

就业是残疾人提高生活质量的重要途径

让残障人士也有“诗和远方”

本报记者 李国

残疾人书法手工作品展示、残疾人政策宣传、维权知识科普……5月15日，全国助残日前夕，重庆开展了“促进残疾人就业、维护残疾人权益”主题活动。

活动当天，一批爱心企业向重庆市残疾人福利基金捐赠善款，用于残疾人扶贫助学、创业就业、康复服务等。此外，重庆市残联还为成渝双城残疾人创业先锋12个“自强类”和“助残类”项目颁奖。

据了解，目前我国有8500多万残疾人，“十三五”期间新增181万残疾人就业，每年有40万残疾人参加免费技能培训。而在重庆，仅2021年，就有近83万名残疾人分别参加养老保险、医疗保险，按比例安排残疾人就业2.27万人，集中安置残疾人就业2万人，为31.5万名残疾人提供康复服务，残障人士获得感、幸福感、安全感显著增强。

企业积极拓展残疾人就业门路

今年45岁的胡小红，在重庆涪陵美心红酒小镇景区工作已经10多个年头，从门店的一名打磨工，到景区食堂的杂工。5月15日，作为残疾人的她对记者说，没想到自己也能坐上“旅游饭”，靠着打工挣来的钱，在附近买了一套房子。

在红酒小镇“就业扶贫车间”，残疾人李君说，刚来应聘时，还有些自卑，没想到夫妻两人都上岗了。“工作强度并不大，完全能胜任。我们两口子的工资加起来每月有六七千元，还有五险一金，日子也越过越红火。”“景区目前招收周边村民近百人就业，并优先选聘困难家庭人员和残障人士，已经有多位残疾人在景区找到了适合自己的工作。”景区相关负责人杨云曦如是说。

2021年科创板公司研发投入金额增长29%

据新华社电（记者姚均芳）上市公司年报数据显示，科创板公司2021年研发投入金额合计852.40亿元，同比增长29%。

同期，科创板公司研发投入占营业收入的比例平均为13%，高于A股上市公司整体水平。细分行业中，集成电路行业、生物医药行业研发强度分别达到19%和16%。

今年一季度，科创板公司实现良好开局，营业收入和归属母公司股东净利润同比增速分别达到45.60%和62.42%。中银证券首席策略分析师王君说：“科创板业绩高增长的背后，是所属企业主要分布在高新技术和战略性新兴产业，所处行业持续释放较为强劲的需求。”

科创板聚焦于新一代信息技术、高端装备、新材料、新能源、节能环保以及生物医药等高新技术产业和战略性新兴产业，2021年六大行业实现均衡发展，增长势头良好。

目前，科创板集成电路领域公司总数达55家，生物医药领域上市公司总数93家，光伏、动力电池、工业机器人等产业链也已初具规模。“科创板独特的定位和发行上市等规定，从源头上确保科创板上市公司企业硬科技属性。”王君说。截至目前，科创板共有123家上市公司入选国家级专精特新“小巨人”企业名录，分别占科创板上市公司总数的29%、专精特新“小巨人”企业上市总数的32%。

数据显示，2021年科创板上市公司合计新增发明专利7800余项，平均每家公司拥有发明专利数为108项。2021年底，科创板已汇聚了一支超过14万人的科研队伍，平均每家公司超过330人，占公司员工总数的比例接近3成。

RCEP生效实施满4个月

浙江企业享关税优惠超4000万元

据新华社电（记者魏董华）浙江传化华洋化工有限公司外贸员马相飞在“杭州海关RCEP智能享惠服务平台”为一批即将出口日本的荧光增白剂查询优惠税率。结果显示，荧光增白剂在RCEP项下的优惠税率为3.6%，低于4.4%的最惠国税率和5.3%的普通税率。随即，他向海关在线申请了RCEP原产地证书，这批产品在销往日本时将享受到3000万元的关税优惠。

区域全面经济伙伴关系协定（RCEP）自2022年1月1日生效实施以来，已满4个月。据杭州海关统计，截至4月底，杭州海关共签发RCEP原产地证书12455份，签证价值34.98亿元，自RCEP国家享惠进口3.21亿元，帮助辖区企业实现进出口税收优惠超4000万元，浙江省对其他RCEP成员国进出口同比增长10.5%。

