首届沙产业创新创业大赛筛选沙产业优秀项目和成果——

# 西部6省区“点沙成金”

经济日报·中国经济网记者 陈 力

区域看点

日前，内蒙古、陕西、宁夏、甘肃、青海、新疆6省（区）联合举办了全国首届沙产业创新创业大赛，筛选出沙产业优秀项目和成果，挖掘出沙产业创新创业人才，为沙产业发展融资融智

初冬时节，巴丹吉林、腾格里、乌兰布和三大沙漠包围的巴彦浩特褪尽了最后一片绿色。内蒙古、陕西、宁夏、甘肃、青海、新疆6省（区）日前在此举办了全国首届沙产业创新创业大赛，通过融资融智，给方兴未艾的沙产业带来了勃勃生机。

## 搭建首个沙产业科研平台

11月10日，沙产业综合科研中心落成仪式在内蒙古阿拉善左旗举行，这是我国搭建的首个沙产业综合科研平台。

阿拉善盟地处内蒙古最西端，沙漠占全盟面积接近三分之一。近年来，阿拉善盟加快沙产业基地建设，出台鼓励农牧民种植梭梭林和发展沙产业优惠政策，对梭梭林种植户给予适当奖励性补贴，并建立科技特派员制度，实行沙产业片负责制。通过政策扶持，阿拉善盟先后在阿左旗巴彦浩特、吉兰泰、乌力吉等9个苏木启动百万亩梭梭苁蓉产业基地建设工程。他们与中科院合作开展沙生资源植物产业研发工作，与上海绿地集团、维维集团等35家企业达成合作协议，引资达671亿元。全盟目前已形成肉苁蓉、锁阳、黑果枸杞、沙地葡萄等多个沙产业基地，兼具经济、生态、社会效益的特色沙产业正在阿拉善大漠崛起。

沙产业综合科研中心位于阿拉善沙产业健康科技创业园，由阿左旗人民政府出资建设，是阿拉善盟沙产业布局中重点打造的科技支撑平台。该中心包括沙产业展览体验馆、综合研发区和科普教育基地三大功能区域。其中，综合研发区域具备公共研发、成果交易、创业孵化等多种功能，可提供行政、管理、研发于一体的综合服务。

## 沙产业外延不断拓展

在首届全国沙产业创新创业大赛期间，来自陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆和内蒙古沙产业的新技术、新成果汇聚阿拉善沙产业综合科研中心。来自北京、重庆、福建等地的科研单位带来了防沙治沙用沙的新技术。“我们循环利用电厂的废弃物粉煤灰，制作出固沙保水添加剂，实现了沙地的农业化利用。”北京君子津环境技术有限公司执行总经理陈继飞说，“在科尔沁沙地中试验，成功地把80亩沙地改造成农田。种植的西瓜、葵花，品质非常优秀。”

沙漠拥有充沛的光能，引起了北京北极风科技有限公司的兴趣。总经理张大川介绍，公司立足于物联网领域，以照明应用场景为突破口，建立企业区块和社区区块合作共赢机制，重要的环节就是开发沙漠新能源。

除了沙生植物，沙生动物也进入了沙产业领域。阿左旗在承办沙产业创新创业大赛间隙，举办了阿拉善骆驼文化那达慕。阿拉善左旗委书记王旺盛告诉记者，“骆驼产业是沙产业的重要组成部分，对全域旅游具有重大促进作用。近年来，阿拉善左旗在骆驼文化传承、物种保护、产品研发等方面采取了一系列卓有成效的措施，着力推动骆驼产业与沙产业融合发展。骆驼文化那达慕，不仅提升了‘中国驼乡’的旅游知名度，还将举办驼奶、驼绒等驼产品展示展销活动”。

## 新技术打造大漠“沙谷”

发端于甘肃、成长于内蒙古的沙产业，迅速在西部地区发展壮大，并初步走出了一条生态治理与经济效益双赢之路。内蒙古在乌兰布和沙漠建设了沙产业高新技术产业开发区，立志打造中国沙漠治理及沙产业高新技术“沙谷”。甘肃围绕“多采光、少用水、新技术、高效益”的沙产业发展思路，2016年沙产业产值达到153亿元；陕西沙区以红枣为核心的经济林面积达380万亩，沙柳工业原料基地500万亩；宁夏在全国率先实现了土地沙化趋势的整体逆转，青海沙区种植枸杞形成了生态建设与产业发展良性互动机制；新疆凭借科研优势，向西部地区“输出”专家学者指导苁蓉等沙生植物的生产。

