



中国电信引领农业新潮流 数字化打造“天府粮仓”好“丰”景

□万晓红 文/图

科技是农业农村经济增长的重要驱动力，数字乡村建设是全面推进乡村振兴战略的重要突破口。近年来，东坡区太和镇永丰村迎着数字化浪潮，聚焦农业科技创新，积极探索数字农业发展路径，通过数字技术赋能农业生产，打造天府粮仓数字永丰大数据平台，用科技绘就“天府粮仓”好“丰”景。

从初夏开始，村里的种粮大户邵国东就利用植保无人机对水稻进行施肥作业。

“以前，十多个人一天也就施肥不到一百亩；现在无人机施肥一天能作业两三百亩，效率很高提升很大。”邵国东表示。

如今在永丰村，除了施肥，从育秧、播种、灌溉到收获，水稻种植各个环节已基本实现机械化。水稻种植全程机械化的背后离不开科技智慧的支撑。2023年9月，四川电信结合人工智能、新能源太阳能、5G物联网技术等科技手段，量身为永丰村打造天府粮仓数字永丰大数据平台。经过近一年的时间，这一平台已基本建成投用。

“平台首先可以给种植户提供技术支持，比如说什么季节种什么农作物，能达到最高的经济收益；第二个就是通过我们农产品溯源，提升农产品的经济价值，增加农民的收入；第三个就是我们的遥感大数据成果，它就是对土地进行非粮化监控，为全省农田耕地的监测提供了坚实的基础。”中国电信股份有限公司眉山分公司相关负责人汪海勇表示。

盛夏时节，只要走进永丰村千亩高标准农田，就能见到绿油油的水稻随风摇曳、满目生机。无缝覆盖3340亩良田的全自动孢子捕捉分析仪、虫情监测信息自动采集系统、作物长势监测等数字农业设施设备，为平台提供大量的数据支撑。同时，结合天上的遥感卫星，共同织就了一张为农事提供精准智能服务的智慧网络。

“平台所有数据都来源于这些设备。这些设备集中放在这里，可以监测土壤病情、墒情、虫情、气候，所有的监

测数据都来源于此。”汪海勇表示。

依托天府粮仓数字永丰大数据平台，永丰村已经实现从“靠天种田”到“靠科技种田”，成为四川省高标准农田示范样板村，并建有全省规模最大的水稻新品种新技术中试基地。

“永丰村建成大数据平台以后，对我们粮食生产起到很大的帮助，比如对土地墒情的监测，还有农作物的长势以及天气预报的预测情况等。我们种粮的人以前靠天，现在完全靠科技种粮。”永丰村党支部书记李雪平表示。

不仅如此，天府粮仓数字永丰大数据平台整合利用永丰村现有的党建、农业、医疗、水利、文旅等设备和数据资源，以GIS技术为核心，基于个性化数据分析模型，实现党建引领、专项规划、乡村建设、现代农业、医疗卫生的一张图展示。“平台建成以后，为永丰村乡村文旅建设、乡村党建、乡村医疗卫生建设做了一个更好的铺垫。”汪海勇表示。

近年来，通过数字化农业领域的深入探索和实践，永丰村实现了全域全时段耕地动态监测，进一步严守耕地红线，落实田长制，提高土地利用率，大力推广“稻+菜”“稻+药”等粮经复合模式，促进农业增效、农民增收。2023年，永丰村6000亩水稻，亩产增至780公斤，最高单产达863.4公斤，水稻总产量4680吨，同比增长了17%，最高产值每亩9000元，订单覆盖率85%，保单覆盖率90%……

一系列惊喜数据的背后，是永丰村数字化应用不断深入的结果，更是永丰片区两镇十村、三万多名群众，牢记嘱托，感恩奋进，取得的全新突破。永丰村的水稻产业正不断焕发新的活力，科技的春风不仅吹遍了永丰田野，更吹进了广大农民的心田。

