探寻中国科技谷的"动力之源"

新发展理念,创新是第一位的。从东部"铝谷"到中部"光谷"再到西部"数谷",近期记者赴山东、湖北、贵州等地调研发现,这些特色鲜明的提 法背后蕴含着无穷的潜能,吸引着大量创新企业在此集聚,无数创业青年前来追梦

传统铝业"逆势生长"爆款产品供不应求

铝,仅次于钢铁的第 大工业原料。山东省邹 平市,世界重要铝业生产 基地。在这里,从电解铝到 最终端的铝型材、电力电 缆、汽车轮毂、电子产品外 壳, 完整的产业链条已经 构建,产业体系还在不断 丰富.

山东创新集团董事长 崔立新告诉记者, 铝水在 这里被加工成手机壳、名 牌汽车的轮毂、高铁列车 的内部材料。"电子、电器 产品的利润贡献远远超过 建筑型材等产品。"他说。

几年前,铝产业还被 视为传统行业,是产能过 剩的代表。邹平市委书记 皮台田说, 近年来邹平市 聚焦铝业高端发展,全力 打造"中国铝谷",持续加 大扶持力度,铝产业集群不 断壮大、附加值显著提升。目 前,全市共有涉铝企业30 余家。预计到2020年,中国 '铝谷"涉铝产业销售收入 将达到 2000 亿元。

抓住机遇的方霖铝业 公司把铝材加工成多种时 尚家具,远销东南亚。"铝 制家具防潮防虫,还可以 回收利用,越来越受消费 者欢迎。"公司负责人王琦 说,今年销售额预计是 2018年的3倍以上。

逆势增长的背后,是 高科技投入带来的创新驱 动。当地涉铝企业先后与 清华大学、上海交通大学 等 20 余所著名高校及科 研院所建立了长期技术合 作关系; 获批成立多个研 究中心、工程实验室,这些 科研平台已有专职科研人 员 300 余人,企业发展逐 步具备了强大的人才和技 术支持。

为发挥产能优势和技 术优势,2017年一项名为 铝谷公共服务平台的项 目也正式启动,下设铝谷 大宗商品交易中心、铝谷 产业链孵化园、铝谷科技 展览馆、铝谷科技研发中 心等,目前建设正在稳步 推讲,

一根光纤引领首创 政策创新集聚智力

走进光谷,便会明白,这里为何因"光" 闪耀。全球最大的光纤光缆生产制造基地, 众多国际电联标准发源地, 每一项殊荣背 后都带着一脉相承的首创追求。

1976年,在武汉邮电科学研究院一个 简陋的实验室里,科研人员用"土法上马" 拉出了中国第一根光纤

转企改制后,就是今天的烽火科技集

团。来到其中,一张全球战略布局图上显 示,美国、法国、瑞典、印度、马来西亚等地, 都有它的研发中心和产业基地。

2017年7月,烽火科技又与大唐电信 联合重组,我国信息诵信领域的"国家队" 全新亮相。由于掌握核心技术与行业标准, 其通信产品及解决方案,一举打破国外同 业巨头的长期封锁和垄断。

武汉东湖高新区管委会主任刘子 清表示,中国光谷正在挖掘技术优势和 产业潜能,围绕光电子信息产业新技术 和新业态,重点打造"芯—屏—端—网 万亿级光电子信息产业集群,成为享誉 全球的"世界光谷",全面跻身于世界舞

而事实上,光谷也不单局限在这一

领域。生物医药、环保节能、高端装备、 现代服务等也正在成为主导产业。这一 切的强势崛起有着天然的动力之源。

82 所高校、学生超百万,各类科研 机构 1500 多家;4 名诺贝尔奖得主、58 名中外院士,在企博士超1万人。 串数字背后,是持续创新的科技政策带 来的人才"磁吸"效应。

数联万物智享未来 开放思维走出新路

偏居一隅、交通落后、经济基础薄 弱,对于地处西部内陆的贵州省贵阳市, 如何才能后发赶超? 大数据被当做扩大 对外开放、积蓄发展动能的关键一招。

"经济增速连续6年居全国省会城 市第一""引进大数据优强企业 58 个" '大数据企业主营业务收入达到 1000 ……在贵阳市 2019 年政府工作 报告中,涉及诸多经济发展态势良好的 指标。

