

#### 我省紧盯短板弱项推动营商环境全面提质

# 企业投资兴业信心强 经营主体发展势头好

本报讯(记者 段晓瑞) 7月18日, 记者从"开好局、强信心、促发展——贯 彻落实党的二十大精神"系列新闻发布 会第七场优化营商环境专场发布会上 获悉,近年来,我省聚焦营商环境建设 短板弱项和企业群众关切,着力推动市 场、创新、政务、法治、人文"五大环境" 全面提质,全省营商环境持续优化,在 滇投资兴业信心不断增强,经营主体保 持良好发展势头。截至6月底,全省实有 经营主体542.41万户,较2022年底净增 51.39万户,其中,企业116.06万户,同比 增长25.31%。

不断深化重点领域改革,系统推进 营商环境全面提质。持续降低准入准营 门槛,保障各类经营主体特别是中小微 企业平等参与市场竞争;出台法治化营 商环境全面提质23条措施,着力提升经 营主体全生命周期法治保障和服务质 效;加快构建新型监管机制,实施企业 信用风险分类管理;破解边境口岸拥堵

#### 优化营商环境 推动跨越发展

难题,磨憨货物口岸通关时间由40多小 时压缩至5小时以内,通关效能在全国 陆路口岸中排名首位。

持续深化"放管服"改革,着力提升 政务服务质效,增强企业群众获得感满 意度。向中国(云南)自由贸易试验区下 放105项省级行政职权事项,委托昆明 市和中国老挝磨憨一磨丁经济合作区 管委会行使省级行政职权事项30项; 全面推行工程建设项目审批"网上申 报、一窗受理、限时办理",全流程审批 时间压减至50个工作日内,实现建设项 目用水用气报装与外线接入工程开挖、 占道等审批事项"一件事一次办";建设 "跨省通办"线上专区与线下专窗,实现 全国范围147个事项、西南六省(区、市) 148个事项、泛珠区域九省165个事项 "跨省通办",全省政务服务事项网上可 办率超97%、全程网办率达76%;企业登 记实现全程网上办、无纸化、零见面,全 省企业开办时间保持在1个工作日内, "证照分离"改革有效破解企业"照后减 证""准入不准营"难题;全省州(市)、县 (市、区)、乡镇(街道)三级政务服务场 所实现惠企政策"一站式"服务窗口全 覆盖。

优化创新创业环境,全面激发各类 主体活力。2022年,全省新增91个省级 创新创业平台,新批准建立2023年院士 专家工作站34家,实现省级创新创业平 台对各州(市)政府所在地全覆盖,对大 学生、农民工、返乡人员、退役军人等重 点群体全覆盖;建成并运行中国(昆明) 知识产权保护中心,实现最快5个工作 日完成实用新型专利从申请到授权;组 织开展"兴滇英才支持计划"申报评选,

深化省部、省院、滇沪、滇粤等人才交流 合作机制;积极开展公共服务和居家适 老化改造,探索建设城市书房、百姓书 屋、文化驿站等城乡公共文化阵地,全 面提升基本公共服务质量。

同时,聚焦重点产业招大引强,创 新外来投资企业服务机制,落实激励奖 补政策增强企业信心,优化服务保障推 促项目落地,进一步提升招商引资工作 质效。今年1至5月,全省省外到位资金 同比增长13.3%,实际利用外资同比增 长308.7%,新签约500万元以上招商引 资项目1516个。

此外,我省还通过知识产权质押 融资有效缓解中小企业融资难、融资 贵问题。5年来,全省商标、专利质押融 资金额达50亿元,今年一季度,24家 企业成功贷款 3.95 亿元; 通过开展信 用提升行动,加强信用监管和服务,助 力经营主体纾困解难,持续激发市场 活力。

