

58名国省“千人计划”专家、173名领军创业人才、910名博士，
解码绵阳，缘何能从海内外引进如此多的“高精尖缺”人才？——

双创时代，绵阳这样吸引海内外高端人才

四川经济日报记者 任毅



绵阳积极搭建人才交流合作平台，推进政产学研用协同创新体系。图为在去年科博会期间所举办的引智专场活动。



目前，绵阳建成了涵盖国家孵化园、科技城国际孵化园、大学生创业园在内的100万平方米的科技创新和孵化平台。图为科技城创新中心二期。

创新驱动的本质是人才驱动。
党的十八大以来，习近平总书记对人才工作作出重要指示与批示达一百余次，释放出我国要走一条“人才引领、创新驱动”国家复兴之路的强烈信号，也标志着我国推动人才创新发展进入了一个新的历史时期。
以建设“人才高地”与“创新特区”为指引，绵阳，这个肩负着为我国建设创新型国家“探索路径、创造经验、作出示范”的科技之城，在着力构建以创新为主要引领和支撑的经济体系与发展模式中，切实把人才作为全市创新驱动与转型升级的“金钥匙”，不唯地域引进人才、不求所有开发人才、不拘一格使用人才、不吝投入保障人才，走出了一条富有自身特色与绵阳品牌的人才集聚与人才使用模式。

A 聚才之策 >>>

倾心构建人才集聚新高地，形成富有绵阳特色的“1+16”的人才政策体系，努力在区域人才竞争中锻造出其他地方“望尘莫及”的比较优势。

在共和国广袤的土地上，绵阳，这座曾经为共和国孕育出“两弹一星”的城市，如今在我国实施创新驱动发展与军民深度融合两大国家战略下，肩负着建设绵阳国家科技城与全面创新改革试验的光荣使命。

承接使命，砥砺前行。围绕党中央、国务院提出的把科技城建设成为“创新驱动发展的试验田、军民融合创新的排头兵和西部地区发展的增长极”的目标，绵阳深刻领会习近平总书记提出的“创新驱动实质上是人才驱动”这一科学论断，提出牢牢掌握人才“第一资源”与创新“第一动力”，以构建“人才高地”来锻造绵阳“创新高地”及其打造“产业高地”。

由此，在系统谋划人才创新创业蓝图中，绵阳充分结合中央、省支持国家科技城建设系列极富含金量的政策，并根据国务院有关领导对绵阳科技城建设“五地”的要求(即将绵阳科技城建设成为“科技创新策源地、军民融合示范区、科技成果集聚地、创新人才集聚地、高新技术产业集中地”)，科学而又精准地出台了四川省首个深化人才发展体制机制改革文件——《关于实施创新驱动发展

战略，加快绵阳科技城创新人才集聚地建设的意见》，提出将绵阳建设成为“创新创业体系健全、创新创业机制完善、创新创业要素集聚、创新创业文化活跃、创新创业人才涌现”的国家科技城创新人才集聚地。

在此基础上，绵阳此后又相继出台了16项具体的政策，这些政策包括以引进培育以战略型科学家、创新型科技人才和创业型企业家为重点，力争到2020年引进符合绵阳“两新”产业(高新技术和战略性新兴产业)的1000名高层次人才和100个创新创业团队的“千英百团”聚才计划，也包括促进科技型中小企业发展的“涌泉计划”及其充分发挥“两院”院士与外国专家创新创造作用的《绵阳市院士(专家)工作站实施办法》、《绵阳科技城外国专家奖励办法》等，从而从制度层面形成了富有绵阳特色的“1+16”的人才政策体系，其深度、广度与精度均走在了四川乃至西部地区前列。

尤其是在绵阳市委市政府提出的对外开放“四个结合”中，绵阳首先就表示坚持做到“招商引资”与“招才引智”相结合。在整合资金力量的基础上，绵阳提出对于引进的具有国际先进水平或处于国内领先水平的技术成果和产业化项目，其创新人才和产业团队最高可分别给予500万元和2000万元的资助。受惠这一整套良好的政策体系，绵阳引进国省“千人计划”专家58名，领军创业人才173名，博士910名。目前，全市各类人才的总量达到73万人，人才密度位居西部前列。正日渐成为创新人才的汇集地与高

