

总数突破两万家，两千余家营收过亿元

湖北高新技术企业快速发展

本报记者 李霞

2月7日下午，湖北亿咖通科技有限公司研发工程师雷森森登录公司会议系统，与海外研发中心团队线上“云”沟通。电脑屏幕上，研发进展、待处理问题、新跟进需求等信息一览无遗。这家2017年落户武汉的汽车智能化科技公司，已经在上海、杭州、瑞典哥德堡等地建立了研发基地，为奔驰、路特斯、沃尔沃、红旗等12家汽车品牌提供智能座舱产品和服务。

近年来，湖北高新技术企业保持较快增长速度。2022年，全省高新技术企业总数突破2万家，较上年增长37.4%。其中，营业收入过亿元的达2636家、过百亿元的达30家。

高新技术企业是发展高新技术产业的生力军。湖北省科技厅将推动高新技术企业快速增长作为重中之重，广泛开展“春晓行动”，从政策分类指导、涉税精细帮扶、专利加速审查、金融精准服务等方面，进一步推进企业服务常态化、制度化。2022年，共完成5批8716家高新技术企业推荐报备工作，较上年增加2083家，增长31.4%。精准组织实施一批重大专项和重点研发计划，组织5项省级重大科技项目，支持4000万元。实施助企纾困等项目176项，支持9250万元。

高新技术企业自身也加大研发投入，大力推进企业和高校院所联合创新优势互补。统计数据显示，2022年全省高新技术企业研发人员总数39.21万人，较上年增长10.23%；有效专利总量超29万件，较上年增长47.31%。

“去年研发费用差不多13亿元，公司目前员工1500人，其中75%为研发人员。”亿咖通武汉总部总经理陆非介绍。

中国航天三江集团副总经理钱微介绍，目前公司共有10个国家级创新平台、35个省部级创新平台；2022年，与华中科技大学等4所高校联合组建5个创新研究院和实验室，签订了科研和人才战略合作协议，形成开放的创新生态。

“2022年，公司联合华中科技大学、武汉大学等10家企事业单位共同成立湖北省新一代网络与数字化产业创新联合体。”烽火通信科技股份有限公司总裁蓝海介绍，创新联合体将提升数字产业集群整体创新能力，着力打通“源头创新—技术开发—成果转化—产业聚集”转化链条。

2月15日，湖北省科技厅发布2022年高新技术企业创新发展报告及百强名单。科技厅高新处处长陈俊介绍，百强高新技术企业评选，以鼓励企业依靠创新驱动发展为导向，设置创新投入、技术创新、创新潜力等3个方面共15个具体指标。烽火通信、亿咖通和中国航天三江集团等100家企业入选。上榜企业主要涉及先进制造与自动化、高技术服务业、电子信息、新材料、生物与新医药等领域。

在高新技术企业高质量发展带动下，湖北高新技术产业实现快速增长。2022年，全省高新技术产业实现增加值1.18万亿元，较上年增长10.1个百分点，增速高于全省规模以上工业增加值3.1个百分点；2022年，全省高新技术企业营业收入总额达2.85万亿元，较上年增长22.85%；高新技术产品收入达到1.77万亿元，较上年增长25.68%；净利润总额达到1656.51亿元，较上年增长29.73%。

湖北省科技厅党组书记、厅长冯艳飞表示，下一步，湖北将重点支持百强高新技术企业开展研发攻关，分类组建重点实验室、技术创新中心、国际科技合作基地等技术创新平台，承接重大科技成果落地转化，提升湖北产业创新技术研发能力及科技成果转化能力。

天津六方面举措深化市场化改革

本报天津2月20日电（记者龚娟娟）天津市发展改革委、市场监管委近日联合印发全面落实《中共中央国务院关于加快建设全国统一大市场的意见》工作方案，推出6方面举措并形成任务清单。

在强化市场基础制度规则统一方面，健全统一规范的涉产权纠纷案件司法体系，落实市场准入负面清单制度，编制出台天津市公共信用信息目录，建立健全以信用为基础的新型监管机制。

在推进市场设施高标准联通方面，推动港口型国家物流枢纽和空港型国家物流枢纽建设，大力发展第三方物流，加快推进公共资源交易全流程电子化，加快推进大宗商品期货现货市场建设，鼓励金融机构为交易平台提供综合化金融服务。

