

成都天府数智谷董事长兼总经理万炬光： 推动科技成果转化“墙头开花墙内香”

强担当 企示录

开栏语

企业是经济的毛细血管。企业家的信心与选择，关系着大家对城市的预期，对行业的定力。今年3月，成都日报锦观新闻走进民企、外企，推出“强信心 企示录”系列报道，先后采访了新希望、红旗连锁、通威集团、极米科技、可口可乐等企业“掌舵手”，展示美好春光里的企业家信心。

在初夏时节，“企示录”第二季正式推出。这一次，我们将走进国有企业，通过深度专访市属国企负责人，看成都在全方位带动全国高质量发展的重要增长极和新的动力源征程中，国企如何强担当。今日起，成都日报锦观新闻推出“强担当 企示录”系列报道，敬请关注。



天府数智谷是天府新区首个校企协同创新科技成果转化基地

做优服务

走进位于兴隆湖旁的天府数智谷，总会被他优美的环境吸引。这里是天府新区首个校企协同创新科技成果转化基地，由成都产业集团下属成都科技服务集团(以下简称“科服集团”)、天府新区成都管委会、电子科技大学按照“协同创新中心+成果转化基地+专业投资基金+智慧城市示范工程”模式合作共建。

天府数智谷自运营以来，先后引入多家金融机构和银行，高能级头部企业中科翼能、域内知名研发机构中核西南物理研究院、电子科大协同创新中心、华西精准医学产业技术研究院、四川省新能源研究院、四川大学国家烟气脱硫工程技术研究中心成果转化平台公司等创新资源，同时入驻了商高智能、空御科技、天域航空等12家初创企业和创业团队以及电科基金、蓉蓉创投基金等创投机构。“可以说，我们已经初步搭建了‘研发服务+项目孵化+融资服务’的科技成果转化服务架构。”万炬光告诉记者。

走访过程中记者看到，在天府数智谷服务保障中心的“蓉漂”创业场，好几位创业者在工位上全神贯注地忙碌着。“蓉漂”创业场是基于“蓉漂”人才创新创业项目早期发展的基本服务需求，由科服集团计划建设的集物理空间载体服务与一站式科技服务相结合的“蓉漂”项目众创空间。“天府数智谷给创业者们提供独立办公工位、会议室、洽谈区等免费办公场地，为其项目落地成都提供场地保障。”万炬光说。

“蓉漂”创业场只是天府数智谷为入园企业及员工提供的众多贴心服务的缩影。跟随万炬光的脚步，记者还在服务保障中心看到，由天府新区科技创新和人才服务局打造的人才工作站也在持续运行中。万炬光告诉记者，“按照天府新区相关规定，凡是注册地在天府新区的科技企业，其硕士及以上学历人才可以申请5年共计10万元的奖励。有了这个人才工作站，申领奖励不用往返于政务大厅，在园区就可以直接完成申报。”

做强支撑

在全球科技创新进入空前密集活跃期的当下，科技创新从来没有像今天这样，被摆在国家和城市发展全局的核心位置。也从来没有像今天这样，成为经济社会发展的主要力量。

“科技成果转化是个世界难题。”长期专注于科技成果转化的万炬光直言。“转化成果良莠不齐，这导致科技成果转化率低，以及科技成果转化成果的产业化前景。”

他告诉记者，面对这一“世界难题”，成都今年将科技成果转化列为全市科技创新工作的“一号工程”，还将出台《成都市进一步推动科技成果转化有力有效的若干政策措施》。“这份文件送审稿提出了建设成果转化中试平台、打造转化服务生态集聚区、组建以成果本地转化为导向的新型研发机构、建立西部(成都)科学城成果转化机制等10条政策措施、共28项具体任务，我对这份文件的正式出台充满期待。”

这份期待背后，是成都致力于从“墙内开花墙外香”到“墙头开花墙内香”的进阶。不妨以中试平台作为观察窗口。中试，作为实验室科研成果和产业化发展之间承上启下的环节，一端连着创新，一端连着产业，是推进科技成果产业化的“转化器”和衔接上下游产业链的“连接器”。

