

四川:八方面精准发力 推动制造业高质量发展

布局建设 20 个先进制造业集群

聚焦重点领域关键环节

新闻发布会上,省经济和信​​息化厅副厅长曾吉明表示,四川将把制造业高质量发展作为深入推进新型工业化的重中之重,在“建设现代化产业体系上精准发力”这一全局性的重要要求中找到坐标、全面落实。

具体来看,将聚焦建设四川现代化产业体系的重点领域和推动制造业高质量发展的关键环节抓好八个方面的精准发力——在产业主攻方向选择上精准发力,在推动产业技术创新和成果转化上精准发力,在产业发展载体建设上精准发力,在推动产业链供应链上精准发力,在推进制造业高端化智能化绿色化发展上精准发力,在推动三次产业融合发展上精准发力,在推动开放合作强化区域协作上精准发力,在产业营商环境建设上精准发力。

昨日上午,省政府新闻办在成都举行“推动新时代治蜀兴川再上新台阶 奋力谱写中国式现代化四川新篇章”系列主题新闻发布会——“在建设现代化产业体系上精准发力”。省经济和信​​息化厅、成都市经信局、南充市南部县、成都电子信息产业生态圈联盟、东方电气集团、国家超高清视频创新中心有关负责人介绍情况,并答记者问。

据曾吉明透露,四川将出台推动先进制造业集群高质量发展的政策文件,开展先进制造业集群梯度培育发展行动,布局建设 20 个先进制造业集群,加速构建从省级到国家级,再到世界级的集群体系。集中力量支持成都市软件和信​​息服务、成德高端能源装备、成渝地区电子信息先进制造 3 个国家级先进制造业集群高效实施培育提升三年行动,加快向世界迈进;聚焦高端航空航天装备、钒钛稀土产业等领域培育一批具有战略性、支撑性的优势产业集群,并向国家级集群跃升;突出四川产业特色和资源优势,加快培育优质白

酒、天然气及石化等一批特色鲜明的省级集群。实施产业链强链补链工程,聚焦超高清视频、白酒酿造等 50 条产业链,拟制定印发《六大优势产业链强链补链投资目录清单》,发布重点产业链供应链企业“白名单”,培育一批“链主”企业。

加强企业培育和服务

“企业是促进产业发展的重要力量,一直以来,我们坚持把重心放在培育和发​​展实体经济上,持续不断加强企业的培育和服务。”曾吉明表示,四川下一步还将​​从激励大企业大集团跨越发

展、做好优质中小企业培育、开展“万人助万企”活动等方面入手,继续做好企业服务。今年力争创建 1 家国家级制造业领航企业,力争新增规模以上工业企业超过 1200 户,力争新增国家级中小企业特色产业集群 4 家,新增“巨人”企业 100 户、专精特新中小企业 1000 户。作为四川省首个国家制造业创新中心,国家超高清视频创新中心通过近一年的建设,已取得多项进展:已基本搭建完成超高清视频前端采集及内容制作技术实验室、编解码关键技术实验室、网络传输关键技术实验室和超高清+人工智能创新应用技术实验室等共性技术研发平台。已申请专利 36 项,获得软件著作权 17 项。自主研发的国产化 8K 摄像机已进行场景试用和小批量试产,大屏解码终端已形成样机。智能超分系统、光学防抖模组等重点开发任务已获得重大进展并稳步推进中。

成都日报锦观新闻记者 李艳玲

第三届中国可信区块链安全攻防大赛 9月19日开赛

本报讯(成都日报锦观新闻记者 李艳玲)第三届中国可信区块链安全攻防大赛是 2023 成都全球创新创业交易会的重要组成部分,由成都市人民政府、中国信息通信研究院主办。本届大赛以“凝聚创新力 链接信​​息时代”为主题,将于 2023 年 9 月 19 日至 21 日在成都世纪城新国际会议中心举行。

本届大赛受到了众多区块链安全领域的企业、高校、科研机构和团队关注,吸引了北京邮电大学、电子科技大学、中山大学等 25 所重点高校、蚂蚁集团、奇安信、浪潮云等 94 家优质企业,以及网络通信与安全金山实验室、中国科学院信​​息工程研究所 2 个知名机构,共计 126 支战队、504 位选手参赛,经过一个月的激烈比拼,36 支战队突出重围闯入决赛,他们将在成都这个“主战场”争夺第三届中国可信区块链安全攻防大赛“总冠军”。

