

破土而出 迎风而立

——从深圳“春笋企业”看新“中国制造”

从“三来一补”到“模仿创新”，再到“源头创新”，中国在世界制造业产业链条上不断爬坡跃升。

突破技术方案新路径，布局大科学装置孵化器，构建科技治理体系新机制……一批“春笋企业”正在深圳不断出现。窥斑见豹，新“中国制造”的强劲动能在其中持续孕育。

发力源头创新 “春笋企业”破土而出

人脸通关闸机、人证核验系统、智能手机3D摄像头……成立刚1年的光鉴科技，一年中经历3轮融资，正在快速成长。

清华本科、海归博士毕业的公司创始人朱力说，针对智能手机3D摄像头的3D结构光方案，光鉴科技另辟蹊径，提出了不同于国际巨头企业的全新架构，并申请了多项国内外专利。光鉴科技的3D结构光模组已在主流旗舰智能手机上调试成功，并开始与一线手机厂商合作。

如今，像光鉴科技这样茁壮成长的创新“春笋企业”，正在深圳不

断破土而出。7月初，激光显示领域代表性企业之一光峰科技科创板注册生效。“在创新的道路上不能只做追随者，要用颠覆式创新打破传统巨头的技术掌控。”光峰科技创始人李屹说。

在创新“新势力”的带动下，深圳1-5月高新技术产业增势强劲。其中，先进制造业增加值增长10.4%，高技术制造业增加值增长11.0%。

得益于肥沃的“创新土壤”，更多的“种子”正在持续孕育。为了补齐企业早期融资难短板，助力种子期、初创期企业发展，深圳市政府去年发起了战略性、政策性基金——深圳天使母基金，按照“专业化、市场化”的方式运营管理，首期规模为50亿元人民币，计划3年内完成投资。

同时，深圳还开展创新型高成长企业培育行动，计划3年内培育10000家，并认定100家民营领军骨干企业。

布局基础研究 校企联动擦出火花

脑模拟与脑解析设施、合成生

物研究设施、材料基因组大科学装置平台……位于广深港科技创新走廊重要节点位置的深圳光明科学城，正在如火如荼建设中。建成后，它将成为世界大科学装置、国际科研人才集聚的重要区域，有望成为“春笋企业”的重要孵化器。

“经过40多年的改革开放，深圳应该加强对可持续发展的支持，也就是源头创新、基础研究。”南方科技大学校长陈十一表示，致力于基础研究的光明科学城对深圳发展将起到重要作用。

从光明科学城南下，同样位于“创新轴”的西丽湖国际科教城，正成为湾区企业发展的强劲“智核”。

南方科技大学、清华大学深圳国际研究生院、哈尔滨工业大学(深圳)……如今，西丽湖国际科教城已有超过4万名高等院校师生，校企联动正为“春笋企业”突围新“中国制造”不断输送强劲动能。

芯思杰公司与南方科技大学进行合作后，利用学校的先进设备和

前沿理念，结合企业自身的产业经验，很快“擦出了火花”。“公司去年销售约2.5亿元，年增速超过100%，已经成为光学材料、光芯片批量化生产的行业先进企业。”公司董事长王建近来信心更足了。

政策创新“松绑” 完善科技治理体系

把科研项目的立项权交给企业，不再让“外行评内行”，开拓建立支持非共识创新机制……政策创新“松绑”，更加完善的科技治理体系正为“春笋企业”营造舒适成长环境。

非共识创新是指与已知的科学知识不相吻合的创意和设想，还得不到业界和同行的普遍认同。这类创新往往与权威论断不一致，又因创新性强而实现难度大、风险高，容易被贴上“离经叛道”的标签，从而很难得到支持。

从“非共识”到“共识”，虽然漫长艰辛，但可能孕育着“春笋”。笔者了解到，深圳正积极开拓建立支持

非共识创新机制，如在基础研究领域建立包容和支持非共识创新的制度，扩大高等院校、科研院所立项自主权，支持有创新价值但没形成共识的项目。

业内人士介绍，一些国家此前实施的“概念验证计划”，如在高校为科研人员提供一定的“点火资金”，用于科研人员证明其科研成果具有商业价值，由此孵化了众多创新型中小企业。