RCEP落地实施后，浙江省纺织业、黄酒、日用品等传统产业受益显著。黄酒作为绍兴市外贸出口的一张“金名片”，RCEP落地实施带来的提升效应尤为明显。“今年1至4月公司黄酒出口货值近1200万元，其中出口日本市场货值占出口份额八成以上，比去年同期大幅增长89.3%。”浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司外贸部部长董海说。

阅 读 提 示

5月18日是“全国助残日”。为残疾人营造“平等机会，平等参与”的就业环境，除了社会各界加大力度，企业也应该紧跟新业态发展，积极拓展残疾人就业的新出路。

前不久，网易旗下在线职业教育平台“网易云课堂”联合“微软公司”发布教育助残公益行动“微光计划”，向全体残疾人免费开放12个岗位的在线职业技能课程。其中，既有办公软件培训课，也有网易云课堂在家就能接单赚钱的商业插画课和播音配音课。

中国残疾人事业新闻促进会是“微光计划”的指导单位，中国冬残奥历史上首枚金牌获得者、中国轮椅冰壶运动员王蒙将作为联合发起人，把“微光计划”的信息传递给更多残疾人。

视力残疾人、听力残疾人、肢体残疾人、智力残疾人……这些由残疾人组成的特殊生产者，分布在山东济南市九丰福利钢铁有限公司各车间部门，最多时企业有700多名残疾人员工，占据了公司一半的工作岗位。

企业负责人告诉记者，一般残疾员工的月薪最低达到3000元以上，特殊工种的月收入达到7000元以上，很多能力出众、工作突出的残疾员工，走上了中层管理岗位和专业技术岗位，很多残疾人成为家庭经济收入的主持人。

天眼查数据显示，截至目前，我国有4.2万家残疾人用品相关企业。2017年~2021年，年度注册平均增速为16.1%。我国有福利院相关企业2.5万余家，其中2021年新增注册企业1200余家，增速达10.8%。

展现残疾人自强不息的新风貌

造型各异的陶瓷、活灵活现的木雕摆件、精美浪漫的花艺……这是记者在重庆市

残联微笑集市看到的情景。

重庆市通过大力发展残疾人文创产业特色品牌，旨在提升残疾人职业技能、扩展文创产品设计合作及销售渠道，聚集更多的专业团队帮助残疾人就业、创业，特别是残疾学生。

重庆慕江特殊教育学校学生范世波说：“我想用陶艺养活自己，养活我的家人！”

微笑集市作为重庆助残平台之一，通过文化助残的方式，将个人与集中生产结合起来，让销售走向市场化，让更多的人看到残障人士的文创产品，帮助他们实现稳定的收入。

重庆市残联相关负责人表示，“文化+就业”的有机融合是实现残疾人暖心有尊严工作的有效途径。近年来，许多残疾人通过专业培训，依托文创制作实现了居家灵活就业或创业，增加收入。“十四五”期间，还将以微笑计划为抓手，持续搭建各类集市和平台，向大众展示残疾人文创作品，进一步促进残疾人就业增收，展现新时代残疾人自强不息的新风貌。

陈佳渝，被誉为“山城张海迪”、重庆自立自立的典范。因为小儿麻痹症，她虽然从来没有站起来过，可凭着自己的努力，自学获得了大学本科文凭，并在当地政府部门大力支持下，创立重庆联谊印务公司，服务于山城的新闻出版文化行业，成为人生赢家。

助残双创，点亮未来

“学习康复按摩技术，让更多的残疾人



疫情下，健身企业努力转型

5月15日，北京市东城区的一家健身房内，一位健身教练正在录制视频课程。

近日，刘研宏健身直播掀起了全民健身热。由于疫情原因，许多健身房不能开放也转而选择线上授课，努力转型发展。天眼查数据显示，近10年来，我国健身企业年注册总量持续增长，年度注册增速在25%以上。2022年至今，我国已新增5.4万家健身企业。

本报记者 刘金梦 摄

科技赋能，“碳”寻绿色发展之路

技术，打破了行业内大流量高浓度废气长期无法有效治理的困境，每年可处理17.92亿标准立方米挥发性有机物尾气，年副产144万吨蒸汽，年节约成本约6800万元，实现了环保效益和经济效益双丰收。

在居民采暖出行，工农业生产制造等领域，逐步用电来代替煤炭和石油作为动能，并且这些电大部分来自清洁化改造之后的煤电厂以及零排放的风光电站，实现发展的同时保护天山南北好风光。

