

福建清流近300名学生乘动车往返学校和家中—— 我的上学“校车”是复兴号



走过闸机的学生们。



排队候车的学生。



学生在车站里的学习桌学习。

又到周末，家住福建省三明市清流县李家河背村的李嘉欣在自家院子里和父亲聊起了天。今年在县城读初二的李嘉欣，每到周末都会和小伙伴搭乘开往福州与厦门间的C875次复兴号普速列车，往返于学校和家中。

清流县是革命老区，森林环抱。因山多人少，该县不少乡镇不设立初中，学生要到县城求学。2021年9月30日，浦梅铁路建宁至冠豸山段开通，结束了清流不通铁路的历史。其中的杨源站方便了周边4个乡镇3万多名群众的出行，复兴号由此成为近300名山区孩子的“校车”。

有时会晕车。动车不仅有空调，而且又快又稳，票价也很实惠。”李嘉欣说，原来到县城要一个半小时，现在坐动车只要20多分钟。

同样享受到便利的还有学生家长。“骑摩托车5分钟就可以把孩子送到动车站，孩子到清流站后，有专门的公交车送到学校，一点都不耽误上学。”李嘉欣的父亲李汉林说，不用操心孩子，自己能够腾出更多时间照料农活、照顾老人。

为了让通学学生享受更加舒适便捷的求学之旅，清流县教育部门与客运站、火车站等携手联动，给予学生诸多便利。学校每周提前统计需要乘车的学生名单，及时交给车站。车站为通学学生开辟绿色通道，便捷学生购票，并做好上下车组织安排。列车开辟阅读角等，由列车员提供一定的照看服务。

因为清流站距离孩子们上学的清流县城关中学、实验中学距离不远，所以

清流站主动对接了清流县运输发展中心，经过多次磋商，多条定制公交线路产生了。

“我们根据学校放学时间以及火车站列车开行点，动态加开6趟从各校直达火车站的公交车。”清流县闽通公共交通有限公司公交科科长李顺生说，现在，火车到站时，公交车已在门口等候，孩子们下了火车就能上公交。

在多方守护下，许许多多像李嘉欣这样的偏远乡镇学生，求学之路越来越畅通。

聊起列车上不定期举行的“学长学姐大家谈”活动，李嘉欣满脸笑意，她说：“车厢里，大家围在一起，学长学姐介绍学习秘诀、食堂打饭诀窍，可实用了。”

高速飞驰的复兴号，连接了车站、校、生多方，满载着温暖与希望，共同驶向幸福成长的远方。

来源：《中国教育报》

资讯

重庆首创“目录+计分”人才认定机制

记者近日从重庆市人力资源和社会保障局获悉，为激活人才引擎，重庆首创“目录+计分”人才认定机制，深入推进人才评价改革。

《新重庆人才服务管理办法（试行）》近期出台，将人才卡A卡细化为A、B、C、D四类，B卡细化为E、F两类，通过“目录+计分”认定机制确定人才类别。被认定的人才可享受由相关单位提供的全链条专属服务。

目录认定主要指依据承担的重大科研项目等确定人才类别，进一步优化提升人才服务。计分认定则是从年龄、学历及职称、工作经验、薪资等6个维度综合计算分值，根据分值认定人才类别，突出科技创新导向。

据介绍，符合认定条件的人才，只需登录“渝快办”App，搜索“渝才荟”应用，在其功能页面点击“目录认定”或“计分认定”，根据相应要求完成操作，即可提交认定信息。据统计，重庆市累计参加计分认定测评人数超2000人。

来源：《科技日报》

世界最先进工厂新名单中 近六成来自中国

“灯塔工厂”被称为“世界最先进的工厂”，它被视为全球数字化智能制造的典范和工业互联网深度融合时代的“北极星”，是行业最先进、最智能、最绿色的工厂代表。

近日，世界经济论坛正式发布了最新一批“灯塔工厂”名单，22家制造企业加入全球灯塔网络，其中来自中国的工厂有13家，占比接近60%，创下历史新高。

据悉，全球首家液态奶、首家风能设备、首家核电、首家煤矿机械和首家轨道交通设备的“灯塔工厂”都来自中国，中国先进制造覆盖的种类更加丰富。

截至目前，全球“灯塔工厂”总数已增至172家，其中中国工厂数量达到74家，占比达到43%。

来源：《科技日报》

福建“百馆千所”向学生免费开放

日前，福建省教育厅等24个部门印发《关于开展中小学科学教育“百馆千所”免费开放活动的通知》，决定联合开展中小学科学教育“百馆千所”免费开放活动，整合各方资源，突出协同育人，推动学校主阵地与社会大课堂有机衔接，打造全方位科学教育新格局。

