

今日观察

云南省数字经济开发区持续发力云计算、大数据、区块链等领域——

打造云南数字经济生态圈

本报记者 张雁群 实习记者 刘宇丹

浪潮、中国移动、紫光、优必选等企业相继落户；云上小镇的双创企业累计完成营业收入突破52.95亿元；入驻企业累计获得知识产权545项……

今年以来，云南省数字经济开发区（昆明呈贡信息产业园）持续发力云计算、大数据、区块链等领域，打造互联网+大健康产业集群。围绕大众创业、万众创新，打造双创孵化平台、产学研转化平台和信息产业加速平台。目前，园区汇聚了省内外优质双创资源，已初步形成数字经济生态圈。

今年1至9月，园区完成主营业务收入247.8亿元，预计全年完成主营业务收入320亿元，规模以上工业总产值增速为15.08%。



云南省数字经济开发区

产业汇聚 激发数字经济新动能

司总经理赵永能说。

通过互联网+花卉的思路，花易宝搭建起全国首家撮合花商与花农在线交易的垂直电商服务平台。目前，全国鲜花主产区已入驻的花农、合作社达3000余户，全国注册采购商22万余家。平台累计交易额超过8亿元。

花易宝的发展壮大，是园区培育扶持科创企业的一个生动范例。

目前，万溪冲信息产业核心片区集聚了以浪潮、中国移动、紫光、优必选等企业为龙头的云计算、大数据、软件开发及信息产业服务业集群；大健康产业

园片区集聚了以云南白药为龙头的互联网+大健康、互联网医院、智慧医疗、“智慧+”创新医养、高端健康体检等产业集群，云上小镇集聚了以华为、中关村意谷、云大启迪K栈等为龙头的双创孵化平台、产学研转化平台和信息产业加速平台。

紧跟数字经济发展趋势，园区加快落实数字云南、数字昆明重大发展战略，一批重点项目推进实施。今年6月底开工的奥飞数据新一代云计算和大数据产业园，定位为西南地区超大型、高标准第三方中立互联网数据中心，投

产后将容纳超过8000个机柜。正在建设中的昆明紫光芯云产业园旨在打造集研发、办公等于一体的数字经济园区，打通云产业链条，一期项目入驻企业已开始办公。

今年以来，园区在保持疫情常态化防控的同时，创新强化线上招商引资工作，保障线上进企、服务不掉线，年内成功引进拉萨经济技术开发区闻天下投资有限公司、九州通医药、云南云盾信息安全测评有限公司、远东物联网科技（云南）集团有限公司等优质企业80家。

外引内培 打造双创高地

公司运营等服务外，还定期邀请抖音、今日头条、西瓜视频等产品运营负责人，解读平台规则，进行运营指导。

在提供培训帮助的同时，创作空间（昆明）引导投资机构扶持大学生就业与创业，自2021年4月入驻以来，空间已签约入驻企业团队23家，正在孵化企业21家。开展活动18场，其中，“中国最佳爱情表白地大理”“绿色大理你我共享”短视频直播大赛，双话题累计阅读

量超过1.5亿人次。

近年来，园区以云上小镇双创示范区为基础，落实国家、省、市双创各项政策措施，大力推行“放管服”改革，全力支持企业竞争力提升，不断改善园区投资创业环境，全力打造双创高地。

园区立足数字经济产业这一抓手，引入华为、启迪等国内知名科技企业，优必选、瑞立视等国内科技独角兽，也成功孵化云南三耳科技有限公

校地合作 多元化培育创新人才

云南省数字经济开发区坐拥云南大学、昆明理工大学等9所高校20万师生优质资源。自2017年以来，园区与云南大学软件学院、昆明理工大学信自学院等13所高校（学院）签订了地校合作协议。

除传统的大学生实习实训合作外，园区还在就业创业扶持、科研成果转化、重点实验室落地、联合成立创新创业基金等方向展开合作，进一步拓宽高校项目孵化到地方产业园区项目产业化的通路。

“截至目前，小语智能翻译支持108

个语种，印度尼西亚当日使用智能翻译达5429次……”电子屏幕上，跳动的数字、实时的画面立体展示着东南亚语言机器使用情况。

2020年11月，云南省人工智能重点实验室、云南省海量语言信息处理工程实验室正式入驻园区，加快了实验室成果转化速度。今年初，实验室自主研发的云岭翻译系统正式面世，该系统实现了南亚东南亚语系为主的104个语种即时互译，为带动优势产业集群、产业领军人才集聚、成果应用市场拓展带来新机遇。

