

争当排头兵 奋力强省会

聚焦招大引强 聚力项目突破 推动产业转型

昆明招商引资精准出招

本报记者 张雁群

今年一季度，昆明内外资项目实际到位资金417.6亿元，其中内资到位资金415.8亿元，与去年同期相比增长23.2%；工业类项目到位资金51.16亿元，同比增长115.2%。在到位资金实现稳步增长的同时，招商引资项目结构也呈现逐步优化态势。



自贸试验区昆明片区



云南丁旺科技有限公司工人正在组装新能源充电设施

从接触洽谈到项目落地，仅3个多月的时间，昆明市成功拿下杉杉锂电年产30万吨锂电池负极材料一体化基地项目，再次创造了“昆明速度”。

杉杉锂电是锂电新能源产业领军企业，已经成为全球最具实力的负极材料企业，人造石墨动力和数码领域全球出货量第一。此次签约的年产30

“一盘棋”招商引资格局

万吨锂电池负极材料一体化基地项目，对昆明市落实云南省新能源电池产业发展三年行动计划、促进新能源电池产业链延伸具有重要意义。

今年3月4日，比亚迪新材料事业部到访昆明，前一天晚上才得到消息的安宁工业园区迅速行动，连夜整理了招商材料，在省工信厅的会议上向比亚迪一行作了招商推介，此举令投资商都感慨万分。这是该园区“百分之一”工作法的一次生动实践。

政府部门的执行力，成就了招商引资的高效率。

一季度，昆明市招商引资内资纳统项目411个，到位资金415.8亿元，同比增长23.2%。

昆明市正不断夯实招商引资的制度保障和保障，按照重点聚焦、靶向发力、精准出击、统分结合、务求实效的原则，构建起全市“一盘棋”招商引资工作格局。

眼下，“一盘棋”招商引资格局还在进一步深化。日前，昆明市级有关部门正在拟定招商引资项目跨区域协作管理办法，进一步明确协作项目流转适用条件、协作项目流转规则和程序、项目协作利益共享机制等，引导招商项目合理流转并向优势产业功能区集聚，避免优质项目流失和区域内同质化竞争。

“通过建立区域协调机制打破区域界限、打通行政壁垒，各区域实现利益

共享，激发起全市招商引资的积极性、主动性。”昆明市投资和促进局相关负责人表示，此举目的是把项目落到市内最合适的地方，不在“等一等”“看一看”中错失机遇。

2月15日，昆明市产业发展暨招商引资、项目建设工作会议明确招商引资工作目标：2022年全市力争引进市外到位资金2300亿元、增长29%，确保引进10亿元以上重大产业项目21个（房地产项目除外）；新增落地世界500强、中国500强、民企500强企业27户。

围绕这个目标，全市正树立起人人都是招商主体、处处都是招商环境、时时都是招商时段、事事都是招商形象的思想。

“一把手”主动带队招商

今年以来，昆明市委、市政府主要领导先后率队赴广东省、福建省、浙江省等地开展招商引资、考察学习。

全市各级“一把手”也迅速行动起来。一季度，全市各级各部门努力克服疫情带来的不利影响，县（市、区）、开发（度假）区党政“一把手”赴省外招商37次，比2020年、2021年一季度分别多了35次和3次；省内会见客商979次，比2020年、2021年一季度分别多了543次和345次。一批新的意向性项目正在洽谈落地，招商氛围日趋浓厚。

与此同时，一批重大项目相继开工，包括闻泰昆明智能制造产业园项目（二期）、电力新材料装备产业集群科技园、昆明市集中开工石林县屋顶分布式光伏发电项目、安宁工业园区新型能源及能源服务投资开发项目、云南裕能新能源电池材料有限公司年产24万吨磷酸铁和16万吨磷酸铁锂生产线项目（项目一期）等77个重大产业项目，协议总投资达562.38亿元，一季度内到位资金221.78亿元。

数据显示，一季度，全市新引进重

大项目54个，总投资429.53亿元，其中工业项目35个，投资规模10亿元以上的项目9个。昆明市投促局相关负责人分析，从省市分布看，外省市来滇投资到位资金前三位分别是广东、上海和北京，占全市内资项目到位资金总额的57%。从区域分布情况看，泛珠三角和长三角区域到位资金占内资项目到位资金的比重分别为39.03%、28.64%，其中长三角到位资金同比增长195.46%，是省外投资快速增长的重要支撑。

