

引人才重实效 留人才出实招

西安出台系列政策措施，建成“西”引人才全链条服务体系

□ 王乐文 龚仕建

人才资源是第一资源。西安市作为我国人才集聚高地，拥有科研机构3000多家，每年在校大学生120万人，但长期以来人才资源开发水平不高，“孔雀东南飞”现象是常态。去年以来，陕西西安市出台了力度空前的人才政策，为经济社会发展提供更强的智力引领。新的政策包括哪些内容？实施效果如何？

推出系列人才政策，彰显“西”引力

33岁的宋杰从北京大学博士毕业后，在美国一家科研机构担任首席科学家。近一年来，宋杰多次回国，为将自己的事业和家庭扎根西安做准备。“西安的人才政策给了我们许多便利，让我们可以专注于科研。”宋杰说。

宋杰回国研究半极性氮化镓基绿光发光二极管技术并将其产业化，除了能获得2000万元的项目投资，他的团队还将获得西安市奖励的300万元项目配套资金。“我举家搬来西安，还会获得50万元的购房补

贴，爱人的工作和孩子的上学都会得到妥善解决。”宋杰说。

给予100万元~500万元创业支持、购房优惠20%、减免所得税、落实配偶就业、按意愿选择在市内落户……2017年，西安发布了被称为“史上最优”的人才政策，从高层次人才创新创业、成果转化等方面，对人才支持政策进行专项统筹、升级管理和深度优化。

“西安出台的人才、户籍、创新创业等系列政策，突出服务功能，最大限度留住各类人才，使西安成为海内外青年人才创新创业的‘福地’。”西安市委常委、组织部部长赵敏说。

截至去年11月底，西安市新引进国内外顶尖人才13名、国家级领军人才42名、地方级领军人才65名，落户18.6万人；9名院士与企业签订了共建院士专家工作站合作协议。

此外，西安创新招商引资方式，持续吸引各类高端人才：设立政府特聘岗位公开招聘高层次人才，面向全球、全国选聘一批高层次专业性管理人才担任市管领导班子副职和聘任制公务员；为重大招商项目设立招才引智专项小组，跟踪解决人才

引进政策、配套服务保障工作；设立西安驻海外人才工作站、海外高科技孵化器和海外联络站，引导和集聚国内外优质资本助力人才项目等。

实施新的户籍政策，“西安诚意”令人心安

“我从面试到与用人单位签订协议只用了两天，西安的效率太高了。”天津医科大学毕业生张妙妙向《人民日报》记者感叹道，她参加的巡回招聘会现场，有31家事业单位带编制直接招聘，取消了笔试等环节，面试后第二天她就被西安市第九医院正式录取。

原来，不久前，西安市放宽单位、社区集体户的家属随迁限制，通过学历、人才、投资纳税落户的，都可以同时举家迁入。

2017年3月起，西安市放宽了大中专学生落户条件，普通高校、中等职业学校、国民教育同等学力、留学回国人员，只要愿意在西安市就业创业并定居生活的，都可以在市区落户。新政策落户门槛低、流程优、限制少、效率高，成为全国最优惠人才落户政策。

截至2017年底，户籍新政策实施以来，西安共计迁入新增人口25万余人，同比增长340%，西安“西”引人才效果初显。陕西省委常委、西安市委书记王永康明确要求，西安的户籍服务要成为全国最优，不优不收兵。

此后，西安再次升级户籍政策，大幅简化落户流程、提升服务标准和服务效率，包括学历、人才、购房等7类主要落户申请所需的证明，由原来的46项减少到14项，减少69.6%。在户籍窗口“一站式”办理，所有个人落户申请均可当场办结；对在校大学生落户开辟绿色通道，公安机关每学期主动入校开展宣传、受理业务。

助力创新创业，打造“筑梦空间”

28岁的创业者张绣月在今年初决定回到西安创业。“行业竞争小，发展潜力大，‘一带一路’的利好，各类优惠政策逐步完善，这些都是我选择回来创业的原因。”张绣月说，在她和朋友