福建明确，中小学科学教育“百馆千所”免费开放活动由各级教育行政部门牵头，会同各有关部门遴选各类科学教育场所资源并形成资源清单，向省内中小学生学习长期免费开放。免费开放方式为中小学校组团学习和中小学生学习个人参观两类，分别由各中小学校、学生和家与相关场所对接安排。

福建提出，中小学校组团学习活动原则上由学校在正常教学时间统一组织开展，师生出行的交通费、保险费等相关费用按规定列支。鼓励中小学校聘用相关馆所科研工作人员担任科学教育副校长、兼职科技辅导员，进一步深化科学教育馆校合作机制。

来源：《中国教育报》

网信部门公布12起网络谣言典型案例 处置违法违规账号8583个

据中央网信办消息，近期，一些网络账号以无中生有、移花接木、翻炒旧闻等方式，编造公共政策、社会民生等领域的谣言，严重误导网民认知，造成公众恐慌，影响社会和谐稳定。针对这一现象，网信部门迅速行动，指导各大网络平台持续加大监测和处置力度，从未发布过相关政策。所谓六大政策支持，主要是对部分地方有关政策的拼凑和夸大，并提醒广大留学生及公众提高警惕，谨防上当受骗。

其中，“留学生将享受申请自费留学奖学金等六大政策支持”系谣言。近日，有账号在网上发布视频，称教育部留学服务中心召开新闻发布会宣布“将扩大支持留学，留学生将享受申请自费留学奖学金、申请落户一线城市等六大政策支持”。教育部留学服务中心对此声明，视频内容虚假不实，中心从未召开此发布会，从未发布过相关政策。所谓六大政策支持，主要是对部分地方有关政策的拼凑和夸大，并提醒广大留学生及公众提高警惕，谨防上当受骗。

“太原一学校开学第一天人去楼空”系谣言。一则“山西太原，家长称开学第一天学校人去楼空，‘没有一个人提前通知停止办学，靠家长间猜测提前转学’”的短视频在网上流传，微信公众号“山西网络举报”发文回应，经核实，太原并无视频画面中显示的学校，已确定该事件发生地不在太原，该信息为不实信息。

来源：《中国教育报》



扫码查看

“低空”飞出创新创业“新赛道”

你是否曾在科幻电影中看到过这样的景：在未来城市，低空交通轨道链接千家万户，人们通过驾驶家用航空器便可遨游天际，轻松出行；无人机有序地穿梭于城市之间，它们成为人类的“第三只手”，在任何需要它们的地方使命必达……事实上，从外卖配送、观光旅游等消费场景，到电力巡检、应急管理生产场景，低空经济正在大踏步地向我们走来。

据中国民航局披露，截至2023年底，我国通航企业达689家，低空经济相关企业注册数量整体呈增长态势。就在同年4月，北京科技大学计算机与通信工程学院通信工程专业陈汉宇在学校专利技术和科研成果转化政策以及大学生创新创业政策的支持下，成立了北京传火者人工智能科技有限公司，与校内外几十余名优秀青年学子共同踏上“低空”追梦之旅。



陈汉宇介绍植保无人机的功能和效用。

《2024—2030年》，指出推动“低空+物流配送”“低空+城市空中交通”“低空+应急救援”等规模化发展，提出到2030年，我国通用航空装备全面融入人民生活生产各领域，形成万亿级规模的通用航空产业市场。

通过了解，“低空+应急救援”领域广阔的市场给了陈汉宇启发，结合团队对于传感器研发和基于海量数据集开发的控制系统专利的优势，他提出将“无人机飞控系统+整机解决方案”作为公司主营业务，“比如化工厂需要进行甲烷气体泄漏的巡检，我们制作一个整机的解决方案，完成飞控系统的设计，委托相关生产厂家制作成整机。使用一个携带光学传感器的无人机，向管道发射一束激光就能收集到回传的光谱信息，对照甲烷气体的特定光谱，就能快速了解是否发生了泄漏的情况。这种无人机巡检技术可以为相关单位降低30%左右的监控成本，市场需求旺盛。”今年7月，传火者公司的“低空应急管理无人机解决方案”入选了2024全球数字经济大会智慧城市优秀案例。

