

今日观察

昆明市全力推进区域性国际科技创新中心建设

以研发投入为支点 强化科技创新引擎

本报记者 王琼梅

科技引领发展,创新成就未来。如何增强科技创新这一引领发展的动力,为提升地区综合实力注入源源不断的能量?

昆明市全力推进区域性国际科技创新中心建设,先后成为国家创新型城市、国家小微企业创新创业示范基地城市、国家知识产权示范城市。2020年全市科技进步贡献率超过60.03%,比“十二五”末增长了近20个百分点;科技创新投入明显增长,2020年全社会R&D经费投入预计将达125亿元,在“十二五”末的基础上增长超过70%;科技创新成果不断涌现,万人发明专利拥有量超过16件,高于全国平均水平;科技创新主体成长加快,全市共有高新技术企业1166家,占全省高企数量的69.4%。这一系列数据和成果,是昆明在聚焦区域性国际科技创新中心建设征程中留下的足迹,也是该市科技事业发展的一些映射。透过这些数据,或许能捕捉到昆明市在打造科技创新引擎方面的倾力与特色。



有业界专家指出:未来,决定一个城市竞争力的关键指标,很可能不再是机场客流量、本外币存款、GDP这些体现为规模效应的大数据,而是一个听上去有些陌生的小数据——R&D。R&D是英文“Research and Experimental Development”的缩写,译为“科学研究与试验发展”,简称“研发”。R&D活动是指为增加知识存量,以及

研发投入增速快 经济增长潜力大

已有知识的新应用而进行的创造性、系统性工作。科研院所、高等学校和企业三大科技活动主体是R&D主要统计对象。作为衡量一个国家或地区经济增长潜力的重要指标,R&D也是支撑昆明经济可持续高质量发展的数据体现。纵向来看,2019年,昆明市R&D经费支出112.05亿元,较上年增长14.4%,增幅超过国家平均水平(12.5%),R&D

经费占GDP的比重达到1.73%。5年来,昆明市R&D经费投入从2014年的57.32亿元提升到2019年的112.06亿元,全市研发经费投入年平均增长14.35%,高于全国同期R&D经费投入增速和全市生产总值的增速。昆明市科技局相关负责人表示,这些数据从一个方面说明昆明市产业结构调整向高质量发展态势可期。

完善政策支持 激励创新主体加大研发投入

采用新的有机发光结构器件,提升OLED微型显示器光刻工艺,改善OLED微型显示器密封工艺等,产品性能大幅提升……近年来,面对激烈的市场竞争,云南北方奥雷德光电科技股份有限公司持续增加研发投入,在新产品研发开发上取得了亮眼成绩。该公司相关负责人表示,将持续增加研发投入,提高公司技术水平,增强市场竞争力。

昆明赛诺制药股份有限公司相关负责人介绍,近两年,公司加大对生物医药、抗体药物的研发投入,通过共同合作技术开发,进行技术转移和放大试验,在项目研发上取得了不错的成绩。项目在建的免疫毒素抗体药物生产线有望成为云南生物医药领域的先进生产基地,新药上市后,

针对血液系统肿瘤疾病,在治疗效果上,能够提高免疫系统疾病的好转率和治愈率。

研发投入带来的蝴蝶效应是显著的,如何才能有力驱动市场主体加大研发投入?拉动创新,政策先行。为强化科技创新普惠性财政政策支持,进一步调动企业、高等学校、科研院所等各类创新主体的创新主动性、积极性,发挥市场竞争激励科技创新的根本性作用,省、市、县(区)三级政府高度重视,财政和科技部门竭尽所能做好研发投入的保障机制,加大科技资金投入力度,优化整合各部门管理的财政科技资金,加强科技发展优先领域、重点任务、重大项目的统筹规划与协调,提高财政科技投入中研发经费支出比例,确保财政科技资金对激励

