

在创新全球化的今天，园区合作的目标不再是简单的技术转移、交流、共享或市场开放，更是要成为致力于全球市场、企业、创新资源优势互补的“共同体”。

有“点赞之交”还不够 成都高新区玩转“顶级”朋友圈

本报记者 盛利

结交一群优秀的小伙伴，每个人都心向往之。对于一家西部高新区来说，又该如何打造一个不仅有“点赞之交”，更要携手面向未来创新前沿的“朋友圈”？日前在瑞士召开的第二届“一带一路”达沃斯论坛上，随着成都高新区深化“科技园区命

运共同体”倡议的提出，由该区率先实施的全球顶级科技园区合伙人计划(TSPPP)受到广泛关注。

自去年5月启动该计划以来，这个链接全球顶级科技园区和创新区域的国际化网络平台，不仅使成都高新区志同道合的“朋友圈”越来越广，而且朋友之间互利共赢、携手发展的“羁绊”也越来越深。日前，科技日报记者走进成都高新区，解读这项链接全球“顶级”园区的“交友计划”。

不仅仅是“扫码加好友”

1月29日，成都高新区与以色列BP&C集团、四川众生集团签署合作谅解备忘录，后者将合资在成都高新区与以色列海法生命科技园同步建立成都—以色列科技创新中心。这是成都高新区推出TSPPP以来，又一个新项目“开花结果”。

告别过去空泛的“战略合作”，或仅为留下良好印象的“走马观花”，TSPPP在2017成都全球创新创业交易会上一经推出便目标明确。当天在成都召开的世界一流科技园区联盟圆桌峰会上，包括成都高新区、法国索菲亚—安蒂波利斯科技园、西班牙巴塞罗那创新产业园、荷兰阿姆斯特丹科技园在内的20余个科技园区共同发起这一倡议，致力于从技术、资本、产业链等三个层面，打造开放度更高、便利化更优的

营商环境，构建“科技园区命运共同体”。成都高新区管委会副主任陈洪涛说，在人类命运共同体的倡议下，成都高新区率先提出实施全球顶级科技园区合伙人计划，打造科技园区命运共同体，目标是将各国一流高科技园区的人才、技术、资本、产业汇集，形成优势互补的全球化共享平台。

在技术层面，通过联合实验室等载体开展共性技术、关键技术联合攻关，制定或主导相关技术国际标准；在资本层面，推动金融制度创新，引导资本流向产业发展的前沿技术和产业方向；在产业链层面，推动产业链上下游协同发展，打造具有可持续发展特征的多维网络产业生态圈。

新型园区合作模式“高大上”

在刚刚结束的“2017中国自贸试验区十大案例”评选上，全球顶级科技园区合伙人计划顺利入选。上海财经大学自贸区研究院副院长孙

元欣教授认为，该计划不仅探索科技园区国际合作的思路，还形成了新的科技园区合作载体，促进各类企业特别是中小企业，开展跨境研发

和国际合作。

运行近7个月以来，在TSPPP框架下全球性人才、技术、产业等资源要素在成都高新区不断汇聚，正有力推进区域产业发展和城市转型。

除了此次落地的成都—以色列科技创新中心、美国The LAB硅谷加速器、中英智慧质量工程技术研究院、美敦力高端医疗创新中心、欧洲排名第一的创业加速器SBC等多个世界顶尖创新机构先后落户成都高新区。

与此同时，“高大上”的朋友们之间如何合作也愈发清晰。

以新落户的成都—以色列科技创新中心为例，该中心采取“一中心两园区”模式，同时依托以色列海法生命科学园与成都高新区，形成以联合实验室及技术转移中心、中以科技加速器、中以基金平台三大业务板块，以色列理工大学、

海法大学等顶级研究机构都囊括其中。未来，该中心将联合以色列理工学院等科研机构，促进科研成果和创新技术在成都实现技术转移及成果转化，并发起设立规模为5亿元的中以科技创新创业投资发展基金，结合两地科技创新平台联合引进项目。签约当天，Filterlex Medical新一代左心介入手术栓塞保护装置项目、Healthwatch技术公司等15个医疗健康领域的中外项目就初步签约入驻。