联通大数据有限公司高级区

链研发工程师孔宇带领 WinS 战队获得了第二届中国可信区块链安全攻防大赛“区块链系统攻防”赛道的一等奖,今年他将带领队伍征战第三届中国可信区块链安全攻防大赛。“在去年的比赛中,我们面对实际的攻防挑战,提升了自身的技术能力和问题解决能力,今年赛制将攻与防拆分,这为擅长不同领域的选手提供了展示自己专业技能的机会,激发了我和团队小伙伴‘连续征战’的激情,这次参赛跟别人比的同时,也是自我的超越,希望我们能在本届大赛取得更好成绩。”孔宇说道。

据悉,本届大赛设置了原创漏洞演示复现赛、典型区块链系统破解赛、区块链安全方案夺旗赛 3 条赛道,邀请了科技报“十四五”区块链重点专项专家组组长斯雪明、四川大学计算机学院副院长郭兵、深圳前海微众银行区块链首席架构师张开翔等 15 位区块链领域的大咖坐镇现场、指导督战。

四川省司法厅与商务厅签署战略合作协议 以高水平法律服务保障四川外经贸高质量发展

本报讯(成都日报锦观新闻记者 晨迪)近日,四川省司法厅与商务厅战略合作协议签署仪式在成都举行,双方将共同发展涉外法律服务,以高水平法律服务保障四川外经贸高质量发展。

据悉,《战略合作协议》明确了司法厅、商务厅合作开展涉外法律服务人才培养、助力企业涉外法律风险防范、搭建企业涉外法律服务平台、建好建强解决争议机构 4 个方面 13 项具体工作。双方协议的签订,既是以高水平法治赋能高质量发展,服务四川开放发展和内陆开放新高地建设的一项重大举措,也是推动商务与法​​务融合发展,助推建设具有四川特色的现代化产业体系的一次生动实践。

省司法厅表示,促进国际经

合作,服务高水平对外开放,需要坚实的法治保障。双方将发展壮大涉外律师队伍,做大做强涉外律所,持续做优域外法律查明服务;共同组建涉外经贸法律服务团,开展涉外经贸法律服务专项行动,定期发布涉外法律服务典型案例;共同聚焦涉外服务产业融合发展,着力打造商事争议解决新高地,着力提升国际性律师组织影响力。

省商务厅表示,双方将深度合作,打造全流程、全周期的涉外法律服务体系,为企业安全走出去保驾护航。探索设立对外劳务合作权益服务中心,加强应对贸易摩擦工作站建设,努力实现优质涉外法律服务供需精准匹配,共同推进企业贸易风险防范,有效防范贸易风险。

成都新就业形态劳动者工会会员 总量超 55 万名

本报讯(成都日报锦观新闻记者 李世芳)9 月 13 日,全国新就业形态劳动者建会入会工作现场经验交流会在成都召开。记者在现场了解到,截至目前,成都市新就业形态劳动者工会会员总量超 55 万名,共组建新业态工会组织 4262 个,其中单独建立企业工会 2606 个。

据了解,成都市总工会建立新就业形态建会入会台账管理制度,一手抓头部(重点)企业建会,一手抓社区兜底入会,“一企一策”与“一社一策”结合,动态扫描企业建会盲区,纵横交错拓展组织覆盖广度和深度。截至 8 月底,成都共组建新业态工会组织 4262 个,其中单独建立企业工会 2606 个,发展新就业形态劳动者会员 55.87 万名,其中货车司机、网约车司机、快递员、外卖配送员 4 类重点群体会员 36.68 万名,累计吸引 34.2 万人“指尖申请入会”。

“我们立足于贴近新就业形态劳动者工作地点分散化、工作时间碎片化等从业特点,开发出新就业形态劳动者网上入会平台,建立起新就业形

态工会会员“数据驾驶舱”,简化新就业形态劳动者网上入会申请内容和流程,方便新就业形态劳动者快捷入会。”相关负责人表示。

记者了解到,成都市总工会依托职工普惠工会协同化工作平台,在服务端创建新就业形态劳动者入会专属链接和二维码入会双通道。在这个平台上,市、县两级工会都能对本层级会员发展信息数据库实行实时查阅、修改和审核,通过管理端和服务端的双向互通,做到对新就业形态劳动者建会入会情况实时监测。