## 我省新增加密航线服务暑运高峰

本报讯(记者 胡晓蓉) 暑运高峰 来临,为服务暑期旅客出行,吸引旅客 到云南"避暑游",云南机场积极协调 并鼓励航空公司新增、加密航线网络。

国内航线方面,南方航空于7至8 月旺季高峰在昆明至北京、广州、深 圳、上海等航线更换宽体客机执飞,新 开昆明至乌鲁木齐、昆明至长春、迪庆 至广州等直飞航班,并加密昆明至深 圳、西双版纳至深圳航线;中国国际航 空在昆明至北京航线更换为宽体客机 执飞;苏南瑞丽航空于7月12日开通 "丽江一昭通一福州"航线;昆明航空 于7月8日起正式恢复丽江航线,为各 地旅客暑期到丽江避暑助力,同时也 将加密和恢复昆明至保山航线,加密 至每天执飞。祥鹏航空投入空客A330 宽体客机执飞昆明往返成都天府航 线,为旅客带来更舒适的航空出行选 择和高质量的航空出行服务。国际航 线方面,东方航空新增昆明至琅勃拉 邦、昆明航空加密昆明至曼谷、苏南瑞 丽航空新开丽江至曼谷航线。

连日来,昆明机场航班起降和旅 客吞吐量骤增。7月14日,起降航班 1005架次,迎送旅客14.3855万人次; 7月15日,起降航班980架次,迎送旅 客14.1752万人次;7月16日,起降航 班 989 架次,迎送旅客 14.9747 万人 次;7月17日,起降航班952架次,迎 送旅客12.9698万人次;预计7月18 日,起降航班976架次。

7月1日至7月12日,丽江机场共 保障航班2324架次、旅客吞吐量 31.38万人次、货邮吞吐量631.33吨, 客座率 84.43%, 同比 2022 年增长 61.84%、86.35%、28.99%、11.13%,同 比 2019 年增长 17.20%、20.95%、 57.47%、0.56%。其中,7月12日,丽江 机场共保障航班212架次、旅客吞吐 量2.84万人次,单日航班保障架次、旅 客吞吐量双创历史新高。随着中高考 结束、高校陆续放假、旅游度假、探亲 访友、商务出行等需求集中释放,丽江 传统旅游旺季的到来,近期丽江机场 暑运保障已超2019年同期水平。

#### 2022年度云南省科学技术杰出贡献奖获得者

## 季维智:探索生命系统奥秘



今年5月,昆明理工大学灵长类 转化医学研究院季维智研究团队在国 际权威学术杂志《细胞》发表的论文显 示,该团队将猴胚胎在体外培养至25 天,首次完成了胚胎发育的原肠运动 和器官的早期发生,这一成果对揭示 生命过程最重要的时刻原肠发育的黑 匣子具有重要意义,为解释不孕不育 和发育基本提供了重要参考。此外,经 过8年研究,该团队还开发出了用于 帕金森疾病治疗的可持久稳定分泌多 巴胺的基因工程化间充质干细胞,为 帕金森疾病治疗提供了新策略。

多年来,中国科学院院士季维智率 领团队致力于灵长类生物医学的研究, 在优化非人灵长类体外研究体糸、灵长 类干细胞多能性和分化、创制多种复杂 疾病灵长类动物模型等方面取得系列 成果。在2023年7月18日举行的云南 省科学技术奖励大会上,他被授予2022 年度云南省科学技术杰出贡献奖。

"生命健康是生命科学的核心问 题,在生命发生和发育的过程中,疾病 与健康问题始终与人类社会的发展紧 密相关。相较于传统医学,我们更聚焦 于新的生物技术,如基因编辑和干细 胞技术去探索帕金森、衰老等复杂疾 病的机制及治疗手段。"季维智说,在 没有经过动物实验去验证安全性和有 效性之前,如果将基因治疗和干细胞 疗法直接应用于人类是不道德的,也 是没有把握的,所有的研究必须经过 实验动物的检验,而最理想的实验动 物就是与人类遗传背景高度相似的非 人灵长类。

1982年从云南大学生物系毕业 后,季维智进入中国科学院昆明动物研 究所工作。"当时昆明动物研究所乃至 国内都没有灵长类生殖生物学学科,我 与同事就从养猴子开始做起。被猴子 抓伤、咬伤的情形经常发生,但也正是 在这个过程中我们对猴子的生殖发育 机制有了逐渐清晰的了解。"他说。