深圳借鉴这一机制，支持在高等院校、科研机构等设立“创新验证中心”，为那些通过常规渠道难以获得资助的早期创新活动提供种子资金、基本设备和创新孵化服务。

“很多大学生的思维很活跃，有很多好的创意想法，但缺乏资金和技术支持去验证这些创意是否可以转化成现实产品、是否有商业价值。”深圳市政府发展研究中心主任吴思康说，探索设立“创新验证中心”，将可能让有创业想法的大学生和科研人员，无忧迈出科技成果转化第一步。

(新华社 孙飞)

我国建筑垃圾治理试点 总体推进顺利

新华社北京7月14日电(记者王优玲)住房和城乡建设部在35个城市(区)开展的建筑垃圾治理试点总体推进顺利。下一步将进一步总结试点工作中好的做法和经验，向全国推广。

这是记者从此次在北京举行的2019建筑垃圾与城市发展大会上了解到的信息。据住房和城乡建设部城市建设司有关负责人介绍，一年多来，各试点城市共颁布实施相关政策文件68部。大部分建筑垃圾治理试点城市依托原有数字城管、智慧城市等系统接入建筑垃圾相关数据，深圳等城市还建立了建筑垃圾大数据全过程监管平台。

该负责人说，北京、邯郸、苏州、扬州、杭州、蚌埠、福州、青岛、临沂、泰安、许昌、广州、深圳、重庆、成都、西安等城市不断完善建筑垃圾管理体制机制，加强部门联动、协作推进，提高全过程监管水平。

随着城镇化快速发展，建筑垃圾大量产生。据北京建筑大学副校长张大玉介绍，全国建筑垃圾年产生量约35亿吨。部分城市存在缺乏消纳处置设施，综合利用不足，全过程管理系统不健全等问题。

住房和城乡建设部于2018年3月起在北京、上海、西安等35个城市(区)开展建筑垃圾治理试点，以全面提升建筑垃圾全过程管理水平。建筑垃圾治理试点工作截止时间为2019年12月底。

住房和城乡建设部要求，各试点城市要突出问题导向，鼓励因地制宜进行探索创新。健全建筑垃圾管理体制机制，加强全过程管理，实现建筑垃圾减量排放、规范清运、有效利用和安全处置。

此外，要进一步强化组织领导。试点城市要完善相关政策，明确部门职责，相关部门各负其责、密切配合，形成工作合力。

成都高新区 将开展流域污染整治行动 助力水质改善

本报讯(李林珏)近日，四川省成都市高新区出台《2019年水污染防治方案》(以下简称《方案》)。根据《方案》，成都高新区今年将开展流域污染整治行动，改善环境质量。

《方案》提出，成都高新区今年将持续改善锦江流域、绛溪河水环境质量，推进生态堤岸、生态修复等工作，对锦江流域违法排污行为实施举报奖励制度；推动沱江流域截污、清淤、蓄水补水，为成都“东进”等战略提供水环境保障，巩固提升锦江水生态治理第一阶段成果。

此外，《方案》明确，成都高新区今年还将加强污水处理厂的设施建设，加快城镇污水处理设施改造。同时将持续推进工业园区的污水处理设施的提升改造，开展工业园区预警体系建设以及园区污水集中处理设施建设运行大检查行动，确保区域内工业聚集区污水集中处理设施实现全覆盖。



四川省万名青少年夏令营“汉彝学生手拉手”分营开营

本报讯(记者 胡桂芳)7月15日上午，天空中飘着蒙蒙细雨，在花果飘香的成都青白江“川青世界”，营员们迎来了“礼赞新中国，奋进新时代”四川省万名青少年夏令营“汉彝学生手拉手”特色分营的开营仪式，拉开了本届夏令营三大特色营的序幕。来自凉山、乐山、雅安彝族学生与绵阳、达州、巴中的汉族学生，融合成几个小分队共同加入这个民族大家庭，将通过三天的社会实践，