新产业的集中地。

B 用才之略 >>>

匠心搭建人才发展新空间，围绕绵阳着力培育发展的现代产业与现代服务业这两个“一号工程”，以人才引领产业、以产业汇聚人才，推动绵阳在创新驱动与转型升级中，建设“西部先进制造强市”与“中国西部电商城”。

今年6月21日，绵阳与华晨集团举行项目签约仪式，总投资达30亿元的华晨集团南方基地汽车整车项目落户绵阳。该项目达产后，预计可实现销售收入250亿元、税收4.5亿元，带动当地就业1万人。由此，将形成一个集整车、发动机、汽车零部件为一体的全产业链格局。

继千亿美元电子信息产业之后，绵阳把汽车产业作为全市“两新”产业着力培育的又一核心产业，集聚了65家汽车产业规模以上企业，成为宝马N20发动机的重要生产基地。同时，在以科技为引领，实现我国新能源汽车的“弯道超车”上，建成了目前国内最大的新能源汽车生产基地之一的“四川汽车工业股份有限公司绵阳新能源汽车生产基地”。

此外，为推进绵阳汽车产业迈向高端，绵阳相继与电子科技大学等高校组建了新能源汽车重点实验室、新能源汽车动力电池研发重点实验室和整车试制中心。促成清华大学汽车工程研究所与四川汽车股份有限公司绵阳新能源汽车生产基地共建“四川新

能源汽车产业研究院”，整体引进清华大学新能源汽车研发团队。以此推进绵阳建设“四川第二大汽车产业基地”、“四川新能源汽车产业集聚区”和“西南地区重要的智能汽车产业基地”，到2020年实现汽车及零部件产业主营业务收入达到500亿元以上。

在“培养引进一批人才、发展壮大一个产业、培育一个经济增长点”的链式效益中，绵阳人才工作重点围绕市委市政府科学谋划的“两新产业”(高新技术和战略性新兴产业)这个全市现代产业发展的“一号工程”，以及电子商务和“互联网+”这个全市现代服务业发展的“一号工程”，突出聚焦产业与高端引领，全力引进一批具有重大引领与带动作用的高层次人才。仅去年就柔性引进3名院士和德国宝马N20发动机项目专家伯特杰特等在内的60余名国外专家，同时与德国、法国、意大利、以色列和白俄罗斯等5个国家成功对接42个引智项目。

特别是结合中央赋予的在绵阳开展的以军民深度融合为特色的全面创新改革试验，绵阳去年发布了全省首份军民融合人才培育方案，设立了全国唯一的军民融合重大人才团队资助项目，并在全国率先开展军民融合企业认定工作。几年间，绵阳在北斗导航、核医学、物联网等领域催生了238家军民融合企业。着力构建全国领先的军民融合创新转化、产业培育、人才集聚、开放合作和服务保障“五大体系”。

一组来自绵阳有关方面的数据表明，去年，绵阳人才最为密集的高新技术

和战略性新兴产业产值分别突破1500亿元和1000亿元，在全市工业中的占比分别达到53.5%和36%，继续保持全省领跑优势。人才聚集最快的电商产业，去年实现电子商务交易额2450.57亿元，同比增长28.99%，继续稳居全省第二位，跻身国家电子商务示范城市。

C 留才之道 >>>

潜心锻造人才成长新生态，强化对人才创新创业现实需求的政策供给，包括设立6000万元的人才发展专项资金，让想创业的人创大业，正创业的

“在绵阳这座活力与激情迸射的创新之城，我这位60后的创客迎来了我美好的创业人生！”