从零开始的研究和较为落后的科 研条件,让季维智在灵长类辅助生殖 技术的探索、灵长类胚胎发育调控机 制的建设与完善过程中步步艰辛,但 他探索基础研究前沿科学领域的初心 从未改变,成果在长时间的积累中"破 土而出"。2010年,季维智率领团队成 功实现了转基因猴培育,成为当时中 国第一家、国际上第三家实现转基因 猴的实验室,为后续的靶向基因编辑 技术在灵长类的应用打下了坚实基 础;2014年,季维智团队在国际上首 次报道了食蟹猴和猕猴基因编辑模

病模型建立的里程碑性工作。 "'纵有疾风起,人生不言弃'是我 非常喜欢的一句话,这是我数十年坚 持的精神支持。"李维智说。

型,使我国在该领域研究中处于领先

地位,该项成果被业内评价为人类疾

近几年,季维智团队致力于科研攻 关,开发了人胚胎体外培养至14天的 三维培养体系,并把猴胚胎体外培养至 25天,初步揭开了灵长类原肠发育的黑 匣子,为探索不孕不育和生殖发育疾病 提供了重要参考和研究体系,研究结果 分别发表在多个国际顶级期刊上,使 我国的相关研究处于世界领先水平。

从满怀激情与三四名同事一起养 猴子做研究到如今率领200多人的研 究团队探寻灵长类生物医学前沿问 题,从在中国科学院昆明动物研究所 开启研究之路到2014年退休后任昆 明理工大学特聘教授、灵长类转化医 学研究院院长,多年来,季维智以通讯 作者或第一作者在《细胞》《自然》《科 学》等国际顶级期刊发表SCI论文100 余篇,在灵长类的生殖发育理论、干细 胞组织工程与复杂疾病机制等方面不 断取得突破,为我国相关领域研究走 在世界前列贡献力量。

"人口健康是社会发展的基础,我 们将继续在生殖发育的前沿研究上寻 求突破,加快理论向临床转化步伐,为 人类复杂疾病的治愈提供解决方案。 同时,进一步用好云南丰富的生物资 源优势和团队的科学技术积累,在云 南建立灵长类生物医学产业链,为实 现新的经济增长点提供有力支撑。"季 维智表示。 本报记者 季征

# 杜官本:行业所需科研所向



在位于昆明经开区的福莱威尔家 具制造有限公司,西南林业大学教授 杜官本轻车熟路地穿过产品展示厅, 走下楼梯,来到生产车间仔细查看定 制家具销售、设计、生产平台软件系统 运行情况。

"这里是我们科技成果的应用场 景。我国的定制家具起步于橱柜、衣 柜,逐步形成庞大的定制产业市场,成 为家具行业的重要发展方向,这一切 都离不开刨花板。定制家居约80%的 基材使用刨花板,我的科技创新始终 服务于刨花板工业的技术进步。"谈及 多年来的创新历程,杜官本直言企业 的需求是自己创新攻关的最大动力。

扎根云岭30多年,杜官本专注于 人造板研究,取得多项创新成果。在 2023年7月18日举行的云南省科学 技术奖励大会上,他被授予2022年度 云南省科学技术杰出贡献奖。

1985年,杜官本从南京林学院毕 业后来到林业资源丰富的云南工作, 进入西南林业大学不久,学校就选派 他参加讲师团前往宁蒗彝族自治县支 教。得知来了一名人造板专业的大学 生,当地生产人造板的企业纷纷邀请 他去帮助解决生产上遇到的问题。"企 业没有技术员,专业知识很缺乏,大家 对我非常热情,希望我能给他们带去 新工艺、新技术。"杜官本说。这是他强 烈地感受到被需要的一次经历,也成 为他专注于人造板科技创新的起点。

"20世纪90年代,刨花板行业产 品合格率低,仅为25%,其中甲醛释放 量高是刨花板生产与应用的瓶颈,行 业亟待技术进步扭转颓势。"杜官本 说,2000年5月4日,昆明木材厂与西 南林学院签署创新合作协议,开始集 中联合攻关,以橱柜和衣柜市场为重 点,创制研发了环保防潮型刨花板新 产品和工业化生产新技术,提升了刨 花板工业整体制造水平,提高了刨花 板产品质量,其中刨花板甲醛释放量 由原来的50毫克每100克左右降低到 3毫克每100克,技术指标进入国际领 先行列。杜官本介绍,经过10余年攻 关和成果转化,该系列成果获得2011 年度国家科技进步奖二等奖。

