

# 成都高新区生物产业专家联合会成立

**本报讯** 为提高生物产业关键核心技术创新能力,增强企业国际竞争力,7月29日,生物产业专家学者、知名企业齐聚成都高新区,共同参与生物产业关键核心技术创新能力提升论坛,见证成都高新区生物产业专家联合会的成立。

中国科学院院士魏于全、中国工程院院士王广基,以及生物医药产业的专家学者、知名企业家、机构代表等200余人参加此次论坛。论坛以演讲与对话的形式,深度解读中国生物医药产业发展趋势、关键核心技术发展瓶颈,共同探讨成都高新区生物产业生态圈构建、企业核心竞争力培育、产业高质量发展机遇等话题。

会上,成都高新区生物产业专家联合会正式成立。联合会将整合资源、加速创新、凝聚力量为生物产业的企事业单位提供交流协作、产业规划、政策制定、人才培养等方面的建议与服务,助力成都高新区生物产业健康快速发展。

“作为成都生物产业发展主阵地,成都高新区积极贯彻落实成都市

委‘培育医药健康产业成为万亿产业’的重大决策,加快推进生物产业的高质量发展。”成都高新区生物产业发展局相关负责人介绍,成都高新区目前已初步形成现代中药、化学药、生物制剂、医疗器械等重要产业集群,正以天府国际生物城为载体,全力打造产业发展要素完善、创新创业氛围活跃的生物产业生态圈。

## 共话创新引领 加快生物产业高质量发展

创新是产业发展的无尽源泉,生物医药产业只有通过不断提高关键核心技术创新能力,才能为国家的卫生健康事业发展提供有力科技保障,从而不断满足人民群众日益增长的卫生健康需求。

主题演讲环节,与会嘉宾纷纷围绕“新时代生物医药产业创新发展”发表观点。“在新时代征程上,生物医药科技要抓住时代机遇走在时代的前端。”卫健委医药卫生科技发展中心主任李青以“新时代生物医药科技创新”为题作主题演讲。

科技部生物技术发展中心副主

任孙燕荣认为,高质量发展要优化配置人才、土地、资金等发展资源,形成创新驱动强劲动力,大力培育、聚集市场主体,鲜明发展路径,强力推动生物产业高质量发展。

王广基院士以“现代药代动力学与药物有效性评价技术”为题,介绍了药代动力学在国内外的发展现状及其在创新药物研发中发挥的重要作用。中国医科院、中国协和医科大学药物所副所长杜冠华以“天然产物的药物发现与研发的策略”为题,阐述了创新在天然药物提取及对症应用方面的价值。

此外,论坛还设置“生物医药企业核心竞争力提升”圆桌会及“生物医药产业技术创新与产业化”高峰论坛,来自生物产业的专家学者、企业代表及金融投资机构嘉宾齐聚一堂,为成都高新区生物产业发展献计献策。

## 整合业界资源 推动生物产业生态圈建设

如何加速产业生态圈构建?怎样提升企业核心竞争力?为凝聚业内专

家力量,促进资源整合、要素升级,加速产业创新创造,积极推动行业内企事业单位的交流协作,成都高新区生物产业专家联合会在多方支持下成立。

“联合会由生物产业领域科技专家、运营专家、投融资专家、管理专家、财务专家、政策法规专家组成,将为成都高新区招商引资、产业规划、政策制定、人才培养等决策提供建议和技术咨询。”成都高新区生物产业专家联合会会长王莉表示。

王莉介绍,联合会成立后将建立成都高新区生物产业高端智库,承担政府及相关机构委托的服务工作,举办生物产业相关的国内会议,加强成都高新区生物产业专家的联系、交流与合作。

“联合会举办此次论坛就是要博采各家之观点,为成都高新区生物产业发展建言献策。”王莉说,在论坛中,对话嘉宾围绕“生物医药企业核心竞争力提升”“政、产、学、研、资协同创新”等话题各抒己见,提出相关建议,联合会将在会后根据企业需求,提供更多专业化服务。

(本报记者 马静璐)

