

高擎军民深度融合的“火炬”

——写在第六届中国(绵阳)科技城国际科技博览会开幕之际

□ 本报记者 郭若雪

金秋时节,中国乃至全世界的目光又一次聚焦中国(绵阳)科技城。由科技部、省政府主办的第六届中国(绵阳)科技城国际科技博览会(以下简称科博会)在此隆重开幕。

6年来,一场场“科技盛会”,推开“世界之窗”,世界从这里看绵阳,绵阳从这里看世界。

6年来,一次次“技术联姻”,打开“科技之门”,众多国内外科研院所、知名高校、科技企业在绵阳结下“秦晋之好”,携手走向未来。

6年来,一个个科技成果实现高效率的资源对接和高频率的合作研发,从绵阳出发走向世界。

“三线建设”:绵阳军民融合发展之“根”

历史的足迹,往往在回望中才会更加清晰。历经五届科博会,从无到有、从小到大,内涵不断丰富,影响力、作用力、辐射力与日俱增,“军民融合”始终是其最鲜明的主题。

而一座地处西部内陆、非区域经济中心的三线城市,何以能打造一个在海内外具有重要影响力的国家级国际科技博览会?

沿着历史的轨道,我们寻找到答案:从“三线建设”的大后方走到全面创新改革的最前沿,绵阳不变的是“科技创新”的DNA和“三线精神”熔铸的魂魄。

“一五”和“三线”建设时期,国家在绵阳布局了中国工程物理研究院、中国空气动力研究与发展中心、西南自动化研究所等一大批国防科研院所和宝贵的军工企业,让绵阳成为国家重要的国防军工与科研生产基地。

改革开放之后,依托“三线资源”,绵阳率先迈进军转民步伐,被国家列为“军转民科技兴市”试点城市;

进入新世纪,绵阳被确立为中国科技城,2012年,国务院和中央军委将绵阳科技城列为国家军民融合科技创新示范基地;

2015年8月,中央决定在成都开展全面创新改革试点,绵阳承担起探索军民融合之道的“国家任务”;

今年2月,习近平总书记来川视察时,对科技城建设作出重要指示;

今年7月,省委十一届三次全会通过的《关于全面推动高质量发展的决定》中,提出“推进中国科技城超常发展”。在科技城18年的发展史上,这种提法在省委文件中



星途探索展区 (本报记者蒲涵摄)

出现还是首次。

就在刚刚过去的8月,省委研究科技城建设工作专题会议明确将给予绵阳最大支持,在科技城建设历史上具有重要的里程碑意义。

这些重要的时间节点,构成了中国科技城的发展坐标,构成了绵阳推进军民融合深度发展的根基。

科技创新:绵阳军民融合发展之“本”

当今世界,科技创新正以超乎想象的速度改变着世界,谁能在科技创新的角逐中跑在前面,谁就能赢得未来。

绵阳从不甘于屈居其后,肩负国家使命以来,绵阳积极融入国家战略,主动对接全省“四项重点工程”,畅通科技成果转化对接通道,积极围绕推进企业创新主体培育、激励科技人员创新创业、军民融合发展等多项工作开展改革试点,建立完善院地军地联席会议等制度,变地方“独舞”为军地“共舞”,构建起“两翼齐飞”“双轮驱动”的崭新格局。

纵观科博会的发展轨迹,不难看出,科博会已成为科技城履行国家创新使命的重要载体和有效途径。在科博会展览、论坛、洽谈三大板块的架构中,展览无疑是重头戏。每年科博会期间,参观展览的专业人士和各界群众十分踊跃。

国内外的参展企业都把最新科技成果拿到这个平台来展示,科技工作者在这里捕捉新发明、新创造的脉络与轨迹,普通观众

则从中感受新科技改变生活的神奇魅力。

北斗卫星、核技术应用、超级计算机、虚拟现实设备……“高、精、尖”科技成果成为本届科博会的最大亮点之一。这些在经济领域具有广泛应用价值的科技成果,都深深地烙上了“中国”的印记。它们从一个细微的侧面,证明了科技创新是军民融合发展之“本”。

