

聚焦2026年省委一号文件新闻发布会

优基地、强加工、促集聚、壮龙头、树品牌

四川将从五方面加速推进农业产业建圈强链

华西都市报(记者戴竺苾)近日,省委、省政府出台了省委一号文件,提出“加快推进乡村全面振兴,开创农业农村现代化建设新局面”。

3月2日,省政府新闻办举行2026年省委一号文件新闻发布会,省委农办专职副主任、农业农村厅副厅长钟志荣在回答记者提问时表示,今年将按照做优生产供应链、做强精深加工链、做响品牌价值链“三链同构”的总体思路,进一步聚焦“优基地、强加工、促集聚、壮龙头、树品牌”,加力提速推进“1+1+8”农业产业建圈强链,加快构建生产、加工、物流、营销一体化发展新格局。

做优生产基地。着力推进粮食品

种培优和品质提升,打造“天府菜油”绿色优质原料基地1000万亩,新建高端大米供应基地100万亩。大力发展畜禽养殖,新改建大型猪场300个、标准化肉牛养殖场200个,实施肉鸡提升行动,促进离兔延链增效。持续实施经济作物产业基地新品种、新技术、新模式“三新”提升行动,积极发展现代水产养殖。

做强农产品加工。以千亿级优势特色产业产业培育、农产品加工等重点项目为牵引,加快推进产地预冷烘干、鲜切包装等设施建设,开展技术改造和产能升级,推动特色农产品向精深加工、高附加值转型,带动全省“1+1+8”千亿级农业产业综合产值增长5个百分

点以上。

加快产业集聚发展。深化“天府粮仓·千园建设”行动,大力开展国家级、省星级园区“一园一策”补短提升,新建国家现代农业产业园2个、产业集群1个、农业产业强镇10个,新评定和升级省星级园区95个以上,推动全省农业园区综合产值达到5000亿元以上。实施农产品加工园区优化提质行动,分区域、分产业培育一批百亿级农产品集中加工区,促进加工产能向农业主产区集聚。

壮大一批龙头企业。深入实施“个转企、小升规、规改股、股上市”培育攻坚行动,“一企一策”精准培育壮大链主企业,支持龙头企业推进智改数转、开

展科技攻关和产品研发,力争新培育年营收上亿元企业45家、10亿元企业5家。建立重点企业常态化联系机制,落实信贷担保、财政贴息等政策,及时协调解决堵点难点,推动龙头企业稳健运营、发展壮大。

做响精品品牌。实施“天府粮仓”品牌提质升级行动,健全“天府粮仓”省级公用品牌管理运营机制,打造10大特色优势产业旗舰品牌,新培育精品品牌100个,加快构建“天府粮仓”区域公用品牌矩阵。依托四川农业博览会、“天府粮仓”精品全国推介、“一带一路”行等平台载体,加大国内外宣传推介力度,加快推动“川字号”农产品出川出海。

焦点关注

接续实施“百千万”工程

四川今年将推进42个先行片区、200个样板村建设

“2025年,四川启动实施宜居宜业和美乡村‘百片引领、千村带动、万村补短’建设工程,计划用5年时间建成100个先行片区、1000个样板村,完成10000个村补短建设。首批21个先行片区、200个样板村顺利建成,完成2000个村补短建设。”在3月2日举行的2026年省委一号文件新闻发布会上,省委农办专职副主任、农业农村厅副厅长钟志荣在答记者问时说。

钟志荣介绍,开展乡村建设“百千

万”工程以来,印发2025年度省级乡村建设任务清单,明确122项建设任务,总投资达81.54亿元;加强项目库建设,入库项目16191个、资金总量达310.43亿元。强化“百千万”工程资金保障,多渠道筹措资金170亿元,实施项目8484个。

这项工作今年有哪些进一步的工作安排?“今年,四川将接续实施‘百千万’工程,分类有序、片区化推进宜居宜业和美乡村建设,加快推进农村基本具备现代生活条件。”钟志荣说。

具体而言,实施宜居宜业和美乡村建设行动。出台“十五五”宜居宜业和美乡村建设行动实施方案,加快补齐乡村建设短板,不断提升基础设施完备度、公共服务便利度、农村人居环境舒适度,提升乡村产业发展和乡村治理水平,力争到2030年,70%以上的行政村基本具备现代生活条件、建成宜居宜业和美乡村。

加大“百千万”工程推进力度。坚持规划引领、系统集成,今年将分类有

序推进42个先行片区、200个样板村建设,完成2000个村补短建设。

抓好“两项”试点。选择10个县启动开展片区化推进宜居宜业和美乡村建设整县试点,力争通过3年时间,试点县率先整县实现农村基本具备现代生活条件。同时,在绵阳市安州区、宜宾市高县开展和美乡村聚居点建设试点,通过两项试点,努力探索符合四川实际、具有地域特色的乡村建设新路径。

华西都市报·封面新闻记者 戴竺苾

全国人大代表尧德中:

推动脑器交互技术 给大脑外接特殊“蓝牙”

代表在这里



全国人大代表尧德中

在位于成都的电子科技大学“一带一路”联合实验室里,全国人大代表、四川省脑科学与类脑智能研究院院长尧德中指着屏幕上跳动的脑电波图谱,打了个形象的比喻:“意念打字并不是‘读心’,更像是给大脑外接了一个特殊‘蓝牙’。”

这位长期深耕脑科学前沿的学者,正在用最通俗的语言拆解一个极具未来感的命题:人机融合,究竟该如何实现?

