



# 四川科技報

SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS



退伍军人争做青花椒产业“尖兵”>>08

路网密布 硕果挂枝 环境优美

达川区大堰镇构建全域产业、全域生态新格局 >>05

不同新冠病毒疫苗可以“混打”吗?>>04

四川省科学技术协会主管、主办 总编辑(代):姚海军 国内统一刊号:CN51-0046 邮发代号:61-71 2021年6月11日 星期五 农历辛丑年五月初二 总第3202期 本期共8版

# 西部(成都)科学城和天府实验室正式揭牌

6月7日,西部(成都)科学城、天府实验室在成都正式揭牌,省委书记彭清华出席揭牌活动并讲话。省委副书记、省长黄强出席,省委副书记邓小刚主持,科技部秘书长苗少波讲话。

活动开始前,彭清华、黄强、邓小刚、苗少波等来到位于天府新区的天府兴隆湖实验室,详细了解西部(成都)科学城规划布局和天府实验室建设运行情况。

揭牌活动上,省委常委、组织部部长于立军宣读《中央编办关于西部(成都)科学城管理机构挂牌的批复》,省委常委、常务副省长罗文宣读《四川省人民政府关于建设天府实验室的通知》。成都市市长王凤朝作表态发言。

彭清华在讲话中代表省委、省政府,向西部(成都)科学城、天府实

验室的启动建设表示祝贺,向长期以来给予四川支持帮助的科技部和各科研院所、高等院校、院士专家以及社会各界表示感谢。他指出,推动成渝地区双城经济圈建设,是习近平总书记、党中央把握时代大势、统筹战略全局、经略西部腹地、促进协同发展作出的重大部署,赋予我们“一极一源、两中心两地”的目标定位。建设具有全国影响力的科技创新中心,对于川渝两地在更大范围汇聚高端创新要素、提升协同创新能力、积极服务和融入新发展格局、引领带动西部地区乃至全国高质量发展,具有十分重要的意义。

西部(成都)科学城、天府实验室正式揭牌,是四川创新发展历程中的重要里程碑,是把成渝地区双城经济圈建设成具有全国影响力的科技创新中心的一件具有标志性意义的大事。

彭清华指出,以“一城多园”模式合作共建西部科学城,是《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》明确的重大任务,也是建设科技创新中心的重要载体。我们把建设西部(成都)科学城作为深化川渝创新合作、打造成渝“创新金三角”的关键一环,启动建设一批代表世界前沿科技水平的重大项目,积极培育高新技术企业、新经济企业、“独角兽”企业,加快构建“一核四区”总体布局,建设全国重要的创新策源地和高新技术产业增长极。同时,把组建天府实验室作为补齐四川创新短板、提升在全国创新版图中战略位势的重大举措,聚焦电子信息、生命科学、生态环境等重点领域,规划建设一批学科内涵关联、空间分布集聚的原始创新集群,打造国家战略科技力量的重要支撑。

彭清华指出,科学城以科学为名、因创新而兴,是政产学研一体、研商用结合的现代化新城。西部(成都)科学城与天府新区是“一套班子、两块牌子”,要切实肩负主体责任,集中精力筑平台、兴产业、引人才、优环境,深化与西部(重庆)科学城、中国(绵阳)科技城的协同创新,有序推动各项目标任务落地落实,确保科学城建设开好局、起好步。天府实验室是我省建设国家创新驱动发展先行省的核心支撑,省建设工作领导小组要发挥牵头抓总、统筹协调作用,各参与单位和科研团队要聚焦“四个面向”,既积极承担国

家重大科技攻关任务,又瞄准未来产业赛道推进科技成果转化应用,在投入主体、管理运行、用人机制上深入探索,与国内外顶尖科研机构、高等院校、头部企业组建创新联合体,不断增强创新策源能力,争创国家实验室。成都市要切实担负起主体责任,省直有关部门要主动作为、做好服务,营造支持创新创造的良好生态。

苗少波在讲话中表示,建设西部科学城是习近平总书记亲自部署的重要任务,也是推进成渝地区建设具有全国影响力科技创新中心的重要内容。四川是西部重要的科技大省和创新高地,在创新型国家建设全局中地位重要。近年来,四川省委、省政府高度重视、大力推动科技创新,取得了显著成效。相信四川省在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,一定能够高水平推进西部(成都)科学城建设,高标准打造天府实验室,强化成渝联动构建区域协同创新体系,合力建设具有全国影响力的科技创新中心,加快打造带动全国高质量发展的重要增长极和新的动力源。

