

## ◎ 聚焦

# 我省精心组织创新创业大赛 汇聚创新资源 助力企业成长

本报记者 季征文/图

## 打造品牌赛事

近日，“彩云汇”创新创业大赛暨2023年云南省创新创业大赛(以下简称“云南省创新创业大赛”)复赛在昆明开赛，全省336家成长组企业、56家初创组企业通过赛事讲述创业故事，展现创新风采。“除省内赛事外，今年大赛新增上海、深圳和云端3个赛区，首次走向全国。目前在省内外共开展线上线下大赛培训及动员活动16场，10万余人次参与。”省科技厅厅长王学勤说。

在云南省创新创业大赛复赛现场，参赛企业通过路演展示创新项目之余，纷纷把目光投向现场设置的产业合作交流区。线上发布企业技术、资金等需求，向银行等金融机构了解相关融资政策，对接股权交易中心、律师事务所咨询知识产权、法律、税务等问题，每个参赛企业都寻求着自身创新成果与市场需求的精准对接。

2022年云南省创新创业大赛首次与“互联网+”大学生创新创业大赛进行衔接，首次引入多家金融机构服务参赛企业，首次确立以金融投资领域专家为主的双创大赛专家组，首次动员全省所有双创孵化载体参与到大赛中，首次与省金融监督管理局及省股权交易中心建立联合服务机制，进一步突出抓发展必须抓产业、抓产业必须抓市场主体培育的鲜明导向，在评奖机制、科技金融结合等方面进行创新，助推一大批中小企业成长壮大。

“今年，大赛继续设置了金融服务区、企业服务区等，为参赛企业寻找优质资金、对接产业链上下游，助力企业快速成长。”赛事组委会工作人员张田田说，金融服务区组织中国工商银行、华夏银行、招商银行等10余家银行提供投资、贷款等业务咨询，企业服务区组织云南省股权交易中心、安理律师事务所提供股权、法律等服务。

据介绍，2023年云南省创新创业大赛参赛项目涵盖新一代信息技术、生物、高端装备制造、新材料、新能源、新能源汽车、节能环保等领域，同步推出全新赛事品牌“彩云汇”，旨在通过系列配套服务和活动，发现培育一批技术领先、特色鲜明的优质企业和优质项目，汇聚更多科技资源和创新力量，打造云南自己的科创品牌。

“赛事逐渐成长为我省最大的科技企业孵化器平台，让企业更加明晰自己

近年来，我省办好创新创业大赛，为参赛企业尤其是中小微企业和初创企业，搭建展示自我、走向市场的平台；引导金融和社会资本进入科技型企业，助力企业成长，促进创新创业。



在企业服务区，参赛企业向相关机构咨询。

的目标。”已连续9年参加大赛组织工作的昆明理工大学教授刘杨深有感触。他认为，作为中国创新创业大赛的地方赛事，云南省创新创业大赛已成为我省影响力最大、覆盖面最广、办赛规格最高的双创品牌赛事。

## 展现双创风采

“近日，公司通过相关部门的评估，有望成为全省7家再生资源回收加工示范基地之一。”在云南省创新创业大赛复赛现场，昭通市金祥再生资源回收利用有限公司负责人蒲光祥兴奋地分享着这一消息。

作为昭通市永善县首家高新技术企业，金祥再生资源回收利用有限公司此次参赛带来了“用科技的力量让资源永续再生”项目，通过一系列技术创新，公司建立起医疗机构未被污染输液瓶(袋)去向溯源信息系统，实现信息实时动态抓取，并将废塑料包装物进行回收利用，制造成再生塑料颗粒，为上千种塑料制品提供原料。此次参赛在展示企业创新成果的同时，也希望获得融资5000万元，在电器电子产品回收、报废汽车回收拆解、新能源汽车蓄电池梯次利用等领域实现突破。”蒲

光祥说。和金祥再生资源回收利用有限公司一样，参赛企业都对自身创新成果的推广应用充满信心，并寻求进一步成长。

“近年来，宠物周边市场发展快速，但宠物殡葬服务却一直停滞不前。我们希望通过此次参赛展示，让更多人了解宠物殡葬服务的流程，同时引起相关职能部门的关注，对行业进行有效的指导和扶持。”昆明宠爱星环保科技服务有限公司负责人蒋轩鹏说，作为一家初创企业，自2022年10月成立以来，公司业务得到了越来越多人的知晓和认可。从刚开始的每个月两三单生意到如今1个月50多单生意，同事们对行业未来的发展和企业的成长充满期待。

云南省创新创业大赛的举办，不但让众多初创企业找到了展示自我的平台，也让许多实现良好发展的企业更加精准掌握市场实际需求，研发推出更多具有市场前景的新产品。

“通过参赛赛事，我们的智能现磨咖啡机项目被推荐参加全国大赛，而深耕云南咖啡产业，也让公司更加聚焦数字化咖啡种植，从源头打造品牌化产品。”云南沃锐咖啡公司总经理武剑说，在相关政策的扶持下，公司2022年营业额较上一年实现了倍增，更加坚定了

