



2019年5月15日  
星期三  
己亥年三月廿一  
第3010期

放疗设备,肿瘤治疗的“超级英雄”  
04

前沿技术让美食优质又安全  
——记成都市“四川省肉夹馍加工技术研发团队”  
08

倡导合理膳食 助力健康中国

四川省2019年全民营养周启动仪式暨主场活动在蓉举行  
03

四川省科学技术协会主管、主办 四川科技报社出版 社长、总编辑:沈军 国内统一刊号:CN51-0046 邮发代号:61-71 网址:www.sckjw.com.cn 新闻热线:028-65059830 本期共8版

## 诺奖得主建言成都生物医药产业发展

本报讯 5月9日-10日,主题为“融全球智慧 共创新生态”的(2019)第二届天府国际生物医药商业化高峰论坛在成都举行。会议吸引了包括诺贝尔奖获得者、美国国家科学院院士、哈佛大学教授在内的500余位国内外专家学者与企业高管参与。

### 诺奖得主眼里的“绿色INK”

会议中,美国国家科学院院士、美国医学研究奖得主,诺奖得主Ferdinand M.教授,美国国家科学院院士、美国国立卫生研究院(NIH)院士、哈佛大学教授、美国国家科学院院士 Dennis Kasper 博士、哈佛大学首席技术开发官 Isaac T. Kohberg, 慢性阻塞性肺病加拿大首席研究主席 Don D. Sin 博士等

知名专家学者均作了精彩分享。

“在成都,发展绿色经济不仅是一个口号,更是实际的行动。”说起成都,Ferdinand M.教授反复提起的就是绿色。谈到对生物产业区域的发展建议,Ferdinand M.教授最看重的也是绿色。“在中国或者是其他国家,很多生物医药产业区域发展就是盖楼,高楼非常集中,其实我认为,‘绿色’才是最重要的。”

既然如此,什么样的园区才是Ferdinand M.心目中的绿色园区? “我昨天去看了成都天府国际生物城,他最大的特点就是绿色化,这是其他很多地区都没有的。”在接受媒体采访时,Ferdinand M.给出了他的答案,也就是不吝啬他的赞赏,在他谈到天府国际生物城时,“green”和“exciting”这两个词反复出现。

“生物城的规模如此之大,入驻了很多知名企业,简直超乎我的想象。这里的宜居性让我惊叹,这里的发展速度也让我惊讶。我相信在未来3到5年的时间,生物城会形成一个非常庞大的生物医药产业集群。”

### 全球药物商业化中心携手成都天府国际生物城发展

记者从会上获悉,此次高峰论坛已举办两届,且均在成都举办。至于为何选择成都,全球药物商业化中心首席执行官 Karimab Es-Saba 给出了答案。“成都天府国际生物城是我们海外拓展的第一站,在合作的三年时间里,我们的合作非常愉快。同时,无论是四川省、成都市、成都高新区还是成都天府国际生物城,都主张让市场自由发展,这给了生物医药领域

更多的活力,我们需要这样的活力。”

“截至目前,我们已经引进了6个项目,今年内还将引入4至5个项目。”Karimab Es-Saba介绍说,“包括糖尿病视网膜病变项目,血液保存液项目,针对肿瘤疾病的口服靶向创新药和利用离子回旋加速器实现医用放射性同位素的量产等。”他表示,这些项目来自哈佛大学、麻省理工、以色列理工学院等全球一流实验室的研究成果,涉及生物医药、高端医疗器械、智能医疗等多个领域,涵盖新型抗生素、基因药物、放射性同位素、肿瘤免疫治疗、膀胱癌靶向药、无刷核心泵过滤器、植入式智能芯片等多个产品。这些产品在海外已经获得了资本方的投资,部分已经回国跟一流药企、器械制造商等展开了合作。 (本报记者 马静雅)

创新创业是社会进步的永恒动力,而青年正是创新创业的生力军。近年来,眉山市彭山区高度重视青年创新创业工作,围绕青年群体创新创业需求,在青年创业、重大成果转化、青年创业典型、不断深化青年创业服务体系等方面营造了良好的环境,让更多青年人出彩、梦想成真,更让无数怀揣着激情和梦想的青年,投身经济社会建设的主战场,为彭山的跨越式发展谱写了一曲曲激昂奋进的青春之歌。

## 让更多青年梦想成真 彭山区创新创业工作举措实

### 政策支持 助创业者追梦

“我是彭山区最早享受团省委SYE资助的创业青年,没有这笔资金的帮助,我的创业之路不会走到今天!”5月6日,提起团区委对自己创业的帮助,眉山市三人行创业服务有限公司总经理林琳激动之情溢于言表。这个农村出身的有志青年,通过政府的帮助和自己的努力,成为了彭山区三人行创业孵化园的创始人和眉山市十佳创业明星。2015年以来,他累计孵化培育省市创业明星21人,服务指导创业者近万人次,直接带动创业就业400余人。

对于许多创业者来说,资金是制约发展的一个重要“瓶颈”,为帮助青年获得创业资金,鼓励和支持更多青年走上创业发展之路,近年来,共青团彭山区委大力推进实施四川青年创业促进计划(SYE),申报青年创业小额贷款,有效破解了彭山区青年创新创业融资难题。2018年,全区已有50余名青年创业者直接受益。