随着我国定制家居产业进入快速 发展阶段,市场对刨花板产品需求不 断增大,原本周期式生产方式产能小、 生产效率低的技术瓶颈凸显,一些企 业在升级生产方式时选择从国外引进 成套生产线,而更多的企业则对国内 尽早出现的投资较小、运行成本较低 的生产线充满期待。行业所需、科研所 向,杜官本团队联手设备制造企业等, 对生产线进行自主优化配置,生产线 配置成本降低30%以上。同时,研发了 蒸汽预热加速固化技术和连续平压配 套工艺,实现了连续平压生产线制造 过程节能、生产工艺局效、产品性能均 保的目标。2019年,"人造板连续平压 生产线节能高效关键技术"获国家科 技进步奖二等奖。

"如何理解人造板连续平压生产 线节能高效关键技术的创新?正如我 们买汽车一样,以前都是整车进口,后 来通过买零部件进行组装,这样就大 幅降低汽车制造成本。"杜官本说,昆 明新泽兴人造板有限公司年产18万 立方米的刨花板生产线是行业生产方 式升级的示范,也是我国第一条使用 蒸汽预热技术的刨花板生产线,与间 歇式或周期式生产方式相比,产能大 幅提高,能耗大幅降低,产品优等率超 99%。如今,连续平压生产技术正逐渐 淘汰落后产能,占比超50%。

30多年专注人造板研究,杜官本 获省部级及以上科技奖励16项,其中 以第一完成人获国家科技进步奖二等 奖2项、省部级科学技术奖一等奖5 项。"科技创新有两条路,一条自上而 下,以前沿探索和科学发现为导向;一 条自下而上,以市场需求和产业技术 为导向,我们的科技创新以后者为主, 聚焦企业需求,助推行业发展。"杜官 本表示,作为中国人造板行业发展的 亲历者、参与者,自己将坚守初心、致 力创新,让更多成果助力相关产业做 大做强。

本报记者 季征

## 昆明机场 S1卫星厅正式启用

本报讯(记者 胡晓蓉) 记者从昆 明长水国际机场获悉,自7月18日起, 昆明长水国际机场 S1 卫星厅正式启 用,昆明机场增加38个近机位廊桥和 42个登机口,日均保障航班停靠约

昆明机场S1卫星厅位于T1 航站 楼中心区北侧,采用"一"字形布局模 式,建筑面积12万平方米,结构为地 面3层(局部4层),地下1层。年旅客 吞吐量设计为1500万人次,高峰小时 旅客可达4765人次。S1卫星厅仅提供 进出港旅客候机、登机、到达等功能, 值机、安检、到达、陆侧交通均需在T1 航站楼完成,旅客乘坐有轨电车从T1 航站楼前站出发,途经T1 航站楼后站 即可抵达S1卫星厅站。

昆明机场S1卫星厅共设置42个 登机口柜台,其中近机位柜台38个, 远机位柜台4个。高舱位候机室3个, F2层中心区2个,F4层西侧1个。S1卫 星厅三楼为旅客出港层,主要功能为 国内候机;二层为旅客到港层,主要功 能是国内的到港通道以及中转设施。 此外,地下一层设有轨电车车站。

昆明机场 S1 卫星厅于 2021 年 5 月建成投入试运行,2022年3月疫情 期间服务于国际入境航班保障,经过 今年7月再次试运营后,全流程更加 成熟、顺畅。

### 洱源守好"绿水青山"做大"金山银山" 典型经验做法获推广

本报讯(记者 秦蒙琳 通讯员 李 重敬 杨振华)近日,中共中央办公 厅、国务院办公厅印发《关于2022年 度巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴 有效衔接考核评估情况的通报》,以清 单形式通报了61项典型经验做法,洱 源县守好"绿水青山"做大"金山银山" 典型经验做法名列其中。

