

今日观察

昆明高新区持续优化知识产权创新环境——

# 服务科技创新 推动专利转化

本报记者 龙舟

作为高新技术产业聚集地，昆明高新区近年来持续优化知识产权创新环境和营商环境，拓宽专利转化运用渠道，推动专利成果高效转化，助推高新区经济高质量发展。

## 我省首单转入专利开放许可签约

日前，云南省能源研究院有限公司与中国地质大学（武汉）在位于昆明高新区的昆明市知识产权服务业集聚区，就基于纳米颗粒流体的页岩纳米孔隙封堵实验装置及方法、基于多参数的离散元纳米颗粒封堵页岩孔隙数值模拟方法、一种稳定页岩的水基钻井液等3项发明专利签署专利开放许可协议，这是我省签约的首单转入专利开放许可。

发明专利是推动创新驱动发展的引擎。当前，专利运用存在专利转化实施率不高、专利市场供需信息不对称、专利许可转让过程中存在法律风险等问题，而如何拓宽许可渠道、提高许可效率、明晰许可费用等，也是很多亟须通过专利许可提升自身技术水平的中小企业常常遇到的困境。相较专利独占许可、专利转让等传统方式，专利开放许可能够实现一项专利技术对多个企业的转化，既能丰富中小企业技术供给，又能拓宽专利技术供给渠道，还能提升供需双方谈判效率、降低制度性交易成本，助推云南省中小微企业创新发展。“目前，云南省以重点产业为突破口，采取各项措施，大胆探索，积极推进专利开放许可试点工作，如搭建专利技术转移转化服务平台，进一步强化专利开放许可信息供需对接；拓宽专利转化运用渠道，推动专利成果高效转化等。”云南省市场监督管理局知识产权公共服务处负责人表示，随着云南专利开放许



昆明市知识产权服务业集聚区

可试点工作的推动，将为构建知识产权强省建设新格局提供有力支撑。

当天，“昆明市专利技术转移转化服务平台”也在昆明高新区正式上线。作为昆明市知识产权运营服务体系建设项目，平台将围绕昆明市重点产业需求与专利转移转化全流程，建立供需资源库，探索资源共享、产学研供需对接与专利运营转化，打造集供需信息发布、数据检索、推广展示、供需对接服务、创新工具等众多功能于一体的一站式专利转移转化服务平台。

## 加快科技创新赋能 打造创新生态圈

知识产权是引领昆明高新区高质量发展的根本所在，抓住昆明入选国家

知识产权运营服务体系重点城市的契机，优化知识产权创新环境和营商环境，只是昆明高新区加快实施创新驱动发展战略的一个亮点。实际上，昆明高新区自去年以来就以“发展高科技、实现产业化”为目标，增加科创投入，加速创新资源集聚，不断擦亮“高”“新”底色。

瞄准数字经济发展前沿技术方向，昆明高新区布局建设产业技术创新平台，先后整改提升云南省大学科技园，实施高校创新资源集成，科技创业创新孵化，科技成果转移转化等“五项提升工程”，与昆明学院、闻泰科技共建昆明闻泰数字产业学院；支持企业与高校、科研机构联合建设国家级和省级工程研究中心、重点实验室、技术创新中心、制造业创新中心、企业技术中心，组织

上下游企业、高校、科研院所围绕主导产业关键核心技术需求开展协同创新。仅2022年，高新区就有4户企业获评省级服务型制造示范企业、8户企业获评市级企业技术中心；入选首批国家知识产权局公布的国家级专利导航服务基地；创业中心获得工信部认定2022年度国家中小企业公共服务示范平台；细胞工程中心获评云南省科技企业孵化器；2户企业获批成立省级工程研究中心。同时，新增高新技术企业42户，同比增长10.5%；认定国家级科技型中小企业162户，同比增长54.3%。

同时，昆明高新区还以提升产业基础能力和产业链现代化水平为指引，强化主导产业培育，大力推动集群发展。高新区贵金属新材料产业集群、生物医药产业集群分别获评云南省“优势型制造业集群”“成长型制造业集群”。生物医药国家新型工业化示范基地连续两年被工信部认定为四星级并荣登赛迪顾问2022年生物医药产业园区百强榜第29名。

下一步，高新区将强化企业创新主体地位，加快科技创新赋能，打造科技创新生态圈。通过实施高企倍增专项计划，大力挖掘培育科技型企业，夯实高新技术企业和瞪羚企业培育库。开展全社会研发投入攻坚行动，优化科技资源配置，助力实现成果转化。推动贵金属新材料制造、生物医药制造等省级制造业创新中心培育建设力度，加强“小升规”企业库动态管理，高位承接省级科研和成果转化项目，带动园区整体创新能力提升。突出“高精尖缺”导向招才引智，加快申报市级以上重点人才项目，积极开展人才沙龙、培训等活动，形成爱才敬才育才浓烈氛围，加速形成人才引领产业发展的生态圈。