# “巅峰极客”网络安全技能挑战赛首轮线上赛圆满收官

**本报讯** 日前,“巅峰极客”网络安全技能挑战赛首轮线上赛圆满收官。本轮线上赛持续进行8小时,采用累计积分制筛选前30强,新颖的赛制和精彩的线上竞技吸引了超过16万人次在线观看。

作为2018年国家网络安全宣传周的重头戏,“巅峰极客”首届网络安全技能挑战赛暨自主可控安全共测大赛由四川省网信办指导,成都市人民政府主办,成都市网信办、成都高新区管委会和网信军民发展联盟自主可控信息技术专委会承办。中国工程院院士陈左宁、倪光南、廖湘科,中国科学院院士郑建华,中国计算机学会计算机安全专业委员会主任秘书长王威等作为特邀嘉宾指导大赛。

7月21日上午9点,“巅峰极客”大赛线上赛网络平台正式开启。线上观摩平台显示,开赛仅一分钟,就有超过1000支队伍进入平台答题。随着比赛的推进,参赛队伍数字不断刷新,最终吸引3268支战队、上万名选手同时在线。

开赛仅半小时,来自成都无糖信息技术有限公司的战队“4Web-Dogs”就顺利攻破第一题。随着时间一分一秒过去,比赛激烈程度不断升级。最终,一支多校联合战队“GeekPie队”斩获积分排行榜第一名。据了解,进入积分排名的top30强中,成都战队有5支。

大赛技术支持方北京永信至诚科技股份有限公司助理总裁付

磊介绍,此次线上赛包括4种类型题型、15道题,题目按难度系数分别有50至500的分值,总分4100分。题目涉及代码审计、框架漏洞、SQLI等web方向赛题,运行时解密机制、函数指针数组等逆向赛题,哈希碰撞、数论、RSA等密码学赛题,以及隐写、流量分析等杂项类赛题。第二轮线上选拔赛将于8月进行,两轮线上赛总分排行top24强的战队将进入线下决赛。

作为大赛的举办地,成都是全国首批“中国软件名城”,国家重点布局的网络安全产业化三大基地之一,拥有四川大学、电子科技大学、西南交通大学、成都信息工程大学等高校,拥有中国电科30所、29所、10所以及中科院成都计算机所等研究所,是国内重要的网络安全科学研究、产品研发和人才培养的基地。目前,成都的网络安全产业已经形成了研发设计、产品制造、解决方案与专业服务比较完整的产业链,产业规模占全国市场份额超过1/5,网络安全企业主营业务收入连续五年保持20%以上增长。

记者从成都市互联网信息办公室了解到,“巅峰极客”大赛将永久落户成都,成为成都网络安全的一张名片,后续还计划建立城市网络安全靶场。大赛组委会介绍,大赛一方面可以推介成都网络安全产业,吸引更多安全企业落户成都;另一方面,通过城市靶场平台及比赛可以挖掘人才,培养人才,吸引人才或团队落户。

(本报记者 马静璐)

## 食品安全宣传 进乡村

7月26日,泸州市江阳区分水岭镇食药监所工作人员向广大群众宣传食品安全知识。据悉,为防范农村食品安全事故的发生,食药监所工作人员利用赶集日走上街头,积极向群众介绍食品安全相关知识,并鼓励广大群众举报问题食品药品。

(何启思 王然 本报通讯员 周超文 摄影报道)



## 地方新闻

### “川藏黑猪”成果转让签约仪式在蓉举行

**本报讯** 7月27日,省畜牧科学院与四川铁骑力士集团在成都举行“川藏黑猪成果转让签约仪式暨肉品品鉴会”,双方就“川藏黑猪”科技成果进行协议转让。此次转让涉及金额1000万元,是我省畜牧领域的首次科技成果转让。

会上,省畜牧科学院党委书记、副院长梁歌介绍了“川藏黑猪”的培育历程、性能水平及其在支撑四川特色猪业发展,引领川猪供给侧结构性改革的重要作用。四川铁骑力士集团董事长雷文勇介绍了“川藏黑猪”科技成果在全省的布局、规划,以及围绕“川藏黑猪”打造全省高端食品品牌领导者的战略构想。