军民融合看绵阳,看到的绝不止是绵阳。前五届科博会,累计签订重大引智项目近200个,形成、发布各类理论创新成果150余项,构建形成科技城科技创新的整体优势和局部优势,推动科技城建成了一批创新研发、成果转化和科技服务等创新平台。仅2017年绵阳军民融合企业总数达321家,军民融合企业产值突破1530亿元,占工业总产值比重超过50%。

正因如此,一年一度的科博会,不仅仅是展示,也是检阅,更成为军民融合深度发展的再动员、大推动。

开放合作:绵阳军民融合发展之“魂”

瞄准打造“全国军民融合第一展”目标,着眼全球、全国,汇聚产业,做强科技,绵阳主动融入全国全省发展格局,在科技版图中找准了“航向”。

每年科博会期间,数百家企业纷至沓来,参与科博会的热情逐年升温。如何打造一个永不落幕的科博会,让更多企业利用

这个平台,在转型升级中受益?参会代表给出答案:“有了这个大平台,何必远涉重洋去招商引资。”

本届科博会,新加坡、马来西亚、阿联酋、巴勒斯坦……“一带一路”沿线国家和地区收到“邀请函”,在这个面向全球的盛会上,“世界机遇”将与绵阳热情相拥,以会展促发展,以交流促创新。

本届科博会,中国商飞、中广核、腾讯等600余家国内外知名企业以及中电科、中兵装、中核建、中物院、中科院、哈工大等13家科研院所、高等院校带着“象牙塔”里的科技创新成果来绵,通过开展多维互动,将推动科技创新成果与市场精准对接。

本届科博会,随着一系列科技人才延揽活动地展开,一位位学术权威代表和业内专家、企业家精英风云对话,科技型企业在绵阳找到“归宿”,科技型企业在绵阳获得“新鲜血液”。

6年来,科博会犹如一个巨大的磁场,吸引了国内外众多高科技研发机构和知名企业慕名而来,一批又一批高新技术企业伴随科博会成长起来。2013年以来,科博会已连续成功在绵阳举办了五届,累计参展参会国家(地区)56个,签约产业投资、成果交易、产品采购等各类项目2772个、金额4565亿元。

高擎起军民深度融合的“火炬”,播撒知识经济的火种,6年科博会,让“科技”之火燃遍中华大地。

第六届科博会,盛会已然启幕,精彩值得期待!

共享开放合作新机遇

热烈祝贺第六届中国(绵阳)科技城国际科技博览会开幕

志合连山海,有朋远方来。又到九月,再聚绵阳,第六届中国(绵阳)科技城国际科技博览会今天开幕。以科技的名义相约,这是军民融合成果和科技创新成果的又一次集中展示;以合作的名义相聚,这是开放合作的新一轮亲密接触。今天的绵阳,再次张开臂膀,向外界发出合作的邀请。

今年,是改革开放40周年,在习近平总书记确立的时代坐标上,这是最先到来的一个时间节点。今年也是中国(绵阳)科技城建设的第18个年头,中国(绵阳)科技城国际科技博览会举办的第6个年头。以开放促改革、促发展、促创新,是我国现代化建设不断取得新成就的重要法宝,是绵阳由一个内陆小县城,到四川第二大城市,再到西部名城、国家唯一科技城的成功之道,也是科博会从无到有、由小到大、一届比一届好的重要原因。

数据显示,2013年以来,五届科博会累计参展参会国家(地区)56个,签约产业投资、成果交易、产品采购等各类项目2772个、金额4565亿元。科博会不仅成为了海内外广泛关注、积极参与、共襄发展的国际科技博览会,更成为了绵阳乃至四川对外开放合作的一张“靓丽名片”。以会为媒,科技城秀丽的自然风光、丰富的产业资源、优质的投资环境被外界广为知晓,众多国际国内客商纷至沓来,一大批项目落地生根,为科技城发展注入澎湃动力。

“推进中国绵阳科技城超常发展”。进入新时代,省委提出新要求,科技城面对新答卷。超常发展,路在何方?“科技城建设,归根结底是一项重要的改革任务。”认知的升级,实现了科技城建设的重新发现。以更加开放的视野、更加开放的思维和更加开放的手段,放眼全国全球,着力聚集更多科技创新、军民融合资源要素来推进科技城发展——由“立足一城”到“全国全球”整合资源要素,思维疆界的突破,为科技城建设注入新的动力。于科技城建设,这是新格局;于开放合作,这是新机遇。