刘高川，这位早年曾在国防科技大学主攻火箭发动机与飞行力学专业的研究生，过去先后在北京、上海分别担任上市公司和央企的技术总监与总经理。2015年，他选择来到绵阳成立四川宝天智控公司，主要面向军用和警用提供特种智能无人机等产品。他说，在绵阳这样一个无忧的创业环境与给力的政策帮扶下，在短短的时间里，他和他的研发团队所研发出的核心产品——球形无人机和核心部件“飞行控制系统”，就一举拿到国际国内17个大奖，获得黑马创业大赛全国冠军。

据绵阳市人才办的领导介绍，5年

来，绵阳仅通过人才发展专项资金，就累计资助了像刘高川这样的创新创业项目达697个，资助资金达到2.3亿元，其中单个项目最高达到200万元以上。与此同时，绵阳还根据创新创业从创意萌芽、蓄势培育到稳定成长、发展壮大、相继出台了旨在大力扶持科技型中小企业的“涌泉计划”与旨在激励大企业大集团发展的“领航计划”，实现各类创新创业主体“全生命周期支持，全成长环节呵护”。

就此，绵阳不仅制定了具体的培育措施，而且出台了“真金白银”的扶持激励政策。如，对新注册或新认定和年销售收入在50万元以下的科技型中小企业，可全程享受13项政策的扶持，包括新注册的企业可享受免费全程代办服务；新认定的科技型中小企业，可享受注册地县市区(园区)5000—10000元/户的补助；入驻孵化器两年内办公场所租金全免，第三年享受50%减免等。也包括在鼓励企业加快创新平台建设上，对通过国家级、省级制造业创新中心认定的企业，绵阳分别给予500万元、100万元的一次性奖励等。

“在这里，带着富有创意的大脑和干事创业的激情，就可以实现你的创业梦”。据了解，绵阳近年来从建成涵盖国家孵化园、科技城国际孵化园、大学生创业园在内的100万平方米的科技创新和孵化平台，到对前住的优秀人才发放《高层次人才证》，在落户、保险接续、方便就医和子女入学等方面实行专人负责，从建成“拎包入住”的500套科技城青年人才公寓，设立年1500万元创业人才的购房补助和年500万元的优秀返乡人员专项资助资金，到在坚持以人民为中心的发展理念中，推进幸福美丽绵阳建设，推动城市景区，绵阳厚植创新环境，打造创新高地。

在这一充满希望的“阳光”与“土壤”中，去年以来，绵阳不仅引进了欧盟项目创新中心、科技城分中心与英国剑桥科创孵化园等全球顶级的智力资源与创新团队，而且相继引进了投资465亿元的京东方第6代AMOLED(柔性)生产线和总投资额达453亿元的绵阳移动能源产业园等具有重大引领带动作用的重大产业项目。全市科技型中小企业近三年年均新增量达到2000家以上，预计今年可突破10000家。在创新中国的时代大潮中，坚持以人才高地锻造创新型经济发展高地的绵阳，正大踏步地向全国创新创业示范区迈进！

把党课送到田地头：成都探索农村党员培训新路径

据新华社电 阳光透过树荫洒下一地斑驳，30多杯清茶在光影里干了又满了。6月30日上午，成都市温江区和盛镇临江村，一堂主题为“乡村旅游新业态”的特色党课不光有全村党员参加，还吸引了不少村民旁听。

“乡村旅游该提档升级了”“民宿发展的现状和趋势”“周边地区的成功案例”“临江村的现实条件和参考模式”“给旅游经营户的几点建议”……温江区旅游局副局长解晓红一番专业讲解让学员们大开眼界，摆“龙门阵”的声音越来越小。

“我很想问问，临江村在区上的旅游产业发展规划中处于什么位置？村里参与民宿经营的热情很高，区上有没有相关政策和资金支持？”一个小男孩举手提问到。但主讲人却没能离开，而是侧脸临江村党支部书记黄远和现场学员带入了互动交流环节。