“这次认证培训将提升我在求职中的竞争力。”来自云南师范大学商学院数据科学与工程学院的杨徐琰说。

园区联合华为（昆明）软件开发云创新中心，成立了华为（昆明）数字经济学院，搭建起云南省最大的国际职业认证考试中心，成为人才梯队培养的新载体。目前，学院面向13家高校开放了华为ICT行业课程、实验资源以及线下华为认证培训，形成专业技能深造的大课堂。该课程体系已覆盖大学生6000余人，成功培养了包括华为认证工程师、软件工程师在内的数字化人才2055人。

人物故事

段志雄的青少年足球梦

早晨的第一缕阳光照射到球场，一群叽叽喳喳的小球员在昆明圣埃足球俱乐部董事长段志雄的带领下，活跃起来。

嗖！突然间，一只足球从草皮上腾空而起，在空中划出一道漂亮的弧线。嗖！足球直挂球门死角。

“小柏，大爆杆嘛，相当不错！”看到小球员小柏的表现，段志雄很是欣慰。

高中时代，段志雄爱上了足球运动，球场上的奔跑让他热血沸腾、充满激情。从守门员到后卫，再到中场前锋，他一步步努力。通过足球运动这项业余爱好，他慢慢发现，足球不仅仅是一项运动，更是一种精神，也浓缩了一个人的成长境遇。

“于是我选择了从培养青少年足球运动员着手，去振兴云南足球事业乃至全国足球运动。”段志雄说。

在段志雄的主导下，圣埃足球俱乐部以青训为核心，发展出了校园足球、赛事、体育升学、场地运营等业务。目前俱乐部有学员300余人，校园足球学员600余人，建有U7、U8、U9、U10、U11、U12共6个年龄段的梯队，已成为云南省青训俱乐部的佼佼者。圣埃足球俱乐部2020年7月被评为云南省足球协会州市级青训中心，2021年1月成为云南省青训体系成员单位。

本报记者 熊明

图片新闻

让阅读流淌在生活中



位于盘龙区C86山茶坊一楼的璞玉书店，由人文社科综合馆、璞玉儿童馆、绘本借阅馆及好奇心小剧场4个场馆组成，目前共有35万个品种、8万余册书籍，公益藏书量8000余册。书店负责人介绍，璞玉

书店致力于通过活动和文化交流，将优质资源引流到昆明，希望阅读能走进昆明城市家庭中，流淌在日常生活中。截至目前，书店共举办活动400余场。

本报记者 王琼梅 文/图

动态播报

昆明市开展第三轮生态环境保护督查 下沉一线推进全面整改落实

本报讯(记者 王琼梅) 连日来，昆明市第三轮生态环境保护监督检查6个监督检查组，对全市19个县(市、区)开发(度假)区开展综合监督检查，扎实推进第二轮中央生态环境保护督察交办群众投诉举报问题和云南省生态环境厅联合执法检查昆明市反馈意见的全面整改落实情况。

6个监督检查组通过查阅资料、走访问询、现场核实等方式，逐件核实1201件投诉案件办理情况。每个检查组均下沉到一线现场办公，力促市民关心、关注的问题得到解决。

昆明市生态环境局相关负责人表示，检查组抽调专业技术人员，集合优势力量全力参与检查工作。“联合交叉检查的方式，既可以避免‘灯下黑’，又可以跳出习惯性思维看问题，对于发现问题、落实整改而言是非常利好的。”监督检查以事实为依据，严格对照第二轮中央生态环境保护督察交办群众投诉举报问题和云南省生态环境厅联合执法检查昆明

市反馈意见进行逐项检查、逐项核实，重在把整改情况核准，把存在问题找准，把整改措施落准，把整改责任压准。

检查组在监督检查过程中发现，不少长期扰民的问题得到了解决：北三环岗头山隧道交通噪音扰民问题有了回应；位于普吉路附近的西南铜业堆渣场雨水收集池进行了重新修缮，污染风险进行了管控处理。但也发现一些投诉问题存在整改不彻底、不到位等问题，各检查组现场要求立行立改的问题必须立即落实，并整改到位。对不能立行立改的问题要进一步细化方案，严格落实整改时限、整改要求，必须彻底整改到位，切实做到问题不查清不放过、整改不到位不放过、群众不满意不放过。

随着昆明整改工作的落实，目前，第二轮中央生态环境保护督察交办群众投诉举报问题已办结1003件，阶段性办结1件，正在办理的案件197件。

昆明全面推行四级林长制

本报讯(记者 茶志福) 近日，昆明市委办公室、昆明市人民政府办公室印发《关于全面推行林长制的实施意见》。到2021年底，昆明市将全面建立市、县(市、区)、乡镇(街道)、村(社区)四级林长体系，基本形成相关制度框架体系。