东川区特色产业发展势头喜人——

# “土特产”当家 产业化富民

本报记者 茶志福 余红

枇杷、西瓜、樱桃，竞相上市；大蒜、辣椒、番茄，畅销省外……今年以来，东川区以“产业项目攻坚年”为突破口，着力做好“土特产”三字文，念好“培改调”三字经，持续发展壮大“家门口”的富民产业，各类果蔬轮番登场，外地客商往来不绝，特色产业势头喜人。

## 瓜果飘香日子甜

绿美乡村樱桃红，正是采摘好时节。近日，东川区碧谷街道中殿村、乌龙镇马店村等地的樱桃相继成熟了。“这几天来摘樱桃的人越来越多，入园费每人10元，带走的每公斤40元。”乌龙镇马店村东方箐小组村民张才敏说，他种了23亩樱桃，长得好的一棵能摘50多公斤。

碧谷街道中殿村种有樱桃500亩，一到采摘季节，周边市民都会慕名而来。“中殿的樱桃果肉厚实、酸甜适中、口感较好，周末来摘的人特别多，预计今年的产值可达450多万元。”中殿村党支部书记董兴平说。

除了樱桃，东川区的“明星”果品——清河西瓜也上市了。在汤丹镇海村的80亩西瓜基地里，每天都有人忙碌着；在公司的带动下，周边农户也尝到了增收的甜蜜。

利用小江干热河谷得天独厚的西瓜种植优势，拖布卡镇格勒村村民李顺华和唐金霄就在小江边租地种起了西瓜，李顺华种了27亩，唐金霄种了30亩。“上市头一个星期，我卖了20吨西瓜，很多是从会泽、巧家等地过来买。”李顺华说。



果农采摘番茄

## 技术支撑塑品牌

戴着草帽，穿着拖鞋，皮肤晒得黝黑，脚上沾满泥巴，俨然一副农民的模样。记者见到东川区经济作物技术推广站副站长聂胜勇的第一眼，差点把他误认为是“在附近打工的农户”。

“干我们这行，就是这个样子。”聂胜勇说，他大多数时间在东川区现代农业产业园（孵化基地）工作，最近一段时间，基地试验示范种植种的西瓜、番茄等相继成熟采收。

东川区现代农业产业园位于汤丹镇达朵村新田湾，是在“小江科技示范园”基

础上建成的，已配置现代化大棚30亩、普通大棚30亩、自动化灌溉首部系统1套、10千伏变电站1座，铺设田间节水灌溉设施90亩，进行试验示范120亩。

目前，东川区经济作物技术推广站共引进番茄品种15个、辣（甜）椒品种3个、西瓜品种5个、甜瓜品种7个进行试验示范，且均已进入采收期。“这里的瓜果蔬菜品质很好，我都是拉到贵州去卖。”来基地收购番茄的臧先生说。

接下来，东川区经济作物技术推广站将围绕试验示范、辐射带动、技术培训、信息交流、产销对接、品牌创建等功能定位，通过引进新品种、新技术进行

试验示范，为东川现代农业产业提供技术支撑，提高产业发展科技化水平。

## 抓实项目强产业

眼下正是水稻育秧的关键时期，乌龙镇全力推进“鱼米之乡”综合体项目落地建设，组织农户积极抢抓农时，大力开展水稻育秧工作，为今年水稻丰产、农民增收做足准备。

“依托项目，乌龙镇将种植优质水稻3000亩，发展稻虾养殖、稻鱼养殖、稻蛙养殖，建设水稻加工基地、育苗基地和水稻展示园。”乌龙镇农业综合服务中心主任陈道惠说。

为了促进老百姓在“家门口”增收致富，乌龙镇坚持以项目为抓手，通过建设万亩高品质花椒种植和花椒产业示范基地等项目，着力打造花椒、稻米、肉牛、水产、辣椒“五个千万”产业，不断壮大特色产业集群，助力乡村振兴。

在瓦房村的花椒基地里，打药、除草、浇水的工人们分工有序，精心呵护着绿色“摇钱树”。“前几年种的花椒有500多亩已经挂果，今年我们又种了1000多亩，并且通过智慧监控平台实现了实时监控。”基地负责人施汝民说。