近年来,洱源县坚持以党建为引 领,一手抓生态文明建设,一手抓产 业转型升级,借助"风、光、水、林、网' 绿色资源优势,促进脱贫群众持续增 收,探索出生态保护与巩固脱贫成果 双赢的新路子。聚焦"建设成为温泉 康旅胜地、世界一流'绿色食品牌'示 范基地"的发展定位,充分利用良好 的生态环境和温泉康养资源等优势, 突出抓好绿色食品、绿色能源、康养 旅游产业等生态产业,持续推动生态 产业发展。推行以工代赈模式、开发 生态公益性岗位、落实生态保护政 策、探索"以湿养湿"模式等举措,不 断拓宽群众增收渠道,全力帮助群众 增收。创新采取构建生态文明"接力 网"、织牢生活污水"截治网"、夯实生 态屏障"安全网"、铸就生态家园"文 明网"、培育生态产业"经济网"的"五 网"共建模式,坚持一张蓝图绘到底, 不断改善生态环境质量。

目前,洱源县已经建成大理地热 国、普陀泉度假区、火焰山温泉酒店等 温泉康养胜地,创建了90个生态文明 示范村。2022年累计接待全国各地游 客280.33万人次,实现旅游收入36.9 亿元。培育县级以上龙头企业28家, 认证"三品一标"34个,创建省级绿美 乡镇1个、省级绿美村庄2个、州级绿

#### > 文体新闻

## 聂耳主题活动在昆举行



本报讯(记者 龙舟)7月18日, 第七届聂耳音乐周系列活动——声声 传"琴"聂耳主题活动在位于昆明市甬 道街的聂耳故居举行。

来自聂耳母校五华区长春小学 的学生,以琴为媒,拉近市民游客和 聂耳的距离。五华区护国街道的艺术 团队等先后为市民游客带来花灯音 乐剧《聂耳家风家训》《我的街坊是聂 耳》等节目,传承聂耳精神。

"聂耳生于昆明、长于昆明。"五华 区长春小学负责人表示,作为聂耳的 母校,长春小学近年来积极组织学校 小聂耳特色社团讲述聂耳的故事、传 播聂耳的事迹、奏响聂耳的爱国之音, 讲好聂耳与国歌的故事。

声声传"琴"聂耳主题活动由五华 区文化和旅游局、五华区护国街道、五 华区文化馆、五华区博物总馆、五华区 长春小学联合举办。

## 全国冰雪运动发展突出贡献奖拟表彰对象名单公布

#### 我省4名运动员榜上有名 本报讯(记者 娄莹) 记者近日从 国家体育总局网站获悉,2022年全国

冰雪运动发展突出贡献奖拟表彰对象 名单公布,云南4名冬季项目运动员 上榜。

名单显示,150个单位(部门)获 "全国冰雪运动发展突出贡献集体"称 号、199位同志获"全国冰雪运动发展 突出贡献个人"称号。其中,云南冬季 项目运动员陈德根、刘荣胜、彭清玥、

普蕊 4 名运动员获评"全国冰雪运动 发展突出贡献个人"称号。

据悉,北京冬奥会上,刘荣胜创造 了越野滑雪男子双追逐项目中国队冬 奥会的最好名次,陈德根在越野滑雪 男子30公里比赛中获得中国参赛选 手最好名次,彭清玥是中国体育代表 团年龄最小的运动员,普蕊是中国首 次参加冬奥会自由式滑雪障碍追逐项 目的女子运动员。



# 风花雪月处 海誓山盟约

进入夏季,洱海环线随处可见婚纱摄影团队。在龙龛码头、兴盛桥、环海东 路、湖滨石滩等非常"出片"的婚拍取景地,海鸥、日出、夜色、烟花等拍摄主题备 受青睐。

近几年,大理白族自治州持续强化"苍山洱海、海誓山盟""风花雪月"标签,打 造"最佳爱情表白地"。婚礼策划、婚礼管家、旅拍等相关行业市场主体不断涌现,培 育出定制婚礼、"婚礼+蜜月旅行""婚礼+民宿"等业态。2022年,大理州共承办目

的地婚礼2472场、产值首次超过1亿元,2023年预计超过5000场。 图为大理市滨海大道旁一处婚纱拍摄地。 本报记者 段苏航 摄