他们推动“云咖出滇”的决心。

## 助力企业成长

台上10余家银行相关负责人介绍着“云科贷”“招企贷”“红塔税贷”等普惠金融产品相关内容，台下参赛企业边听边认真记录。在云南省创新创业大赛赛事期间举行的“彩云汇”银企对接会上，科技金融结合创新举措的宣讲，受到企业欢迎。

“企业的发展离不开资金的支持，但因为对省金融支持科技政策不了解，之前我们不知道申请哪种贷款。”云南这里信息技术有限公司资质申报主管吴楠说，去年参赛期间，公司在配套活动中了解了科技贷款的政策和信息，并申请获得了农村信用合作社的贷款支持，开发出线上线下融合的生态文明科普教育新模式，对打开市场有了更多信心。

近年来，我省在举办创新创业大赛中，围绕“以创新带创业促就业”这一核心目标，不断引导金融和社会资本进入科技型企业。2022年云南省创新创业大赛促成银企授信4亿元，贷款2.77亿元，复赛、决赛期间促成7300余万元的投融资合作意向，32家参赛企业与投融资机构现场签订投融资协议。

在华夏银行昆明分行普惠金融部经理李璇看来，科技型企业特别是初创企业，存在科研投入大、轻资产、科技成果转化不确定发展困难。如何评判科技成果、解决无固定资产等问题，是银行融资服务的新课题。“2022年创新创业大赛，银行首次参与赛事配套活动，并在赛事后有针对性创新科技金融产品和服务，建立差异化科技信贷评价机制，推出信用贷款及知识产权质押贷款，最高单笔金额可达3000万元。”李璇说。

赛事期间，主办方还举办“彩云汇”创新特训营，邀请云南省股权交易中心专家讲解区域股权市场挂牌相关知识，对有挂牌需求或挂牌计划的企业进行一对一辅导，“熟悉了相关的政策和条件，让我们对如何提高企业的地位和品牌价值有了更清晰的规划。”这是参加特训的20余家企业共同的感受。

据介绍，2022年云南省创新创业大赛期间，首次在省股权交易中心开设科技创新板，经过精准对接，促成10家高新技术企业在省股权交易中心科技创新板挂牌(展示)。截至今年大赛前，科技创新板已经有150多家挂牌(展示)。

## 科技传真

## 云南农大科研团队 发布茶叶多组学综合数据库

本报讯(记者 陈怡希 实习生 崔语珊) 近日，云南农业大学盛军教授团队发表最新研究成果，该研究搜集并整合了山茶属多个参考基因组、重测序、转录组等组学数据，提供了3项独立研究，包括泛基因组、临沧茶树重测序与土壤宏基因组测序数据以及多种在线分析工具，构建了综合性的山茶属多组学数据库(Teabase)，为山茶属遗传育种提供重要的数据支撑和检索分析平台。

盛军教授研究团队长期致力于茶叶基因组、功效成分以及功能机理的研究，近期开发了世界上首个综合茶叶多组学数据库(Teabase)，收录了大量茶叶相关的多组学数据，一半以上的数据为首次发表，包括12个参考基因组和一份泛基因组组装、100份转录组，705份全球茶叶种质资源的遗

传信息、1350份云南临沧地区古树茶重测序及对应的448份宏基因组测序数据，上亿条变异数据，此外还有4份遗传图谱，3组共线性也包含在茶叶多组学数据库中。

该团队将这些数据整合为8个基因组模块，其中种和种质页面基于闵天禄茶属分类系统搭建数据库框架，共收集了265个品种以及714个品种的分类信息，满足普通用户对山茶属生物资源信息的了解。数据库中采用了大量的交互式可视化图表，满足研究学者对基因、变异位点、基因表达等信息的检索、分析、整合以及下载等需求。此外，团队还开发了一系列实用分析工具，如引物设计、基因组浏览器、基因表达查看等，共同构成了茶叶多组学数据库的核心功能。

## 省农科院经作所红花研究创佳绩

本报讯(记者 张雪飞) 多年来，云南省农业科学院经济作物研究所红花研究团队立足云南，面向国内红花主要种植区域，开展红花种质资源保存、鉴定、评价与利用，新品种选育，产业化关键技术研究，在全国率先选育出的“云红七号”等科研成果，奠定了云南红花育种、栽培和创新利用等在全国的领先地位。

红花集药用、食用、色素和饲料于一身，是我省栽培历史悠久的药食同源植物资源，重要的医药原料和传统中草药，也是预防治疗心脑血管药品的主要原料，具有品质佳、疗效好的特性。团队历经40余年，现有来自世界52个国家的4700余份红花种质资源，占国家已入库总数的72.8%。在国内率先选育出“云红一号”至“云红十二号”，“滇红花一号”“滇红花二号”等

