能发挥巨大作用。掌门1对1创始人 & CEO



●“头脑风暴”共同探讨如何通过商业的方法将科技服务于现代社会



●“创业天府”着力激发社会创新创业活力,营造一流创新创业环境



●“深思考”让人们真正地“近未来”

张翼谈为什么教育要从线下转到线上。NASA 好奇号火星车首席机械工程师 Adam Steltzner 分享了关于好奇号降落火星的方式做的尝试。在现场,极客公园总编辑李婷对话了 Adam Steltzner,谈到好奇号的退休计划,Adam 表示,每天好奇号都会带给我们火星上新的图片,不断扩充我们对火星历史的了解,对火星科学的了解,也让我们更好地了解地球在太阳系中的作用和地位。好奇号对 NASA,对整个人类,应该说作出了巨大的贡献,所以目前没有把它退役的打算。

此外,连咖啡创始人王江在日趋激烈的行业背景下分享对于咖啡产业的深思考;知乎的未来会是什么样?知乎创始人 & CEO 周源以老朋友的身份参与“鹏友说”环节,谈知乎的确定与不确定。还有松鼠 AI 周伟、墨迹

天气张明明、BroadLink 刘宗骞、火花思维罗剑、“海外版陌陌”泛娱乐社交平台米可世界 CEO Sean 等独立思考者现场分享创新经验。

“深思考”，让人们真正地“近未来”

从现实到未来,技术的进步正在不断突破着科技带给世界的可能性边界,刷新着人们对于未来的想象力。5月25日,来自科技领域里的“独立思考者”分享他们想要给世界带去的不可思议,让未来不再遥不可及,让人们真正地“近未来”。

闲鱼总经理谌伟业分享了如何利用循环经济开启人人参与的社会生活。一加手机创

始人 & CEO 刘作虎讲述了一加的无负担设计哲学。阿里巴巴钉钉副总裁张斯成表示,钉钉是阿里商业操作系统的核心,也是一个引擎,本质上就是一种新的工作方式,是数字化、智能化组织的一个思想载体。Yeelight 创始人 & CEO 姜兆宁分享了未来照明环境或者光环境创新应该走的方向。平安科技 AI 智能认知产品团队总经理宋晨介绍了围绕四个现在以及未来都会是长足发展的核心领域的科技。TensorFlow 亚太研发负责人李双峰分享道,智能化边缘设备数量巨大,用户期待也高,就给端侧机器学习带来很多前景。

变量资本管理合伙人吴江分享了极客公园和变量资本对创新公司的理解和认知。顺为资本投资合伙人周航分享了如何看懂科技创业的真相。亿航智能联合创始人熊逸放谈了无人驾驶飞行器在今天的实际应用。松鼠拼拼创始人杨俊谈了社区团购的优点。凌空天行 CEO & CTO 王毓栋表示:马斯克说他的“星箭”从上海到纽约只要1个小时,这完全是可以实现的。

作为此次峰会的重头戏之一,极客公园变量资本还在峰会上公布“极客公园 2019 最具价值投资公司榜单”,通过专业评审组综合评选,以技术和产品的维度相互印证,结合公司过往的成长历史,最终选拔出最具投资价值 TOP50 公司榜单。不同于往届,今年的榜单引入更多的投资机构伙伴,创新工场、GGV 纪源资本、经纬中国、蓝驰创投、顺为资本、元璟资本、源码资本、运气资本、真格基金等机构均作为投资机构合作伙伴深度参与榜单的选拔。业内人士表示,依靠极客公园对于创新的判断力,榜单公布之后,绝大多数上榜企业都将迎来新一轮的业内关注与投资。

一位女政协委员的慈善情怀



●邓冬玉爱心助学捐赠仪式。

■ 本报记者 彭慧

她是一名小微企业主,县政协委员、县志愿服务联合总会理事,镇好人协会副会长。多年来,她心系乡村孤寡老人,特困家庭,情牵县特殊教育学校的残障儿童和中心小学的留守儿童。她用阳光行动践行公益,用炽热的孝情温暖社会。她就是湖南省宜章县白石渡镇青山岭采石场场长——邓冬玉。

