

2022 年全民数字素养与技能提升月 活动启动

据新华社福州电（记者 邓倩倩 王思北）日前，2022 年全民数字素养与技能提升月活动启动。

据介绍，提升月活动以“数字赋能，全民共享”为主题，将举办提升全民数字素养与技能主题论坛、提升全民数字素养与技能主题展、数字教育培训资源开放共享行动、数字技能进社区、数字教育大讲堂等系列活动。

提升月活动由中央网信办、科技部等 14 个部门共同主办，将有助于进一步丰富数字资源供给，扩展数字应用场景，完善数字培育体系，优化数字发展环境，营造全社会广泛关注并积极参与全民数字素养与技能提升行动的浓厚氛围，推动全民共建共享数字化发展成果。

全国各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团有关部门将同期举办本地区 2022 年全民数字素养与技能提升月活动。

本年度国家级水效领跑者遴选启动

本报讯（重庆日报记者 夏元 实习生 周丹）来自市经信委消息称，即日起，我市启动开展 2022 年度重点用水企业及园区国家级水效领跑者遴选。

此次领跑者遴选对象主要面向钢铁、炼焦、石油炼制、乙烯、氧化铝等 17 个行业的工业企业及相关工业园区。

市经信委人士表示，遴选将综合考虑企业取水规模、技术工艺水平及发展趋势、节水潜力等情况。其中，企业要求在 2021 年主要产品的水效指标达到节水型企业国家标准要求，且为领先水平；申报园区则要求满足国家绿色工业园区中水效指标要求，且水效为领先水平。

据悉，遴选最终获得市级节水标杆称号的企业和园区，市经信委将报送到工信部和水利部参评国家级称号。

我市撤销 14 家科普基地

本报讯（重庆日报记者 张亦筑）为加强科普基地规范化建设，进一步提升科普基地服务能力，近日，市科普工作联席会议办公室对 2021 年度重庆市科普基地进行评估，14 家科普基地被评定为“不合格”。

据了解，经过评估，重庆金源方特科幻公园、重庆悦道健商医学研究院、即刻智造 3D 打印科普基地、夏布文化和产品科普基地、暗夜星球天文主题乐园、西南政法大学法文化博物馆、重庆三耳火锅博物馆、南川生态农业大观园、潼南区玫瑰文化体验中心、荣昌安陶博物馆、重庆乐禾无人机科普基地、重庆五彩田园科普基地、石柱县蔬菜科普基地、酉阳县青少年科技创新教育中心 14 家被撤销“重庆市科普基地”。另外，重庆市社区科普培训中心等 15 家被要求进行整改。

新研究揭示睡眠与清醒时 听觉反应的区别

据新华社耶路撒冷电（记者 王卓伦 吕迎旭）以色列研究人员近日在英国《自然·神经学》杂志上发表论文说，睡眠期间大脑也会分析听到的声音，但与清醒时相比，某些波段的脑电波明显减少，因此难以产生相应意识并对声音做出反应。

以色列特拉维夫大学等机构研究人员将播放各种声音的扬声器放在 13 名癫痫患者床边，在其清醒和不同阶段睡眠状态下，观察大脑不同区域的神经活动和脑电波情况。研究历时 8 年。

研究显示，大脑在睡眠期间对听觉的反应比预期的要强烈，但是脑电波 α - β 波段的活动水平较低。研究人员表示，未来或可通过改进测量 α - β 波段的技术、结合脑电图等非侵入性监测手段，评估一个人在各种情况下的意识状态。

西部(重庆)科学城 落户软件类企业近 300 家

本报讯（重庆日报记者 杨骏）西部(重庆)科学城软件产业已具雏形。日前，记者从西部(重庆)科学城获悉，已有近 300 家软件类企业落户，其中包括特斯联科技、百度阿波罗智行、华为科技等龙头企业。

据介绍，西部(重庆)科学城正积极发力软件产业，与区域产业发展方向相契合，助推动西部(重庆)科学城建设成为具有全国影响力的科技创新中心核心区，引领区域创新发展的综合性国家科学中心。