同时,成都工会始终坚持引领、服务、维权工作一体推进。相关负责人表示,成都依托有感服务促入会,适应新就业形态劳动者“伴网而生,在线在网”特点,坚持推动“互联网+”普惠服务体系、专项服务关爱行动精准惠及新就业形态劳动者,通过高频、有效的服务触达让新就业形态劳动者感知工会、认同工会、向往工会,2022 年以来已通过关爱慰问、互助保障、求学圆梦、技能提升等项目覆盖新就业形态劳动者 60.62 万人次。

成都入选团中央《青年发展型城市建设首批典型经验和创新举措》

本报讯(成都日报锦观新闻记者 陈秋好 李世芳)9 月 13 日,成都市召开青年工作联席会议第五次全体会议。记者在会议现场了解到,国家中长期青年发展规划实施工作部际联席会议办公室近日通报了 45 个青年发展型城市建设试点城市中期评估结果,成都“以聚焦产业发展、科技创新、对外开放等重点任务,提出产业链强链、创新驱动发展等七大青春建功行动”“编制《成都市青年发展型城市建设试点城市中期评估报告》”“编制《成都市青年发展型城市建设首批典型经验和创新举措》清单,面向全国推广”。

成都以“全域布局、全面推进”为统揽,把青年优先发展理念贯穿到城市发展全过程,率先印发实施《关于进一步优化青年优先发展政策举措的工作方案》《关于高质量全域推进青年发展型城市建设的工作方案》,努力在全国青年发展型城市建设试点中走在前列。

针对优化青年优先发展政策举措方面,团市委相关负责人在会上透露,“截至目前,全市新出台《成都市李柯雨 文/图

的若干政策措施》等青年相关政策文件 5 个,已梳理形成青年发展政策清单 53 条,正在抓紧搭建智能化政策检索平台,预计 10 月上​​线试运行。”

在全域推进青年发展型城市建设方面,各区(市)县对青年工作日益关注,地方特色青年工作品牌显著增多,青年发展城市场景进一步丰富。其中,成都在青年聚集区打造专属空间,建成运营青年之家 1404 个,打造三色夜​​市、新山书屋、心动博物馆等青年特色场景。丰富口袋公园、“金角银边”运动空间青年元素,“建设立交桥下运动新空间”入选团中央《青年发展型城市建设首批典型经验和创新举措》清单。

“下一步,我们将加快构建可定期观测、可纵​​横比较、可评价评估的指标监测体系,推动青年发展政策更完善、更精准。加快打造各具特色的青年发展型城区(县城)、社区、园区和企业,为青年提供更多贴心服务。在城市公共空间增加青春元素,打造外展式青年发展型城市标识牌,丰富青年特色城市场景。发挥青年主体作用,常态化、高频次策划开展青年喜闻乐见的活动,不断提升参与感。”该负责人表示。

在成都遇见未来

——2023 世界科幻大会特别报道

260 余场主题活动 约 5000 平方米科幻主题展览 在成都与科幻大咖面对面

9 月 13 日,2023 成都世界科幻大会举行新闻发布会,正式公布了本次大会的口号、吉祥物名称、会徽。

记者了解到,本届世界科幻大会的嘉宾阵容强大,将会有国内外多个科幻大咖来蓉参会,科幻迷们还有与科幻大咖面对面交流的机会。今年组委会邀请了包括本·亚诺、戴夫·麦卡蒂等著名科幻活动

家、罗伯特·索耶、刘慈欣等科幻文学家,将为科幻迷朋友带来一场科幻文学盛宴。

2023 成都世界科幻大会相关负责人介绍,组委会组织策划及科幻迷主提报的主题沙龙、派对等活动共计 260 余场,将会涵盖非常丰富的内容,比如科幻文学板块有刘慈欣“十年科幻再相会”、罗伯特·索耶“科幻的过

去、现在和未来”,科幻科学板块“太空旅行,离我们还有多远?”及科幻影视板块“科幻影视特效峰会”等。

值得一提的是,本届世界科幻大会还特别策划了规模约 5000 平方米的主题展览,将设置科幻与历史、科幻与天府、科幻与产业、科幻与人类 4 大主题,布展科幻历史、文学、艺术、影视、生活、出版、游戏、科普等板块。

本报记者专访“科梦”设计者：古蜀文明与现代科技的巧妙融合



2023 成都世界科幻大会的吉祥物,是一只勇闯宇宙星空的“赛博熊猫”。9 月 13 日,2023 成都世界科幻大会举行新闻发布会,正式公布了本次大会的口号、吉祥物名称、会徽。

借此机会,记者采访到了吉祥物

“科梦”的设计者宋洪姝,听她她和团队的设计理念是怎样的? 又是如何将科幻元素与成都本地文化完美契合的?

