



## 如何多装粮装好粮 代表委员为“天府粮仓”开良方

“有好的建议吗?”3月3日,全国人大代表、四川农业大学校长吴德起了个大早,给巴中等地的基层农业农村部门打了两个电话。启程赴京前,他把关于支持四川建设新时代更高水平“天府粮仓”的建议又修改了一遍,确保内容更精准、有效。

不只是吴德,今年全国两会上,关注“天府粮仓”建设的代表委员不在少数。3月4日,十四届全国人大一次会议四川代表团向大会提交的全团建议中,《关于支持四川建设新时代更高水平“天府粮仓”和擦亮农业大省“金字招牌”的建议》和《关于持续加大高标准农田建设投入力度的建议》引人注目。8位住川全国政协委员也带去一份联名提案《关于打造新时代更高水平“天府粮仓”的提案》。

代表委员们的初衷一致——在开局起步之年,积极出谋划策,为“天府粮仓”多装粮、装好粮贡献一份力量。

### 多装粮

要保证耕地数量质量,还要补齐水利短板

“天府粮仓”如何多装粮?

谷非地不生。在代表委员们看来,首先要建好“天府良田”,其主要内容为:守住耕地数量和提升耕地质量。

“耕地保护‘长牙齿’的措施要落实到基层。”全国人大代表,广元市苍溪县白驿镇岷云村党支部书记、村委会主任李君认为,近年来,中央和省级层面对于严守耕地红线的硬措施不少。

李君建议,必须“软硬兼施”,把耕地保护措施落到实处。硬,是厘清责任,明确基层组织、耕地承包者、耕地经营者耕地保护责任清单,“让大家不得不保护”。软,是试点耕地保护补偿激励,实现“谁保护、谁受益”,“让大家愿意保护”。

提升耕地质量,重点是提高高标准农田建设的投入强度。

“资金要保障。”全国人大代表、农业农村部厅长徐芝文解释,此前,中央明确提出要逐步把永久基本农田全部建成高标准农田。但现有的高标准农田建设中央补贴标准仅为1000元/亩,不足全省平原地区平均建设投入水平的七分之一,省级以下自筹资金压力大。徐芝文建议,扩大涉农项目资金整合范围,为高标准农田建设再添一把火。

补齐水利短板,也是不少代表委员热议的话题。

住川全国政协委员、尤尼泰(四川)税务师事务所有限公司总裁蓝逢辉等联合提案的内容,是建设川渝东北一体化水资源配置工程。

川东北是四川粮食主产区之一,但耕地有效灌溉率低于全省平均水平。去年极端高温干旱天气来袭时,川东北是全省受影响

最为严重的区域之一。蓝逢辉等委员建议,打破省域界限,有针对性地实施引水调水工程,为川东北多产粮提供更多水利支撑。

### 装好粮

打好种业“翻身仗”,综合施策让农户更愿意种好粮

建设新时代更高水平“天府粮仓”,也有对粮食质量更高的期待。那么,“天府粮仓”如何装好粮?

“要育良种。”在全国人大代表、省农业科学院副院长杨武云看来,作为全国种业大省和国家四大育种基地之一,四川必须打好种业“翻身仗”、加速川种振兴,让“天府粮仓”多装好粮。

如何育良种?杨武云有两点建议:首先,把人力、设备和经费等资源集中在具有战略意义的农产品

种业研发上,确保“好钢用在刀刃上”;其次,要在考核机制、项目经费管理方式、成果转化收益分配等方面,进一步为科研人员松绑,让大家“愿意攻关、能攻关”。

“粮食种得好不好,还要看经营方式和农户的种粮积极性。”吴德建议,从改变土地经营方式和提升机械化率、改变补贴方式入手,助推四川多产好粮。

代表委员们建议,要有针对性地引导发展整村整镇粮食生产经营托管服务,实现种植管理过程的标准化、优质化。同时,整合川内乃至国内外的科研资源,研发出更多四川适用、好用的农机农具,尽快提升粮食种植全过程机械化水平。此外,将粮食补贴与播种面积、粮食产量等要素挂钩,加大对种粮大户等新型经营主体的补贴力度,让种好粮者得实惠。(王成栋)

### “两会”声音

#### 张振涛: 加快新兴技术布局 加速科技成果转化落地

在今年全国两会上,全国政协委员、中国科学院理化技术研究所正高级工程师张振涛的提案主要聚焦在新能源的发展和节能技术方面。

二氧化碳储能技术始终是张振涛关注的领域,“开发二氧化碳储能技术,可以让二氧化碳变废为宝,这对于实现‘双碳’目标具有重要意义。”

在张振涛看来,发展二氧化碳储能技术,既能为新能源的发展提供良好的发展环境,也能为二氧化碳的工质化利用提供良好的出口。

为巩固我国在该领域的引领地位,并加速其科技成果转化,张振涛建议,通过筹建相关重点实验室,推动仿生界面科技与市场经济深度融合,为诸多行业“卡脖子”技术提供源头性、变革性方案。“同时,可助力培养创新科学家群体,实现我国基础研究与应用技术的全面领先。”