的陕西创业群中，“讨论最多的就是西安的创业就业政策，有不少即将毕业的学弟、学妹们咨询

山东济南艺考考生同场竞技

近日，山东工艺美术学院2018年美术类专业考试在济南舜耕国际会展中心举行，6000余名考生参加考试，同场竞技。图为考生参加山东工艺美院举行的美术类专业考试。

新华社发

双创教育：重创新还是重创业

重庆邮电大学将创新创业教育贯穿人才培养的全过程，重在激发学生创新精神，提升人才培养质量

□ 雍 黎

一个全部由大学本科生组成的创业团队，去年负责营销整个重庆奉节县的脐橙，卖了30多万吨，帮果农创收24亿元。这只是重庆邮电大学学生创业的一个缩影。

大学生帮果农创收24亿

近日，在重庆第六届创新创业大赛总决赛上，来自重庆邮电大学的“互联网+智慧小镇”团队获得了一等奖。这个“互联网+智慧小镇”团队是一群由本科生组成，项目以APP为主，微信+网站的智慧服务云公共服务平台。2017年团队负责营销整个重庆奉节县的脐橙，帮果农创收24亿元。目前，互联网+智慧小镇已在重庆龙沙镇、白帝镇试点，2017年实现盈利336万元。

为何一个学生创业团队能取得市场上的如此佳绩，团队的主要负责人黎杨杰说，这得益于学校的创新创业教育。目前，他们制定了2018年的发

展宏图——今年底将完成60个示范村的打造，形成从互联网+乡村的重庆模式到服务全国百县千乡，打造互联网上的村庄名片。

近日，“中国高校创新人才培养暨学科竞赛评估结果”公布，重庆邮电大学在2017年全国普通高等学科竞赛评估中位列48位，重庆市属高校中排名第一。近三年来，重庆邮电大学获得国际和全国各类创新创业大赛奖励近500余项。

毕业生成了企业“抢手货”

在重庆邮电大学，创新创业教育课程是门必修课。学校打通了相近学科和专业的基础课，强化了学科专业间的交叉课。坚持实施大类培养和分类教育，注重跨学科、跨专业的育人模式改革。建立了创新创业学分累积制度，设置了3个~12个创新创业学分。学生的创新创业活动和成果可按规定累积转换为学分。课题成果可申请为毕业设计(论文)，能力突出的学生可优先推荐免试研究生。

“不过虽然每个学生都要上创新创业课，但不是要求上了课的学生都去创业。”重庆邮电大学创新创业教育学院副院长、学生创新创业中心主任李红波告诉《科技日报》记者。他们在人才培养上探索“雁阵培养模式”，因材施教，针对每个学生的不同特点进行不同层次的双创教育。“雁阵培养模式”面向全体学生开设新方法、学科前沿、批判性思维、创业基础与实践、“互联网+”等课程。头雁面向创新创业精英，培养团队核心和领导者，以创新创业实验班为载体，专门打造了“创新创业案例分析”等8门核心课程。将头雁与群雁组成雁阵团队，结合各级竞赛，在实践和竞赛中锻炼学生的创新创业能力。

李红波表示，创新创业教育的实施很好地弥补了工科院校在其他专业上的不足，提高了学生的“商情”，该校的毕业生不仅创业脱离了低端创业，在就业市场上也大受欢迎。据统计，该校本科毕业生进入“世

界500强”企业就职三年来均超过20%，研究生更是供不应求，进入国有大中型企业事业单位的保持在50%左右。

双创教育的重点在于创新

“从启发学生的创新创业意识，提供创业知识，到创业实践、孵化等全过程，我们都有一套体系。”重庆邮电大学党委书记、副校长林金朝教授说。通过十年的探索，他们构建了“五位一体”的创新创业育人新模式，将创新创业教育贯穿人才培养全过程。

“我们认为创新创业教育的重点在于创新。”李红波说。他认为，创新创业教育并非是要让每一位学生都必须开展自主创业，而是重点对学生人格品质、头脑思维和能力素质的培养，本质上是培养学生创新素养、职业能力和适应社会发展的教育，有效提升学生的可持续发展能力。对此，重庆邮电大学提出的是依托专业创新创业，提升人才培养质量，鼓励以科技创新引领创

