



2018年6月15日  
星期五  
戊戌年五月初二  
总第2926期

——南江县王龙村驻村工作队扶贫侧记

## 探索可行途径 发现应用之路

### 四川区块链技术应用与产业发展研讨会在成都举办

本报讯 6月13日,四川区块链技术应用与产业发展研讨会在成都举办,来自省级相关部门、中央驻川单位、四川高校、企业的区块链研究领域专家学者齐聚一堂,共同探讨区块链技术应用和产业发展及“四川省区块链应用中心”框架方案。省科协党组书记、副主席王万钺出席并讲话,省科协党组成员、副主席刘进主持会议。

本次研讨会由四川省科协主办,是省科协“大学习大讨论大调研”系列活动之一。研讨会邀请西南财经大学中国区块链研究中心主任段江教授,电子科技大学网络安全中心产业化研究院院长肖波教授,四川大学网络与安全空间安全学院常务副院长陈兴蜀教授,四川省云计算与智能技术高校重点实验室主任、西南交通大学李天瑞教授,省发展改革委高技术处副处长李明等,从区块链的发展现状、技术创新、落地应用等方面,就发展区块链技术及其应用的重要意义和面临的挑战进行深入研究,探索四川区块链产业落地的可行途径,发现区块链的商业应用之路。

如何建设我省自己的区块链?段江认为,四川建设区块链,应有别于北京、深圳等地建立区块链小镇、产业园的做法。“当前我省

区块链研究相对落后,要实现‘弯道超车’,可以从政府层面入手,推出一个基础链,企业、相关机构在此基础上进行区块链建设。”段江建议,可以选择一个中小城市进行城市区块链规划和布局,通过开放一些应用的领域和场景,开展区块链技术的试点建设,将全国各地的区块链技术团队吸引到四川,从而推动我省区块链发展。西南财经大学经济信息工程学院计算机科学与技术系主任康立教授认同段江的观点,他表示,“杭州、深圳等地都选择以联盟链为主的方向。建议我省由政府主导做一条有公信力的区块链,企业在这个基础上去试点创新业务,为区块链应用落地找出途径。”

“区块链就是大家一起来做蛋糕,只要越做越大,大家就都能从中获得高回报。”作为企业代表,上海七印信息科技有限公司CEO吴鹏认为,构建四川大联盟链的概念非常重要。“有这样一个联盟链的存在,就能集结更多的力量加入进来,形成一个更大的企业范围的社区,某种意义上讲,将来可以支撑一个巨大的商业社区发展。”

肖波结合自己在成都范围内就区域链的相关调研结果,提出区域链产业的落地思路。他表示,一是要打造区域的基础联盟链;二是要抓几个有影响力的落地场景;三

是区域链要在标准上抢先发声、提前布局;四是政府要开创新资源,扶持龙头企业。

“西南交大已经开设了系列区块链讲座、区块链专业课程,并设计了一些区块链科研项目。”针对人才培养的问题,李天瑞指出,希望相关部门设立

专项基金,推进区块链的基础研究,并在此基础上组建联合研究团队和机构。

“区块链从提出到今天,无论是在省内的层面、在国家的层面,还是在全球的层面,都是无人不谈。关注区块链、研究区块链、思考区块链,

这股潮流势不可挡。”在认真听取大家的发言后,王万钺充分肯定了各位专家为四川区块链技术的应用和产业发展提出的建议。他指出,一是要加大区块链在底层技术方面的研究;二是要找到区块链的应用场景;三要关注区块链的安全问题;四要重视区块链

人才的引进和培养。

王万钺建议,应尽快组建区块链协同创新专委会,继续就“四川区块链技术应用与产业发展”展开深入探讨,发现区块链在扶贫、农产品安全等方面的应用之路。

(罗潇郁)



包“廉”粽 过廉节  
6月12日,在内江市东兴区双才镇高屋村,志愿者和村民一起包粽子。为弘扬清风正气,倡导廉洁过节,东兴区纪委监委开展“包‘廉’粽 过廉节”主题党日活动,组织志愿者到结对帮扶的双才镇高屋村,与村民一起进行包粽子比赛,并将现场包好的粽子分送到贫困户、空巢老人、留守儿童家中。(本报通讯员 兰自涛 摄影报道)