回乡办厂 帮扶济困

2009年初春,邓冬玉把在广东坪石采石场学到的采石技术和管理经验带回到家乡宜章县白石渡镇,结束了10年在外漂泊打拼的生活,与丈夫一起开办了一个采石场。

邓冬玉介绍:“采石场是个特种行业,安全生产重于泰山,我们严格进行阶梯式开采,规范各工种员工的操作规程和安全防护,定期进行机械检修,在特定区域设置警示标志,场区设立安全宣传栏,营造安全生产的浓厚氛围。每月定期对员工进行安全生产、劳动保护、法律法规、专业技能等全方位的培训。”

“正因为我们高标准、严要求作业,经过全体员工共同努力,真正为企业铸起了一道坚不可摧的安全长城。10年来,我们采石场没有发生一起安全事故。”邓冬玉在采石场生产现场告诉记者。该场在安监部门的各种明察暗访中,多次赢得省、市、县三级安监部门的高度认可。并被评定为市级安全生产标杆企业,多次被评为市、县“安全生产先进单位”。

邓冬玉通过艰苦创业,采石场稳步发展后,不忘结对帮扶。10年来,邓冬玉先后安排



●邓冬玉每月定期对员工进行安全生产、业务技能等全方位的培训。

50余人次本村困难户在本场就业,这些困难户村民在采石场不仅每月能领到4000余元工资,而且学到了采石场各种操作技能。另有掌握了一技之长的村民,被外地采石场高薪聘请去当师傅。就这样,采石场帮助了一批又一批家庭困难村民就业,同时也输送了一批又一批懂技术、再创业的村民。

车湾村12组村民肖小明,妻子是一级肢残,常年瘫痪在床,一双儿女均在校读书,全家仅靠肖小明一个人劳动,是典型的贫困家庭。2006年邓冬玉还在广东打工,从微薄的工资中每年挤出几千元对肖小明家给予帮扶,由于肖小明需要在家照顾妻子,不能外出务工,2014年,邓冬玉便将肖小明安排在本场工作,让其学习开车技术,如今肖小明一家摘掉了贫困帽。

寸积铢累 热心公益

采石场属特殊行业,很多事务都需要邓冬玉亲力亲为,这对于一个50多岁的女性来说,可谓担子不轻。繁琐沉重的生产经营管理,没有绊住她的手脚,更是激励她把更多的精力投入回报社会、奉献爱心中去。

自2008年汶川地震捐款1万余元起,到目前,邓冬玉累计捐赠现金100余万元,捐赠物品折合人民币100万元以上,主要用于社会公益慈善。

2018年5月31日,邓冬玉带着对孩子们的关爱、对教育事业的关心,第四次来到白石渡镇中心小学、白石渡特殊教育学校、白石渡车湾小学进行爱心捐赠活动,本次捐赠的音箱设备、学习用品、生活床上用品共计25000

元。捐赠仪式上,邓冬玉站在讲台前,望着一双双充满渴望的眼神,她充满深情地说:孩子是祖国的未来,我作为政协委员要为教育事业尽一份绵薄之力,希望同学们好好学习,快乐成长,将来回报父母、回报社会、报效祖国。据统计,邓冬玉先后帮扶了11名贫困学生。家住衡阳市耒阳水东江建设路147号的罗绮,家境贫寒,小学毕业即将面临辍学。邓冬玉闻讯,立即开车赶到罗绮家里,当着众人的面承诺:“这孩子学费和生活费我包了,只要她爱读书,不管考取哪个学校,我全都负责。”罗绮是个很懂事的女孩,从初一开始到2012年考上北京语言大学就读新闻学专业,本科毕业后又保送上本校读研究生,一直都是邓冬玉在资助。