科技支撑产业升级。宁夏已在肉苁蓉寄生机理研究方面取得突破，并开始开发沙生植物甘草治疗皮肤病。青海成功生产出沙地枸杞有机鲜果并进军特种糖业。内蒙古先后开发出沙棘、苁蓉、锁阳、葡萄的食用、药用产品，成功推出“沙漠越野英雄会”。此外，甘肃的“干旱荒漠区中盐碱地改良及造林植草技术”，福建的“菌草防沙治沙关键技术”，内蒙古的“风蚀荒漠化监测技术”、陕西的“沙地红枣产业化技术”和“沙区饲草资源利用技术”，北京的“锁阳提取抗衰老药物技术”，频频在沙产业创新创业大赛上推介。

据了解，本届沙产业创新创业大赛，共有178支队伍报名。初评后共有33家企业项目和32个科研团队项目闯入复赛。科技部社会发展司副司长邓小明告诉记者，本届赛事的举办，一是进一步明确沙产业未来的发展方向，即坚持生态文明建设，坚持人与自然和谐发展，坚持科技创新，点沙成金，建设美丽中国。二是通过沙产业创新创业大赛筛选出一批能够尽快推广、造福人类的优秀沙产业项目和成果。三是通过沙产业创新创业大赛能够交流总结一批防沙治沙的创新发展模式，为未来我国在防沙治沙和沙产业发展方面提供可供复制和借鉴的成功经验。四是通过沙产业创新创业大赛发现一批沙产业创新创业人才。

发现

宁夏：

# 学校供暖用上清洁能源

本报记者 许 凌 通讯员 于 瑶

“现在开始供暖了，教室门开着通风也不觉得冷，这样的改变太好了。”宁夏银川市金凤区第四回民小学教师张小玲告诉记者。进入供暖季，宁夏银川市白天最低气温已到零摄氏度以下。

这所小学的校长夏金平告诉记者，因为离周边公共管网太远，过去学校都是自己烧锅炉取暖。时间长了锅炉老化，而且供暖温度上不去，暖气不热。学生上课穿羽绒服，老师批作业戴手套，同学们对学校后面的大烟囱和操场上弥漫着的煤烟味印象深刻。

去年，全校1800多名师生的供暖问题终于得到了解决。通过引入一家清洁供暖企业，将学校原来老旧破损的燃煤锅炉改造为清洁智能的电能装置用于供暖。记者走进这座清洁能源供热站，60多平方米的房间干净整洁，一整套智能装备有条不紊地运行。从“脏乱差”到“净齐好”，供暖用上了清洁能源。

供暖企业负责人吴亚萍说，“电锅炉+相变储能”技术把夜晚没人用的谷电通过电锅炉转化为热量储存在热库中，白天再释放热量为用户供热。这样不仅消纳一部分电能，还起到了“削峰填谷”作用，促进了电力供需平衡。

做到了储能，还需要进一步节能。记者在供暖装置中的互联网能效管理平台上看到，该学校的供暖可以采取“上班模式”或“保温模式”。系统可以通过手机操作在早上6点多开始供热，7点半学生到教室就会觉得很暖和。晚上7点再通过“保温模式”，使教室温度维持在13摄氏度，真正做到了精准控制。

各地传真

## 新疆部署核心区建设重点任务

**本报讯** 记者乔文汇报道：日前，新疆出台《贯彻落实习近平总书记重要讲话精神加快推进丝绸之路经济带核心区建设的意见》，明确了2017年至2020年推进核心区建设的28项重点任务。

新疆从推进基础设施互联互通、推进国际商贸物流体系建设、推进与周边国家经贸合作、推进对外开放平台建设、密切与周边国家人文交流、推进金融对外合作与交流6个方面，确定了重点工作任务。