### 科技助力 扶贫先锋

5月28日,在阿坝州金川县万林乡西里寨村中药材种植基地,20多名农户正在挖乌梅苗。“这些老百姓大部分都是来自西里寨村的贫困户,他们负责把育好的乌梅苗挖出,



刘佳雯(左一)查看乌梅营养钵育苗情况

协会支付他们工资。”金川县秦苑种植技术协会技术经理刘佳雯介绍道。

刘佳雯不仅是金川县秦苑种植

技术协会技术经理,还是金川县农业科技服务团成员,她利用自身所学知识,带领贫困群众种植中药材脱贫致富的事迹受到广泛赞誉。在今年初举行的四川省第二届农村乡土人才创新创业大赛上,刘佳雯获得了脱贫攻坚特别奖。

#### 扎根山区 种植中药材

今年25岁的刘佳雯是土生土长的金川人,大学毕业后,她不顾家人的强烈反对和亲朋好友的劝告,坚决放弃了在大城市就业的机会,一头扎进山区深沟,闯出了一条助农增收致富的路子。“国家倡导‘大众创业 万众创新’,现在正是我们年轻人发挥自身优势干事创业的最佳时机。我是农学研究生,只有与土地、农业打交道,带动老百姓增收致富,才能发挥我的最大效能。”刘佳雯说。

刘佳雯介绍,金川属大陆性高原季风气候,多晴朗天气,昼夜温差

大,特别适宜中药材生长,是发展中药材产业的理想地。另外,她发现,家乡的老百姓大多种植传统农作物,种植中药材的很少,几乎没有依靠中药材增收致富的。

经多次外出考察学习后,刘佳雯发现,金川县万林乡西里寨村适宜种植秦艽、乌梅、大黄、羌活等中药材。于是,她决定返乡创业,种植中药材,把国内最先进的中药材种植技术带给家乡的老百姓。

2015年大学毕业后,刘佳雯加入了金川县秦苑种植技术协会,担任技术经理,负责中藏药材的技术指导和培训。为了掌握先进的种植技术,刘佳雯通过书籍、网络等不停地学习,到各地的中药材研究单位拜师学艺,硬是从一个外行变成了对中药材种植管理技术游刃有余的“田秀才”。

#### 改良品种 发展高效农业

然而,在技术指导的过程中,刘

佳雯发现,当地老百姓因种植的中药材品种陈旧、种植窝距偏小、土壤积水多、腐斑病防治不力、种子储藏不善等诸多问题致使产量低。“秦艽每亩只有100公斤的产量,大黄400公斤,党参100公斤,增收效益不突出,直接影响了老百姓扩种的积极性。”刘佳雯介绍道。

为改良中药材品种,协会建立了良种繁育基地,种植了秦艽、连翘、铁棒锤、唐古特大黄、赤芍、独活、羌活等品种,并统一为会员提供种苗、种根。同时,为提高中藏药材的产量和质量,协会还统一提供技术指导,大力发展高效农业。刘佳雯经常组织会员进行集中培训、外出观摩学习。结合协会种植实际情况,组织编写了《金川秦艽小窝直播法》《金川秦艽病虫害防治技术》等资料,免费发放给农户。

近年来,刘佳雯先后开展中药材生产栽培、病虫害防治、贮藏等技术培训120余次,受训群众达1.5万余人次;开展科普讲座20余

场次,听讲群众达1.2万余人次;发放科普资料1.3万余册;推广中藏药材种植新技术15项。目前,协会的核心技术,如金川秦艽野生种植技术、铁棒锤多裂乌头无性繁殖技术、羌活种子破眠技术皆达到国内领先水平。

如今,在刘佳雯的带动下,协会会员发展到了1600余户,其中涉及秦艽、唐古特大黄药材的种植户达1000余户。截至2017年,协会共种植秦艽、乌梅等中药材190余亩,带动会员及当地农牧民种植中药材4000余亩。(下转02版)

**告读者**  
按国家有关规定,本报2018年端午节期间放假。2018年6月20日休刊,特此敬告。  
四川科技报社  
2018年6月15日

本版责编:廖梅 美编:乌梅

## 欢迎订阅2018年 四川科技报

国内统一刊号:CN51-0046 全国公开发行 邮发代号:61-71  
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>

订阅热线:(028)65059825 新闻热线:(028)65059830

地址:成都市人民南路四段11号 省科协七楼 邮编:610041