在打造统一的要素和资源市场方面，推动发展供应链金融、动产融资，推动天津技术交易平台建设成国家级知识产权交易平台。

海拔最高特高压直流输电工程开工

本报拉萨2月20日电（记者袁泉、鲜敏）国家电网金上—湖北±800千伏特高压直流输电工程（以下简称金上—湖北工程）日前正式开工建设，这是目前世界海拔最高的特高压直流输电工程，计划2025年建成投运。

金上—湖北工程西藏侧投资51亿元，额定电压±800千伏、额定容量800万千瓦，送端在西藏昌都和四川甘孜，将分别建设两座换流站，汇集金沙江上游的水电和新能源。受端在湖北黄石，将建设大换流站，接入华中特高压交流骨干网架。线路全长1901公里，途经西藏、四川、重庆、湖北4省份。建成投运后，每年可向华中输送电量近400亿千瓦时，相当于湖北省全年用电量的1/6。工程投产后，每年可替代燃煤超过1700万吨、减少二氧化碳排放约3400万吨，大幅提高华中地区绿电比例。

金上—湖北工程作为第一个进入川藏高原腹地的特高压直流工程，面临地域和技术的多重挑战，需要突破国际现有高压输电技术、设备和施工能力的极限，使得川藏高原清洁能源大开发成为可能。

用劳动创造美好生活

本报记者 申智林 张云河 王者

选择丰富多样，保障得当有力，广大农民工——

经济新方位 大力提振市场信心

就业是民生之本，也是畅通经济循环的重要支撑和关键环节。农民工是我国重要的就业群体，做好农民工就业工作不仅对稳就业大局至关重要，对促进农民增收、实现共同富裕也具有重要意义。

新春伊始，农民工朋友纷纷返回或入职工作岗位。当前，他们有哪些就业创业新选择？各地又有哪些保障举措？本报记者分赴湖南、广西、河南三地进行了采访。

湖南湘潭湘乡市—— 外出务工有出路

早上8点刚过，旷丙春就和七八个工友一起，来到广东广州市荔湾区龙溪大道的施工现场。他们的任务，是完成电网的电缆铺设和变压器安装。

作为湖南省湘粤电力建设有限公司外派广州参加城区电网配网改造施工的农民工，这是湖南湘潭湘乡市壶天镇崇溪村村民旷丙春第一次出省参与电力建设。

“时间紧，任务急，今年不仅增加了农民工的录用，外派时间还比去年早了一个星期。”湘粤电力建设有限公司工程部副经理陈耀剑说。

湘乡市是电力建设劳务人才的聚集地。从上世纪60年代几支会爬电线杆子的业余电力施工队伍起步，逐渐发展出承接“农电改造”的专业包工队和乡镇电力企业，直至近年来，当地形成具有送变电工程总承包资质的企业50余家，业务遍布20多个省份，带动近20万人就业，其中湘乡籍农民工就有近10万人。

过去两年中，旷丙春作为电力建设劳务队伍的一员，在当地参加一些家庭水电安装工程。“年前听说今年的建设项目多，务工周期有保障，我就报名参加了1个月的培训，赶上了今春务工的‘首趟班车’。”旷丙春说。

从节后用工情况看，早早进入工作状态的不只广东项目一处。“抢抓节后有利时机，我们在内蒙古参与承建的工程也在迅速推进。”陈耀剑说，首批20多名电力建设劳务人员已经到岗，最迟到3月初，第二批30人也会赶赴内蒙古。

今年以来，各地清洁能源领域基础设施建设项目加速落地。“企业具备承装电力设施许可一级资质，从光伏发电、风电到大型输电项目，获得的机会越来越多。”湘粤电力建设有限公司董事长陈志才介绍，今年开年后企业新开工项目5个，分布在内蒙古、广东、海南、云南等地，对电力建设劳务队伍的需求更大了。“预计全年用工人数在1200人左右，同比提升20%以上。”

为满足企业对劳务人员素质同步增长的需求，湘乡市通过与企业联手建立实训基地，推行“订单”“定向”“储备”等培训模式，针对在外施工、放假在家等不同群体工人就近就地开设培训班，方便农民工进一步提升就业能力。