据介绍,“川藏黑猪”是四川省畜牧科学院利用国内外两类优质遗传资源,采用现代遗传育种技术,历经14年技术攻关培育而成的我国首个肉质风味优、抗病力强、生产效率、具鲜明区域特色的优质风味黑猪配套系。“川藏黑猪”成果

转让后,铁骑力士企业将通过品牌打造、产业提升、销售升级等方式加大“川藏黑猪”的开发和推广,并围绕“川藏黑猪”打造全省高端食品品牌。省畜牧科学院将继续在品系选育、精准饲养、疫病防控等方面提供技术支持,与四川铁骑力士集团通过优势互补,联手打造科研院所和龙头企业产学研合作的标杆和典范,实现研、产、加、销一体化发展,以“川藏黑猪”发展为重要抓手,推动四川生猪产业供给侧结构性改革,实现川猪振兴,支撑农业强省建设。

签约仪式后,参会代表参观了四川铁骑力士集团技术中心和企业文化展厅,并对以川藏黑猪为食材的菜肴进行品鉴。

省农工委、省发改委、省经信委、科技厅、财政厅、农业厅、省食药监局等有关部门,绵阳市、江油市有关领导,省、市部分餐饮协会代表等共计70余人参加会议。

(本报记者 张跃明)

### 遂宁市中心医院 通过国家药物临床试验机构资格认定

**本报讯** 近日,国家药品监督管理局官网发布公告,认定遂宁市中心医院具有药物临床试验机构资格,并颁发《药物临床试验机构资格认定证书》。

据悉,遂宁市中心医院药物临床试验机构筹备工作于2017年3月全面启动。2017年6月,该院10个专业、伦理委员会、机构办公室及医技科室等120余人获得GCP培训证书;2017年8月,该院完成机构、伦理及各临床专业的软、硬件准

备;2017年10月,该院先后开展“冠心宁”“灵泽片”“清肝降压机囊”等IV期药物临床试验。

5月29日,国家食品药品监督管理局组织专家对医院药物临床试验机构、伦理及临床各专业进行了现场检查。本次检查明确遂宁市中心医院9个临床专业通过资格认定,可承接II、III、IV期药物临床试验。下一步,该院将积极与药物临床试验研究组织等合作,共同推进新药研发工作。(陈欣)

### 第九届中国彭山葡萄节 将于8月8日开幕

**本报讯** 7月27日,记者从眉山市彭山区2018年上半年区政府工作新闻发布会上获悉,“甜蜜一夏”第九届中国彭山葡萄节将于8月8日在该区岷江现代农业示范园区举行。

此次葡萄节活动将持续近3个月,在此期间将举行网红葡萄评选、治愈系葡萄宝贝摄影、彭山农产品品质品牌发展研讨会等一系列活动。

近年来,彭山利用大棚、地膜、滴灌和绿色防控病虫害等技

术,先后发展美人指、夏黑、红提、巨玫瑰等优质葡萄品种20余个,种植面积近3万亩,种植户人均增收2万余元。依托优质葡萄种植,彭山已成为西部地区典型的都市近郊型观光农业特色基地。彭山的万亩葡萄园先后被评为“省级农业示范园区”和“葡萄产业技术体系综合试验站示范点”,并获得了国家级地理标志认证和绿色食品产品证书等。

(徐莉莉 本报记者 苏文保)

### 成都“自贸通”金融服务平台 正式上线

**本报讯** 近日,记者从成都高新区获悉,为帮助企业解决融资难题,一款名为“自贸通”的金融服务在成都高新自贸试验区正式上线。

“自贸通”由成都高新区与成都银行携手打造。该服务由“自贸贷、自贸惠、自贸易”三部分组成,以“融资、降费、服务”三大支柱为核心,实现政府、银行、担保多方联动。目前,已有宝利根(成都)精密模塑等9家企业与成都银行签约成为首批收益企业。