一条产业链推进结构优化

源要素和招商力量，研究解决产业链在人才、土地、资金、技术、数据等关键要素供给中的共性问题，协调解决产业链重点企业、重点项目和重大平台建设过程中的困难和问题。

聚焦重点产业链，昆明组建了产业招商专班，专人专职推进重点项目策划包装、目标企业梳理锁定、外出上门精准招商、项目全流程服务等工作。通过这个招商专班，形成全市各部门合力，加快重大产业项目引进落地。

今年以来，昆明重点聚焦长三角、泛珠三角、京津冀、环渤海等重点区域进行招商引资，涉及人工智能、新能源电池、智能科技、稀贵金属、电子信息制造业等领域，通过精准招商，形成一批意向企业和新增项目，为重点产业链发展注入招商引资增量，支撑全年目标任务圆满完成。

“围绕补链强链，主动‘叩门招商’，项目的落地率、贡献率显著提升，为昆明市高质量发展注入动力。”昆明市投促局相关负责人介绍。

目前，昆明市正不断完善产业招商工作机制，建立精准招商机制，明确目标任务和考核办法，聚焦新材料、电子信息、生物医药、先进装备制造4个产业，打造千亿级产业；推动化工、冶金、非烟轻工、烟草及配套4个传统产业向精细化、绿色化、高端化、数字化方向发展；以做大做强高原特色都市现代农业作为招商主攻方向，突出“招大引强”，尽快引进一批投资强度高、产出效益高、科技含量高、产业关联度高的优质产业项目。

“从一季度的数据来看，全市招商引资项目结构正在快速优化。”昆明市投促局相关负责人介绍，一季度，全市新签约招商引资项目170个，协议资金

1207.76亿元。其中框架性协议64个，协议投资金额745.7亿元；正式投资协议106个，协议投资金额462.06亿元。107个正式协议项目中，房地产项目1个；60个框架协议中，房地产项目仅有4个。

“我们学习借鉴了省招商引资大数据平台的成功经验，建立、完善全市招商引资信息化平台。”该负责人说，4月8日，昆明“一图两库”（招商地图、项目库、资源库）已上线试运行，该平台实现了全市招商引资数据共享，建立健全招商引资项目在谈、签约、落地、开工、全流程管理机制，做好统筹协调和跟踪服务。

把招商引资作为加速打造新兴产业集群、推动产业转型升级的重要抓手，绘制重点产业链招商地图，围绕全市重点产业链定位，全市正构建起产业链合理化布局、专业化集中、集群化发展的区域发展格局。

推动项目大建设 全力冲刺二季度

禄劝县37个重点项目集中开工

本报讯(记者 茶志福 通讯员 廖铃似) 近日，禄劝彝族自治县2022年二季度37个重点项目集中开工。这些项目涵盖产业发展、民生发展、基础设施提升等方面，计划总投资31.47亿元，其中产业项目12个，投资18.09亿元；民生项目11个，投资4.46亿元；基础设施建设项目13个，投资4.92亿元；房地产项目1个，投资4亿元。

禄劝茂团万头能繁母牛养殖基地建设项目由上海鹏欣集团实施，总投资6.97亿元，将通过产业发展带动农户稳步增收，同时通过提供技能培训服务，提升群众技能水平。禄劝长坪子60MW光伏发电项目，由三峡集团云南能源投

资有限公司开发建设，总投资3.08亿元，2022年预计完成投资2.5亿元，该项目的开发对打造金沙江沿江清洁能源走廊、带动地方经济快速发展将起到积极推动作用。

二季度，禄劝县把重大项目建设摆在更加突出的位置，聚焦项目前期、中期、后期，落实全过程协调服务工作机制，破解政策难点、审批堵点，加强土地、资金、用能等要素保障，进一步提升项目开工率、入库率、投资完成率，推动“当好排头兵”大讨论大竞赛活动不断走深走实，确保上半年经济发展目标顺利实现。