炽热的8月，走进永丰村，在这田成方、路相通、渠相连的高标准农田里，只见种粮户们正忙着将水稻颗粒归仓。全程机械化操作，农机声阵阵轰鸣；纵横交错的灌溉渠系，引来流水潺潺……一幅白墙黛瓦、水清稻香、美田弥望的乡村振兴美丽“丰”景图正徐徐展开。

检测设备。

操作设备。

全自动孢子捕捉分析仪。

粮食烘干“电满格”

国网眉山供电公司助“天府粮仓”颗粒归仓

□李红燕 文/图

“这几天烘干机就没停过，有你们护航保障设备正常运行，能让粮食及时颗粒归仓。”近日，彭山区公义镇数智水稻示范基地负责人王程淋开心地对前来开展秋收供电服务的国网四川电力（眉山谢家）连心桥共产党员服务队队员袁顺说。

又是一年丰收时。水稻成熟期，走进眉山市“天府粮仓”之一的公义镇数智水稻示范基地烘干中心，机器轰鸣，金黄的稻谷堆成一座座小山，8台烘干设备正加紧烘干稻谷。

“烘干车间粉尘大，建议漏电保护器半月试跳一次，确保漏电保护器运行正常，才能发挥保护的功能。”袁顺对车间内的用电设备进行逐一排查，提醒王程淋在打开配电箱散热时，要开门先验电，并设置锥筒，禁止工作人员靠近。

为保障农户秋收可靠用电，粮食安全归仓，国网眉山供电公司组织党员服务队深入辖区各稻谷烘干作业场所开展上门服务，帮助排查用电安全隐患，提醒工作人员在进行操作时注意安全、节约用电，同时提供用电操作技术支撑，对农村用电线路、配电台区进行巡查，切实为粮食收割、烘干提供安全可靠的电力供应。

“稻谷不及时晒干就容易霉烂，现

在采用烘干的方式，省时又省力。”王程淋是彭山区种粮大户，他说，以前晒谷子是“靠天吃饭”，如今烘干中心有效保证了粮食的收获效率与品质，同时还能为周边种粮大户提供烘干服务。

“今年我们烘干中心预计烘干稻谷1万余吨，截至目前已烘干3000余吨。”王程淋介绍，从田里收割的稻谷，要先经过机器清理灰尘、除去杂质，然后再经过15个小时左右的烘干，8台烘干设备一次可烘干160吨稻谷，用电需求量大，保障安全可持续的供电尤为重要。

四川是农业大省，而眉山是四川省的粮食主产区之一。为助力建设新时代更高水平“天府粮仓”，眉山打造了总面积1100亩的数智化水稻示范基地，育秧、灌溉、施肥、烘干等环节都采用了数智化设备，实现了科学种植。国网眉山供电公司实施“党建+优质服务”工程，助力农业生产，在春耕、秋收用电关键期，开辟绿色用电通道，按照农业生产安排制定“二十四节气”服务计划，组织共产党员服务队上门开展供电服务，了解客户用电需求，及时响应用电诉求。接下来，该公司将组织共产党员服务队持续走访各粮库、粮食烘干场所，加强涉及农业生产的供电线路巡查，全力保障秋收用电无忧，粮食颗粒归仓，助力乡村振兴。

“稻谷不及时晒干就容易霉烂，现



才聚眉山 匠心独运

2024年“北新防水杯”全国建筑防水行业（防水工&物理性能检验员）职业技能大赛西南赛区初赛圆满举办



实际操作。

本报讯（黄丽梅 文/图）近日，2024年“北新防水杯”全国建筑防水行业（防水工&物理性能检验员）职业技能大赛西南赛区初赛在眉山举办。此次竞赛由四川省建筑防水协会主办，中国建筑防水协会指导，北新防水（四川）有限公司协办。四川彭山经济开发区管委会副主任张开强，四川省建筑防水协会会长赵华堂、秘书长李岩，中国建筑防水协会行业部主管刘莉，中国建材检验认证集团苏州有限公司鉴定主管张敬炯，北新防水有限公司常务副总工德亮等，以及全体参赛选手共计100余人参加开幕式。