国网新疆电力有限公司统计，仅在2021年，新疆在居民采暖、工农业生产制造、交通运输、家庭用电电气化改造等领域实施电能替代项目共1.21万项，替代电量40.39亿千瓦时。这些电能相当于在能源终端消费环节节约标煤122.18万吨，减排二氧化碳329.89万吨，二氧化硫1.04万吨，氮氧化物0.9万吨。

今年3月，中国华电集团有限公司乌鲁木齐100万千瓦风光电基地项目开工建设，这是新疆首个“风光火储”多能互补清洁能源基地项目。该项目能科学有效发挥风光电储能模式

实现创业就业，这是我觉得最有意义的事。”助残日当天，伤残军人张朝红感慨地向记者讲述他的创业经历。

参军期间，张朝红的眼睛意外受伤，随后他便在部队从事按摩针灸工作。退役后，张朝红结识许多难以就业的视力障碍人士，于是便有了开办培训学校的念头。2001年，张朝红在重庆渝北创立格兰云天康复保健职业培训学校，20多年来，10余万名残疾人在这里学习技能，实现就业创业。

妆容精致，脸上始终挂着甜甜的笑容、插花作品精巧好看……见到汪林时，你丝毫不会将她和残疾人联系起来。

36岁的汪林，于5年前患重症肌无力，一度心灰意冷。好在有母亲的陪伴和鼓励，让她渐渐走出了阴霾。“虽然当时有低保，但我想着，要负担医疗费用，还有母亲和孩子要养，我逼迫着自己去改变现状。”汪林透露，通过电脑，她自学经营电商，想着卖东西来增加收入，便参加了花艺创业培训。之后，她进入凤池荷语职业培训学校，成了一名花艺培训师。

“我希望，通过自己的一分力量，让更多的残疾人朋友去获得技能，获得技能的他们再去售卖知识和服务，从而获得其他人的认可，实现自己的价值。”汪林说。

记者在重庆市残疾人创业孵化基地看到，整个园区面积为1300多平方米，设备齐全，无障碍设施完善，有专门的管理运营团队，设有办公区、休息区、会议室等功能区域，是以新文创、新农业、新科技、新电商产业孵化和双创人才培养为主要特色和功能定位的就业创业服务载体。

孵化基地相关负责人告诉记者，基地将为重庆创新创业的残疾人提供办公场所以及项目咨询、创业孵化、技能培训、就业指导等多元一体化的综合服务平台和发展空间，为全市残疾人开辟就业创业的“幸福通道”。

G 市场观潮

本报记者 杨冉冉

5月6日，动力电池回收行业的巨头之一格林美，举办了2021年度业绩说明会。根据其年报，2021年格林美实现营业收入193.01亿元，同比增长54.83%；归属于上市公司股东的净利润9.23亿元，同比增长123.82%。格林美营收高增长的背后，体现了市场对“动力电池回收产业”的良好预期。

近年来，我国新能源汽车产业迅猛发展。据公安部最新统计，截至2022年3月底，全国新能源汽车保有量达891.5万辆。而中汽协预测，到2025年销量有望达975万辆。

新能源汽车产业持续挺进的同时，新能源汽车动力电池也将迎来第一波“退役潮”。一般来说，我国早期装机动力电池使用寿命一般为4~6年，首批及2015年前后投入市场的电池近两年陆续达到“退役”阶段。

据中国汽车技术研究中心数据显示，截至2020年，我国汽车退役的电池大约有25GWh，约20万吨，而到了2025年，退役的电池量预计可以达到116GWh，约78万吨。

据了解，拆解再生是我国废旧动力电池再利用的主要处理方式之一。动力电池从2020年起逐步进入规模化报废期，回收行业随之起步。同时，钴、锂、镍等原材料金属价格近两年大幅上涨，使得电池回收行业经济效益显著提升。国家能源署做出预测，未来10年动力电池回收行业的规模将会达到1648亿元。

广阔的市场空间、千亿元蛋糕的诱惑下，格林美、宁德时代、比亚迪等大小巨头加速入场，特斯拉、吉利等越来越多“资金雄厚”的玩家也赶赴而来。长江证券发布的研报显示，2021年，我国动力电池回收行业新增注册企业数量达1.07万家，原本冷清的动力电池回收赛道一下子变得拥挤不堪。