《意见》提出，打造“丝绸之路经济带”核心区“空中走廊”，加快乌鲁木齐国际航空枢纽建设，开工建设乌鲁木齐机场改扩建项目，引导和鼓励航空公司开通经乌鲁木齐至中亚、西亚、南亚、欧洲等地区国际航线。大力发展跨境电子商务，以“大型平台、专业机构、高位介入”为导向，支持在乌鲁木齐、喀什、霍尔果斯、阿拉山口等地创建跨境电子商务产业园区。

## 皖南文化旅游示范区推进“五个一批”建设

**本报讯** 记者文晶、通讯员高慧颖报道：今年以来，皖南国际文化旅游示范区深入推进“五个一批”行动计划，各项建设取得了明显成效。

建设一批旅游特色精品景区，禅源太湖旅游区、齐云山景区通过国家5A旅游景区景观价值评审，7家4A景区争创5A级、12家旅游度假区争创国家级。

打造一批旅游精品线路，打造168徒步旅游黄金线、皖南最美川藏线等个性化、定制化旅游精品线路。

发展一批特色旅游商品，组织参加首届中国特色旅游商品大赛，荣获4金12银8铜的优异成绩。

构建一批旅游新业态，召开全省体育旅游产业发展大会，宣城市徽杭古道景区被认定为“国家体育旅游示范基地”创建单位，黄山（黟县）国际山地车节被认定为“国家体育旅游精品赛事”。

培育一批旅游领军企业，目前示范区“新三板”挂牌旅游类企业3家，营业收入5000万元以上企业61家。

## 广西来宾库区移民受益绿色产业

**本报讯** 记者童政、通讯员蒙立伟报道：“政府引导，示范带动，群众参与库区绿色生态建设，推动移民结合本地资源发展乡村旅游和种植养殖等产业，形成水库移民产业融合发展新格局，最终实现库区群众可持续增收的目标。”绿色发展正在成为广西来宾市库区移民群众首选的增收致富门路。

来宾市水库移民工作管理局局长刘陆文告诉记者，今年以来来宾市选择10个水库移民新村，整体按“多彩库区·宜游新村”发展规划，纳入全市乡村旅游规划、县域特色种植产业规划；启动兴宾区古村、富尧，象州县庙鸡、金秀县胶厂、忻城六蝶等5个水库移民新村作为全市乡村旅游和移民村产业融合发展示范村。目前，全市移民系统已投入基础设施和产业扶持资金200多万元，带动社会投资1600余万元开发乡村休闲游、采摘游、观光游、民俗节庆游等项目，以及水果保鲜冷库、富硒食品加工、库区水产品合作销售等项目。

提升产业空间 优化营商环境 集聚产业人才

# 深圳福田区根植高端产业

本报记者 杨阳腾

在不久前召开的深圳市福田区产业发展大会上，福田区提出围绕世界级湾区高端产业引领区的战略定位，以供给侧结构性改革为主线，踏上新时代、聚焦新产业、发展新经济；对标“曼哈顿+硅谷”，主打“金融+科技”产业，以“CBD+高新区”为城区形态，持续发力“总部经济+新兴产业”，重点发展新金融、新科技、新文化、新健康等新兴产业。

## 好氛围助力深耕未来

“如今的福田是投资兴业福地、企业总部高地和产业发展旺地。”福田区委副书记、区长高圣元称。数据显示，2016年福田实现地区生产总值3561.44亿元，同比增长8.6%；社会消费品零售总额、外贸进出口、税收等主要指标稳居深圳全市各区第一；第三产业增加值占GDP比重达93%以上，金融业年增加值达千亿元规模，占深圳市的四成以上；福田以不到深圳全市4%的土地，贡献了全市超30%的社消零总额、超25%的进出口总额和近20%的GDP。

不仅如此，作为深圳高起点规划、高标准建设的核心商务区，福田区总部经济发达，深圳6家本土世界500强企业中有3家扎根福田；辖区聚集了深圳全市67%的持牌金融总部机构、50%以上的创投机构、70%的物流总部、60%的安防企业总部；历年培育上市企业125家，成为优质企业孵化器；辖区共有135栋超高层楼宇和76栋纳税“亿元楼”，深圳第一高楼平安国际金融中心、深圳证券交易所均集聚于此。