传火者公司的运营副总、对外经济贸易大学硕士王进举感叹：“从大学生到创业者的转变，远比想象中艰难。我们首先面临的就是知识技能的快速迭代与补充。为了深入了解无人机技术、传感器开发以及避障算法等前沿领域，大家几乎牺牲了所有的课余时间，参加路演活动、向行业专家请教。同时，市场调研、产品定位、商业计划书撰写……每一项都是全新的挑战，需要我们不断

试错、调整。”

3年来，陈汉宇对于创业也有了更加深刻的认识，他认为“创业团队走出校园能否继续存活，很大程度上取决于能否完成从学生思维向市场思维的转化。我们团队现在就是根据市场化的需求，来研发无人机的各种可能。”

新赛道 低空“旋风”催生新产业

高素质的劳动者是新质生产力的第一要素，低空经济的崛起也必将催生新专业、新职业、新产业，为相关领域的青年科技工作者提供施展才华的广阔平台。

在陈汉宇的团队中，就涵盖了来自计算机、人工智能、通信工程、材料科学与工程、数字农业、工业设计等多个领域的人才，既有获得国家杰出青年科学基金获得者作为技术专家牵头，也有高级工程师、博士后、研究生、实习生。而吸引不同专业青年才俊会聚到这里的共同原因，正是对我国“低空经济”前景的无限希冀。

当前，各地政府纷纷启动低空经济发展政策，推动低空经济应用场景、产业生态和基础设施建设。低空经济相关论坛和展会不断涌现，协会和联盟层出不穷，低空经济相关产业如雨后天春笋，逐渐繁荣起来。这一切现象表明低空经济发展的大潮滚滚而来，势不可挡。

来源：央广网

创新 从“下地”到“出海”

2021年，陈汉宇在和同学们的一次田野调研中发现，由于人口老龄化和劳动力外流，广大农田面临着无人耕种的重大挑战。“在我的老家延安，那里地形沟壑纵横，很难采用用于大规模耕作的智能农机设备，于是我们探索引入植保无人机。”

几年时间里，陈汉宇带领传火者团队深耕“播种-撒药-施肥-收割-销售”无人农场体系，并在陕西省延安市、山东省临沂市等地落地，极大地提升了项目地区土地农业种植效率和产出量。今年年初，他的团队被纳入了团中央“中国青年创业就业基金会”支持计划。

延安市延川县使用植保无人机的农民赵春安欣喜地表示：“现在用无人机打药，省时又省力。以前100亩地要洒3-4天才结束，而且洒得不均匀，现在无人机一个中午就能搞定，又快又方便。”

植保无人机作为我国新质生产力代表，也为海外的农业发展输出着中国影响力。

在于英国新约克郡的商会演讲中，陈汉宇所分享的无人农场项目吸引了很多外国友人的关注，他介绍道：“非洲的农业基础设施薄弱，当地农民缺乏现代化的农业技术和设备，农民种植积极性不高，所以他们对我们的植保无人机以及无人农场体系非常感兴趣。”

创业 从“大学生”到“大家长”

位于北京市海淀区学院路的方兴大厦，是北京科技大学为青年创新创业团队打造的孵化基地，为创新创业学子们提供场地、研发、生产、运转资金等多方面的支持，为创业项目推进“产—学—研”一体化发展提供坚实保障。

此外，已经连续举办了25届的北京科技大学“摇篮杯”大学生创新创业竞赛，也为在校学生提供了展示创新成果的平台，陈汉宇便是第24届“摇篮杯”大赛的冠军获得者。

北京科技大学创新创业学院院长张静介绍，学校优秀项目可获得“贝壳种子基金”资助并入驻“贝壳创客空间”，创新创业学院还为项目配备了校外创业导师，定期跟踪项目进展，指导企业实际经营活动。同时，为提升学生的创新创业、国际交往合作能力，今年北京科技大学和布拉德福德大学达成国际合作，也将孵化更多的国际化创新创业项目，进一步助力学生创业项目迈向全球。

如何经营好一个初创公司？如何带领好一个研发团队？从参赛的“大学生”变成创业的“大家长”，身份的转变使得陈汉宇有了作为公司法人的实感。他意识到，农业赛道现金流回收周期长，作为初创型企业他们亟须找到新的业务赛道。

今年上半年，工业和信息化部、科学技术部、财政部、中国民用航空局等四部门联合印发《通用航空装备创新应用实施方案