



德令哈：海子诗歌中的荒凉小城变身“光热之都”

精准对接企业 完善金融模式

——银行积极依托国家产融合作平台助企融资

“姐姐，今夜我在德令哈，这是雨水中一座荒凉的城……”因海子的诗歌《日记》，人们记住了德令哈这座青海的小县城，也记住了它当年的荒凉与寂静。

鲜为人知的是，近年来，青海省海西蒙古族藏族自治州所辖的德令哈市，依托资源禀赋发展清洁能源产业，变身全国闻名的“光热之都”。

2023年，德令哈GDP增速达到7.8%，远超青海省平均增速，位列全州第一。

德令哈转型的故事是怎样发生的？

戈壁滩上崛起科技新城

动车飞驰在柴达木盆地黄色荒原中，当绿色开始星星点点地出现，“光热之都”德令哈就在眼前了。

德令哈很大，陆地面积约2.77万平方公里，与半个海南省的陆地面积相当；德令哈很小，常住人口不足10万，开车20分钟就能穿越整个城区。

过去，这座小城因海子的诗歌为人知晓，被誉为“浪漫之都”；而现在，很多中国光热的“第一”在德令哈诞生，“光热之都”成了这座城市的新“标签”。

在德令哈市郊，中控5兆瓦塔式光热电站的光热塔在太阳下折射出耀眼光芒，站在塔下，一块块巨大的定日镜将阳光精准反射到塔顶，犹如身处科幻世界。

这是我国第一座、全世界第三座投入商业化运行的塔式光热电站。

它的旁边是中广核德令哈50兆瓦光热发电示范项目，国家首批20个光热示范项目中第一个开工建设、第一个并网发电的大型商业化槽式光热电站。我国也由此成为全球第8个拥有大规模光热技术的国家……

灼灼烈日加上瀚海戈壁，勾勒出“浪漫之都”的壮美柔情；光、热、电的循环转换，让“光热之都”在世界新能源舞台上大放异彩。

从高空俯瞰，德令哈被光伏、光热、风能等多种电站“包围”。德令哈市发展和改革委员会主任王少春说，截至2024年10月底，德令哈市共建成38个发电项目，装机容量335万千瓦，累计发电251亿千瓦时。

由“清洁”到“新质”，德令哈的产业

链以此延伸，一大批新能源装备制造企业陆续在德令哈市扎根。

塔筒车间的大门缓缓打开，一节巨大的风机塔筒被缓缓推出，工人们进到柱体内部，准备进行焊接作业……从光伏板支架到风机风筒，青海华汇新能源有限公司瞄准清洁能源配套装备，通过科技创新成长为国家级“专精特新”小巨人企业。

德令哈市工业和信息化和科技局副局长巨彦博介绍，背靠千万千瓦级新能源基地，德令哈努力发展清洁能源装备制造产业链，在“扩链”“延链”的同时，形成产业闭环，让上下游企业在德令哈就能实现产业协同。

探秘发展之路

德令哈市蒙古语“阿力腾德令哈”音译，意为“金色世界”，可德令哈最开始的底色却是“灰白”。

德令哈的工业发展始于煤炭、石灰石等矿产资源开发。2000年之后，德令哈引进资金和技术，以昆仑碱业、青海发投等为代表的国企进入德令哈，逐渐形成了以纯碱为主的化工产业。

随着国家经济的快速发展，德令哈的碱业也进入了快速发展阶段。在海西州纯碱产量最高的2022年，德令哈市的产量高达291.6万吨，占全省纯碱产量的60%以上，占全国纯碱产量的近10%。

以碱业为代表的化工行业让德令哈迈上了工业发展“快车道”，但同时也出现了产业单一、低效粗放的发展问题。“如果仍然沿着过去的路子走下去，早晚要吃坐吃山空。”德令哈市工业和信息化和科技局徐志鹏说，德令哈的经济结构转型之路由此开始。