加大研发投入的持续保障。优化财政科技支出结构,使科技创新工作更加主动有效地服务于全市经济结构调整和高质量发展的需要。

政策支持力度的加大,有效激励了创新主体的研发投入,优化了营商环境,为科技创新实力的提升和创新要素主体的加速集聚提供了肥沃的土壤。目前,全市累计拥有各类科技机构1782家,其中企业办研发机构占83.58%;累计拥有国际科技合作基地有89个,其中国家级14个;各类重点实验室122个,其中国家级6个;拥有各级工程技术研究中心175家,其中国家级4个;拥有各级企业技术中心644家,其中国家级企业技术中心15家;科技企业孵化器数量达70家,其中国家级12家。

提供多元服务 优化科技创新环境

研发投入是重要的科技统计指标,在一定程度上体现了一个区域科技创新能力的强弱。科技创新涉及各行各业,是一项全市社会性的事业。昆明通过整合科技管理和创新服务的各类资源,进一步强调市场对研发需求的敏感性和时效性,把深化科技体制改革、扩大研发自主创新、提高科研管理水平、提升科技创新服务能力等工作整合进来并深度融合,致力为创新主体提供更加精准高效的服务。

盘龙区将研发投入作为重点工作,建立主要领导统筹,分管领导牵头,专人负责的工作制度。盘龙区科学技术和

信息局副局长马妮介绍,区科学技术和信息局通过企业培训、科技活动、知识产权宣传等工作,加强政策引导,确保把各项政策落到实处,为科技创新主体提供更为多元、周到的服务,营造更加具有活力的创新氛围。

盘龙区的实践是昆明促进研发投入工作的一个缩影。为了更好地推进研发投入工作,激发创新活力,昆明市科技局正在着手研究新一轮的科技创新政策,将紧紧围绕“十四五”规划的既定目标,贯彻落实省委、省政府昆明现场办公会议精神,把昆明打造成云南科创引领聚集区。具体而言:一是围

绕科技创新主体,打造全链条生命周期的培育成长机制;二是聚焦重点产业方向,实施国家级、省级创新平台高质量发展;三是激发人才创新活力,实施高端领军人才培养“汇智”工程;四是补齐创新链产业链短板,实施重大科技创新项目;五是强化服务功能,全域化打造昆明科技成果转化技术转移机制。相信通过省市科技政策、资源等要素的整合,将对激励企业增加R&D投入起到更加积极的作用,营造良好的创新生态环境,引导社会创新资源流动到研发开发领域,为科技力量的聚集和迸发提供良好条件。

动态播报

昆明市近2万个基层党组织规范化建设全部达标

本报讯(记者 茶志福)2016年以来,昆明市相继实施基层党建“推进年”“提升年”“巩固年”“创新提质年”四个主题年,扎实推进支部规范化建设达标创建,全市近2万个基层党组织全部达标,创建“五星级”示范党支部1565个、“五星级”示范党支部841个、省级示范党支部76个。

昆明市坚持分领域推进、分类别指导,推动各领域党建提质增效。农村党建方面,聚焦抓党建促脱贫攻坚,组建驻村扶贫工作队404支,选派1823人次党员担任第一书记和工作队长,5572人次工作队队员开展驻村帮扶。持续推进“整县提升、整乡推进、百村示范、千组晋位”四级联创,深化农村“领头雁”培养工程,全覆盖建立乡镇(街道)青年人才党支部140个,面向已脱贫出列贫困村党组织书记、村委会主任定向培养事业单位人员18名。创新开展“五个先锋”创建活动,建立创建工作成效与村组干部待遇挂钩机制,激励基层党组织和村组干部能力、争先进、促发展。

城市党建方面,推进街道管理体制和社区减负,深化“县区吹哨、市级部门报到”“街道吹哨、县区部门报到”“社区吹哨、街道部门报到”三级“吹哨报到”改革,全市累计吹哨报到19226次。开展“红色物业”品牌创建,推进居民小区党建,实现居民小区组织覆盖率70%、工作覆盖率100%。机关党建方面,广泛开展机关干部作风“学、查、改”专项整治,实施机关党组织和在职党员进社区“双报到双服务双报告”工作,深入开展“对标对表达标创标”行动和“机关党建精品培育行动”,推进机关党建有效提升。国企党建方面,推动党建入章,“双向进入、交叉任职”,切实以党建引领企业做优做强做大。事业单位党建方面,深入推进“三名工程”“云岭先锋·红烛育人”工程、“健康春城·杏林先锋”工程,完善中小学校、公立医院、科研院所等事业单位党建工作机制。“两新”组织党建方面,组建市级律师行业、旅游、互联网、交通运输等11个行业党委,实现“大联合”向“小联合”转变,从联合建向单独建转变。