前几年由于中试平台较为缺乏，本地不少研发项目被送至长三角等先发地区开展中试，导致“墙内开花墙外香”。

问题是时代的呼声，也是发力的方向。如今，这一“尴尬”局面正在被打破，成都确立的最新目标是今年要在集成电路、创新药等重点领域布局中试研发平台5个以上。

“建议学习合肥模式，围绕某个产业链的某个核心团队，培育龙头甚至链主企业，进而打造新的产业链。这样才能做大底盘，从而对经济发展产生源源不断的推动力。”万炬光说。

期待未来

今年4月，科技部等印发《关于进一步支持西部科学城加快建设的意见》。《意见》提出，将以西部(成都)科学城、重庆两江协同创新区、西部(重庆)科学城、中国(绵阳)科技城作为先行启动区，加快形成连片发展态势和集聚发展效应，有力带动成渝地区全面发展，形成定位清晰、优势互补、分工明确、协同发展的成渝双城经济圈。

“你看，天府数智谷所在的西部(成都)科学城，已经聚集起中科院成都分院、清华四川能源互联网研究院等众多高校院所，科教资源非常丰富。下一步，我们将力争结合成都产业集团、成都科服集团的金融及产业服务、科技服务资源，以及西部(成都)科学城丰富的创新资源，进一步做优‘源头创新+孵化服务+融资服务’的成果就地转化实施路径。”万炬光透露。

对此，成都科服集团欲将天府数智谷打造成“科服之窗”，“让天府数智谷成为科技服务资源的承载地，服务机构可通过此平台，将其核心业务落到需要的企业、科研院所、机构中去，让资源有效流动，成为‘活水’。”万炬光介绍，科服集团此前已和眉山、资阳等市签署了相关协议。5月26日，自贡市科技局前来考察了天府数智谷，准备在这里建立异地地科创中心，利用成都丰富的科研资源、活跃的创业环境，把资源对接到科创中心来，为自贡企业人才柔性接力发展，通过项目研发在成都、工作在成都，自贡注册模式，助力自贡科技型企业更好发展。

未来，天府数智谷还将依托“科服之窗”，并主动融入成都科创生态服务体系，为支持成渝地区以“一城多园”模式加快建设西部科学城，打造具有全国影响力的科技创新中心提供助力。

成都日报锦观新闻记者 李艳玲 实习记者 王柳 摄影 于谭阳



成都高校院所创新资源集聚，如何更好破题科技成果转化的渠道梗阻，让更多成果从“实验室”走向“生产线”？

一座城市的创新体系，如何“孵化”更多国际、国内领先水平的自主创新成果，推动科技成果转化更快更好地实现“墙头开花墙内香”？

近日，记者对成都产业集团下属成都天府数智谷科技创新基地有限公司(以下简称天府数智谷)董事长兼总经理万炬光进行了采访。

今年，成都推进科技成果转化“一号工程”，从深化体制机制改革、发挥平台牵引作用、推动产学研深度融合、完善转化服务体系建设四个方面加强政策支持，着力打通成果转化“最后一公里”，进一步提高科技成果转化和产业化水平。

作为天府新区首个校企协同创新科技成果转化基地，天府数智谷自2019年5月正式投运以来，已初步搭建起“研发服务+项目孵化+融资服务”的科技成果转化服务架构。“我最大的梦想就是进一步做实这个服务架构，把握科技成果转化转化的核心要素，助力成都产生更多瞄准高端产业的成果。”万炬光坦言。

暑期探亲出行预订猛增 飞成都，最热！

暑运即将来临，今年探亲旅客出行呈现出什么变化？节假日出行有哪些明显特征？客流主要聚集于哪些城市？聚焦这些问题，携程于5月30日发布了其旗下市场洞察平台FlightAI《2023年探亲人群飞行报告》，分析展示了探亲人群流转、人群画像、出行偏好等方面特征和变化。

探亲出行已成刚需

《报告》显示，探亲人群出行有较强的节假日效应，春节、劳动节、寒暑假、国庆节、元旦等都是出行高峰。截至5月26日，预订2023年暑期(7月8月)探亲人群订单量同比增长5倍以上。对比2019年同期，除去1、2月份不同年份的春节影响，今年从3月份开始探亲人群出行同比稳步上升，在过去的“五一”节假日，探亲人群同比2019年上升50%。

《报告》同时显示，今年以来，探亲人群飞行单程平均票价为842元，为各类型人群中最低；但对比2019年同期，探亲人群飞行单程票价增长17%，增幅明显高于其他人群(12%)。探亲出行已成为用户们的刚需行为。