位于贵阳市经开区的货车帮科技 有限公司,自2013年来到贵阳扎根,也 同样发展迅猛。"刚开始招人都不好招, 别人觉得是传销。"公司市场公关部负 责人王炳植笑着说,现在公司将数以百 万计的货车司机和物流企业连在一起 实时匹配大大减少空驶路程和时间,提 高了物流效率,企业也随之成长壮大, 正努力迈出国门。

作为贵州首家创业板上市高科技

企业, 朗玛信息技术股份有限公司 2013年转型进军互联网医疗,目前除 "轻慢病"咨询外,还开发39互联网医 院,专注解决疑难重症,减少病人往返 奔波。据介绍,目前该平台已与全国 300 多家具医院达成合作,累计积累了 20 万例会诊视频。

数据就是生产资料,你看不到厂 房,车间就是模型,丁具就是算法,生产 线也是数据化的成果,可以说全过程都 是数字化的。"贵州东方世纪科技股份 有限公司董事长李胜说。

记者在其开发的"东方祥云"平台 上看到,通过算法分析能精确实现山洪 提前预警,从而减少因突发灾害带来的 人员伤亡和财产损失。"传统的预警方 法需要安装大量传感器,而新技术是站 在'另一个屋顶'的全新探索。"李胜表 示,这些科技进步最终目标都将惠及大 /新华社

首批20个"高精尖"产业项目 签约落户北京城市副中心

记者 1月30日从北京 市通州区政府了解到,北京 市级行政中心正式迁入北 京城市副中心后,首批20 个"高精尖"产业项目近日 正式落户通州,预计5年内 总产值将达到3000亿元。

"高精尖"产业是北京 城市副中心发展的重要支 点。北京城市副中心将聚 焦行政办公、商务服务、文 化旅游三大主导功能,搭 建科技创新平台, 围绕总 部经济、财富管理、文化旅 游、文化科技、尖端芯片、 智能制造等领域建设七大 千亿级产业集群。此次通 州区共引进重大"高精尖" 企业 20 家, 认定的招商中 介机构 10 家、国家级人力 资源产业园区的人园企业 10家

签约落户通州的"高 精尖"企业包括九次方大 数据、分享通信、比亚迪汽 车、紫光联盛等,目前相关 手续正在加快办理。

通州区多部门采取措 施优化营商环境。在营业 执照办理方面,原本20多 天才能跑完开办企业手 续,现在最多只需2天半 就能全部完成,且首次刻 章全免费。通州工商分局 还在全市范围内率先实现 了名称预先核准、企业设 立、变更登记、营业执照自 助领取、自助打印的"一条

在北京城市副中心所 在地的通州区,以产业园 区和重点功能区为主阵地 的产业承载空间正在加快 建设,主要包括运河商务 区、文化旅游区和中关村 科技园区通州园等区域。 通州区区长赵磊表示, 批投资 10 亿元以上的重 大项目正加快落地推进, 城市副中心已经成为优质 资源云集、备受青睐的创 业高地和投资热土。

据介绍,未来三年,城 市副中心计划实施 1000 余个项目,聚焦基础设施、 城市管理、公共服务、生态 环境等重占领域。/新华社

网络直播:

小小自拍杆 撬起千亿元大市场

手持一部智能手机,再配上一个自 拍杆,就可以成为一名"网络主播" 仅美女帅哥可以,还有很多农民争相 "尝鲜"。这一现象的背后是正在迅速崛 起的千亿元级消费市场。

湖北省恩施土家族苗族自治州"鸡 司令"宋庆礼,一场网络直播,让他和他养的鸡"走红"全国,60多万元的订单 "砸来";还有位"湘西九妹",网络直播 收橙子,13 天帮助乡亲们卖出 200 万

如今, 在我国农村, 许多农民靠着 部手机,通过网络实时、真实呈现自 己的生产和生活,收获可观经济效益。

近些年兴起的网络直播,催生相关 企业。诞生于武汉的"斗鱼"就是一家专 注网络直播业务的知名企业,每天有2 万多名主播在这个平台展示自己。

直播是一个工具,粉丝的需求都 能成为商业模式。"武汉斗鱼网络科技 有限公司副总裁袁刚说,与传统商品广 告和申商不一样,网络直播是一个场景 化的产品,通过真实场景的带入、高频 的互动, 实现客户与商品的较好匹配, 让购物成为一种全新体验,更多的消费 需求被挖掘和释放出来。