上午10时35分许,在热烈掌声中,彭清华、黄强共同为“西部(成都)科学城党工委”“西部(成都)科学城管委会”“天府实验室”“天府兴隆湖实验室”揭牌。

揭牌活动上,还播放了西部(成都)科学城和天府兴隆湖实验室建设展示片。省领导范锐平、王一宏、李刚,天府实验室建设工作领导小组成员单位和省直有关部门负责同志,参与实验室建设的在川高校、科研院所和企业代表等参加揭牌活动。

(张守帅)

## 包粽子 迎端午



6月9日,泸州市纳溪区棉花坡中学举行“粽香如故 诗韵端午”包粽子比赛,学校师生和家长一起包粽子、品粽香,体味传统民俗,共迎端午佳节。(廖胜春 王廷相 摄影报道)

祖国山河上,历史进程里,奋斗着无数科技工作者。他们有的扎根田野,只为让乡村绽放五颜六色的振兴花;有的逆向而行奔赴一线,只为践行“救死扶伤、不辞艰辛”的誓言;有的矢志不移自主创新,只为让中国创造惊艳世界;有的留守山区甘为人梯,只为深山里响起朗朗读书声……

## 追逐星光 不负韶华

听! 2020年四川“最美科技工作者”的故事

6月7日,2020年四川“最美科技工作者”发布大会成功举办。让我们一起在这场盛典中,聆听四川“最美科技工作者”的故事。

**成就最美**  
为四川大地带来正能量

“他们向疫而行奋战在抗击新冠肺炎疫情一线,他们无畏艰苦长期扎根在脱贫攻坚一线,他们默默无闻奋斗在科研生产一线……”台上,颁奖词仿若将时间拨回2020年。

那是难忘的2020。

这一年,我们经历了被疫情暂停的团结,经历了全面脱贫的振奋,经历了让中国精神震撼世界的欢呼……这些来之不易的成就中,有无数四川科技工作者的挺身向前,贡献了自己的力量。

这一年,为广泛宣传一批优秀科技工作者典型,四川省科协、省委宣传部、科技厅、中科院成都分院联合开展了2020年四川“最美科技工作者”评选活动。经过广泛动员、组织推荐、遴选评审,共评出了2020年四川“最美科技工作者”10人。

他们或是在抗击新冠肺炎疫情中表现突出的医护工作者和科研攻关人员;或是长期奋战在基层一线、为脱贫攻坚作出重要贡献的优秀科技工作者;或是面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求,攻克重大科学难题,突破关键核心技术,为解决经济社会发展瓶颈制约或国家安全重大挑战作出重大贡献的科技工作者;或是大力促进科技成果转化应用,促进科技与经济紧密结合,用科技服务民生,为推动经济社会高质量发展作出突出贡献的优秀科技工作者。

他们的一言一行,塑造最美;他们的一举一动,成就最美。

他们追逐星光、不负韶华,为难忘的2020年带来四川正能量。

他们让我们明白,祖国大地上从来不缺乏最美的奋斗者。

### 最美精神

用一样的坚持绽放多样的精彩

掌声让时间回到当下。

全力抗击新冠疫情、所有贫困县全部脱贫摘帽、让中国品牌闻名世界……虽然发布仪式受疫情影响推迟至今,但十位最美科技工作者交出的时代答卷历久弥新。

抗击疫情,有他们的身影。

川北医学院临床医学系副主任周仲辉,在大年初一就奔赴武汉。对病区进行建制规划,结合《新型冠状病毒肺炎诊疗指南》和实际情况制定工作规范,优化收治、会诊、转诊流程……他带领20名队员奋战57个日夜,重新建立起负责病区原本瘫痪的医疗秩序,治愈新冠患者246人。

脱贫攻坚,有他们的身影。

“我把家安在了这里,这里是我第二个故乡。”正如昭觉民族中学高级教师、教导处副主任高维荣所说,20多年来,她一直坚守在深度贫困县的民族教育战线上,鼓励孩子好好学习、带领孩子们走出大山看世界。她的坚持,为阻断贫困代际传递贡献了大力量,把脱贫的种子种在大凉山深处。