#### 伍映方: 古技复活与传承让文化遗产 “活起来”

江西省宜春市靖安县靖密陶瓷坊创始人伍映方,从小跟随父亲学艺做陶,潜心钻研古法黑色陶瓷技艺,提倡与自然对话。今年,伍映方当选为十四届全国人大代表。在他看来,有重要价值的文物承载的是中华民族的根脉,也是文化自信的重要部分。不过,如今不少出土的历史文物存在工艺技术缺失的情况,无法了解其制作过程。

“应该让古文物这个‘活化石’真正活起来,使其可看、可摸、可触、可体验。”伍映方感慨道。因此,伍映方在建议中提出,鼓励与推动具有重要价值文物的技术复活工程。“文物的技术复活,指的是把断代失传且具有重要价值的古技重新恢复,形成活态传承。”

“成为人大代表后,我有了强烈的使命感和责任感,将在非物质文化遗产的保护与传承之路上奋力前行,把心聚起来,让非遗‘活’起来。”伍映方说。

#### 刘汉元: 让我国“领跑”世界能源转型

“我国光伏产业经过十余年发展,规模、成本、市场都处于世界领先地位,不仅有效支撑了能源转型和‘双碳’目标的实现,还有助于让我国成为牵引世界能源转型的大国。”全国人大代表、全国工商联副主席、通威集团董事局主席刘汉元说,“双碳”目标下的市场空间非常广阔,包括汽车电动化、能源消费电气化、电力生产清洁化在内的绿色转型市场,国内市场将达100万亿元。其中,光伏产业站在了风口。

“在实现‘双碳’目标进程中,化石能源消费量会大大下降。”刘汉元介绍,去年,我国高纯晶硅全球占比达90%,硅棒、硅片占比97%,组件占比75%~80%。“中国制造、中国技术成为了推动和引领全人类能源转型的第一主角。这对我国和全球而言,都具有重要的意义。”

刘汉元表示,四川人口众多,得益于丰富的水电资源和将近1亿千瓦的水电发电装机,四川能源绿色供应得以实现。因此在目前的经济总量下,四川的碳排放强度和能源总强度相比,大约只有全国水平的1/3。他认为,四川利用水风光多能互补,实现碳中和目标具有走在全国前列的条件。刘汉元预计,“十四五”期间,四川光伏和新能源产业将从现在的1000亿元年产值规模上升到3000亿~5000亿元,“十五五”期间有可能达到5000亿~10000亿元的产业规模。(本报综合)

### 图片新闻

## 水上“春耕”正当时



目前正值春耕时节,广安华蓥市阳和镇鹤笼山村黄金白大网蟹养殖专业合作社的社员抢抓农时对蟹塘进行消毒和肥水,投放蟹苗,争取新的一年实现蟹增产、钱增收。(邱海鹰 刘南贤 摄影报道)

## 省科协领导调研企业科技创新工作

本报讯 近日,省科协党组书记、副主席毛大付,省科协党组成员、副主席经戈一行赴中国市政工程西南设计研究总院有限公司调研企业科技创新工作。

毛大付一行实地参观了该公司办公新址及重点实验室,详细了解公司在规划策划、工程设计、数字化、产业化、投资、运营等方面取得的重大成果。在随后举行的座谈会上,该公司相关负责人介绍了公司基本情况及科技创新、技术攻关、

产业布局、投资运营、科技创新及数字化转型的情况。省科协相关负责人介绍了依托“天府科技云”服务企业科技创新、全员常态“保姆式”服务、“科创会”等情况,着重介绍了服务科技工作者(团队)、服务企业创新发展、服务科技人才举荐、服务科普资源及科普共享基地等工作。

毛大付充分肯定了该公司在服务国家区域市场发展战略、国家重点攻关科研项目、改善民

生福祉等方面取得的丰硕成果。针对科协服务企业创新,毛大付指出,一是要赋能企业高质量发展,邀请该公司在“天府科技云”平台开设旗舰店,开辟竞争新赛道。充分依托“天府科技云”互联网科技市场,智能广泛推广企业,用大数据智能匹配获得更多订单,用“科创会”推广高新技术、转化科技成果、攻克科技难题,为企业创造更好效益。二是支持企业科技人才成为“天府科技云”注册科技工作者,让

企业科技人才在科技界活跃起来;建立企业科协组织,让广大科技人才感受到“科技工作者之家”的温暖。三是拓展科技人才举荐渠道,支持企业科技人才申报天府杰出科学家、青年科学家、卓越工程师等,服务企业科技领军人才培养成长。四是建立好直接联系服务通道,共享“科创中国”“天府科技云”科技成果、科技人才、高新技术、科研攻关等科创资源,服务企业高质量发展。五是邀请该公司参加省科

协重大活动,共同推动科协事业发展。毛大付希望,该公司更加突出科技创新,顺应人民群众对美好生活的向往和期待,以高水平科技自立自强支撑高质量发展。他表示,省科协将把全员常态“保姆式”服务在该公司做好、做深、做实,为企业高质量发展贡献科协力量。

省科协创新发展部、学会部、科普部、组织人事部相关人员参加调研。(杨博)