车湾村12组的肖裔萍,2017年考上广西科技大学护理专业本科,肖裔萍因为担心学费没有告诉瘫痪在床的母亲,把《录取通知书》悄悄地藏起来。邓冬玉知道后,立即把学费送到肖裔萍手中,并鼓励她要坚强生活,面对现实,发奋学习,做一名救死扶伤的白衣天使,学费问题不用担心。

资助助学显大爱,善行义举大情怀。每逢春节,邓冬玉都要包上400至1000元不等的红包分享给车湾村70岁以上30余位困难老人;每逢重阳节,邓冬玉又拿出大红包分别走访慰问白石渡镇90岁以上20余位困难老人。

2018年6月22日,白石渡镇车湾村建成了村级组织活动中心。中心建起来后,办公设施没有着落,怎么办?邓冬玉主动提出,自己是政协委员,要尽一个委员的责任,发挥委员的凝聚力和影响力,所有的办公设施她全包了。在邓冬玉的带动下,县政协驻该镇委员

以及驻镇人大代表和社会各界人士都踊跃捐赠,现场捐赠物资价值80000余元,现金15000元,让村级活动中心得以正常运转。

履职尽责 建言献策

作为一名政协委员和企业领头人,邓冬玉一直没忘为民服务,履行政协委员的职责。2012至今邓冬玉连续两届当选宜章县政协委员,2016年被推荐为郴州市女企业家协会会员。为了能够更好的履行职责,邓冬玉更加注重理论、政策等的学习,积极参加县里有关部门组织的培训、座谈等活动。无论春夏秋冬还是严寒酷暑,邓冬玉经常进村入户开展调查研究,了解民情民意,把群众心声和诉求作为建言献策、参政议政的重要依据。

近年来,宜章县域经济在改革开放东风的助推下实现了腾飞,天更蓝,水更绿,成为人们向往的美好家园。由于漳水河沿岸的采矿、养殖企业逐年增多,少数企业违法向河中排污,向河中倾倒渣土、生活垃圾,致使流经宜章的部分河段河水发臭,河道淤塞,为了尽快治理漳水河沿岸各种违法违规乱象,还老百姓清洁卫生水源,邓冬玉在宜章县政协九届二次会议上,递交了第78号提案《关于加强漳水河河道生态环境综合治理的建议》,被评为“优秀提案”,并在大会上作了典型发言。虽然邓冬玉经营的是小微企业、财力有限,但她仍不忘社会责任,全力支持全县的绿化工程、敬老院建设,镇里的小城镇建设、绿化亮化工程等项目。对村里的公益事业,尽心尽力,除了资金帮扶,还在通组公路硬化、修水渠、建公房等事务中,充分发挥自身优势,免费提供铲车、挖机、石材等。在村组与弘源化工企业的征地纠纷中,她既努力维护乡亲的合法利益,又引导乡亲支持企业发展,努力实现企业与地方共建双赢。

慈善,是埋在邓冬玉心里的特殊情怀,她默默无闻的付出,也得到了社会各界的认可。邓冬玉先后被评为统战工作、小城镇建设先进个人,市、县“巾帼致富标兵”,县“十佳好人”。她言传身教,品德兼修,把自己3个小孩培养成大学本科毕业生,且都是中共党员,两个儿媳、一个女婿同样优秀,同样是大本毕业的高材生,因而邓冬玉的家庭被市、县评为“和美家庭”,郴州市“五好文明家庭标兵”。

打造新供给 激发新动能

——从制造业“变身”看中国经济动力

■ 新华社记者 张辛欣 姜琳

工厂“玩”起了“爆品”集市,“快闪式”制造在品牌间兴起,“国潮”风加速跨界融合……一段时间以来,中国制造发生了不小的变化。这些融入了新理念、新技术、新模式的“制造之变”不断释放发展的活力。