同样采取“双中心”方式协同运行的还有今年1月9日落户的中英智慧质量工程技术研究院，该院不仅在成都高新区中国—欧洲中心建设研发转化中心，还将协助成都高新区在英国伦敦建设成都(伦敦)创新中心，搭建起中英之间的人才、技术、产品、资本和市场的交流桥梁。

目标成为优势互补的“共同体”

在创新全球化的今天，园区合作的目标不再是简单的技术转移、交流、共享或市场开放，更是要瞄准宏大的发展命题，成为致力于全球市场、企业、创新资源优势互补的“共同体”。

已建立的中英智慧质量工程技术研究院，将整合英国布鲁内尔大学、英国国家物理实验室研发实力及四川省明信能源集团等机构的研发实力，支持基于工业4.0的创新质量工程和智慧系统解决方案，致力于建设成为世界顶尖的创新质量工程和智慧技术卓越中心。

“在完成顶尖技术成果积累、优秀人才储备、成功孵化企业后，我们将筹建中英质量创新与人工智能技术为核心的高科技产业园。”该院中方院长刘京安说，研究院将在传感测试技术、大质量工程、智慧技术及人工智能等方面

开展系统性、前瞻性、实用性研究。

在TSPPP框架下，今年成都高新区还将会同清华大学、美国东西方中心、卡耐基梅隆大学等智库筹备“成都未来出行研究院”，提供城市治理、产业政策、共享经济等领域的前瞻性研究；筹建产业资本合作联盟，通过PPP、产业基金、资本市场等方式，设立未来智慧新城发展基金；依托在成都的沃尔沃、大众、华为、小米、阿里巴巴、中电科等创新主体，建立未来出行产业生态圈。

“合作、发展、共赢永远是时代发展的主旋律，随着‘一带一路’倡议的深入推进，科学技术创新在沿线国家的普及与扩散，将不断开启国际合作新局面。”成都高新区管委会副主任陈洪涛说。

兰白国家自主创新示范区：欠发达地区改革创新样本“复盘”

第二看台

邸金 杜英

“我们的空气热泵以二氧化碳为冷媒，零下30摄氏度仍能稳定制热，而且不排放污染物，可以直接替换燃煤锅炉。”2月25日下午，甘肃白银南部高新区的一德新能源设备有限公司低温实验室内，董事长何铭边说边演示。“2018年订单已经超过5亿元。”落地白银高新区后，何铭笑称自己“有如神助”。

与此同时，位于兰州高新区科技新城的甘肃伯福江3D打印科技有限公司，董事长孙国琴正忙着接待银川一家医院的考察团。此前，公司与甘肃省中医院达成合作意向，将公司生产的医疗打印骨替代传统设备成功植入患者身体中。



金川科技园国家碳纤维新材料工程技术研究中心实验室

他们只是缩影。2014年底，科技部批复兰白科技创新改革试验区建设试点，并确定上海张江国家自主创新示范区对口支持建设。部委助力、对口支援、政府主导，一场脱离历史上未有的“三连星”由此开局，一批高新企业、一批创新平台、一批科技成果、一批创新团队在这里落地生根。

起手定式：打造欠发达地区创新样本

作为甘肃创新资源最集中的区域，兰州、白银两地生产总值占全省的近40%，R&D经费投入占一半以上。承载了全省90%的科研机构、42%的大中型工业企业、75%的高校以及77%的科技人才，研发人员占全省的60%。区域内石化装备、新能源装备、军工装备、生物制品、重离子辐射应用具有产业竞争力，生物医药部分领域关键技术国际领跑，被誉为欠发达地区的“发达现象”。

“产业转型升级步伐不快，动能转化内生动力不强，科技资源优势发挥不充分。”甘肃省科技厅厅长李文卿一语中的，他认为，“应积极探索更多对本区域适用性强的特色个性政策进行先行先试，精准施策，形成更多有针对性、有实效的区域性创新政策。”R&D经费占GDP比重2.38%，财政科技支出占财政总支出的2.90%，发展亿元产值以上的产业创新集群98个，创新服务平台