此次竞赛设防水工和物理性能检验员2个项目。防水工竞赛下设改性沥青防水卷材和高分子防水卷材2个竞赛组别，物理性能检验员下设防水卷材和防水涂料2个竞赛组别。竞赛由理论知识竞赛和实际操作竞赛两项组成。

来自北新防水（四川）有限公司、四川桂湖防水科技集团有限公司、四川金兴防水工程有限责任公司、四川天强防水保温工程有限公司、四川省盾威匠心建设有限公司、四川心之力防水工程有限公司、常鑫防水科技股份有限公司、成都璞达新材料科技有限公司、四川省同城建设工程质量检测有限公司的选手参赛。

在紧张激烈的比赛中，参赛选手们动作娴熟，一丝不苟，展现出扎实的专业知识和丰富的实践经验。通过裁判员对参赛选手理论知识和实际操作的综合评定，竞赛组委会宣布了竞赛结果并向优秀选手颁发了荣誉证书。

此次竞赛不仅是技能的较量，更是学习和交流的盛会。选手们在比赛中相互切磋，相互沟通，共同提高，这正是举办职业技能竞赛的初衷，通过竞赛激发学习的热情，提升职业技能，促进行业发展。

此次竞赛的优秀选手将被选送代表西南赛区参加全国建筑防水行业（防水工&物理性能检验员）职业技能大赛复赛，与其他赛区优秀选手同台竞技。

市总工会检查组走进辽宁方大集团眉山蓉光公司开展防暑降温监督检查



开展防暑降温监督检查。

本报讯（王蓉 文/图）入秋以来，四川盆地仍然热力十足。为进一步督促重点企业做好防暑降温工作，确保员工平安度夏、舒心工作，近日，市总工会组织人员深入辽宁方大集团眉山蓉光公司开展防暑降温监督检查。

该公司工会主席夏静然向检查组一行详细汇报了方大集团党建文化和福利政策，专题汇报了公司防暑降温工作情况。检查组深入分厂班组休息室，边走边听边看边问，实地查看了该

公司防暑降温设施设备配置情况，清凉饮料、防暑降温药品的供应、储备情况等，对该公司的防暑降温各项工作表示肯定。检查组指出，该公司想得到、做得到，通过班组标准化建设改善提升员工休息环境，用心用情用力为员工办实事、解难题；利用员工论坛、各级党组织书记和工会主席下班等形式，最大限度把员工反映的各类矛盾问题解决在基层、化解在萌芽状态，让员工的幸福感和获得感倍增。

辽宁方大集团眉山蓉光公司： 鼓励为企业献计献策 合理化建议获嘉奖

本报讯（蔡欣）近日，辽宁方大集团眉山蓉光公司召开了2024年上半年合理化建议表彰会，对压型分厂“增加一套咀型加热系统对3500吨压机换咀提前加热”等50条建议进行了表彰奖励。

创新是企业生存和发展的动力，是企业增加核心竞争力的关键因素，也是立足之本。通过开展合理化建议活动，充分调动员工为企业献计献策的积极性，鼓励围绕降成本、补短板、挖潜能目标，积极主动地去发现问题、参与整改。这些建议涉及流程优化、设备改造、工艺改进、管理提升等方面，投入小、见效快，

在节能环保、提高劳动效率等方面发挥了重要作用，取得了显著效果。

会上，该公司董事长及海峰对开展合理化建议整体工作进行了点评，鼓励各单位多提合理化建议，特别是技术质量、设备管理、生产协调等与生产一线紧密相关的系统更要积极提出合理化建议。同时希望获奖员工再接再厉，进一步将以降本增效、节能降耗、技术创新为目标的合理化建议推向深入，党员和骨干要发挥示范引领作用，团结和带动身边同事为促进企业持续、健康、和谐发展，做出更大的贡献。