我们西安的创业环境，都想毕业后后来西安施展拳脚。”

为进一步明确创新科技体制机制、吸引创新创业人才，西安出台一系列政策措施，为建设众创载体及提升服务提供支持。比如，筹划设立30亿元的西安创业投资种子基金，鼓励高校院所、国有大中型企业科技人员在完成岗位本职工作的前提下兼职兼薪，并积极引进海内外高端人才，给予最高5000万元的创业投资。

“看起来都很年轻啊！你也是‘90后’吧？”王永康每个月雷打不动的一项活动，就是与高校院所、青年创业者座谈交流。2017年，他的脚步遍布西安市高校、企业、创业街区和投资孵化机构。这样做就是希望走近广大创业青年，了解双创过程中的问题和建议，充分发挥西安的大学生、院士、校友、科教人才、海归五支力量作用，共同推进大众创业、万众创新。

西安的“创业咖啡”从寥寥无几到遍地开花、迅速发展，经开创业街、曲江创客大街、长安双创中心等一批众创示范街区成为城市中最亮眼的景色，聚集了各类双创载体、咖啡业态、文化创意、展厅等各类创新创业要素。

2017年，西安累计建成众创载体422个，总面积1389.5万平方米，入驻企业11.529家，吸引创业就业人数超过22万人，融资31.7亿元。西安初步形成了“众创空间、孵化器、加速器、创业基地、园区”全链条的创新创业服务体系。

如今，“孔雀”开始调转方向，出现“还巢”现象和“向西飞”的趋势。据了解，系列政策措施实施一年来，引才聚才效果初显，初步统计引进各类人才近21万人，其中国内外顶尖人才13名，国家级领军人才42名、地方级领军人才65名，还有3000多名外籍专家长期在西安工作。

新创业教育，把科研成果应用作为基础，避免学生进行低端创业。

李红波表示，他们提出了以科教融合为支撑，科研创新驱动提升双创质量，鼓励师生开展自主科研创新。学校专门设立了创新创业奖学金和相应激励机制，用校友捐赠的500万元“文峰创新创业基金”作为创新创业项目引导资金，设立了“本科生科研训练计划”“研究生科技成果奖励计划”及“大学生创新创业训练计划”。鼓励在校生勇于创新，对在科研论文、学术著作、国家专利、科技竞赛或学科竞赛等方面取得的优秀科技成果给予奖励。近三年奖励1054人次，280余万元。该校“学生创新创业中心”还被科技部评为“国家级众创空间”，纳入国家科技孵化体系。

通过对创新的强化，该校学生创新创业质量明显提升，高科技、高水平创业学生和项目比例不断提高。近三年，该校学生参与申请专利1416件，其中发明专利1347件，授权专利497件，发表SCI/EI论文3000余篇。以技术创新的创新创业团队占比达到70%，涉及大数据、物联网、无人机开发、“互联网+”等科技领域。

创业故事

“年轻学生送一天外卖”这个可以有

□ 石斌德

清华大学国际学生学者中心组织来自马来西亚、泰国、印度尼西亚等国的20名国际学生到北京美团点评公司总部参访交流，旨在帮助国际学生深入了解中国的生活服务电商平台及其领军企业的发展。在一线体验环节，来自马来西亚的黄雪玉和来自泰国的张翼霄接受了专业的配送业务培训，穿戴上美团外卖的制服，完成了从抢单、接单到取餐、送餐的外卖配送工作流程。

清华大学副校长杨斌认为，企业与高校合作，积极参与到人才培养工作中，特别是参与让国际学生深入了解中国国情的项目设计，值得赞赏；“走进企业”活动可以延伸到更大范围，不只局限于国际学生，年轻学生送一天外卖，体会和提升是综合的、长远的。事实的确如此，国际学生有必要走进中国企业，增进对中国经济发展和社会进步的了解，实现与中国民心相通，国内的青年学生同样有必要走进企业，实地调研企业的组织架构、生产经营和发展战略，亲身体验外卖小哥、快递小哥等一线劳动者的日常工作，更能实现与普通劳动者民心相通，与社会大众民心相通。