——用好戈壁里的“光”。

德令哈是海西州光照资源最丰厚的地区，也是国内最适合发展光伏产业的地区之一。

因为看重德令哈这一独特的自然禀赋，以中广核、中控、国家电投等为代表的央企进军德令哈，众多新能源发电项目在戈壁铺开。

“新能源投资大、周期长、见效慢，需要肯下‘长功夫’的企业在此扎根”。中广核太阳能德令哈有限公司党支部书记杨涛说，工程师们顶着烈日在荒滩上勘查、施工，一个个晒得像“煤球”。

“如果说未来光照资源是主要能源来源的话，我们就是第一批‘淘金’的人。”青海中控质量技术开发区经理谢寿安说。

“今年初，中广核新能源青海德令哈光储热一体化200万千瓦项目开工建设，这是目前全球单机容量最大的塔式光热发电项目。”杨涛说。

——在黄色戈壁写下“绿色诗篇”。

作为国家公园示范省，生态保护与发展是青海产业发展的前提。在巨彦博看来，“产业发展与生态保护并不矛盾，生态脆弱的戈壁滩也能变成‘金沙滩’”。

“大面积光伏光热的铺设降低了地表的蒸发量，光伏板下的植被越来越多。”巨彦博说，日益增加的地表植物不仅让光伏电站变成了“光伏羊”的好牧场，还减少了空气粉尘，增加了光伏光热的发电效率。

此外，为了改变传统制碱行业高污染、高耗能的现状，德令哈通过加大技术创新，让传统制碱产业从节水减排、资源高效利用等方面进行产业升级，“目前，德令哈制碱产业的技术水平和生产排放标准已达到全国领先地位，成为同行业的标杆。”巨彦博说。

——不拿工资的“职工”。

谈到来德令哈发展的原因，青海莱德宝新材料有限公司董事长赵广帅坦言，除了看重德令哈丰厚的自然资源，优良的营商环境也是企业扎根的重要因素。

“除了政策支持，德令哈政府更多的是跟企业找到共同的发展愿景，谈思想、讲发展、讲服务。”赵广帅说，本来企业都已准备在其他省份建厂，但被德令哈干部诚恳的态度打动，毅然决然到德令哈扎根。

从招商开始，德令哈相关部门的服务渗透到了企业扎根发展壮大的每一个环节。

“企业遇到了问题，经理还没想好怎么解决，相关部门就已经着手去办了。”青海赣锋锂业有限公司管理人员杨海燕举例说，企业落地后的环评、水、资源利用等手续都是相关部门的一把手上门办理，企业省了好多事。

遇到有些需要跟省级部门沟通协调的事情，也是领导带队协调，不用企业过多操心，赵广帅说：“对接干部就像

是我们企业不拿工资、没有编制的‘副总’，随时在线帮助企业解决问题，既热情又周到。”

去年一年，德令哈市就拿下14个特色产业项目，各类特色产业项目纷至沓来。其中，总投资35亿元的莱德宝年产20吉瓦单晶拉棒项目，从初次洽谈到签约落地不到2个月时间，刷新了青海招商引资纪录。

打造更多新型产业链

小城之变为经济转型提供了强劲动力，也为德令哈未来的发展打下了绿色基础。

目前，德令哈正重点打造青海省的第二条“光伏一条街”，以及全省第一条“算力一条街”。

在德令哈天防绿色智算万卡项目现场，机器轰鸣，车来车往，施工人员正抓紧施工，争取在冬季到来之前赶施工进度。

德令哈市数据局局长王霄对德令哈绿色算力产业的未来充满信心：“德令哈天气凉爽，能源富集，是理想的数据中心所在地，未来肯定是青藏高原的一个主要算力节点。”王霄说，德令哈将发挥优势，完善数据产业配套，争取一批绿色算力项目落户德令哈，将德令哈打造成青藏高原大数据产业高地。