“在接到 2023 成都世界科幻大会的邀约后,我首先考虑的,就是怎样的 IP 形象,能在 2023 成都世界科幻大会这场盛宴中,代表中国和成都的魅力,回应世界各地科幻迷的期待。”宋洪姝直道。

在成都举办的世界科幻大会,如果要选一种动物作为吉祥物设计元素,还有什么比大熊猫更合适呢?“以中国文化为起源的东方美学,面对飞速发展的数字世界,仍能保有独特的气质,这一点也很科幻了。”她说,“所以最后,我们想要设计一个能够漫游星球的熊猫冒险家。”

宋洪姝和她的设计团队,为这位“星际漫游者”打造了一整套未来感十足的炫酷装备,同时在其中融入了与成都、四川以及中国文化紧密相关的元素。

“首先我们用了银蓝色的整体色调,既有金属和机械感,也有星辰大海的寓意;然后我们把金沙太阳神鸟的元素放到了‘科梦’的耳朵位置,把古蜀先民对太阳的向往放在高处,从对这个小小星系恒星的向往出发,一步步走向更遥远、更广袤的星系。”

在“科梦”的机甲手臂处,还有一个闪亮的金色旋钮,是精巧的银杏叶造型。“这个旋钮是机甲的开关和形态控制器,可以调节能量的流动和分配。”宋洪姝介绍道,仿佛在给一部科幻大片设计人物背景。

为了让这位星际探险家走得更远,他们还给“科梦”配备了“创生之杖”——灵感源自三星堆的金杖,结合了竹子的造型,具备输出能量以及治疗与创造的功能;以及取材于三星堆大神树上青铜鸟造型的“星域信使”,它们是“科梦”的得力助手,可以自由活动于不同的星球环境下。

成都日报锦观新闻记者 黄雪松

记者探访东安湖体育公园游泳馆——

家门口体验世界冠军游过的赛道

昨日下午,记者来到东安湖体育公园游泳馆,不少市民在清澈的池水中徜徉,虽然成都大运会已经圆满落幕,但这里热闹依旧。

净水系统 24 小时工作

“东安湖体育公园游泳馆为 3000 个固定坐席甲级游泳跳水馆,建筑面积约 7.5 万平方米,总建筑面积约 24 米,场馆内含标准游泳训练池、游泳比赛池、跳水比赛池各 1 个。”一走进东安湖体育公园游泳馆,工作人员吴朝印向记者介绍了场馆的基本情况,他说,“这也是四川省目前唯一一座拥有双标准池的甲级游泳馆。”

在大厅的正前方,水质在线监测系统上清晰地显示着当日游泳池内的水质相关信息,而在旁边的另一台设备屏幕上,也可清楚地看到当日入场人数、在场人数、储物柜余数、环境监测等信息。

吴朝印告诉记者,游泳馆 24 小时对泳池水质信息进行监测,“屏幕每 10 分钟将对水质在线监测情况进行更新,净水系统 24 小时自动循环工作,保证每天补充新水量达 5%—8%。”吴朝印说。



环境与赛时一致

随后,记者进入游泳馆内部,只见一汪碧水清澈见底,10 条标准泳道被一分为二,一边为水深 2 米的深水区,一边为水深

1.2 米的浅水区。“我们现在看到的泳池在大运会期间是用作参赛运动员的热身池,本身都是水深为 2 米的标准泳池,但赛后为了适应更多市民的需求,我们铺设了垫层,打造了一半为水深 1.2 米的浅水区,而另一半深水区则需要考取深水游泳证才

能进入。”吴朝印说,之后有大型赛事需要标准泳池时,垫层也是随时可拆卸的,除此之外,整个泳池的环境及水质都和大运会赛时是一模一样的标准。

周茜茜 成都日报锦观新闻记者 李柯雨 文/图