当前，大学毕业生就业创业面临较大的压力，在已经就

业创业的毕业生当中，有一些人存在着难以适应用人单位、行业环境和社会环境的问题。这一方面缘于他们在大学里学到的知识和技能与社会需求存在脱节之处，另一方面也缘于他们上学期间缺少对企业和社会的直接了解，缺少为就业创业而进行的专门学习、培训和充分的准备。年轻学生走进企业，无论是以观察者的身份调研企业的经营和发展，还是以后学者的身份向在企业任职的学长、校友请教取经，或是以体验者的身份参与企业的日常工作，都能从中感受到就业创业的真实场景，增强就业创业的自信和乐趣，为日后就业创业、融入社会积累必要的经验和资源。

大学生最终都要走上社会，成为就业创业大军中的一员，年轻大学生送一天外卖，获得的体会和提升对日后就业创业大有裨益。大学可以组织大学生送一天外卖或快递，还可以组织他们当天程序员、广告业务员、清洁工、修理工、保安员、幼儿园老师等，体会不同行业从业者的酸甜苦辣。这些体验不是为了获得一时一地的新奇感，也不是为了拿到学分或完成学校的任务，而是为了丰富大学生在校学习的内容，完善大学生的就业创业教育培训，以促进高校和社会相通，让大学生和未来的自己相通。

资 讯

山东多重政策红利助大学生创业

本报讯 山东省济南市政府近日出台《关于进一步引导和鼓励高校毕业生到基层工作的实施意见》，规定高校毕业生享受创业补贴不再受户籍限制，给予高校毕业生创业更多政策红利。

为鼓励高校毕业生在基层创办小微企业、从事个体经营或网络创业，《意见》明确，将原来只有济南市户籍才可享受的个体工商户一次性创业补贴和一次性岗位开发补贴、个体工商户入驻市级创业孵化基地房租补贴、创业孵化基地奖励补贴、创业培训补贴等优惠政策，普惠所有在济南创业的高校毕业生。

《意见》规定，有创业意愿的高校毕业生，每年可参加1次政府组织的免费创业培训。凡到济南市就业见习基地参加就业见习的高校毕业生，每月均可享受济南市最低工资标准50%的见习补贴，连续补贴6个月。

济南市还完善高校毕业生到基层机关事业单位工作的政策措施，明确市级机关单位遴选公务员，除专业性比较强的紧缺和特殊职位外，均应面向具有两年以上基层工作经历人员；县以上事业单位公开招聘时，应拿出一定数量岗位招聘具有五年及以上基层事业单位工作经历的人员。(王 志)

第六届“赢在南京”青年大学生创业大赛将启动

本报讯 第六届“赢在南京”青年大学生创业大赛暨“互联网+”科技创业大赛将于3月启动，参赛项目通过江苏省南京市人力资源和社会保障官方网站进行网上申报。

据悉，参赛对象为40周岁以下，普通高等院校在校生、毕业五年内的大陆地区高校毕业生和本科及以上认证学历的台港澳地区或海外地区高校毕业生。参赛项目中所提出的产品和服务，须具备一定的科技含量，产业开发价值或商业价值，属参赛者自主技术成果或技术、专利共同持有人充分授权参赛。

此次大赛分四个组别和一个独立报名通道，参赛选手只能选择一个组别参赛。四

个组别分别是先进制造业(新型电子信息产业、绿色智能汽车产业、高端智能装备产业、生物医药与节能环保新材料产业)；现代服务业(软件和信息服务、金融和科技服务产业、文旅健康产业、现代物流与高端商务商贸产业)；未来产业(人工智能、未来网络、增材制造与前沿新材料、生命健康、新金融、新零售)；“互联网+科技”产业(互联网+现代农业、制造业、信息技术服务、文化创意服务、商务服务、公共服务、公益事业)；独立报名通道(限台港澳和海外高校毕业生)。

决赛将于9月在南京举行。项目落地南京市的，将按南京市优秀创业项目遴选政策给予10万元~50万元的投资资助。(毛 庆)