受到深刻教育，收获难忘体验。

据了解，“汉彝学生手拉手”特色营是省关工委、省文明办、省教育厅、团省委、省关工委下一代基金会共同主办的一项关爱汉彝学生的全公益活动，也是今年“礼赞新中国，奋进新时代”四川省万名青少年夏令营的主要特色活动。在此之后，“汉藏学生手拉手”“航天科技体育助成长”特色营还将陆续在西昌、成都、北京开营。连续三年，省关工委

联合省级有关部门已先后组织了民族地区、革命老区、边远山区的2500余名困境青少年、优秀学生参加特色营活动，体现了“主题鲜明、参与广泛、完全公益、社会好评”的办营效应，已成为独具特色的关爱品牌。

据活动主办方介绍，此次“汉彝学生手拉手”特色营将以“腾飞中国，辉煌70年”为主要内容，突出“汉彝学生手拉手”的特色，扎实开展“礼赞新中

国，奋进新时代”和“我和我的祖国”主题教育活动，唱响爱国主义爱社会主义的时代主旋律，引导各族少年认清自己的“根”和“魂”，让民族团结的种子植入下一代心田，坚定不移听党话、跟党走。

开营仪式上，汉彝学生分别表演了精心编排的文艺节目，演绎了“手拉手、心连心”的动人场景。在开营后的主题报告会上，老师们讲述的故事令营员们为之动容，备受鼓舞。

为了北飞小“候鸟”更快回家

“这次我带了很多特产，有海产干货、贡糖，还给阿帕(妈妈)买了一件珠绣。”在厦门上学的19岁新疆姑娘古丽米热·赛米江告诉笔者。由于铁路部门的精心组织，她和其他300余名维吾尔族师生的回乡之路更加便捷了。

由于路途遥远，古丽米热·赛米江每年暑假才能回一次家。从厦门到新疆4000多公里的路程，乘火车是回家最主要的交通方式。铁路部门关注到新疆籍北飞小“候鸟”回家有困难，于是安排团体购票，并为他们组织最便捷的换乘方案，主动为乘客排忧解难。

7月11日，包括古丽米热·赛米江在内，来自厦门外国语学校、厦门集美中学、同安第一中学的300余名维吾尔族师生，乘坐武汉

客运段担当的厦门北开往汉口D3274次列车，踏上回家的旅途。11日13点17分，列车到达南昌西站，同学们排着整齐的队列赶往笔者。由于铁路部门的精心组织，她和鲁木齐的T306次列车。

带队老师周为煌介绍，2006年开始，学校每年暑假都要统一组织维吾尔族学生回家，一般需要坐五天四夜的火车，来回转车四五次。由于学生不在一个车厢，途中老师们还得不停地查看，防止孩子们发生意外。

“有了铁路部门的精心组织和周到服务，跟以前比，这次旅程快了很多，两天多就能到乌鲁木齐，而且只换乘一次。”周为煌说。

得知学生们乘车，动车上的工作人员提前准备好了拉花、彩带、中国结，和学生们一起布置起了车

厢。车厢里，不时传来学生的嬉笑声。

列车长威廉和乘务员一起来到车厢，手持模型向大家介绍中国高速铁路的发展，还发放了文明乘车的动漫手册，大家看得津津有味。

“都说咱们维吾尔族同胞能歌善舞，我们的乘务员小姐姐昨天专门排练舞蹈到半夜，想跟大家比拼一下才艺，大家说行不行？”威廉说。

随后，列车员杜润地和钟思婷来到学生们中间翩然起舞，几位同学不甘示弱，起身跳了起来，赢得阵阵欢呼；19岁的少年艾里夏提·艾则孜还表演起了B-BOX《平凡之路》。

欢歌笑语中，现场的气氛达到高潮，大家情不自禁地挥舞着国

旗，唱起了《歌唱祖国》，为新中国即将到来的70岁生日祝福。

“我的姐姐在上海读的高中，现在读大学，很高兴我和我姐姐能走出来，去看一看，学到更多的知识，并且成为自己想成为的人。”古丽米热·赛米江说，她的梦想是成为一名像尼格买提·热合曼一样的主持人，目前她已经是学校广播站的一名播音员。