547个，万人研发人员达到96人，万人发明专利拥有量28件……3年时间，科技部为甘肃量身打造的兰白科技创新改革试验区收获圆满的答卷。今年2月1日，国务院正式同意兰州白银2个高新技术产业开发区建设国家自主创新示范区。

科技体制改革试验区、产业品质跃升支撑区、人才资源集聚区、东西合作发展先行区、生态文明建设引领区，作为国土中轴线以西的唯一自创区，如何建？建什么？甘肃正试图提供一份欠发达地区改革创新的样本。

中盘谋势：“东企西移”焕发巨大生机

2014年，在国家科技战略布局下，甘肃牵手张江，引入“基金加基地”的建设模式，逐渐迈开脚步，搭上科技创新快车。

2015年，甘肃、上海组建了12支总规模56亿元的风险投资基金，通过设立科技贷款风险补偿资金，为405家科技型企业提供贷款24.04亿元。很快，裕隆气体、陇萃堂等20家公司挂牌“新三板”，陇神戎发、白银有色等5家公司成功上市。“3200万元基金如雪中送炭，盘活了企业和产品。”何铭感同身受。

“通过产业基金和产业孵化器，提供持续的资金需求，培育适宜产业链中存活的发展环境，企业才有持续发展能力。”甘肃省科技投资发展有限责任公司董事长冯治库说。

有了资金注入，上海的优质企业也被激活了。2017年8月，上海炫踪网络有限公司在兰州高新区组建了甘肃分公司。“除了好政策、悠久的丝路文明和人文历史为手游开发提供了源源不断的灵感。”公司副总裁胡昕道出落于甘肃的初衷。优秀的技术遇到适合的模式，常会成为认识

颠覆和社会演进的基础。张江的优蓝网、康之元、锐祺、北京的米树……来自创新之都的企业纷纷落户陇原，不仅先进的理念、模式深刻影响着甘肃，新知识、新技术、新产业更在这里快速聚合，焕发出巨大的生机。

步步为营：构筑绿色持续发展新高地

“未来中国能否实现能源独立，关键在于我国能源装备能否实现创新跨越式的发展，关键在于绿色能源的结构比重，关键在于能源装备的自主创新。”兰石集团董事长张金明经常用“三个关键”勉励企业员工。

近年来，作为“装备中国功勋企业”及“中国石化机械脊梁”的兰石集团致力于研发制造各类智能化的绿色能源装备。技术研发领先、节能环保一流的现代化高端能源装备制造基地为兰石集团抢滩新能源装备战略高地提供了基础支撑。

兰州真空设备有限公司作为行业资深企业，与510所“联姻”后，贯通了真空装备研发、生产和销售的产业链。2016年，在某型号潜艇液氧罐、核燃料提取真空装备研制取得重大突破，2017年，取得高端真空环境模拟设备订单，单笔合同金额达1.2亿元。

5年前，兰州高新区东区还是一片田园风光。如今，兰白科技创新改革试验区科技型企业达到4674家，高新技术企业达359家，占全省58.7%，战略性新兴产业骨干企业达到43家，占全省55.8%，还拥有了国家自主创新示范区的强大“引擎”。

成为西部“科研要素集聚、创新创业活跃、生态环境优美、文化氛围浓厚”的科创基地，国家战略的“棋局”正在这里步步成真。

园镜头

贡献六成以上新兴产业产值 开发区成山西转型发展重要平台

本报记者 王海滨

近日从山西转型综合示范区晋中开发区传来喜讯，山西中聚晶科半导体有限公司创立的“基于综合示范区‘煤改电’背景的低温余热高效利用管理”获得第二十四届全国企业管理现代化创新成果一等奖，且是一等奖中唯一一家民营企业。

去年，山西转型综合示范区引进建设了中电科(山西)电子信息科技创新产业园、中国铁建磁浮轨道交通及产业园等62个新兴产业项目，短短一年时间形成了一批新兴产业集群，而这只是全省开发区建设的一个缩影。

2017年，作为转型发展主战场、创新驱动新引擎，构建“内陆地区对外开放新高地”的先导区，山西省开发区建设如火如荼，承接了80%以上开工项目，贡献了60%以上的新兴产业产值，产业集聚态势正在形成，已成为全省转型发展的重要平台。截至目前，经过整合扩区和设立，山西省级以上开发区增至40家，形成6大产业集群。