不仅是光伏光热，德令哈还重点打造风电产业链、储能产业链、氢能产业链等多条产业链，并围绕这些产业链打造区域内有影响力的清洁能源装备制造产业基地。

“我们这里的发展确实还有一些瓶颈，比如电力外送通道不足、交通基础设施不够、未能有效发挥‘源网荷储’一体化优势等，但只要沿着现在的路子走下去，德令哈的未来一定充满光明。”德令哈市发展和改革委员会主任王少春说。

“这一片，是未来的储能基地，空气储能、电化学储能等项目已经陆续在此落地；那一片，计划再建几个光伏电站，全力打造多能互补实证基地；还有这一片，将会发展文旅……”指着办公室里的德令哈地图，王少春眼里有光。

新华社记者 王萍



千年匠心 守护盐田

11月9日，盐工们在盐田里进行收盐作业（无人机照片）。

在福建省泉州市泉港山腰盐场，盐工们沿用传承千年的七步走水晒盐法，依靠阳光、海风，将海水层层筛选、纳潮、制卤、结晶、收盐、扒收、淋卤、堆坨，历时多日晒制优质海盐。晒盐场景成为海岸线上的一道独特的自然与人文景观。

据了解，山腰盐场是福建省第二大国有盐场，盐田保护区面积9.2万公顷，年生产海盐6.5万吨。2022年，福建海盐传统晒制技艺(泉州)入选第七批福建省省级非物质文化遗产代表性名录。

新华社记者 姜克红摄

贵州黔南平塘：探索开发洞穴发展经济

贵州省黔南州平塘县掌布镇新坪村，有一个巨大的山洞，洞长300多米，占地面积8000多平方米。新坪村村民罗吉岭告诉记者，当地人把这口洞叫作“清风洞”，从小就在这里，但是很少上来。“让罗吉岭没想到的是，这座家门口的山洞如今孕育出了产业，也成为自己每天上班的地方。

这是一处喀斯特天然溶洞，洞内宽敞，地面铺了水泥。不锈钢架在洞里齐齐排开，堆满了白色的菌棒，穿洞风不时吹过带来阵阵菌香。“这是我们首次尝试种植的洞穴平菇，去年试验成功后，今年准备全力铺开了。”新坪村驻村第一书记宋子豪说。

平塘县属中亚热带岩溶喀斯特地区，多溶洞、天坑等自然景观，当地不完全统计，全县大的溶洞有达400个。“以前产业单一，从没想过利用这些溶

洞。”宋子豪说，乡村振兴阶段，既要持续发展产业，又要保护耕地红线，当地开始探索利用洞穴发展经济。

宋子豪告诉记者，大棚栽培食用菌用地受限，且在调节温度、湿度等平菇生长的重要因素上水电成本较高，因此当地的食用菌产业一度发展缓慢。

“而溶洞就像是天然的食用菌大棚，各方面条件优越。”宋子豪说，溶洞里的温度常年保持在适合平菇生长的12至20摄氏度，不用空调控制。溶洞里有山泉水，装上喷淋设备就可以直接用于湿度调节，大大降低水电成本。

多地考察之后，新坪村选定了清风洞作为试验基地。“清风洞前后通透通风好，山洞南北走向也避免了阳光的直晒。”宋子豪说。

去年，掌布镇争取到一家企业投资，尝试培育5000棒平菇。一个多月后，厚实饱满的平菇破棒而出，试验成功。罗吉岭之前在广东打工，试验阶段在这里临时帮忙。试验成功后，当即决定留下来。“洞里面的菌子长得非常好，伞大杆小，一定能卖好价。”罗吉岭说，她对这一产业很有信心。

试验成功后，新坪村争取到了多方帮扶资金加大投入，完善了基础道路和喷淋设备，并且提升了产量。“我们今年将规模提升到了17万棒，后期满负荷生产能达到35万菌棒。作为村集体产业，预计能够覆盖全村100户以上。”宋子豪说。