一位旁听者站起来大声提问：“领导说得这么好，能不能多请些专家到我们院子里指导指导？”也许是被这种热情感染了，解晓红在局里打电话请假后，讲规划、讲政策、提建议，与现场干部群众又对话了1个多小时才被放行。

温江区委党校相关负责人介绍，针对农村党员教育培训存在的渠道不多、内

容固化、方式老套、针对性不强等问题，今年以来，区委党校探索推出“党课送到田地头”的农村党员教育培训活动，力争为新形势下党员干部教育培训工作注入新的活力。

为增强培训的针对性和有效性，温江区委党校在进一步充实师资力量(街)党委、各村(社区)培训需求，要求授课教师准确了解农村党员想什么盼什么、当地经济发展有什么缺什么、确保送党课下乡既有“味”也有“料”。

教学过程“活”字当头。温江区委党校一改过去党员集中在党校学习的模式，把课堂搬到田间地头、农家院坝，采用现场指导、实地授课、典型示范等多种方式，使农村党员和群众愿意听、乐意学、有收获，变枯燥的灌输式培训为活跃的参与式教学。

“这种充满乡土味道的授课有助于提高农村党员的思想政治素质、带富能力和协调能力。”和盛镇党委副书记石定强说。据统计，温江区“党课下乡”目前已在全区10个镇街开展了15次专题授课，累计培训农村党员1200余人次，吸引群众旁听1000余人次。

青神农民夜校成产业发展“加油站”



农民夜校教师深入产业发展纵深地带直接传授种植知识。

四川经济日报眉山讯(郑欢 章超 记者 常坚 文/图)“今年气候炎热，柑桔生长期尤其要注重防治病虫害，建议采用蜗螺净来进行灭杀……”近日，在青神县百家柑桔协会的会议室里，来自县上的农技师徐海涛正在给百家池村群众讲柑桔病虫害防治知识。300多名听课群众将

近100平方米的会议室挤得满满的。

据悉，为了发展柑桔产业，该村党支部牵头成立了百家池村百家柑桔专业合作社。目前，该合作社已经注册了“桔香百家”商标，社员发展到了118人，2016年该合作社销售总量达到了1200吨，产值达到600万元以上。随着产业的扩展，按照该县提出的“农民夜校建在产业链”上的办学要求，今年4月，村支部直接在项目点上设立了农民夜校授课点。目前，该村已开展产业发展类教学15课时，实地教学12课时，群众参与率超过98%。

据了解，目前青神县71个行政村分别在69个产业项目链上建立了农民夜校分校或授课点72个，按照“政策理论集中讲、产业发展分类讲、脱贫攻坚精准讲”的“三讲”办学思路，聘请兼职教师200余名，现场(实地)授课达400余课时，培训群众50000余人次，初步实现了提升群众参与率、提升群众发展信心、提升教学质量“三提升”目标。

压实责任 分类治理 强化监管 乐至推进“1+1+4”工作机制 还清水于民

四川经济日报眉山讯(刘孝军 记者 汤斌)为全面贯彻党中央、省、市关于推进河长制的工作部署和要求，切实加强水资源保护与水环境治理，近日，乐至县强化举措，推动全面落实河长制向纵深发展，还清水于民。

加强领导，压紧压实责任。实行生态文明建设党政同责、一岗双责，建立健全以党政领导负责制为核心的责任体系。严格落实河长制“1+1+4”工作机制，25名县级河长和乡镇、村两级河(段)长，认真履职尽责，总河长办公室充分发挥牵头抓总作用，成员单位各部门各司其职、各负其责，形成河长负

总责、多方共治、上下联动的管理保护长效机制。

突出重点，分类施策治理。着力完善规划布局，加快城区、沿河乡镇污水处设施建设和改造，提高污水集中处理率；聚焦加强水资源保护，岸线管理保护等6大任务，加快完成“一河一策”管理保护方案，做好“一河一档”工作，明确时间节点，加快推进落实；紧盯城区、畜禽养殖区等主要排污来源，全面落实管、停、治、保各项措施，全力减少排污总量；强化水质安全预警监测，抓好水源达标建设工作。