2026年全国两会召开在即,尧德中准备提交一份关于推动“脑器交互”发展的建议。与当前外界热议的脑机接口不同,他倡导的路径蕴含着另一种科技哲学——以东方系统思维重新定义脑与机器、器官的关系。

从科幻到现实 脑机接口需持续发展

近年来,脑机接口正站在从科幻走向现实的临界点。高位截瘫患者用“意念”喝水写字,下肢瘫痪者重新站立行走——这些曾属于科幻电影的场景,已在国内多家医院成为康复训练的日常。赛迪顾问数据显示,2024年中国脑机接口市场规模达32亿元,预计2027年将突破55.8亿元。

但尧德中保持着清醒的技术锚定。“企业家宣传的‘一个接口解决所有脑问题’,不符合现实。”他强调,脑机接口必须是具体的——基于什么神经原理、采集什么信号、解码后干什么,缺一不可。目前,基于运动想象的康复脑机接口已在医院应用,针对癫痫控制的设备获美国食品药品监督管理局(FDA)认证……

在尧德中看来,当前最迫切的“技术缺氧区”,在于挖掘神经科学已明确的功能机制并针对性开展研究;长远则需寻找新的干预机制与途径。

当前,国际上以马斯克旗下脑机接口技术公司Neuralink为代表的“侵入式”路线,通过开颅植入电极,追求单神经元级别的精确;同时国内外也在并行发展血管介入或仅限于大脑硬膜外的“半侵入式”与无创头戴设备的“非侵入式”。

尧德中判断,未来不是谁消灭谁,而是“双向奔赴”——侵入式希望创伤越来越小,非侵入式则追求逼近植入式的信号精度,所以说取长补短是总趋势。

从追随者到探索突破 走出中国自己的赛道

相比脑机接口,尧德中更想讲的是脑器交互概念。在他看来,西方的脑机接口是“还原论”的产物——大脑坏了修大脑,如同“头痛医头”。

在尧德中的实验室展板上揭示着另一条路径——脑器交互,并已建立了科技部批准建设的国家级平台,以用中国智慧服务“一带一路”高质量发展。

“脑机接口技术已发展了六七十年,为什么用不起来?因为赛道太窄。”尧德中直言。他提出的脑器交互,将大脑置于“脑-体-环境”的整体系统中:心跳影响情绪,食欲干扰认知,内脏失调牵连神志——这些都不是单纯“修大脑”能解决的。他举例说,中医“天人合一”“形神合一”的系统观,恰恰是应对复杂生命现象的钥匙。

“科技自立自强,文化自信要先行。”尧德中注意到,中国脑机接口专利数量已居全球第一,但仍然不是全球引领者。他反问:“为什么我们不能定义自己的赛道?”脑器交互的提出,正是要将中国医学智慧转化为信息时代的新范式——无创、系统、整体,既包括脑机接口,又超越脑机接口。

在阿尔茨海默症尚无特效药的背景下,这种思路显现出独特价值。尧德中团队主攻的睡眠调控、认知增强,不是替代药物,而是通过脑器闭环降低风险因素、增强认知储备,与现有手段形成互补。

从实验室到产业医疗 让“中国智慧”进入顶层设计

作为连任的全国人大代表,尧德中今年的建议核心清晰而坚定:推动发展具有中国文化要素的脑器交互,在细分领域形成特色和优势,真正服务人民健康与未来产业。

这条建议背后有扎实的布局。尧德中创立的“一带一路”联合实验室是科技部认定的国家级平台,与全国重点实验室同档;每年举办的脑器交互学术会议,正成为跨学科碰撞的“思想集市”。他特别呼吁设立“交叉学科学会”,让神经科学家、芯片工程师、临床医生“同频共振”——不同学科有自己的思维习惯,需要共同作用的空间和时间。

对于产业路径,尧德中有自己的判断。2025年,工业和信息化部等七部门印发《关于推动脑机接口产业创新发展的实施意见》,明确了脑机接口产品在工业制造、医疗健康、生活消费等领域加快应用。其中,他更看好医疗健康。“医疗健康是刚需,对产品要求更高。”他认为,若能优先助益阿尔茨海默症等重大脑疾病患者,既能形成差异化优势,又能建立伦理公信力。

采访最后,记者请尧德中给普通人一条“护脑”建议。他笑了笑说:“多接触自然、保持社交、体育锻炼——这就是最好的大脑保健操,外加健康饮食。”

华西都市报·封面新闻记者 邹阿江 杨澜 杨霁月 何宏杰 摄影报道