为加快特色产业发展，东川区着力念好“培”字经，全力培育市场主体，培树特色品牌，聚焦东川大洋芋、早熟大蒜等进行品种培优、品质提升、品牌打造。念好“改”字经，在设施改善和农村改革上下真功，确保今年现代化设施农业建设不少于1000亩。念好“调”字经，全力调优结构，调大规模，打造小而特、特而优、优而强的特色农业产业。

动态播报

## 昆明市出台优化产业园区用电营商环境十项措施 高水平打造“获得电力”示范区

本报讯(记者 张雁群 见习记者 王世涵) 近日，昆明市印发《昆明市优化产业园区用电营商环境十项措施》，以构建现代供电服务体系、高水平打造昆明“获得电力”示范区为目标，聚焦解决产业园区用电问题，出台打造节能增效标杆、降低企业用电成本、优化电力工程审批等10个方面政策措施。

在降低用电成本方面，《十项措施》提出要打造节能增效标杆，为企业提供需求侧响应、容改需、能效诊断、合同能源管理等综合能源服务，推广电能替代实现节能低碳；积极引导企业参加电力市场化交易，让企业第一时间享受最新的交易品种，降低企业用电成本；严格规范转供电环节加价收取电费行为，为用户减轻负担。

在加快办电时间方面，昆明将将进一步优化电力工程审批，使用云南省工建系统统一收件、统一出件、资料共享、并联审批，审批办理时限不超过5天，推行电子证照。10千伏以下(不含10千伏)的社会投资简易低风险电力

线路工程免于审批，10千伏开挖长度在500米以内的电力线路工程，采用备案制度或采取告知承诺的方式办理。

在强化数字赋能方面，加强信息化手段运用，实现电网状态全面实时感知、故障后快速自愈、设备健康智能诊断，2025年产业园区平均停电时间小于1小时。依托昆明市能源大数据平台深入挖掘“电力看经济”“电力看行业”“电力看能耗”等应用场景，增设规上企业数据模块，对产业园区用电情况开展专题分析，反映用电企业的能效水平，为企业提供电力需求侧服务。

在优化办电服务方面，提升重大项目办电“主动办”服务，建立企业“一次办”服务体系，业务申请、方案设计、建设工程施工一次办理，实现“拿地即开工，开工即用电”；依托互联网服务平台或南网在线App，实现用电业务全流程“指尖办”，构建线上服务新生态。此外，明确供电部门指派专项客户经理全程配合、协调迁改中的各类事宜，建立迁改项目停电审批绿色通道。

## 昆明将施行两条例 规范垃圾分类管理和网约房经营

本报讯(见习记者 彭少杰 记者 王琼梅) 记者从4月13日昆明市人大常委会召开的新闻发布会上了解到，《昆明市生活垃圾管理条例》《昆明市特种行业 and 公共场所治安管理条例》将分别于2023年6月1日和5月1日起施行。

《昆明市生活垃圾管理条例》包括源头减量、分类投放、分类收集、运输与处置、监督管理、法律责任等8章共47条，主要亮点在于结合了垃圾分类的最新要求，如在垃圾分类的源头减量上落实责任人管理制度，引入关于垃圾分类的基层治理、网格化治理等，将加强生活垃圾管理，实施生活垃圾分类投放、收集、运输、处置，实现生活垃圾减量化、无害化、资源化，推动和促进生活垃圾管理工作制度化、规范化、法治化。

《昆明市特种行业和公共场所治安管理条例》于2014年3月1日施行，对规范全市特种行业和公共场所治安管管理，促进行业场所健康有序发展提供了有力的法律依据和法治保障。但随行业场所经营方式多元化发展和新兴行业的出现，以及相关上位法的制定、修订、修正，加之“放管服”改革对提升优化营商环境等提出的新要求，及时修订该条例十分必要。新的《昆明市特种行业和公共场所治安管理条例》共25条，删除了与上位法不一致的条款；调整特种行业许可与备案；明确网约房治安管理规范；明确公共场所治安管理规范。新条例最大的一个亮点是公安机关将强化对网约房的治安管理，为网约房经营消费者提供更加安全的社会治安环境。