## 资讯荟萃

## 全国大学生化工设计竞赛 西南赛区总决赛举办

本报讯(记者 陈怡希 实习生 荣悦辰) 近日，2023年第十七届全国大学生化工设计竞赛暨第四届互联网化工竞赛在昆明理工大学举办。来自四川、重庆、云南、贵州的38所高校、61支代表队共300余名学生参加西南赛区总决赛。

本次大赛的题目是为某大型

化工企业设计一座用于己二腈清洁生产的分厂，要求技术符合我国绿色低碳循环发展需求，参赛队伍对项目的可行性、工艺流程设计、工艺过程计算等多方面进行论证，提出可行的工程技术方案，提交项目可行性研究报告、设计说明书等文件。

## 省一院成立头痛中心

本报讯(记者 陈怡希 通讯员 崔语珊) 近日，中国头痛防控基地及体系建设暨云南省第一人民医院头痛中心、头痛门诊及云南省头痛联盟授牌仪式在云南省第一人民医院举行。

为进一步规范和提高头痛诊断与治疗水平、促进头痛治疗人才培养、健全我国的头痛医疗服务体系、改善头痛患者生活质量、有效降低我国头痛疾病负担，中国研究型医院学会头痛与感觉障碍专委会与中国人民解放军总医院牵头开展了中国头痛防控基地

及体系建设项目。中心成立后，省一院将全力推动省内头痛亚专科发展，搭建平台，促进头痛领域规范诊疗、学术交流、推广新的诊疗技术。

当天，省一院获头痛中心授牌，并为保山市人民医院等16家医院进行头痛门诊授牌，向昆明市第一人民医院等30家医院进行云南省头痛联盟授牌。授牌仪式后，云南省医学会神经病学分会头痛规范化诊疗学习班开班，多位专家围绕偏头痛诊治进展等主题，进行专题讲座及病例分享。

## 省一院成功救治一名“恐龙血”患者

本报讯(记者 陈怡希 通讯员 崔语珊) 近日，云南省第一人民医院妇科联合多学科，成功抢救一例葡萄胎合并多种并发症“恐龙血”患者。

患者由当地医院转入省第一人民医院妇科时，因葡萄胎而持续出血，同时还合并新型冠状病毒感染、心功能不全、甲状腺功能亢进，情况非常危险，需要尽快手术。正常情况下，患者的疾病必须在有充分输血保障的情况下行手术，但患者的血型是稀有的孟买血型，该血型被称

为“恐龙血”，有这种血型的人在全国所占的比率仅为十几万分之一，且患者入院后输血科多次配血均未成功，基本上没有输血条件。

经过该医院妇科、血管外科、介入科、心内科、呼吸及危重症医学科、血液内科、输血科、感染科、手术麻醉科、重症监护室等相关科室的主任医师及医护人员共同会诊，决定对患者行“子宫切除术+腹主动脉球囊阻断术”。目前，患者术后身体状况良好，已经达到出院标准。

## 省肿瘤医院开展头颈肿瘤义诊活动

本报讯(记者 陈鑫龙) 为向公众普及健康科学知识，增强全社会对头颈恶性肿瘤的关注度，日前，云南省肿瘤医院(昆明医科大学第三附属医院)头颈外一科赴普洱市中心医院开展义诊活动。

义诊现场，专家团队为群众解读

检查报告，并提供疾病相关诊疗方案及就医渠道。义诊结束后，省肿瘤医院头颈外一科主任李晓江专家团队参与了普洱市中心医院当天需要行手术患者的病例讨论及手术方案制定，并对当地医院肿瘤科的头颈肿瘤手术进行指导和带教。

## 云南这朵“菌儿”社会实践活动启动

本报讯(记者 陈怡希 实习生 张爱迪) 近日，“云南这朵‘菌儿’中小学生暑期社会实践活动”启动仪式在昆明市福德小学举行，活动由民进云南省委会主办。

云南复杂的地形地貌，多样的森林类型、土壤种类以及独特的立体气候条件，孕育了丰富的野生食用菌资源。本次暑期社会实践活动面向3至18岁各学龄段学生，鼓励

学生积极开展以野生菌为主题的社会实践。

结合实地条件进行社会实践活动能让学生丰富知识、了解社会、拓宽视野，是教学与实践结合的重要手段。福德小学紧邻我省最大的野生菌交易市场云南木水花野生菌批发市场，学校建成野生菌数字科普馆，这也是目前全国唯一的野生菌主题数字科普馆。

## &gt; 图片新闻

## 体育赛事丰富学生暑期生活



小选手在省青少年羽毛球锦标赛中。



2023年云南省青少年乒乓球锦标赛在弥勒市举行。



全省300余名选手参加省青少年射击锦标赛。



省青少年排球锦标赛现场。