未来5年将建成9条高速公路

本报讯(记者 张雁群)记者从“奋斗百年路 启航新征程”昆明市庆祝中国共产党100周年新闻发布会上获悉,未来5年,昆明将强化综合立体交通网建设,推动昆楚(昆明段)、玉楚(晋宁段)、福宜、三清、昆倘、长龙、陆寻、G85小功扩容改造、晋易等9条高速公路建成通车。

推进泛亚铁路中、东、西线和渝昆高铁建设,加快推进昆明长水国际机场改扩建工程。大力发展金沙江航运,重点依托东川港和乌东德港区,规划建设金沙江乌东德水电站翻坝转运设施和配套沿江高等级公路。加紧实施金沙江白鹤滩、乌东德高等级航道建设工程,实现金沙江昆明段库区全线通航。

研究,着力推进县县之间、乡镇之间、重点开发区域、重要交通节点等公路互联互通,加快滇中城市群高速公路环线建设;推动昆楚(昆明段)、玉楚(晋宁段)、福宜、三清、昆倘、长龙、陆寻、G85小功扩容改造、晋易等9条高速公路建成通车。

推进泛亚铁路中、东、西线和渝昆高铁建设,加快推进昆明长水国际机场改扩建工程。大力发展金沙江航运,重点依托东川港和乌东德港区,规划建设金沙江乌东德水电站翻坝转运设施和配套沿江高等级公路。加紧实施金沙江白鹤滩、乌东德高等级航道建设工程,实现金沙江昆明段库区全线通航。

“昆明将扎实推进综合交通数字化建设,提高交通运输智能化、信息化水平,努力把昆明建设成为通达全球、面向全国、辐射区域的国际性综合交通枢纽。”昆明市交通运输局相关负责人表示。围绕“十四五”综合交通规划及交通强国建设纲要要求,昆明将着力完善机场、铁路和高速公路等重大交通设施网络布局,构建立体便捷、高效联通的综合运输网络,提升综合交通枢纽功能。

未来5年,将重点续建“能通全通”高速公路5条,新建“互联互通”高速公路5条,并积极开展加密高速公路规划

进一步完善城市轨道交通线网规划,谋划打造“城际铁路+城市轨道交通”一体衔接的滇中城市群轨道交通系统;积极争取第三期建设规划获批,在确保地铁1号线西北延、2号线二期、5号线建成投运的同时,争取9号线等项目开工建设,轨道交通运营里程到2025年提高至188公里。

市财政预算安排32.1亿元支持稳增长政策

本报讯(记者 张雁群)记者从昆明市2021年稳增长政策新闻发布会上获悉,为保障新出台的稳增长政策2.8亿元,统筹推进自贸试验区建设、综合保税一区两中心建设和发展、电子商务发展、消费升级,构建便捷通畅的现代流通体系,推动会展业高质量发展,提升内外贸发展水平;统筹安排就业资金3.2亿元,用于支持吸纳就业、鼓励创业、加大就业岗位供给、帮扶困难群体就业、促进高校毕业生就业等工作;安排乡村振兴资金1700万元,用于支持绿色食品品牌培育发展等。

昆明市财政局相关负责人表示,涉及市场主体的项目资金,通过“阳光云财”一网通平台进行网络申报,包括微信公众号和移动App,实现项目、程序、结果三公开。

安排资本金注入预算资金16亿元,通过市产投公司设立的产业发展股权投资基金重点支持新能源、新材料、生物医药、先进装备、智能制造、信息产业等重大招商引智项目;安排全市工业发展专项资金6.9亿元,专项用于加强重点领域投资、培育壮大市场主体、推动工业转型升级、支持工业集群发展、加快发展数字经济、加快健康产业发展等,补齐我市产业发展短板,加快产业转型升级;安排市本级项目前期工作经费3亿元,重点支