为此，西部(重庆)科学城规划构建了“4+4”软件产业发展体系，即做大做强汽车软件、人工智能、工业软件、信创软件 4 个核心产业，做精做特 IC 设计、数字文创、数字建造、数字金融 4 个特色产业。

目标明确了，通过什么路径来实现？首先是引入龙头，以龙头企业集聚产业生态。去年，西部(重庆)科学城金凤软件园对园区产业进行了一次“腾笼换鸟”，引入了中国电子数字经济产业园、重庆中关村智酷科技服务有限公司等软件龙头企业。这些龙头企业又为园区带来更多软件企业入驻。

其次是引进人才。西部(重庆)科学城针对软

件企业不同层次人才特点，通过个税减免、柔性引才、安家补贴、住房补贴、子女入学等方面给予人才支持。同时，鼓励企业及高校通过联合培养、定向培养，建立校企实训基地、实习基地等方式促进人才交流，并加大对孵化器等创新平台的扶持力度，为人才引、育、培创造良好环境。

再次是优化环境。近两年来，西部(重庆)科学城通过减免租金等方式，减少企业入驻成本。对首次入选全国“软件业务收入前百强”“中国互联网百强”等企业给予补贴；对年主营业务开票营收首次达到一定规模的软件和信息服务业企业给予补贴；对牵头或主导制定并完成国际、国家、行业和地方标准的软件企业给予补贴。

据悉，西部(重庆)科学城正积极构建以金凤软件园为产业标识，西永微电园商务中心区和大学城富力城片区为产业核心集聚地，科学谷、中科院重庆科学中心、中电(重庆)软件园、光大人工智能产业基地等重点产业及创新载体组成的“一园两区多点空间”软件产业格局，目标是到 2025 年，西部(重庆)科学城软件业务收入达 800 亿元，建成西部有影响力的软件产业园。



日前，重庆高速沥青材料研究院，技术人员正在进行特种沥青研发。
该研究院从产品的优化升级、孵化及推广应用等方面开展科技创新，打造集沥青仓储、贸易、特种沥青研发、生产、销售及技术服务为一体的沥青产业链，推动重庆材料产业绿色发展和交通强市建设。
重庆日报记者 罗斌 摄

2022 年“智博杯”青年大数据智能化创新创业大赛复赛结束 10 个项目晋级决赛

本报讯（重庆日报记者 张亦筑）日前，2022 年“智博杯”青年大数据智能化创新创业大赛复赛结束，经过 4 天的激烈角逐，10 个项目脱颖而出，晋级决赛。

本次大赛由中国国际智能产业博览会组委会主办，团市委、市经信委、市招商局、渝中区人民政府承办。大赛以项目为主导，赛事设计全新升级，聚焦“智慧城市”这一年度主题，围绕智慧金融、智慧商贸、智慧医疗、智慧教育等 10 个大数据智能化领域进行项目选拔，促进有意落户的项目服务重庆“智慧名城”建设。

大赛相关负责人介绍，本次大赛共吸引 600 余个项目报名参加，经过初赛筛选出 50 个项目，按照领域分为智能制造、智慧民生、智能城市、智慧管理、智慧流通五个赛道，以线上的形式举行复赛。

据悉，通过路演展示、评委问答、对话投资人等环节，每个赛道评选出 2 个优胜项目，最终包装产业互联网领先探索者、5G AI 全景相机、医疗服务智能机器人全院解决方案、度若飞颅脑病变激光定位系统的研发和产业化、能源物联一体化服务商、公差匹配系统工程方案提供商、待机“零”功耗电源芯片技术开创者、船舶智慧能效管理系统、金融科技智能运营平台、视翼 XR 虚拟仿真数字孪生解决方案 10 个项目晋级决赛。

“此次进入决赛的项目，在技术研发、创新赋能、市场发展等多方面表现亮眼，得到了专家评委的一致认可。”该负责人表示，根据赛事安排，本次大赛决赛将于 8 月 23 日在渝中区举行。届时，十强项目的参赛代表将进行“线下评审+云上路演”的比拼，争夺最高 15 万元的奖金奖励。