《实施意见》指出，要按照山水林田湖草沙系统治理要求，坚持生态优先、保护为主，绿色发展、生态惠民，问题导向、因地制宜，在全市全面推行林长制，明确各级党政领导干部保护发展森林草原资源的目标责任，构建党政同责、属地负责、部门协同、源头治理、全域覆盖的长效机制，争创全国生态文明建设示范市，建设“美丽中国”的最美城市。

到2025年，昆明市将全面建立权责明确、保障有力、监管严格、运行高效的森林草原资源保护发展机制。全市森林覆盖率较2020年增长0.4个百分点，达到53%；森林蓄积量较2020年增长300万立方米，达到6300万立方米；林草产业总产值较2020年增长100亿元，达到300亿元；草原综合植被盖度达75%以上。森林质量和生态功能得到明显提升，优质生态产品供给能力和碳汇能力显著增强，生态安全屏障更加牢

昆速览

《昆明》海外版读书分享会举行

本报讯(记者 张雁群) 昆明市情海外版首刊《昆明》读书分享会近日举行。《昆明》内容受访者代表带领现场阅读者，和主编、读者代表进行了一场沉浸式的昆明故事体验。

为助推昆明加快建设区域性国际中心城市，讲好昆明故事、展示昆明形象，在昆明市委宣传部指导下，由昆明市外办牵头开展了昆明市情海外版建设项目第一阶段工作，即昆明市情海外版首刊《昆明》的创作。

《昆明》全面多角度展示了昆明优势资源，书中53位居民以城市参与者的视角，以第一人称的口吻，讲述了

53段故事，让读者体验到53种昆明的“好在”。

“在对外交往中，需要一个‘友好’的见面礼；丰富的城市推荐文本中，也需要一个感性的‘昆明’。”书籍主编张晓明在分享会上表示，他们尝试用一种简单和易于理解的方式来讲好昆明故事。

当天读书会上，云南滇池保护治理基金会秘书长李羿、中国科学院昆明植物研究所教授王仲朗、昆明CGK当代美术馆副馆长谢飞、云南民族村艺术家罗凤学、云南省博物馆副馆长樊海涛等十几名书中主角来到现场，为读者讲述自己在昆明的故事。

五华区在校园厚植崇清尚廉种子

本报讯(记者 龙舟 通讯员 陈艳坤) 今年以来，五华区在全区各类学校中全面开展“清廉学校”建设，各学校结合实际和校园文化特点，从制度护廉、阵地培廉、文化倡廉等三个方面开展各具特色的清廉建设工作。

莲华小学着力制度护廉，每学期与教师签订《自觉遵守师德师风规范承诺书》《廉洁从教承诺书》等，并开展分层级廉洁提醒谈话，确保制度震慑作用和教师的自觉行为融为一体；先锋小学着力阵地培廉，结合校园广场文化特点建设了五华区首个校园清廉文化阵地“净园”，围绕法律法规、清廉故事、清廉先贤等内容

进行建设，在校园建成颇具特色的清廉教育阵地，引导教师和学生深埋“清廉”的种子；红旗小学着力文化倡廉，主要从教师、学生、家长三方面全面开展清廉学校的建设，把朱德家风家训作为思政课的一项教学内容固定开展，让红旗小学走出去的每一名孩子都能把朱德的精神发扬并传承下去。

“清廉学校建设的根在于教师的‘廉’，对于教师我们实行廉洁从教一票否决制度，对于学生我们通过校园清廉文化活动的开展，充分发挥校园的浸润作用，培养学生从小就形成‘守廉’的意识。”五华区教育体育局负责人表示。

官渡区打造垃圾分类驿站

本报讯(记者 茶志福) 近日，省住房和城乡建设厅城乡建设管理执法监督处党支部与省房地产监测中心党支部、官渡区六甲街道金家社区党委，在金家社区万科翡翠滨江三期结对开展“我为群众办实事”主题党日活动，共同推进垃圾分类试点工作，打造垃圾分类驿站。

官渡区城市管理局相关负责人介绍，位于万科翡翠滨江三期的垃圾分类驿站具备智能语音、分类投放、洗手池、可回

收物暂存等多种功能，可实现垃圾投放、分类引导和政策法规宣传等一站式管理。驿站内有专人值守，工作人员会定期进行喷雾式消毒，为居民投放垃圾创造良好卫生环境。与普通垃圾桶站相比，垃圾分类驿站的垃圾吞吐量要多出一倍，能够满足附近1000多户居民的投放需求。

该负责人表示，官渡区将持续推广这一模式，综合考虑建设规划和居民建议，因地制宜建设，逐步替代传统的生活垃圾投放模式。