昆速览

## 呈贡区首笔“两权”抵押贷款成功放款

本报讯(记者 张雁群)日前，呈贡区首笔“两权”抵押贷款在云南伟诚农业开发有限公司正式放款，这标志着呈贡区“两权”抵押贷款金融业务正式启动。

此次“两权”(农村承包土地经营权和农业设施产权)抵押贷款金额为人民币110万元，贷款期限为1年，由昆明市呈贡区农村信用合作联社向云南伟诚农业开发有限公司放款。

据介绍，云南伟诚农业开发有限公司从事水果、水培蔬菜种植等农业生产，农业生产面积97.76亩，自2022年企业纳入升规纳统以来，年产值达1700

万元，为扩大农业生产、提高农业生产产值，伟诚公司及时调整农业生产经营规划，计划用110万元完成优良种苗培育及蔬果口感改良等生产。

为解决企业贷款融资难题，呈贡区抓住昆明市推行“两权”抵押贷款的利好政策，主动协调农业企业，于3月15日向云南伟诚农业开发有限公司颁发了呈贡区首本农村土地流转经营权证。在昆明市呈贡区农村信用合作联社的支持下，用土地流转经营权证抵押贷款110万元，为企业发展纾难解困，让农业企业真正享受到“两权”抵押贷款的红利。

## 阳宗海第二届文化旅游节开幕

本报讯(记者 王琼梅) 4月15日，昆明阳宗海第二届文化旅游节在云南华侨城水公园开幕。本届文化旅游节活动历时180余天，分为四大板块九大主题，共100余项系列活动。

据了解，本届文化旅游节活动内容有开幕周视觉与听觉的文艺盛宴，有发现展示阳宗海自然、人文之美的“随手拍”活动，有百万消费券发放活动，有摘鲜果、品美食、泡汤赏花的“爱趣阳宗海”主题活动等。文化市集将集中展示阳宗海特色文旅项目，有国家级非遗关索戏、省级非遗阳宗大

香会、洞经音乐等民俗文化；萌宠乐园、温泉酒店等优选商家推出的惠惠旅游攻略套餐等。

文化旅游节期间还将分三期发放券面价值20元、50元、100元、200元的四类消费券，总价值100万元，可在100余家商户用于鲜果采摘、餐饮住宿、购买特色商品、温泉康养等。第一期40万元消费券于4月15日至21日发放，第二期及第三期还将分别发放30万元。游客关注“昆明阳宗海风景名胜区”公众号平台，进入“阳宗海文旅消费券”活动专区即可申领消费券。

区县亮点

## 石林县推动组工干部下基层行动—— 广调研 解难题 强学习 提效能

今年以来，石林彝族自治县在推动落实昆明市委组织部“组工干部下基层行动”工作中出新招，以“广调研、解难题、强学习、提效能”行动为抓手，建好“党员之家、干部之家、人才之家”，推动工作向基层下沉、问题在一线解决、能力在日常提升、效率在实践中提高，干出石林特色新成效，提高组工工作围绕中心服务大局的能力水平。

“我们用16条举措压实责任，在领办实事广调研、标本兼治解难题、广师求益强学习、真抓实干提效能上集中发力，统筹推进领导干部十个一行动，确保组工干部联系重点工作全覆盖，直击难点、痛点问题现场。”石林县委组织部相关负责人介绍。

为推动广调研落到实处、取得真成效，石林县委组织部每个科室全年确定1个重大调研课题和若干调研小课题，固定月调研日，由分管领导带队聚焦基层突出问题深入开展调查研究每月2次以上，广泛听取一线声音，汲取群众智慧，找准问题症结，共解决问

题50余个，重大课题调研稳步推进。固定每周四开展“组工部长接待日”活动，通过学政策、学规定、学经验、谈体会，推动学习提标、实践提能、工作提效。2023年以来，开展组工论坛10次，组工干部政治觉悟、组织协调力、文字综合力明显提升。

此外，用好组织工作提质增效十条激励措施，突出优秀奖导向，特别对在工作上表现突出、成果获得推广的予以奖励，鞭策组工干部做到“三个马上”，切实提高执行力和抓落实能力，在服务保障中心大局中彰显组织工作温度和力度。

本报记者 余红 熊明

图片新闻

## 赤鸢樱桃 红似火

一年一度樱桃季，一片苍翠之间，富民县赤鸢镇4000余亩樱桃已挂满了果实，一颗颗樱桃穿上了红色外衣，像小巧玲珑的玛瑙宝石，等待游客采摘、品尝。

赤鸢镇土壤肥沃，气候适宜，种植的樱桃鲜果粒大、颜色艳丽、汁多味甜、口感绝佳，是远近闻名的“樱桃之乡”。目前，全镇樱桃种植面积达4000亩，年产量1000余吨，是昆明市近郊最为集中的樱桃种植区。

近年来，为了推动樱桃产业健康发展，促进群众增收致富，赤鸢综合供销合作社与各大生鲜超市主动接洽，拓宽销售渠道，进超市、进社区、进单位、进市场，让市民游客们在家门口就能品尝到美味的赤鸢樱桃。

本报记者 晓娆培 见习记者 王世涵