在平塘县大塘镇新营村，山间溶洞里摆满了棕色土罐，这是当地苗族群众自酿的泡糟酒。原本是当地人自酿自喝的小酒，如今也成了产业。

泡糟酒取材于洞穴里的山泉水，酿造工艺复杂，灭菌、封坛之后需要放入洞内储藏1年以上。“我们在一些非核心的环节增添了现代化设备，安装生产线，而在核心的洞藏环节依然保留传统。”泡糟酒酿制技艺传承人王国先说，利用溶洞里稳定的温湿度才能酿出正宗的美酒。

传统工艺和现代生产技术相结合，让这款当地传统的“老字号”逐渐走出苗乡。2019年，平塘洞藏泡糟酒酿制技艺被列为黔南州非物质文化遗产。王国先告诉记者，如今，大塘镇的洞藏泡糟酒年产量50多吨，年产值达200多万元。

平塘县相关负责人介绍，除了美酒、食用菌，当地一些乡镇还发展洞穴旅游研学产业，每年能接待上百批游客。

新华社记者 杨欣

近期，国家产融合作平台助企融资突破1万亿元。通过这一平台，银行如何精准服务有资金需求的企业？平台又为产融合作提供哪些便利？记者对多家银行进行了采访。

平台为媒，金融机构与企业实现精准对接

宁波江丰电子材料股份有限公司是一家集成电路领域新兴企业，在关键扩产期，一度面临研发和市场开拓带来的成本压力。中国银行从国家产融合作平台上捕捉到企业融资需求后迅速对接，通过投贷联动、固定资产贷款等多种方式支持了企业需求。

兴业银行苏州分行也是通过这一平台发现了高新技术企业苏州苏纳光电有限公司的融资需求。通过积极对接了解，分行对企业前景看好并授信，如今授信额度已增至3000万元。

促进金融机构与企业精准对接，助力高效融资，国家产融合作平台优势凸显。平台目前有网页版和App版，点击网站链接或下载客户端即可登录平台。

记者了解到，国家产融合作平台获得了各方积极参与，已汇聚34.65万家企业、近3000家金融机构、159家政府机构、700多项金融产品。

中国银行科技金融部总经理袁蕊介绍：“自平台2021年2月上线以来，中行实现下辖全部37家一级分行同平台对接。截至2024年10月末，中行通过平台与超1万家企业对接，助企融资突破1700亿元。”

记者了解到，平台为企业和金融机构提供定制化、智能化金融服务。企业可在平台上快捷填报贷款期限、利率、贷款类别等融资需求信息，平台会自动匹配相应的金融产品，对接金融机构。

同时，平台也会利用数字化、智能化等技术手段，快速识别企业的信用状况和融资风险，对企业数据自动生成评价模型，为金融机构授信提供参考。

兴业银行机构业务部总经理刘宏表示，平台推动了中央与地方、产业与金融、科技与资本、直接与间接融资、产业链与供应链等多层面产融交流合作。截至目前，兴业银行在平台支持2249家企业，累计支持资金1081.8亿元。

加强沟通交流，创新特色金融服务产品

平台不仅促进相关方面精准对接，也促进金融机构丰富完善专属金融模式或产品。

点击“特色服务专区”可以看到，平台设置了“产业转移”“先进制造业集群”等特色金融服务专区，金融机构可根据专区主题上传适配的金融产品，企业可按需从专区中选择产品进行对接。

“国家产融合作平台为银行提供

了宣传展示特色产品的平台，同时也促进银企针对专属产品加强沟通交流，进一步促进金融产品与服务的创新。”薛治说。

“浦新贷”是浦发银行在平台上线的金融产品之一。今年春节前，高新技术企业上海登岑信息技术有限公司与下游核心企业达成了大额合作协议。在获得平台推送的企业融资需求信息后，浦发银行帮助企业在“浦新贷”产品发布当日便完成线上测额，成功获得660万元的贷款额度。春节期间，企业临时产生资金需求，随即通过“浦新贷”的全天候在线提款通道，线上自主完成了提款操作，实现30万元的使用。

