



## 亩产突破800公斤

# 四川一级优质稻刷新高产纪录



“3个测产田块,实收面积4.44亩,平均亩产达805.24公斤!”8月20日,省农业农村厅组织农业专家,对乐山市夹江县新场镇东山村500亩“品香优稠珍”水稻全程机械化示范片进行现场测产验收。经过田块选定、现场收割、称重、测定水分、扣除杂质、计算产量等环节,专家组宣布了测产数据。

“这创造了四川一级优质稻品种在省内平坝丘陵区大面积规模化、全程机械化生产亩产的高产纪录。”听到测产结果,省农科院水稻

高粱研究所所长蒋开锋颇为振奋。过去,我省普通一级优质稻品种亩产在600公斤左右,如今“品香优稠珍”亩产达780公斤以上,实现超级稻水平。

7月以来,全省遭遇大范围长时间极端高温干旱天气,这对尚在抽穗扬花期和灌浆期的水稻来说,是一大考验。“气温一旦超过38摄氏度,就会影响水稻结实,一些不耐高温的水稻品种结实率不到50%。”蒋开锋说,让专家出乎意料的是,该品种的结实率达

到了90%。

虽然出乎意料但又在意料之中。蒋开锋说,取得高产的背后与品种特性和栽培技术密不可分。

一是品种优。“品香优稠珍”由省农科院水稻高粱研究所和四川丰大种业有限公司联合育成,选育工作历时10年之久,不仅抗病性、抗逆性和抗高温能力表现突出,而且米质优口感好,达到部颁一级优质米标准。简单来说,“品香优稠珍”在田间表现为长势旺,大穗大粒,结实率高。

其次是栽培技术实施到位。该示范片由省农科院水稻高粱研究所和乐山市农科院全程提供技术指导,包括前期育秧、机械化插秧、肥水管理等,海滨农场技术管理到位。

听到测产数据后,该示范片的种植户、夹江县海滨农场负责人刘海兵十分高兴。“这是我种植水稻10年以来,产量最好的一年,亩均增产100公斤以上。”他说,去年他试种了2亩“品香优稠珍”,今年该品种规模扩大到500亩,全程得

到专家指导,实现了机播、机插、机管、机收。

据悉,该品种从2021年起进行示范推广,今年已在省内示范推广超过10万亩。蒋开锋说,下一步将加大该品种和配套栽培技术的推广应用,预计2023年该品种推广面积可达20万亩以上。

该品种还将进一步接受挑战。在去年顺利通过超级稻第一年测产后,目前正在进行超级稻第二年测产程序,如果顺利,明年有望取得超级稻品种认定。(史晓露)

## 广元市科协以实际行动践行“保姆式”服务百日攻坚

本报讯 在持续深化全员常态“保姆式”服务、加速培育“天府科技云”有效科技市场的关键时期,8月17日~19日,广元市科协党组书记王文带领市天府科技云服务中心、县(区)科协“科服保姆”,深入青川、利州、昭化等县(区)科协,走进青川县青云上锰业有限公司、中石油广元分公司、广元市佳华中药材种植有限公司、四川俊业农业科技有限公司等企业,上门开展“保姆式”服务百日攻坚活动,做实“保姆式”服务,不断提升“天府科技云”平台精准服务能力。

精准服务企业事业单位,打响有效科技需求攻坚战。市、县(区)科协“科服保姆”主动深入广大企事业单位,帮助其挖掘有效需求25项,把脉技术攻关难题,对接金融资源,为企业提供“一单一策”“一企一策”的“保姆式”服务145人次。

积极促成有效科技交易,打响有效科技供需攻坚战。通过线上线下相结合的方式,“科服保姆”走访企业联系对接科技供需双方和金融、税务、法律等“第三方”机构37家,依托“天府科技云”平台实现广大科技工作者“科技所能”和企事业单位“科技所需”的精准对接、智能匹配,以“保姆式”服务促成科技交易12项。

精心遴选重大科创项目,打响重大科创项目集中推介攻坚战。在走访调研中,“科服保姆”遴选出有色金属板冷却设备、贵金属回收装置、废弃金属熔炼炉、硫酸铵溶液的氨回收装置、低浓度硫酸铵溶液的氨回收方法、硫酸锰蒸发结晶装置、高纯石英砂的制备方法、高纯低铁石英砂提纯制备方法、耐树脂基复合板及其制备工艺、耐氢氟酸高性能人造功能复合板及其制备方法等重大科技成果转化项目11项,有色金属板热处理后的冷却装置等重大高新技术推广项目4项,中药材筛选设备研发、竹笋发酵保鲜技术等重大科技难题攻关项目2项。