“通过就业培训，年前我顺利取得了‘高压电工作业’‘高处安装维护拆除作业’两本证书。从一名电力建设普工到一名技术工，月收入有望从6000元增加至1万元。”即将奔赴内蒙古务工的泉塘镇鲜花村村民李其说。

广西梧州藤县—— 家乡就业选择多

“叮！”15日一早，广西梧州藤县翠河手套厂工人罗貽福收到短信提醒，“工资到账，有5000多元！现在家门口就有活干、有钱赚。”

43岁的罗貽福是藤县新庆镇新庆村人，曾在广东务工10多年，“过去我也是‘摩托大军’的一员。”

啥叫“摩托大军”？上世纪90年代起，每个春节假期前后，大批农民工骑着摩托车返乡、返工。最多一年，经梧州东出口由广东进入广西的摩托车，高达25万辆。

如今站在梧州东出口再看，已然没有了“摩托大军”的景象。除了高铁等交通方式越

来越方便快捷，记者还在罗貽福身上看到当地农民工的新选择。

罗貽福在外务工多年，卖过水果、开过车。如今不再外出，到镇上的手套厂就了业，“务工不再去远方，家乡就是好地方。”

“家里老人上了年纪，孩子们也要上学，回来方便照顾。而且在外花销大，回来后压力小得多。”罗貽福说，手套厂离家不到3公里，按件计酬，午餐免费，工资从未拖欠。

“在外务工学的本事，现在用得上了。”布料、布局、上模、冲裁，开料车间里，罗貽福熟练地操作裁断机。“看起来简单，但我也跟着深圳手套厂的老师傅学了好些年，才能熟练上手。”

走在藤县的大街小巷，处处可以感受到县域经济的蓬勃活力。有许多返乡农民工像罗貽福一样选择进厂打工，还有不少人就近转岗成为新农人、配送员等。

以新庆镇为例，高峰时约1/3的劳动力外出打工。“这些年，受益于纺织、六堡茶、龙眼等特色产业发展壮大，各类公共服务日益完善和政策支持，镇里约5300人回乡就业，成为工业、农业生产的主力军。”新庆镇党委书记钟仁突说。

今年，藤县出台一系列稳岗政策，打通企业用工和群众就业“最后一公里”。通过开展春风行动、招聘进镇村等活动，促进返乡劳动力供需精准对接。翠河手套厂业务厂长李济勇说：“系列利好政策为我们破解了用工难、稳工难。去年厂子产值3000多万元，今年争取再上一个新台阶！”

“如今，越来越多的工友在家乡找到了工作。新的一年我要更努力，让‘钱袋子’鼓起来！”罗貽福说。

河南信阳平桥区—— 返乡创业助振兴

手握秸秆将直，精心搓绳打结，再顺着焊接好的骨架编织……不多时，一匹“骏马”在河南信阳平桥区龙井乡南雷村村民张庭莲手中初现轮廓。一大早，空气中还透着微微寒意，南雷村工艺品制作车间内已是一片

忙碌。“这个花瓶是今年主打的新产品。”有客户走进厂区，张庭莲赶忙放下手中的活，起身推荐产品。周边不少旅游景区有专人前来洽谈合作、购买产品。“秸秆工艺品美观耐看，我们想购买一批装点景区。”经营度假区的何建新专程从新乡赶来考察产品。

原先200平方米的小厂房，如今已经发展为4000平方米的规模化车间，产品备受市场青睐，年利润达到400多万元。“拖鞋、花瓶等新产品非常受欢迎。”复工复产没多久，张庭莲一连签下几个大订单：“人气涨了，信心足了，市场前景更好了。”

张庭莲曾在深圳打工多年，收入不错，日子过得还算富足。但看到村里产业单一，乡亲们缺少致富门路，她萌生了返乡创业、带领大家一起致富的念头。“一到农忙时节，村里到处是废弃的秸秆，咱干脆变废为宝，发展秸秆产业！”

在张庭莲的推动下，村里创办起工艺品制作公司，利用秸秆等制作工艺品、生活用品。张庭莲又组织手工编织技艺培训，帮助村民学手艺。废弃的秸秆，变成了南雷村村民手里的“香饽饽”。