新一线城市为主要目的地

根据《报告》判断，城市越发达，探亲人群流出占比越高。一般来看，出发城市及常住城市分布较为一致，出发城市占比最高的为一线城市(39%)，主因用户常住地多在一线城市及其周边；到达城市最高的为新一线及二线城市

(占比均在30%以上)，主因离家较近的机场多在新一线及二线城市，而用户家乡则多分布在其附近的三四线城市。

从流向曲线看，探亲人群多从华东华南流转至华北华西，出发城市及常住城市、到达城市及出生城市各自区域分布较为一致。

探亲人群TOP20航线主要为北上广深—成渝/西安、上海—东北(沈阳/哈尔滨/长春/大连)等一线至新一线行程，TOP20目的地主要为新一线(成都/重庆/郑州/沈阳/西安/长沙/武汉等)及二线城市(哈尔滨/长春等)，成都成为探亲目的地最热门城市。

青年人群为主要探亲群体

作为出行的重要群体之一，探亲人群有其特有的内在规律。《报告》显示，他们大多为在一线城市工作生活的青年群体，家乡在三四线城市，与家人分隔两地，有强烈的探亲出行需求。此外，相比于其他人群，探亲人群中银发族占比也更高，他们有更多闲暇时间且有探望老家亲戚朋友的需求。在节假日期间是出行高峰，尤其是较长的节假日如寒暑假、春节等，18—24岁的大学生用户探亲出行需求则更加旺盛。



成都天府国际机场人流如织 本报资料图片

根据《报告》数据，分用户年龄来看，探亲人群年龄集中在25—44岁的青年人群(占比超过50%)，其中25—34岁的青年群体占比最高(31%)；相较于休闲人群，探亲人群中占比更高的有25—34岁的青年人群(31% vs 28%)以及55岁以上的银发族(16% vs 14%)，而未成年人占比更低(6% vs 9%)。

推测主因25—34岁的青年人群正值参加工作前期，工作生活尚未稳定，常居在工作地而家人多在家乡，因此回乡探亲需求更高。银发族多为年轻时在外定居，与家乡的亲戚朋友分隔两地，退休后又较多闲暇时间，因此回乡探亲也更多。而未成年人更多跟随家长在常住地落户，年长的长辈也多居于此，因此回乡探亲占比更小。

从同行人数来看，探亲人群出行方式多为一人行(占比50%以上，高于休闲人群)；相较于休闲人群，占比更高的还有银发族(10% vs 8%)。

细分不同节假日来看，18—24岁的大学生用户以及55岁以上的银发族在各个节假日

TGI(出行偏好指数)基本都高于100，在寒暑假及春节、国庆节等越长的假期期间大学生用户TGI越高；春节期间TGI最高的为25—34岁用户、一人行用户；一人行用户除暑假外用户TGI均高于100。

逾六成探亲客流停留超过4天

根据《报告》数据，探亲人群对价格更为敏感，探亲人群中两舱占比约3%，低于其他人群。同时，探亲人群对于交通服务便利性要求也更高，其购买机场服务(接送机/休息室/快速安检)占比约5.4%，为各类型人群中最高，购买辅营产品的用户中，探亲人群购买最多的为送机服务，占比41%，远高于其他人群。从时长上来看，探亲人群停留天数远高于其他人群，停留4天及以上的占比66%(休闲人群该项占比46%)。分节假日来看，越是长假，探亲人群越是倾向于停留更长的时间，例如暑假、春节、国庆节期间。

成都日报锦观新闻记者 杨富

成都新增2家国家级科技企业孵化器

本报讯(成都日报锦观新闻记者 刘泰山)5月30日，科技部公布了2022年度国家级科技企业孵化器名单，194家孵化器被备案为国家级科技企业孵化器，其中，交子金融梦工场二期项目交子金融科技中心和成都盈创天象科技服务有限公司是来自成都的孵化器。

科技企业孵化器是以促进科技成果转化，培育科技企业和企业家精神为宗旨，提供物理空间、共享设施和专业化服务的科技创业服务机构。其主要功能是围绕科技企业的成长需求，集聚各类要素资源，推动科技型创新创业，提供创业场地、共享设施、技术服务、咨询服务、投融资、创业辅导、资源对接等服务，降低创业成本，提高创业存活率，促进企业成长，以创业带动就业，激发全社会创新创业活力。