本届科博会在延续往年主题基础上,更加突出开放合作。成都市担任本届科博会主题市,四川五大经济区组团参展,全面展示四川“一千多支、五区协同”区域发展新格局和“双向拓展、全域开放”新态势,彰显“共办、共享、共赢”理念。新加坡、马来西亚、阿联酋、巴勒斯坦等“一带一路”沿线国家和地区参展,传递开放共赢新区域诉求。

历史从不眷顾因循守旧、满足现状者,机遇永远属于勇于创新、永不自满者。40年峥嵘岁月,改革开放深刻改变了中国影响了世界。坚定不移走改革开放之路,绵阳走过了建市的而立之年,迎来了科技城的成人礼、科博会的成长期;以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,在实践中推进改革,在改革中扩大开放,是绵阳对改革开放40周年的最好致敬。

来吧,让我们以会为媒,共享开放合作的新机遇!祝第六届中国(绵阳)科技城国际科技博览会圆满成功!

营造良好环境 全力支持德国企业来绵发展

罗宗志会见德国创新型中小企业代表团

本报讯(记者 彭雪)昨(5)日,副市长罗宗志会见来绵参加第六届中国(绵阳)科技城国际科技博览会的德国创新型中小企业代表团Oskar G.Loewe一行。高新区管委会主任董泓参加会见。

罗宗志对代表团一行来绵表示欢迎。他说,德国工业全球领先,不仅拥有宝马、西门子等一大批全球知名企业,还拥有占据全球一半以上的“隐形冠军”企业。早在2012年,宝马集团等企业就与绵阳新晨动力公司开展了深入务实的合作,已结出丰硕成果。当前,绵阳正掀起新一轮开放合作热潮,真诚希望德国朋友以此此次活动为契机,在绵阳多走走、多看看,寻求更多更深入的的合作机会,并带动德国创新型中小企业来绵投资合作,助力双方企业发展共赢。我们将提供优质服务、营造良好环境,全力支持德国企业在绵发展。

德国创新型中小企业代表团团长Oskar G.Loewe以及与会代表就双方下一步的交流合作畅所欲言,并达成共识,中德双方是互为重要的合作伙伴,绵阳的迅猛发展和环境给他们留下了深刻印象,在绵阳等中国西部三四线城市寻求合作,是德国中小企业发展的最佳选择,空间巨大。Oskar G.Loewe表示对来绵投资合作充满信心,代表团成员也将从参观者变成宣传者、推介者,组织更多企业代表来绵等城市考察交流,积极寻求建立长期合作的契合点,帮助中国(绵阳)开拓德国及欧洲市场。同时,期待绵阳为德国的中小企业提供更多的投资机会,引来更多有实力的德国乃至欧洲企业,把更多高端技术、项目、人才引入绵阳,为德国中小企业在中国西部的发展探索新路径。

汇聚侨智——

新思想碰撞的智慧火花光芒四射



2018侨智精英科博行圆桌会议

□ 本报记者 赵焯/文 蒲涵/图

“回国创业,就要从本身的改变做起,做实事”“学科带头人,就是指能够带领、指导和组织有关人员开展学术研究的专家”……精彩没有停歇,智慧不断碰撞。昨(5)日,在省侨联、市政府主办,省侨联特聘专家委员会、市侨联承办的第六届中国(绵阳)科技城国际科技博览会侨智精英科博行圆桌会议上,来自全国各地的海外高层次专家与绵阳企业家代表齐聚一堂,零距离深入交流,会场气氛十分热烈。

“只有创新,我们才能共圆复兴梦想。”中国侨联特聘专家、享受国务院特殊津贴专家、哈尔滨鸿盛集团董事长林国海有感而发,他在建设系统一线工作40余年来,十分注重产学研结合和科技创新活动及国际技术交流合作,建立了以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的建设科技创新体系。他说,“企业要想有长足发展,最需要的就是走产学研一体化道路,要有自主的知识产权。”