为加快开发区国际化步伐，山西省制定了开发区管理体制、运行机制的改革政策和措施，形成了“1+N”的政策体系。同时对开发区进行充分授权，实行办事不出区，在开发区实行“领导班子任期制、全员岗位聘任制、绩效工资制”和“专业化、市场化、国际化”的“三化三制”改革，鼓励干部到开发区干事创业、建立起合理的进入和退出机制，引入聘任机制、竞争机制和市场机制，通过市场化、国际化、专业化实行开发区管理和运营的“管运分离”，以“区中园”模式建设国际产业合作园区。此外，山西还对10个开发区实行企业投资项目承诺制无审批管理试点改革。

按照产业集聚、功能互补、错位发展、竞争有序、区域平衡的原则，山西在开发区整合、扩区过程中，组织专家评审会重新规划和明确了各开发区发展主导产业。同时指导开发区围绕主导产业编制招商地图，开展精准招商，培育和引进一批重大招商引资项目。2016年以来，开发区共吸引资金7797.9亿元，签约项目872个。其中，高新技术和新兴产业项目442个，开发区起步区范围新签约项目576个，总投资额10亿元以上的大项目159个。开工项目556个，其中高新技术和新兴产业项目开工283个，总投资额10亿元以上的大项目开工67个。投产运营项目375个，其中高新技术和新兴产业项目投产150个，总投资额10亿元以上的大项目投产17个。

2017年以来，全省开发区积极抓规划、抓改革、抓项目，改革创新取得突破性进展，为山西转型发展注入新活力。目前，全省开发区在产业结构上已初步形成装备制造、电子信息、生物医药、食品及农产品加工、新材料和现代服务业等6大产业集群。晋中经济开发区仅吉利汽车一家企业，就与30余家上下游企业积极洽谈对接，目前已有11家落地建设，初步形成了新能源汽车产业集群。临汾经济开发区初步发展形成的现代装备制造业产业集群，产值已达到40亿元，财政收入超过2亿元。运城经济技术开发区形成了现代装备制造、轻工食药、现代商贸物流3大主导产业，2017年1—10月规模以上工业总产值达到129亿元，同比增长40.3%。



数说园区

力争3年挺进20强 常州高新区招引重大项目促提质增效

在常州国家高新区2月22日召开的全区“重大项目增效年”动员大会上，常州市委常委、常州国家高新区党工委书记周斌提出，全区上下要围绕打造高质量发展的高新区样板，瞄准国内500强、央企、行业领军企业等旗舰型、基地型、龙头型重大项目，盯紧高效益、高科技、高成长性、高带动力的“专精特新”项目，实现高企总量和质量、规模和效益同步提升，力争再用3年左右的时间，挺进全国高新区20强。

记者了解到，近年来，常州高新区突出问题导向，有针对性地来对标找差、拾遗补缺，全力做好“高”和“新”两篇文章。去年，全区规模以上企业净增17家，规上企业总数达993家，纳税超千万企业净增14家，达到215家，服务业增加值实现占比达46.6%，“两特三新”产值实现占比超36%，高新技术产业产值实现占比超49%。

今年，该区将重点探索建立重大项目招引质量综合评价体系，实现重大项目建设由规模主导向质效引领转变；围绕“两特三新”主导产业和特色产业板块，持之以恒建链、补链、强链，支持各园区板块主题园区、功能园区、特色园区转型升级，全力打造企业集中、产业集聚、生产集约的“三集园区”，有效提升亩均产出率、产业标志性和企业集聚度，确保全年“两特三新”产业链产值增长18%左右；做到项目推进流程再优化、机制再优化、人员再优化，力争全年高水平引进优质项目120个左右，其中超30亿元以上的重大项目5个，总投资1亿美元以上的先进制造业外资项目10—15个左右；加快形成创新龙头企业引领、高新技术企业助推、科技型中小企业协同发展的创新型产业集群，力争高新技术企业数量突破400家。

(记者过国志 通讯员陈丽霞 许娟)

(本版图片来源于网络)

扫一扫 欢迎关注 园区深观察 微信公众号