作为由成都交子金融控股集团打造的全国首个金融科技孵化平台，交子金融梦工场按照特色化、高端化、平台化、专业化的定位，分四期规划建设了四大创新创业载体和一个交子金融博物馆。交子金融科技中心是交子金融梦工场二期项目，定位为金融科技企业加速器与“产学研”合作中心。

目前，交子金融梦工场规划运营载体总面积达17万平方米，集聚金融科技企业286家，汇聚金融科技从业者6800余名，已成为全球规模最大的专注金融科技领域的创新创业平台。经过6年发展，交子金融梦工场金融科技产业孵化成效显著，已累计孵化400多家金融科技企业，其中，孵化国家级专精特新小巨人企业4家、国家级高新技术企业占比超40%，省级专精特新中小企业和科技型中小企业100余家，入驻企业在孵知识产权总数3300余项。

中国网络零售TOP100企业公布 成都企业上榜

本报讯(成都日报锦观新闻记者 孟浩 实习记者 吴茜)5月30日记者获悉，在中国连锁经营协会发布的2023中国网络零售TOP100榜单中，四川2家企业位列其中，包括来自成都的壹玖壹玖酒类平台科技股份有限公司。

本次网络零售TOP100企业总销售额超2万亿元，同比增长13.19%。其中，来自前20强企业的网络销售额占比超过九成，TOP100企业的网络销售额门槛上涨了5亿元。排名前10位的企业分别为京东、阿里巴巴、唯品会、苏宁易购、汇通达、海尔、小米、美的、沃尔玛、居然之家。

从企业类型来看，消费品企业达50家，占TOP100网络销售比重为18.6%；非电商零售企业43家，销售占比15%；从地域来看，华东地区以47家企业数量领先全国，网络销售额占比达33.6%；华北地区企业占网络销售额的比重最高，达52.8%。值得一提的是，2023年新进入榜单的企业大部分为零售新业态新模式类型的企业。

2022年，扩内需促消费政策推动网络零售发展韧性持续显现。根据统计数据，中国网上零售额2022年达13.79万亿元，同比增长4%。实物商品网上零售额达到11.96万亿元，同比增长6.2%，占社会消费品零售总额的比重为27.2%。中国连锁经营协会相关负责人称，2023年是消费提振年，相信未来随着数字经济与实体经济的深度融合，线上消费需求进一步恢复和增长，网络零售将进一步推动消费复苏。

7月2日首航 成都直飞马尼拉

本报讯(成都日报锦观新闻记者 杨富)5月30日，记者从国航西南分公司获悉，7月2日起，国航将新开成都天府直飞马尼拉往返航线，每周往返各三班，满足旅客国际出行便利需求。

据介绍，成都天府至马尼拉直飞航线，开航后班期为每周三班，分别于每周三、五、七执行。去程航班号为CA479，计划于20:30从成都天府国际机场起飞，当地时间次日00:20抵达马尼拉国际机场；返程航班号为CA480，计划于当地时间06:25从马尼拉国际机场起飞，10:15回到成都天府国际机场。单程空中飞行时间大约4个小时。

据悉，截至目前，国航已开通成都天府至法兰克福、伦敦、新加坡、加德满都、雅加达、曼谷、普吉、首尔、科伦坡国际航线以及至中国香港、中国台北地区航线。后续，国航将在成都继续开通更多国际航线，为旅客提供更丰富的出行选择。

最高气温37.1℃ 成都发布今年首个高温橙色预警

本报讯(成都日报锦观新闻记者 王静宇)昨日上午，成都市气象台发布今年首个高温橙色预警信号，提示武侯区、锦江区、青羊区、成华区、金牛区、青白江区、高新南区、高新西区和东部新区的所有乡镇(街道)最高气温将升至35℃以上。截至昨日16时，最高气温达到了37.1℃。

今年的气温相较于往年同期是否偏高？据市气象台首席预报员王金龙介绍，进入5月份以来，成都平均气温为20.9℃，较常年同期(21.4℃)偏低0.5℃，但多时段气温变化很大，日最高气温犹如过山车，陡升陡降。谈及新一轮降温何时抵达，王金龙表示，目前，成都已经进入初夏，气温逐渐上升，降温相对来说比较短暂，一般1到2天有一定的下降。近期6月1日白天气温较前期略有下降。