实干兴邦,有他们的身影。

中科院成都山地所总工程师游勇,先后参与了川藏公路改造、川藏铁路前期灾害排查、地质灾害评价等工作,面临“显著的地形高差”“强烈的板块活动”“频发的山地灾害”“脆弱的生态环境”四大极具挑战性难题,他坚持实地记录数据,山地、雪原、滑坡处、地震后,哪里有地质危险,哪里就有他的身影。他的坚持,让公路盘旋在川藏之间,让火车安全延伸到更高更远的地方。

(下转03版)

### 告读者

按国家有关规定,本单位2021年端午节期间放假。《四川科技报》2021年6月16日休刊,特此敬告。

四川科幻世界杂志社有限公司

2021年6月11日

## 攻克关键技术 勇攀科技更高峰 我省表彰四川省青年科技奖获奖者

科技创新大潮涌,千帆竞发勇者胜。

6月7日,第十五届四川省青年科技奖表彰暨2020年四川“最美科技工作者”发布大会在蓉召开,现场表彰了50名第十五届四川省青年科技奖获奖者。一批有影响力的科技人才脱颖而出,推动我省科技创新取得新突破。

### 抗击新冠疫情贡献杰出

“作为一名年轻的科技工作者,我是幸运的,因为我出生在红旗旗下,成长在科技变革的新时代;作为一名年轻的医务工作者,我是幸运的,因为有一代医学前辈们追求真理、勇攀高峰的精神,鼓舞我以护卫人民健康为己任,做好自己的本职工作……”大会现场,四川省人民医院主任医师郭璐作为第十五届四川省青年科技奖获奖者

者代表发言。

在本届获奖者中,有很多来自新冠肺炎疫情防控一线的科技工作者。他们用科技助力疫情防控,在另一个“战场”上与时间赛跑。

疫情发生后,郭璐积极参与新

冠肺炎的临床救治、院内及远程新

冠病毒危重病例会诊,同时还担任

四川省新型冠状病毒肺炎专家组

成员,积极参与省内新冠病毒感染

患者的救治工作,为提升新冠肺炎

的临床疗效,降低患者死亡率作出

了积极贡献。大会现场,郭璐向记

者谈到:“获得‘四川省青年科技

奖’对于自己是莫大的鼓舞,在未

来的工作中,将用不断追求卓越

的精神,以守护人民健康为己任,为

全面践行‘健康中国’这一国家战

略,贡献了自己的力量。”

此外,第十五届四川省青年

科技奖获奖者、四川省肿瘤医院

肿瘤基础研究中心研究员杨牧作

为新型冠状病毒肺炎院级医疗救

治专家组成员,也充分发挥专业

特长,积极协助筹建新冠病毒核

酸检测P2实验室,梳理并制定新

冠病毒核酸检测标准化流程,进

一步提升了新冠病毒核酸检测能

力和效率。

2020年,我省医务工作者和科

技工作者在以习近平同志为核

心的党中央坚强领导下,万众一心、

众志成城,集中力量打赢了疫情防

控这场硬仗,交出了一份不同寻常

的四川答卷。

### 农业科技成果丰硕

“十三五”期间,我国农业现代

化建设迈上新台阶,农业科技进步

贡献率突破60%。细数获奖情况,

农业科技研究成果突显。

我国是猕猴桃资源大国,但猕

猴桃栽培技术较为落后,而且我省

以山地和浅丘地为主,果树种植机

械化难度大、生产成本高,开发和

推广简易高效的栽培技术迫在眉

睫。为解决这一难题,四川省农业

科学院园艺研究所副研究员涂美

艳及团队创新研发出了猕猴桃避

雨设施,创建了宜机化改土建园、

营养袋嫁接苗培育、机械化授粉授

粉、肥水高效管理的“果树轻简高

效优质安全生产技术体系”。随着

该系统的推广应用,果农们实现了

果树定植后第二年可投产、提早

1~2年进入丰产期,且节省了30%

以上的人工成本,猕猴桃产量和品

质均得到显著提高。

谈起这份成绩单,涂美艳说:

“将持续开展猕猴桃野生资源的

收集评价及利用、抗性砧木筛选

及快速繁育技术等方面的研究,

为四川猕猴桃产业高质量发展作

出贡献。”

(下转02版)