2018年以来，工信部累计公布了三批符合《新能源汽车废旧动力电池综合利用行业规范条件》的企业，也就是行业俗称的“白名单”企业，合计仅47家。而据天眼查数据显示，电池回收相关企业注册资本在200万元以下的占46.5%。也就是说，新涌入的企业绝大多数是小作坊式企业。

万家企业“抢破烂”导致竞争白热化，废旧动力电池抢购成风，甚至出现价格倒挂现象。同时，很多小作坊缺乏环保意识和污染处理能力，无序竞争和环保隐患等问题凸显。业内人士呼吁，动力电池回收行业亟须告别野蛮生长，促进其规范发展尤为紧迫。

当前，我国动力电池回收行业的回收标准和回收技术还比较落后。截至目前，国内仅发布10余项国家标准、14项行业标准，需要积极推进面向各环节细分领域的产业标准体系建设，拿出统一的电池性能及价值的衡量标准。同时，建立动力电池回收企业资质认定标准，提高行业准入门槛，增加回收拆解方面的技术规范与要求。

此外，加强动力电池回收监管流程，解决具备资质的正规渠道没有货源，而手握大量货源的非正规渠道却不具备资质这一突出问题。动力电池回收产业的前景可观，但并不是一块容易“啃”的蛋糕，无序竞争难题亟待破解，产业链距离完善相差甚远。环保投入大、运营成本高、回报周期长、技术等一道道难题，考验着每一个进入赛道的企业。

茂名石化迎来建厂纪念日

本报讯（记者叶小钟 通讯员龙泰良 张亚培）5月12日，是茂名石化建厂67周年的日子。记者采访了解到，这家有着67年历史的企业，从油页岩厂到全国首座千万吨级炼油生产基地、全国首座百万吨级乙烯生产基地到国内最大的炼化工业企业之一，67年累计向国家贡献利税5205亿元，纳税额连年名列广东省企业前茅。其中，近5年累计贡献利税1995亿元，相当于五年贡献了4个现在规模的茂名石化。

茂名石化实施绿色低碳发展战略，打造“无泄漏装置、无异味厂区、绿色洁净企业”。近5年来，先后投入40多亿元，实施增绿减碳、节能降耗项目，建成一批具有国际先进水平的环保节能设施，所有排放指标远优于国家标准；节能92万吨标准煤，相当于植树1.28亿棵；节水5889万吨，相当于节省了4个西湖。

茂名石化始终专注新工艺新技术新材料研发与应用，为我国石化工业发展蹚路开道。2020年底投用的全球最大、全国首套浆态床渣油加氢装置，为提升我国甚至全球炼油发展质量打开了一扇崭新的窗口。2021年8月4日，10万吨/年高端碳材料联合装置成功产出合格产品，为我国生产优质针状焦技术探索出了宝贵经验。持续推动科技创新，近5年来，完成科研攻关项目309个，其中成功研发新产品52个，13个打破国外垄断。如今，茂名石化致力于“油转化”“油产化”“油转特”项目攻关，为转型发展开辟更多的新路。

“科创中国”大湾区联合体落户前海

本报讯（记者刘友婷）记者日前从深圳市前海管理局获悉，“科创中国”大湾区联合体落户前海。据介绍，“该联合体由深圳市科学技术协会与腾讯、香港中文大学、香港资讯科技联会、澳门科技大学、中国（澳门）金融科技产业智库暨促进会、澳门市务学会等单位共同发起，将以前海为核心推动建立大湾区产学研融一体化合作平台，构建开放型融合发展的区域协同创新共同体，打造全球科技创新高地和新兴产业重要策源地。

“科创中国”大湾区联合体将依托大湾区现有产业基础，围绕前海的战略性新兴产业和未来发展方向，分步骤有序推动建设N个大湾区产业创新中心，并配套设立相关产业发展基金，通过“1个联合体+N个中心+1个产业基金”的运营模式，推动大湾区科技创新和产业转型升级。

据介绍，“科创中国”大湾区联合体将加强基础研究与应用基础研究加速科技成果转化，在创业孵化、科技金融、成果转化、国际技术转让、科技服务业等领域开展深度合作。同时，连接全球科技创新资源，构建多层次、国际化、跨区域的科技创新投融资体系，在更高层次参与国际科技经济合作，为港澳高校、科研机构的先进技术成果转移转化提供便利条件。