来自广西的朱云峰,从彭山区地一所大学毕业后便开始自主创业。2016年初,因为资金短缺让他的创业路途一度陷入困境。后来,在团区委的帮助下,朱云峰通过“流动青春”专项贷款成功拿到20万元周转资金。“那笔资金让我面临困境的创业企业起死回生,真是一笔救命钱!”朱云峰感慨道。如今,朱云峰的公司已成为国内OTA、O2O三方服务市场的“领头羊”,公司员工发展到近200人。

### 搭建平台 促创业者发展

去年6月,共青团彭山区委联合区就业局等部门举办了“创业就业,振兴乡村”创业项目路演赛,大赛邀请了国家创业培训导师、省人社厅创业指导专家等担任评委,评委们为每一个路演者指出了项目在定位上的不足,以及如何让投资者和项目匹配起来的方法,并交流了在项目选择上的方式方法,让参赛者受益匪浅。同时,大赛还邀请到省三位资深投资人对12个晋级决赛的创业项目进行意向投资,共达成意向投资480万元。一张小小的意向投资卡,不仅是一块敲门砖,更是彭山区努力为企业青年搭建的广阔平台。

近年来,彭山区立足实际,充分发挥地方资源优势,多渠道促进青年创业就业。2018年,结合“就地共富”“返乡计划”项目,实行双选实训岗位方案,全区共为大学生安排了实训岗位86个,开展“新时代”新青年返乡创业实训项目,通过工学于乐的形式,增强创业青年创新创业能力,共同谱写乡村振兴新篇章。

### 举办讲座 为创业者指路

“希望广大能避免企业逾期未缴税的情况,以免影响企业信用等级……”不久前,在彭山区创业孵化园举行的眉山青年创新创业俱乐部税务合规培训讲座上,区税务局工作人员向在场青年创业者讲解了税务申报的相关事宜。

当天的讲座内容包括所得税申报、附加申报、印花税申报、房产税和土地使用税申报等日常税务申报基本要求和办理流程等,让青年创业者掌握了税务申报的相关



近日,内江市东兴区苏家乡民兵在大清江河畔进行防汛应急演练。入夏伊始,苏家乡牢固树立“防大汛、抗大灾”的思想,科学应对大清江河汛河水暴涨及境内山洪灾害可能带来的危机,及时组织干部、民兵和志愿队,有针对性地开展防汛应急演练和实战训练,切实提高干部群众的防汛减灾能力,确保辖区汛期安全。(李建朝 摄影报道)

## 秣马厉兵 防大汛

## 省科协召开“云服办”组建动员会

本报讯 5月30日,省科协召开“云服办”组建动员会,标志着“天府科技云服务”工程领导小组办公室正式成立。省科协党组书记、副主席毛大付主持会议并讲话。

会上,“天府科技云服务”领导小组成员代表,领导小组办公室主任代表分别就如何推进“天府科技云服务”工程作了发言。大家一致表示,要有强烈的使命感、责任感、荣誉感,严守纪律,服从安排,戮力同心,攻坚克难,全力以赴推进“天府科技云服务”工程,奉献自己的智慧和力量。

听取大家的发言后,毛大付在讲话中要求,各部门负责人要将“天府科技云服务”工程作为当前和今后一个时期的“头等大事”“一号工程”来抓;要强化领导小组工作职责,发挥好“天府科技云服务”中的顶层设计作用;要创新完善相关业务工作融入机制,探索建立完善科技成果转化工作制度,科技成果转化

制度、科技工作者诚信建设机制、资金标准化管理机制等“云服办”全体工作人员要有强烈的使命感、责任感,找准工作定位,明确工作职责,积极主动地完成各项工作任务;要有过硬的思想准备,要有必胜的信心决心,以“咬定青山不放松”的定力和持之以恒的毅力,以“十年磨一剑”的精神踏踏实实干好工作,建好“天府科技云服务”平台,以市场机制办法在“天府科技工作者(团队)”

与广大企事业单位科技“所需”之间,搭建互利共赢的桥梁,吸引广大科技工作者为推动四川再上新台阶提供强大科技支撑。

省科协党组成员、副主席魏静、经文、周利平,省科协党组成员、机关党委书记李天用,省科协二级巡视员梁地出席会议。省科协机关各相关部门及直属单位负责人,各团、单位派驻“云服办”工作人员参加会

议。(刘奇峰)

欢迎订阅2019年四川科技报  
国内统一刊号:CN51-0046 全国公开发行人 邮发代号:61-71

《四川科技报》创刊于1957年,是四川省科学技术协会主管、主办的全省唯一的省级科技类报刊,报名由郭沫若先生题写。该报秉持宣传全省科学技术成就、普及科学知识的办报宗旨,围绕四川科技、经济发展战略,解读最新政策,报道新闻热点,竭力为全省科技工作者和广大群众服务,积极推进四川高质量发展,推动治蜀兴川再上新台阶。

《四川科技报》已列入四川省委、省政府文化惠民扶贫项目,纳入六项民生工程计划,为我省贫困地区群众全面提供科技信息,致富门路等脱贫成功经验。

每周三、五出版 彩色印刷 每期八版  
全国各地邮局均可订阅 全年订价:198元  
四川科技网: http://www.sckjw.com.cn