“我的同学都很优秀，这次考试我的成绩有些下降，我要继续努力。”来自新疆英吉沙县的阿布都那斯尔·阿吾提面前的桌面上放着一本数学课本。

经过40多个小时的旅程，列车抵达乌鲁木齐后，同学们分头回家，回到亲人身边。

(新华社 王贤 苏杭)

上半年我国居民收入 增长跑赢GDP增速

新华社北京7月15日电(记者申铖 陈炜伟)7月15日，国家统计局发布数据显示，上半年，全国居民人均可支配收入15294元，同比名义增长8.8%，增速比一季度高0.1个百分点；扣除价格因素实际增长6.5%，比经济增速高0.2个百分点。

“居民收入增长快于经济增速，城乡收入比继续缩小。”国家统计局新闻发言人毛盛勇在当日召开的新闻发布会上说。

按常住地分，上半年，城镇居民人均可支配收入21342元，实际增长5.7%；农村居民人均可支配收入7778元，实际增长6.6%。城乡居民人均可支配收入比值为2.74，比上年同期缩小0.03。全国居民人均可支配收入中位数13281元，同比名义增长9.0%。

按收入来源分，上半年，全国居民人均工资性收入8793元，同比名义增长8.7%，占可支配收入的比重为57.5%；人均经营净收入2467元，同比名义增长8.9%，占可支配收入的比重为16.1%；人均财产净收入1321元，同比名义增长13.2%，占可支配收入的比重为8.6%；人均转移净收入2715元，同比名义增长6.8%，占可支配收入的比重为17.7%。

(上接A1版)

奋战在扶贫新战场

在一次次帮扶中，尹建敏慢慢地体会到，“真正的扶贫，必须通过产业带动，这样才能不返贫，才是管长远、管根本的扶贫。”

2014年，尹建敏注册成立了兰州鑫源现代农业科技开发有限公司，建设了现代农业科技示范园和金砂台生态循环农业园两个重点项目，开启了用产业扶贫攻坚的路。为了引导村民吃上“技术饭”，走上“脱贫路”，尹建敏在科技示范园设立电教室，成立农民田间学校，长期开展肉羊养殖、果蔬及食用菌种植技术培训，助力农户成为技术能手，带动贫困农民脱贫。

2018年初，尹建敏带领团队又将扶贫新战场放到了甘肃最苦、最难的区域，特别是临夏州东乡县。“我们就啃这块硬骨头。”尹建敏斗志昂扬。她深入东乡县调研后，决定将优质肉羊引进东乡县，依托东乡的生态优势和养羊传统，帮助贫困户发展肉羊产业。

在东乡，尹建敏打的是产业扶贫组合拳：第一，给当地群众发羊，建档立卡户每户4只羊，养成后以高于市场价格收购；第二，青储饲料收购为当地百姓带来一笔收入；第三，土地流转是一份收入；第四，村集体经济每年分红10%；第五，为了不返贫，设立基金。

这套组合拳的产业扶贫，保证了当地群众稳定的收入。在东乡，2018年10月开始，连续在各乡镇建档立卡3000余户，投放种羊13000余只，带动12个行政村、6个养殖专业合作社规模化养殖。同时，在已培训4000人次养殖户的基础上，她计划每年培训养殖技术农户达10000人次，年带动合作社10个，带动10000多户贫困农民稳定脱贫。

尹建敏在走访中发现，当地农村妇女们平时主要是在家照顾老人、孩子，鲜有就业机会。2018年初，她成立公司，打造生产基地，发展村域经济，村里的妇女们每天去采摘木耳、去浇水都能挣得稳定的收入。2019年，依托食用菌产业计划，预计将带动3个乡镇建档立卡贫困户脱贫，带动合作社20个。

在去年全国“万企帮万村”精准扶贫行动先进民营企业表彰大会上暨扶贫论坛上，尹建敏的兰州鑫源现代农业科技开发有限公司被授予了“全国‘万企帮万村’先进民营企业”荣誉称号，同时，尹建敏和民营企业代表们收到了习近平总书记的回信。总书记的勉励让尹建敏变得更加坚定，她希望在有生之年能创造更多的就业机会，让更多的贫困农民真正走上脱贫致富之路。