一代人有一代人的机遇。1984年留学德国,2011年入选四川省“百人计划”,省千人计划联谊会副会长、成都四平软件有限公司CEO吴卫平决定回国创业,正是因为他看来,“中国正处于一个大有可为的历史机

遇期。”他说,“技术是企业发展的最核心的动力,技术创新显得尤为重要。当代中国已屹立于世界强国之林,发展急需人才。海外中华儿女回国恰逢其时……”

这是一场活力四射的交流,他们的言语里、笑脸上写满了作为炎黄子孙的自豪,他们展示的创新成果项目中充分展现了中华儿女的创造力。

“十九大报告提出实施乡村振兴战略,意在更好解决农村发展不充分、城乡发展不平衡等重大问题。”中国侨联特聘专家、农业部农村经济研究中心研究员蒋中一更关心“三农”问题。他说,“在中国特色社会主义进入新时代,‘三农’事业获得长足发展的新形势下,农业农村发展的战略要求也与时俱进地进行了‘升级’,乡村振兴战略更符合广大农民群众日益增长的美好生活需要。”

精彩的演讲,从来不乏掌声。一直认真聆听记录的听众——四川一高科技有限责任公司董事长张勤告诉记者,“听了这些宝贵的经验,我们才能继续学习和改进。作为一家绵阳本土的科技型企业,我们将继续为众多客户提供安全、舒适、便捷的现代化高品质生活方式,以科技、实用的产品改变越来越多市民的平凡生活。”

脑洞大开——

新技术掀起的旅游革命超乎想象



四川省旅游业新技术应用大会会场

□ 本报记者 李春梅/文 蒲涵/图

未来的旅途中,风景之外,会遭遇哪些新鲜、奇闻的人或事?昨(5)日,应邀参加第二届四川省旅游业新技术应用大会的企业代表,深入浅出的演讲,让与会嘉宾脑洞大开,给大家上了一堂生动而有趣的新技术应用于旅游业的启蒙课——旅游的高质量发展需要插上文化和技术的双翼共同启航。

“到哪里去?住哪里?吃什么?附近哪个景区有好玩的?现在都可以用手机App随时随地为自己服务。所以,北斗卫星导航系统就是解决位置的……”四川九州北斗导航与位置服务有限公司旅游事业部张鹏总经理的演讲——《基于北斗的三维智慧景区创新应用》,揭开了北斗导航的神秘面纱,他将北斗导航应用于旅游行业进行了深入浅出的讲解,让与会嘉宾恍然大悟:“原来,北斗导航应用离我们的生活这么近!”据张鹏介绍,九州北斗公司研发了基于北斗的游客管理系统、旅游安保执法系统、景区地理信息系统、旅游综合管理平台等多个系统,利用北斗卫星高精度定位网络、移动互联网、卫星通信网络等,为景区建立全覆盖、全区域的通信服务网络,将所有信息化设施、设备、仪器、终端等进

行互联互通,提供一套全时空、全动态的智能旅游应用系统。

“当旅游遭遇人工智能,有脸就可以出行。”阿里云日本首席架构师、i-focus株式会社董事长兼CEO余望带来的《风起云涌——人工智能打开旅游之窗》,风趣幽默地引入了人工智能这个话题。他说,人工智能在迪斯尼乐园对于游客进行人脸识别后,并根据游客的性别、年龄来分析其旅游需求,并引导游客在什么时段排队购票、游玩、用餐等一系列应用时,真是让人脑洞大开。随着其绘声绘色的演讲,仿佛已置身于人工智能操控的旅途之中,正怡然自得享受机器人美女的服务:送餐、送水、打扫房间……

如果说余望的演讲让人脑洞大开,那深圳翰城投资发展有限公司董事长欧阳月女士的演讲——《随波逐流——一场旅行革命》,让人对未来自由无羁的旅行生活渴望至极,在她如诗如画的描述及举一反三的例证下,让我们看到新技术给旅游业带来的创新及泛旅游革命,诗与远方的惬意生活并非可望而不可及。面向未来的漂浮技术,将大大缓解临水大城市的人口与自然环境的压力,更将成为体育娱乐、休闲度假的新型目的地。