五华区人力资源服务产业园开园

本报讯(记者 龙舟) 5月14日，昆明市五华区人力资源服务产业园开园，首批22家入驻园区的人力资源服务机构代表集中签约。园区将按照立足昆明、服务云南、辐射全国、面向南亚东南亚的定位和政府主导、市场运作、社会参与的运营管理模式，充分发挥集聚、辐射和联动、带动作用，实现人力资源产业、人力资源产业要素的有效集聚和产业链的延伸，打造人才创新高地。

目前，五华区辖区内拥有11所高校、44所科研机构、200家金融服务机构、6家国家级众创空间和3家国家级孵化器、1家国家级广告园区、1家全国创业孵化示范基地，人才资源丰富，创新动力强劲，金融服务完善。截至2021年底，五华区人力资源服务业营业收入总额达62.8亿元，年税收总额达7311.2万元。

“加大人力资源服务业聚集发展力度，创建五华区人力资源服务产业园，是打造现代服务业引领区的重要载体。”五华区有关负责人介绍，五华区人

力资源服务产业园主要包含“一核心、两载体、三平台、六中心”，即建设一个集聚产业、拓展服务、孵化企业、培育市场等功能于一体的产业集聚核心区；构建公共服务与人力资源入驻和人才公寓与配套服务两个全面载体；搭建人才大数据共享服务平台、智慧园区大脑、人才和就业公共服务平台3个平台；建成培训中心、国际人才交流中心、人才孵化中心、职业规划认证中心、产教融合中心、人才综合服务中心6个中心，并采用“一园多区”模式规划建设。其中，主园区位于五华区龙泉路127号万彩城，采取群落式布局，配套建设政务服务、公共服务等配套设施，包括政务服务中心96个窗口、园区专属1000个公共停车位、80套人才公寓等，为入驻企业提供高效、便捷、全方位、一体化的服务。同时，五华区还专门出台了《五华区人力资源产业园区（万彩城）招商引资暂行办法（试行）》，对入驻园区企业按照经济贡献享受租金减免和产业扶持等优惠政策。

昆速览

全国城市节约用水宣传周活动举行

本报讯(记者 王琼梅) 近日，2022年昆明市全国城市节约用水宣传周——“小手牵大手沙画制作暨童谣创作”活动在松华坝水库举行，活动围绕“建设节水型城市，推动绿色发展”主题开展。

松华坝是昆明最重要的饮用水源地，也是滇池补水的重要水源。参加活动的18组家庭，在工作人员带领下参观了松华坝水库，了解了昆明水情和节水知识，并创作了属于自己的节水书画。

滇池流域人均水资源量不足200

立方米，面对水资源严峻形势，昆明市做足“水”文章。截至去年底，昆明中心城区已建成集中式再生水厂14座，设计规模为29.1万立方米/天；运营再生水供水管网约470公里，集中式再生水用水户637个；建成分散式再生水利用设施601座，总设计处理规模约17.65万立方米/天；再生水回用量3.06亿立方米/年（含河道生态景观补水）。同时，441个工业与民用建筑同期配套建设了雨水综合利用设施，雨水直接利用量196.3万立方米/年。

16个地方标准获批立项

本报讯(记者 王琼梅) 近日，昆明市《滇池藻华发生与变化趋势分析技术规范》等16个地方标准项目获批立项。

这16个项目中，《滇池藻华发生与变化趋势分析技术规范》《土壤污染重点监管单位土壤及地下水自行监测管理规范》《滇池银白鱼苗种培育技术规范》《滇池银白鱼人工繁殖技术规范》4个项目将持续为昆明生态环境质量、生物多样性保护等方面提供技术支持；《城市轨道交通客运组织与服务规范》《城市轨道交通保护区界标设置技术规范》《交通运输行业信息资源共享交换指南》《重大活动特种设备安全保障工作规范》《智慧电梯数据规范》5个项目完善了交通运输、特种设备等昆明公共安全标准化筑底工程；《安