记者了解,经过国家一系列整顿及 倡导行业自律,网络直播更加风清气 正,吸引了越来越多的年轻人加入。仅 仅在斗鱼直播平台,每天就有累计近 2000万人次在线观看直播。

袁刚介绍,日渐庞大的网络直播行 业还"带红"了电竞椅、主播电脑、直播 声卡、美颜手机等产业,甚至化妆行业。

自从打上"主播同款"的标志后,各种电 脑配件、手机饰品销量猛增,原本即将 关门的店面迎来了新生。

线上直播延伸到线下,是一个庞大 的直播生态产业链。武汉抓住这一商 机,围绕直播平台的上下游企业骤然增 加,仅斗鱼公司的上下游就集聚了 2000 多家企业,涵盖内容生产、主播经 纪、中介平台、手机云台、服饰化妆……

网络直播的火爆还直接带动了文 化旅游产业发展。自 2016 年开始的 "斗鱼直播节"影响越来越大,2018年 5月,短短3天内,就涌入54万人前来 观看,门票、广告等收入达 1200 万元; 同时,超过30万的外地观众还带火了 旅游、餐饮和住宿行业。

武汉市东湖高新区正在谋划"斗鱼 小镇",建设网红学院、电竞学院、电竞 赛事直播中心、直播经纪产业区,并建 设大数据云计算中心和网络直播创业 孵化器。未来,这里将诞生一个网络视 频直播平台的生态基地。

"直播本身是用户的潜在需求,只 "斗鱼直播联 是以前没有被发掘出来。 合创始人张文明表示,随着 5G 技术、 智能设备的普及,网络直播市场潜能将 继续得到释放。

"嗅觉灵敏"的淘宝看到了这一"蛋 糕",特意推出直播平台,并宣布进一步 深入工厂、农场和商场,挖掘更广阔的 专业市场,在未来3年间带动5000亿 元规模成交。

如今,网络直播已经走进各行各 中国互联网信息中心发布的《中国 互联网络发展状况统计报告》显示,截 至 2018 年 6 月,我国网络直播用户规 模达到 4.25 亿。业内统计数据显示, 2018年中国在线直播市场规模达到 500亿元;未来,网络直播及上下游行 业将撬动千亿元级资金。

珍稀物种主要集中分布区 1月29日.青海省政府 发布《三江源国家公园公报 (2018)》。公报显示,随着三 江源地区生态不断向好,当

地目前共监测图| 兽类 62 种, 鸟类 196 种,成为我国乃至 世界范围内少有的大型珍稀 物种主要集中分布区之一

位于青海省南部的三 江源国家公园生物多样性 丰富,野生动物广布。2016 三江源国家公园启动 野生动物本底调查工作, 通过样线调查、直接计数、 生态管护员同步调查等方

法,初步得出当地主要物 种数量及分布情况。

三江源国家公园成为我国大型

公报显示,三江源国家 公园目前共分布野生陆生 脊椎动物 270 种,其中兽类 62 种, 鸟类 196 种, 两栖类 7种,爬行类5种;共有国 家重点保护动物 69 种,其 中国家一级重点保护动物 有野牦牛、雪豹等16种,国 家二级重点保护动物有岩 羊、藏原羚等35种。

科研人员通过实地调 查结合人工估算得出的数 据显示, 三江源国家公园 境内共有藏原羚6万头左 右, 西藏野驴约36万头, 白唇鹿及野牦牛数量均在 1万头左右,雪豹种群数量 为 392 只至 659 只。 据科研人员观测,作为

三江源国家公园的旗舰物

种, 雪豹主要活动干海拔

3500米以上的高山裸岩地

带及雪线附近,近年来出没 范围及频次大幅增加;藏羚 羊主要分布在长江源区及 武汉一家电脑城的老板告诉记者, 可可西里地区;西藏野驴和 藏原羚为园区广布种,冬日 常集群活动。/新华社

/ 新华社