热浪滚滚、酷暑难耐,广元市科协“科服保姆”以实际行动践行“保姆式”服务百日攻坚,助推“天府科技云”服务“高质量发展”。(杨清龙 朱玉玲 刘小钰)

## 泸州市科协检查指导泸县天府科技云服务工作

本报讯 8月23日,泸州市科协党组书记、主席赖建平带队到泸县云龙镇名优水果专业技术协会科普示范基地检查指导泸县天府科技云服务工作。泸县科协、云龙镇相关负责人参加活动。

座谈会上,泸县科协相关负责人汇报了2022年天府科技云服务工作开展情况、全员“保姆式”服务和“专职保姆”服务情况、第二届“科创会”项目宣传征集情况、下一步工作计划等。泸州市科协对泸县天府科技云服务工作给予了充分肯定,对全员“保姆式”服务和科创项目征集等工作进行了指导,对天府科技云“保姆式”服务相关业务进行了培训。

赖建平指出,要提高政治站位,充分认识“天府科技云”的重要性;要坚定信心,加强“天府科技云”平台宣传注册和应用力度,充分发挥平台功能;要领导带头,扎实推动,不折不扣坚决完成年度目标任务,助推“天府科技云”服务“高质量发展”。(张光元)

### 图片新闻



## 齐力抗旱 为农田“解渴”

8月17日,内江市东兴区郭北镇青台村,党员志愿者在天冬园区浇水抗旱。

近段时间,受持续高温天气影响,我省部分地方出现不同程度的旱情,导致农作物遭受伏旱袭击。面对旱情,各地积极采取措施开展自救,最大限度减少干旱天气给农业生产带来的负面影响,将灾害损失降到最低。

(邱海鹰 李涌 李小波 本报通讯员 兰自涛 摄影报道)



8月21日,泸州市纳溪区合面镇大石村,种粮大户李中云通过架设水管抽水灌溉再生稻。



8月18日,广安华蓥市高兴镇柠檬种植基地,国家电网四川电力(广安)连心桥共产党员服务队利用电力抽水为果园浇水。

# 我省出台省科技奖提名制实施办法,进一步规范科技奖励提名程序 树立科技奖励良好导向

●增加了提名专家年龄限制,提名院士年龄限制为不超过75岁,其他专家不超过65岁

●明确了提名单位、专家提名范围、要求、回避制度,提名专家不得作为同年度提名项目(人选)的完成人,不得参加同年度本人提名项目(人选)相关的评审活动

近日,省科技厅印发《四川省科学技术奖提名制实施办法(试行)》(以下简称《办法》),进一步规范科技奖励提名程序,明确有关各

方责任,严格科研诚信要求,树立科技奖励良好导向。

在提名资格方面,《办法》界定了提名单位、提名专家的提名资格

条件。关于提名资格,与《四川省科学技术奖励办法》及其实施细则规定基本一致。其中,对具有“国家科学技术奖获奖项目第一完成人”资格的提名专家,结合实际情况,明确为“四川省内国家科学技术奖获奖项目第一完成人”。

同时增加了提名专家年龄限制。因院士退休年龄规定为70岁,考虑到提名专家应具有深厚科学素养、长期在科研第一线,《办法》建议院士年龄限制为不超过75

岁,其他专家不超过65岁。

在提名要求方面,《办法》明确了提名单位、专家提名范围、要求、回避制度。为确保公平公正,规定提名专家不得作为同年度提名项目(人选)的完成人,不得参加同年度本人提名项目(人选)相关的评审活动。根据近年来省科技奖提名的实际做法,明确了科技杰出贡献奖、杰出青年科技创新奖、国际科技合作奖限额提名。

省科学技术行政部门负责每年度公开发布省科技奖提名工作

通知,每年度公布具备提名资格的单位、专家范围。

《办法》中还规定提名单位、专家应承担提名、异议答复等责任,并对相关材料的真实性和准确性负责。同时,对项目公示、禁止重复提名、遵守保密规定等进行了明确。对连续两年出现形式审查不合格或把关不严造成不良影响的提名单位、专家予以通报,并暂停一年提名资格。对违反本办法有关规定的提名者,分别明确了处理规定。(徐莉莎)