昆速览

今年昆明拟发放不低于800万元消费券

本报讯(记者 张雁群)记者近日从相关部门获悉,昆明市继去年全市推出消费券政策,今年将整合市县两级资金,继续投放新一轮消费券,消费券资金不低于800万元,引导文旅企业推出文旅消费惠民利民措施,合力提升游客文旅消费获得感。

在投放领域上,文旅消费券主要用于景区、宾馆酒店、文化场所、游览娱乐等场所,包含文旅行业主要领域

和场所。发放对象将包括本地市民并扩大到全省或全国低风险地区游客。在投放方式上,将通过线上线下方式,扩大网上平台发放规模,提升本轮消费券发放的对外影响力,将扩大文旅消费和引客入昆有效结合起来,同时,还将合理设置消费券有效期、面额及消费券使用范围,为消费者争取最大让利,释放消费潜力,促进相关行业加快恢复发展。

西山区西苑街道扎实开展“四百”活动

本报讯(通讯员 严睿)西山区西苑街道扎实开展“进百家门、访百家情,解百家难、暖百家心”系列活动,引导社区干部快速进入角色、熟悉情况、适岗履职、担当作为。

“列清单”社区新问题,解百家难。西苑街道联系领导一对一帮助社区新任班子找问题、挖亮点、理思路,由每个社区“两委”班子成员结合各自岗位提出社区发展的思路。针对调研走访情况,各社区按照帮扶关怀、居家养老、环境改造、技能培训等方面列出26条“问题清单”,目前已经整改17条重要内容。

“共参与”社区新服务,暖百家心。西苑街道针对走访慰问群众和公共单位中收集的困难问题,形成社区“心愿清单”36条,结合社区“大党委”和在职党员进社区“双报到双服务双报告”工作,通过联合认领居民群众“心愿”,推动一批居民的担心事、揪心事、烦心事得到解决。

图片新闻



本报讯(记者 熊明)第八届中国昆明国际观赏苗木展览会暨2021宜良三角梅旅游文化花街节近日在宜良县三角梅主题公园举行。宜良县现有从事三角梅产销的企业和农户有700余家,种植面积达1.2万余亩,种植品种400余个,年产量达5000万株(盆)。为了更好地发挥三角梅产业助力乡村振兴的作用,宜良县将通过“扶持龙头企业+建设品种展示园+打造旅游观光带”,在“云上花街”的基础上,打造“永不落幕的花街节”,使其成为宜良的旅游文化新名片。宜良县花卉栽培历史悠久,品种资源丰富,花文化底蕴深厚。去年,宜良县苗木产业在地价值达到了50多亿元,交易额达到了近20亿元。今年该县将打造昆石高速、东南绕城高速、宜九公路以及南盘江、巴江流域四条三角梅旅游观光带,在宜良博览园连片种植400亩三角梅,打响“三角梅”品牌,进一步壮大苗木产业,助力乡村振兴。



本报讯(记者 茶志福 通讯员 熊艳琳)近日,中建一局昆明市综合交通国际枢纽建设项目党支部联合官渡区吴井街道、东郊路社区以及云南省中医药大学第二附属医院等单位,共同开展“我为群众办实事”实践活动暨“安全生产月”爱心义诊进工地活动。活动现场,在医护人员教学下,在场工友和志愿者们通过反复纠正练习,基本掌握了胸外心脏按压及人工呼吸的复苏流程。活动还为工友发放了健康手册,并举行了职业病防治安全讲座、缓解压力心理辅导、爱心义诊、端午慰问等活动。据了解,中建一局昆明市综合交通国际枢纽建设项目党支部在党史学习教育中,将“学党史、悟思想、办实事、开新局”要求落到实处,组织开展了无偿献血志愿服务活动、青年联谊活动等一系列“我为群众办实事”实践活动,并为420名工友接种疫苗。