在特色产业的引领下，乡亲们的腰包日渐鼓了起来，南雷村人均收入达到1.18万元，张庭莲也被评为信阳市农民工返乡创业之星。村民张平靠着编织秸秆，一个月就有2000多元的收入，“村里特色产业搞得越好，生活更有奔头。”

“开年经济势头强劲，咱得抓住机遇！”继续做大做强特色产业，张庭莲一直在琢磨新点子：“围绕秸秆加工这个生态环保产业链，走农旅融合路线，让村里环境更美、村民腰包更鼓。”今年，张庭莲准备搭建农耕乐园，让田园变公园，同时发展农家乐、果蔬采摘等特色产业。

近年来，河南省人力资源和社会保障厅、财政厅积极搭建平台，支持农民工等人员返乡下乡创业。制定20条财政支持农民工返乡创业措施，加快省级“农民工返乡创业投资基金”运作，截至2022年底，投资总额达104.37亿元，带动就业10余万人。

本期统筹：祁嘉润



油菜花 游客来

2月19日，游客在四川省宜宾市翠屏区李庄古镇油菜花田观赏游玩。

近日，位于长江边的李庄古镇油菜花竞相开放，为古镇增色不少。

李庄古镇是历史文化名镇，距今已有1400多年历史，这里古建筑与现代生活交融，吸引了众多游客前来观赏游玩。

王宇摄（影像中国）

南水北调工程受水区节水工作全面推进

万元国内生产总值用水量控制在33立方米以内

本报北京2月20日电（记者王浩）近日，水利部、国家发展改革委联合印发《关于加强南水北调东中线工程受水区全面节水的指导意见》（以下简称《意见》），全面推进受水区水资源节约集约利用工作。到2025年，受水区万元国内生产总值用水量控制在33立方米以内，万元工业增加值用水量控制在15立方米以内，农田灌溉水有效利用系数提高到0.64以上，非常规水源利用量超过55亿立方米，县（区）级行政区达到节水型社会标准。

《意见》要求，受水区省（市）要

坚持先节水后调水、先治污后通水、先环保后用水，坚持把实施南水北调工程同受水区节约用水统筹起来，坚持把节水作为受水区的根本出路，全面落实水资源刚性约束，全面提升用水效率，全面健全节水制度，全面加强节水管理，推动受水区全面建成节水型社会。受水区省（市）要采取更高标准、更严管理、更强措施，严格总量强度控制，深化节水体制机制改革，建立健全节水制度政策，充分调动和发挥各方力量，推动全社会共同节水，长期深入做好节水工作。

本报北京2月20日电（记者李红梅）近日，中国气象局出台《人工影响天气“播雨”减灾行动计划（2023—2025年）》（以下简称“播雨”计划），明确到2025年，基本形成规范、高效、技术先进、安全可靠，多领域、多类型、全方位的人工影响天气新型工作体系。该计划提出，将完善业务布局，在西南、华北、东南区域重点打造7个试验示范基地，提高以智慧为主要特征的人工影响天气现代化水平，为防灾减灾救灾、生态环境保护与修复、国家重大活动、重大突发事件应急等提供强有力保障。

人工影响天气“播雨”减灾三年计划出台

在西南华北东南区域打造7个试验示范基地

中国气象局应急减灾与公共服务司副司长王亚伟介绍，在业务布局上，“播雨”计划将完善国、省、市、县、作业点四级业务布局，将五段实时业务拓展为七段实时业务，增加了前期作业条件展望和全业务流程安全管理。

基于气象大数据云平台的“云+端”架构，建立国—省—市—县—作业点五级应用的一体化、智能化人工影响天气综合业务平台。完善作业飞机与示范基地布局，形成高低空搭配、覆盖

面广、机动性强的空中作业力量。

同时，将提升人工影响天气精准作业能力，按照一周、72小时、48小时、3小时的时间节点，分别开展作业过程预报、作业潜力预报、作业条件预报、作业条件监测预警。加快列装高性能增雨飞机等新型作业装备，推进地面作业装备自动化、标准化、信息化改造，提升安全监管能力。

人工影响天气是防灾减灾的有效手段之一。目前，全国年均人工增雨影响面积达到500万平方公里，人工防雹作业保护面积达到60万平方公里以上。