国家统计局数据显示,近期工业生产和销售增长均明显加快,利润回暖。3月份,全国规模以上工业企业利润总额同比增长13.9%。

制造业的变化折射出中国经济蕴含的潜力、积蓄的动力。尽管当前仍然面临不少挑战,但坚定信心、把握机遇,不断壮大新动能,高质量发展的经济图景将愈发清晰。

制造之变带动消费、服务之变

无锡一家针织衫制造厂总经理杨桂萍没有想到,自己做了几十年外贸批量加工,会有一天开起“爆品”集市。而从和消费者“对话”中得到的“商机”,远大于一张订单。

不久前,国内服装品牌依文集合上百家优质制造工厂在主要商圈办起集市,杨桂萍参与其中。用大数据预测“爆品”,让工厂和消费者直接对接,短短一场集市销售额超百万元。

“以前拥抱的是订单,现在拥抱的是市场。”杨桂萍说,“直供”消费者的模式降低了供应链的成本,为制造商带来商机。

有世界工厂之称的中国制造,改变正从工厂开始。

突破柔性制造技术,不少制造工厂试水大批量个性化定制;将人工智能引入生产,“无人”工厂、“黑灯”工厂逐渐增多;“变身”工业互联网平台,探索全产业链的共享共创……

“我们一个半导体显示器件的中试周期原来是14天,现在通过人工智能和工业互联网,产品设计生产的周期大大缩短。”TCL集团董事长李东生说,融入了新技术、新模式的新工厂,生产效率大幅提高。

工厂之变,带动消费、服务之变。依文集团董事长夏华说,柔性生产等模式不仅将制造与消费“无缝衔接”,制造本身也成为一种消费。把工厂“搬进”市场,以非造体验、创意制造等为代表的体验式制造、“快闪式”制造正在流行。

从智能制造到生产性服务,不少制造品牌转型信息服务、工业服务提供商。工信部数据显示,企业智能化改造后生产效率平均提升超30%。基于此的新消费、新服务不断拓展。一季度,我国信息技术服务实现收入同比增长16.7%。

优势相互叠加,打造数字时代新供给能力

制造之变的背后是创新。工信部运行监测协调局局长黄利斌说,今年以来,尽管面对错综复杂的外部环境和经济运行新的下行压力,但得益于完备的产业体系、坚实的制造基础和吸收新技术的巨大国内市场,我国制造业在直面挑战中不断提升韧性和抵御外部风险能力,创新加速涌现。

没有落后的产业,只有落后的技术。将制造优势与网络化、智能化相叠加,中国制造正逐步形成数字时代新供给能力。效率红利是联想集团董事长兼CEO杨元庆过去一年体会最深刻的词语。去年,全球市场“风云涌动”,联想果断实施智能战略转型,由上一年同期净亏损近20亿元大幅跃升为净利润16亿元。

工信部数据显示,一季度,我国高技术制造业和装备制造业增加值同比分别增长7.8%和7.3%。其中,制造业技术改造投资同比增长16.9%。

以制造业高质量发展壮大经济新动能

“必须始终站在产业创新的最前沿,紧跟客户需求,以人才作为推动创新的‘智撑点’和原动力。”面对国际贸易环境的不断变化,中信泰富特钢集团总裁钱刚表示。

依靠“高、精、特”,中信泰富特钢下属兴澄特钢,已连续九年位列世界轴承钢产销量第一;其几周前研制出的全球最高级别系泊链钢,为企业再添“独门”产品。

加大研发力度、提升产品层次,一季度我国钢材净出口同比增加256万吨。这是连续三年下降后,我国钢材净出口实现首次增长。

促进新技术、新组织形式、新产业集群形成和发展,增强制造业技术创新能力;构建开放、协同、高效的共性技术研发平台;加大对中小企业创新支持力度,实施国家制造业创新中心建设工程……去年中央经济工作会议以来,我国聚焦制造业高质量发展,出台政策“组合拳”,极大促进企业创新发展,壮大经济新动能。

工信部副部长辛国斌认为,尽管和发达国家相比,我国先进制造水平和创新能力仍有差距。但坚持新发展理念,坚定创新升级,加速与信息技术深度融合,中国制造将不断突破发展瓶颈,在实现高质量发展的路上行稳致远。