疗护理服务规范》《安宁疗护服务质量检查与评价》《安宁疗护入住评估》3个项目围绕养老服务，推进昆明基本公共服务标准化建设；《昆明十里香茶种植技术规程》《马铃薯脱毒原种繁育技术规程》2个项目将进一步规范种植行为，对提升农产品产量和品质，打造昆明“绿色食品品牌”具有重大意义。《滇池流域农村生活污水收集技术规范》《乡镇（街道）社会工作服务站管理与服务规范化》2个项目聚焦进一步推进昆明乡村振兴标准化建设。

昆明市地方标准立项主要通过公开征集项目、申报项目初审、组织专家评审、对外公开征求意见、市政府批准、下达立项计划6个程序。立项和发布由昆明市政府审查、批准，由昆明市市场监管局负责统一管理。

人物故事

严飞：交通大动脉上的开路先锋

保腾高速、大丽高速、新楚大高速等高速公路，一条条推动云南高质量跨越式发展的大动脉。打通这些大动脉，离不开爱岗敬业、甘于奉献的开路先锋——工程建设行业的“医生”。

云南省交通规划设计研究院有限公司岩土工程分院院长、2022年云南省五一劳动奖章获得者严飞，就是这样一名专业“医生”。从业19年来，他踏遍云南千山万水，通过地质调查的“望闻问切”，地球物理勘探的“影像扫描”，各类岩土样品的检测和钻探的“穿刺取样”，为工程建设提供较为精确的“体检报告”。

严飞坚持解放思想、创新创造，不断提升工程地质勘察水平和专业技术能力。在保腾高速公路龙江特大桥、香丽高速公路虎跳峡金沙江特大桥、昆明绕城高速公路杨林隧道等多个特大桥、特长隧道的专项工程地质勘察中，他带领团队一起创新开展了平硐立体勘察、现场原位试验、地应力测试、振动台模型试验等工作，确保了工程顺利推进和后期的营运安全。

严飞担任部门技术负责人后，针对云南复杂的地质条件和施工过程中出现的地质问题，带领分院地质灾害处治中心不断攻坚克难，他带领团队人员完成了百余个大型滑坡、边坡的

专项勘察和处治设计工作，有效解决了施工中出现的复杂地质灾害问题，丰富了地质灾害预警监测、勘察设计和处治一体化的工程实践经验，探索了一系列勘察设计和滑坡处治的新方法、新理念，拓展了单位工程地质勘察相关领域的业务。

严飞先后探索出常规勘察与平硐勘察、现场大型原位测试相结合的特长桥桥位勘察模式、工程地质条件、水文地质条件三维地质建模与钻孔“一孔多用”的深埋特长隧道勘察模式，总结出特长桥专项勘察从区域工程地质条件评价到桥轴线比选的“地质安全岛”选线经验和特长隧道“安全走廊带”选线经验。他还主持参与完成了深切峡谷大桥桥址岸坡稳定性评价关键技术研究、强震山区千米级跨径悬索桥关键技术研究等课题。

功夫不负有心人。严飞先后获评“云南交通十名优秀工程师”、云南交投第一届“交投工匠”等称号，其负责勘察工作的大丽高速公路荣获“全国优秀工程勘察奖”“中国土木工程詹天佑奖”等荣誉，主持参与完成的“深切峡谷大桥桥址岸坡稳定性评价关键技术研究”科技项目荣获云南省科学技术二等奖。

本报记者 刘凤

图片新闻

中国流动科技馆走进石林

本报讯(记者 熊明) 日前，中国流动科技馆云南石林“体验科学 逐梦未来”巡展在石林鹿阜中学启动。巡展为期两个月，每周一至周五上午9时到下午5时免费开放。

中国流动科技馆石林站展览主题为“体验科学逐梦未来”，由石林彝族自治县科协承办，巡展现场设置了电磁探秘、汽车交通、声光体验、数学魅力与中国数字科技展、运动旋律、梦幻箱等六个主题展区，互动展品与科学表演相结合，组成了内容丰富、形式生动的流动科技馆科普资源。

此次巡展的70多件展品涉及声、光、电、力等多学科知识。奇妙的“尖端放电”、令孩子们着迷的“跳舞的回形针”、“变幻的风景”、神秘的“管中窥豹”吸引了同学们好奇的目光，大家动手实践并交流学习，在近距离体验中激发科学兴趣、启迪科学智慧。