严格执法，加大监管力度。加强沿

河城镇和居民建房管控，禁止突破河道红线。严厉打击非法侵占水域岸线等破坏河流生态环境违法行为，严厉打击企业超标排放行为，确保河道水域面积不减少、蓄水能力不减弱、排涝功能不减退，共同维护良好的河流管理保护秩序。

加强督查，严格考核问责。实行生态环境损害责任终身追究制，将河长制工作纳入目标管理绩效考核体系，加强河长制工作的督查督办，定期开展专项督查和点名通报。对河长制工作落实不到位的单位和个人，予以严肃追责处理。

我省首个桑蚕文化主题文化旅游节开幕

四川经济日报眉山讯(周宇 申勇 记者 杨波 侯云春)7月1日，“山水蚕乡·柳韵周家”兴文首届蚕桑文化旅游节在兴文县周家镇开幕。据悉，这是我省首次以桑蚕文化为主题的文化旅游节。

本届旅游节采取“开幕式+周末版块”活动形式，为期一个月，包含欢乐泼水节、地方特色文化巡演、科普游、蚕桑特色产品展销会等内容。

据悉，作为兴文县的西大门，周家镇经济曾以煤碳产业为主。在国家“去产能”政策调整下，该镇将蚕桑作为全镇产业转型升级和经济突围的龙头产业来抓，近三年累计发展桑园面积1.2万亩。目前，全镇拥有桑园面积13000余亩，1437户6507人栽桑养蚕，种植户人均拥有桑园面积2.12亩，预计今年可实现人均增收320元以上。该镇已成为全省优质蚕桑基地，石屏村成为全省蚕桑产业扶贫“示范村”，有力地推进镇域经济由“黑色经济”向“绿色经济”转变。

眉山市彭山区 电子商务培训走进夜校

四川经济日报眉山讯(刘树军 梁卫东 记者 常坚)近日，眉山市彭山区电子商务培训走进夜校活动，在该区公义镇马林村举行。该区创业孵化园负责人冉琳源为该村群众开展了一次内容丰富的电子商务技能培训。

在培训中，针对当前电子商务的发展情况、流量分析、电商平台中的八个主流平台等内容，冉琳源依次做了详细讲解。同时，就知识产权对品牌塑造的重要性及商标的保护等，冉琳源还通过案例为群众进行了解析与分享，有效提高了群众对产品品牌的保护意识。

此次培训上与与会人员受益匪浅。“怎样才能扩大销售渠道方面，今天的培训让我明确了目标，找准了方向。”莲藕种植户黄永红表示，“希望今后多举办相关培训。”

峨眉山市筑牢“安全生产”防线

四川经济日报乐山讯(童霞万 魏玲 记者 林立)近日，峨眉山市市场监管局以“安全生产月”为契机，积极创新形式，注重实效，确保安全生产工作落到实处。

造氛围，促推进。加大“安全生产月”活动宣传力度，深入企业宣传安全生产法律法规，有效防范和遏制特大事故的发生。充分利用商家LED显示屏、窗口资料架、企业宣传栏、街头咨询等形式进行安全生产宣传。发放宣传资料10000余份，悬挂宣传标语10条，接受群众现场咨询200人次，利用电子显示屏滚动播报“安全生产月”标语30条。

抓演练，促提升。该局与当地企业

开展了安全教育和电梯困人应急演练活动，提高企业安全生产意识和应急管理应急能力。

抓治理，促落实。以特种设备安全和食品安全为重点，开展安全隐患大排查，一旦发现企业违法经营行为，坚决查处。敦促超市、商场、酒店和娱乐场所等经营者及市场业主开展安全隐患排查治理。

截至目前，该局共出动车辆30余次，执法人员142人次，对各辖区内食品生产环节、消防器材经销门店、特种设备、人员密集场所的消防安全等进行了检查，共检查企业158家，发现隐患3处，立即整改完成1处，发出指令书2份。