浦发银行科技金融部总经理袁蕊介绍，除了信用贷款产品“浦新贷”，浦发银行还创新推出“浦科”产品矩阵，为高科技、高投入、长周期行业提供资金支持；推出“浦链通”品牌及数字化供应链服务体系，全流程线上化，有效解决供应链上中小微企业融资难题。

兴业银行在平台上线了针对初创企业的“高科技人才创业贷款”。这是兴业银行基于技术流评价体系打造的一款信贷产品，可为企业提供中短期的信用免担保贷款。正是依托这款产品，兴业银行成都分行为四川康德赛医疗科技有限公司成功放款。

目前，中国银行已在平台专区发布25个特色金融服务与产品。中行针对科技企业经营发展特点，研究制定差异化特色产品与服务。推广“知贷通”“知惠贷”知识产权质押贷款类产品；推出科技金融专属审批模式，研发“创新积分模型”，量化评价企业信用水平及成长潜力，提升授信审批效率。

挖掘更大空间，多方协作推进产融合作

下一步，银行如何加强与国家产融合作平台的对接和推进产融合作？

兴业银行表示，将密切关注重点行业政策文件、产业发展规划等，调研重点行业的发展现状，设计符合需求的金融综合服务方案，充分利用平台助企融资机制，拓展更多领域的产融合作场景。

中国银行表示，将积极参与平台的建设及运营，鼓励更多分支机构利用平台资源精准捕捉企业需求，加大助企融资力度。同时，利用平台积极推动创新试点产品，为企业提供更多元化的选择。

多位银行人士表示，为更好支持产融合作，将深化银政企合作，加强与政府部门、行业协会和企业的信息共享，提高融资对接的精准度和效率。持续探索推进产融合作新模式，在重点地区、行业、赛道深化产融合作，在资源配置上向科技金融倾斜，全力推动产业链供应链优化升级。

新华社记者 姚均芳 吴雨

海南优化新生儿出生“一件事”服务

海南省通过优化新生儿出生“一件事”服务流程，为新生儿父母们“减负”，改善群众就医体验。

当一个新生命的诞生，预防接种、办理出生证明、买落地险、进行户口登记等一系列事项，每一项手续都意味着在不同部门间的排队等候，耗费大量的时间和精力，常常让新生儿父母们手忙脚乱、疲于奔命。

新生儿“出生一件事”是一项创新的便民服务举措，它将多个部门的业务进行整合，通过数字赋能，打通各行业系统数据壁垒，办件自动流转审批，实现了“一网通办、一次办好”。

今年6月，海南省卫生健康委员会联合多个部门，对新生儿出生“一件事”办理系统进行优化。新系统以“数据跑路”代替“群众跑腿”，大幅精简办事材料、办理环节、办理时间和跑动次数，变“群众来回跑”为“部门科室协同办”。

新生儿出生后，护士在出生医学证

明实名登记系统输入新生儿的信息，爸爸妈妈们只需在“海易办”平台上提交一次出生“一件事”的申请，系统自动进行校验，符合条件的自动受理，办件即时分发。

新生儿父母们在出生医学证明办理完成后，系统主动受理新生儿落地参保申报，分发办理户口登记、社保卡申领、预防接种提醒等10个事项，所有办理事项不需要提供纸质材料或拍照上传照片，系统自动调取出生医学证明、身份证、户口本等电子证照或电子证明文件代替纸质证照进行流转。

“这帮我们大大节约了时间，也不用想着要怎么跟单位请假，真是太方便了。”刚刚通过“海易办”平台完成女儿出生“一件事”申请的王先生高兴地说。

据介绍，新系统于6月25日在全省范围内上线运行，截至10月30日，新生儿出生“一件事”线上办件率达85.1%。

新华社记者 刘博



11月11日，在长春市第一实验银河小学，学生在操场上进行课间活动。11月11日开始，吉林省长春市中小学课间活动时间从10分钟延长至15分钟。各学校纷纷制定多样化、个性化的课间活动内容，让学生在课间“动起来”“玩起来”，促进学生身心健康成长。新华社记者 张楠摄