据了解,“自贸通”基于盈创动力投资平台,系统整合各类金融资源和政策资源,实现政府、银行、担保多方联动。“中小微企业资产轻、抵押少,一般很难在银行贷款到款。自贸通能帮助企业降低融资门槛,减少企业贷款负担,加大金融机构对企业的支持力度。”成都银行相关负责人介绍,“自贸通”由政府参与且进行政策支持,一定程度上降低了担保公司和贷款银行的风险,可大幅提高担保

公司和银行参与自贸区金融改革、创新的信心。

“以一家小型外贸进出口企业为例,在成都银行办理贷款500万元、每年周转率5到6次的话,可节约年度财务成本42.6万元。”成都高新自贸试验区相关负责人介绍,该服务还包含利率、国际结算手续费优惠及利息补贴等,解决的都是企业的实际问题。

此外,为保障监管效力,结合成都高新自贸试验区特点,“自贸通”还采用“正面清单”加“负面清单”的准入管理办法。其中,正面清单从企业注册地、持续经营能力、征信记录、企业类型4个方面提出要求,而负面清单则包括企业违反环保法律法规及政策、被列入异常经营名录、企业法人代表受到刑事处罚且不满3年、受到成都市政府或成都高新区重大行政处罚4项不可准入条件。(本报记者 马静璐)

### 第五届四川国际旅游交易博览会 将在乐山举行

**本报讯** 记者从7月30日召开的第五届四川国际旅游交易博览会新闻发布会上获悉,以“美好生活引领优质旅游”为主题的第五届四川国际旅游交易博览会将于9月7~9日在乐山峨眉山市举行。

据旅博会组委会负责人介绍,本届旅博会将瞄准高端化、国际化方向,继续深化同世界旅游组织、亚太旅游协会、中国—东盟中心、中国旅游协会等中外旅游组织的多边交流合作。旅博会召开期间,数百名中外知名组织的高级官员、高端嘉宾、实力旅行商等将应邀出席盛会。同时,尼泊尔、陕西省、巴中市将分别作为本届旅博会主宾国、主题省、主题市,开展系列旅游文化推介展示活动。

“本届旅博会既有‘看点’,又有‘卖点’。”组委会负责人介绍,本次展会立足嘉宾的差异化需求,布置了全球精品旅游、中国文化旅游、四川优质旅游、旅游文创、旅游惠民、中国特色旅游商品大赛、旅游嘉年华7大展区,将有来自法国、俄罗斯等50

余个国家和地区的3000多家旅游企业参会参展。

此外,为秉承旅游惠民的理念,本届旅博会进一步丰富了活动内容,创新了活动载体和形式,让参会嘉宾和观众能更多地体验、参与和互动。如针对普通参观观众开设了“旅游惠民馆”,为参观观众准备了200余项旅游特色线路、特价酒店等旅游惠民产品供现场选购。同时,为参观观众设计了“我为乐山代言、全民抖音大赛”“恒旅网”吃货周等互动体验活动。

目前,旅博会场馆布展、招商对接、客商邀请、活动组织、宣传营销、环境提升、安全保障等工作正扎实推进,预计8月底将完成所有场馆内外布展和相关筹备工作。乐山市相关负责人表示,四川国际旅游交易博览会是推动四川旅游开放发展的主要平台之一。作为四川旅博会的永久会址所在地,乐山已连续成功举办了四届旅博会,有力提升了四川和乐山旅游的知名度、美誉度和影响力。(本报记者 苏文保)

### “成都八建”三项成果获省级奖项

**本报讯** 近日,2018年度四川省工程建设系统优秀QC小组活动交流会成果评选结果正式揭晓,成都市第八建筑工程有限公司申报的3项QC成果经现场成果交流、发表及专家评审,荣获一等奖1项,二等奖2项。其中,《建筑

工程吊杆吊架安装施工技术革新》获一等奖,《提高铝模顶板水平度实测合格率》与《卫生间大降板板板新型加固支撑的研制》获二等奖。这对促进工程项目施工质量,降本增效,起到了促进作用。(彭菲)