今年，福田区共安排产业支持政策资金10亿元，明年计划达12亿元。在人才服务方面，“十三五”期间将投入不少于10亿元用于人才引进、培养、激励和服务。福田区企业服务中心还专门对接服务辖区企业，为每家重点企业量身定做“服务资源清单”，实施企业办事直通车、一揽子送服务上门行动。

高圣元表示，福田区作为基层政府，深知发展的动力在于企业，经济的转型要靠市场，推动经济产业发展，必须充分尊重企业市场主体地位，充分尊重企业家的创新精神和创造性劳动。福田区将竭诚为广大企业和企业家做好服务。

## 好产业支撑未来版图

刚刚发布的《福田区现代产业体系中长期发展规划（2017-2035）》提出，将立足福田已有发展优势，大力发展总部经济产业，巩固发展支柱产业，开拓发展跨界及新兴产业，提升发展战略支柱产业。

在总部经济方面，福田将充分发挥中心城区优势，依托高水平商务环境与产业支撑，大力引进世界500强、中国500强、行业领军企业总部，助力辖区总部企业进一步发展壮大，参与国际竞争，打造世界级大湾区重要的经济运营管理中心。

在支柱产业方面，利用传统金融强区优势，福田通过建设和发展多层次资本市场体系支持金融机构服务实体经济、金融机构集聚发展、金融产品有序创新、金融公共服务平台建设等多种途径，大力发展绿色金融，主打“金融+科技”产业，打造引领华南、服务全国、辐射全球的国际创新金融中心。

同时，巩固电子信息产业基础，福田以互联网、大数据、物联网、云计算为新的发展主攻方向，以“软件+硬件”“应用+服务”为主要发展路径，大力支持电子信息产业运用先进科技创新发展。

福田区委常委、常务副区长黄伟表示，为了开拓发展跨界及新兴产业，福田区将积极支持产业跨界创新，紧扣科技革命与市场变迁的时代脉搏，探索发展新技术、新产业、新业态、新模式，重点发展“智能+”“金融+”“健康+”类产业，为福田区面向未来发展开拓出强劲的新兴增长点。

值得一提的是，在所有的产业规划的愿景中，在“金融+科技”“总部经济+新兴经济”的大布局中，智能科技将作为福田区的主攻方向和主打品牌，集中了全区资源与力量，在产业政策、资金、空间等资源方面给予大力扶植。

“我们期待战略性新兴产业、未来产业、高科技产业落户福田。”福田区委书记肖亚非指出，总部经济和支柱产业是福田的立足之本，福田区将一如既往地支持金融、现代服务业、专业服务业等行业在福田落地生根。

## 好蓝图引领创新发展

《福田区现代产业体系中长期发展规划（2017-2035）》提出，到2035年，将建成引领华南、服务全国、辐射全球的总部经济集聚区和国际创新金融中心、全球智能终端创新中心、国际文化创意设计中心，粤港澳世界级湾区现代产业引领区优势充分彰显、作用充分发挥。

基于福田的未来目标与现实条件，《规划》提出了实施“产业空间提升工程、营商环境优化工程和产业人才集聚工程”三大工程与建设“科技创新服务平台、企业综合服务平台和安全监管服务平台”三大平台的有力举措。

据黄伟介绍，福田将通过推出产业空间建设指引，主动引导开发主体预建造多种功能的产业空间；进一步建设城际轨道交通枢纽，加快推动基础设施智能化升级，提高城市精细化管理水平，提高知识产权创造、运用、保护、管理服务水平，为企业经营与产业发展提供优良的综合营商环境；紧密围绕产业发展需求，加强引进优秀产业人才，加快提升区内人才培养能力。在服务平台建设上，福田区将围绕创新领域搭建公共技术服务平台、检验检测平台；制定针对性政策，提供优质资源，打造行业组织集聚中心；坚持“发展必须以安全为前提”底线，紧密跟踪金融、智能信息、智能先进制造等产业发展前沿，推动企业在应用新技术、新模式、新产品时进行风险控制。

本版编辑 陈 艳 陶 玛