

唱好“双城记” 建好“经济圈”

白毛猪儿家家有 荣昌为啥站“C位”

——生猪产业多次提档升级,川渝合作起了关键作用

□本报记者 吴刚 廖雪梅

8月11日,重庆(荣昌)生猪交易市场。这里看不到猪,只看见深蓝色的大屏幕上字符跳动,实时显示着全国生猪价格、成交量等数据,走进这里仿佛走进了一家证券交易所。

“重庆(荣昌)生猪交易市场的累计交易额已接近900亿元,高峰时的交易量占全国生猪交易总量的15%。”荣昌区农业农村委高级畜牧师张成聪告诉重庆日报记者,荣昌不仅拥有全国首个国家级畜禽产品大市场,还拥有全国唯一以农牧为特色的国家高新区。

在荣昌,“一头猪”形成了数百亿元的大产业。

但在中国许多农村,养猪是农户最普遍的副业之一。论品种,和荣昌猪一样的地方良种,全国共有8个。白毛猪儿家家有,荣昌为啥能站“C位”?

因地制宜,成为川渝两地最大仔猪孵化基地

在张成聪看来,荣昌生猪产业发

展如今的成绩,除了自身努力也是川渝深度合作的结果。据称,荣昌生猪产业的发展,经历了多次提档升级。这个过程中,川渝合作起到了关键作用。

第一次提档升级,让养殖种类从普通的商品猪变为仔猪。张成聪介绍,和全国大部分地方一样,从上个世纪80年代初开始,荣昌鼓励农户通过扩大养殖规模、增加商品猪出栏数量来增收。到上世纪90年代初,“产能扩张”已经触摸到了天花板——荣昌80余万人口,幅员面积仅有1077平方公里,荣昌拿不出更多的耕地来种植红苕、玉米等饲料作物。

产业突破口在哪儿?荣昌发现,随着商品猪养殖规模不断扩大,仔猪供不应求。在仔猪繁育上,荣昌有独特优势。抗战时期,国民政府中央农业实验所、中央血清研究所、中央畜牧实验所迁至荣昌,为当地母猪留种、选育、扩繁留下技术和人才。同时,仔猪这种活体动物运输,物流半径越短越好。

荣昌处于成渝之间,可为两个大市场供货,经过产业培育,1994年,荣昌仔猪外销达到155万头,成为川渝

两地最大仔猪孵化基地。

整合两地优势资源,建成全国唯一畜牧主题高新区

除了仔猪,还有无附加值较高的产业相关产品,能够“横跨”两个市场?答案是肯定的。荣昌发现,饲料这种靠量获利的产品,对物流成本也很敏感。从卖仔猪转向卖饲料,成为荣昌生猪产业第二次提档升级。

饲料生产,四川产业基础更雄厚。荣昌的区位优势加上优惠政策引领,让铁骑力士、特驱、巨星等一众四川饲料大企业纷纷来渝,或投资或直接建厂。目前,荣昌已经聚集了20多家饲料工业企业,饲料年生产加工能力达200万吨以上。

第三次提档升级,是做全产业链,打造产业集群。以兽药为例,目前,荣昌已经聚集了GMP(即药品生产质量管理规范)医药药企业18家,其中大部分来自四川。其生产的生物医药兽药产品销往40多个国家和地区。荣昌由此成为全国最大的饲料和兽药生产加工基地、集散地和全国生物医药产业密集区。

得益于一个要素完备、产品线丰富的畜牧产业集群,荣昌获批成为全

国唯一以畜牧为主题的高新区。目前,该园区590余家企业中,与畜牧相关的企业超过百家,其中三分之一有四川资本。

合作更深入,走上大数据智能化道路

第四次提档升级,使生猪产业走上大数据智能化道路。2017年,荣昌开始筹备国家生猪大数据中心建设,将大数据、云计算、人工智能、物联网等现代信息技术广泛应用到生猪全产业链。2019年,国家级的重庆(荣昌)生猪大数据中心正式成立。

荣昌生猪大数据中心主任钟绍智表示,在成渝地区双城经济圈建设大背景下,荣昌生猪产业的提档升级,正越来越频繁。如前不久,荣昌生猪大数据中心和四川铁骑力士集团、绵阳市三台县工投集团共同成立了四川农数信息科技有限公司,融合三方政策、产业、科技优势,启动了国家生猪市场—四川交易市场项目,通过数字科技为川渝两地生猪产业赋能。在大数据智能化道路上,川渝合作中更为灵活、更为精细的产业分工,正在悄然形成。

“瓶颈路”;加快建设5G、工业互联网、特高压线路等新型基础设施;深化两地国家级发展平台协同联动;探索建立统一的生态环境保护制度规则;加快实现异地入学、就医、就业一体化;共同争取国家设立成渝协同发展投资基金;加快建立市场准入异地同标机制等。

川渝两地的目标是:到2020年底,区域发展功能平台建设有序推进,合作机制初步建立,重点领域合作事项和项目取得突破。到2022年,平台建设取得重大进展,功能定位初步形成,政策体系基本建立,合作机制不断创新完善,支撑作用明显发挥。到2025年,功能定位基本实现,服务成渝“双核”的配套功能明显提升,体制机制更加完善,引领带动毗邻地区全面融合、一体化发展的新格局基本形成。

“三峡第一村”脱贫记



小朋友在白龙村玩耍。 新华社记者 王全超 摄

决战决胜
脱贫攻坚

□新华社记者 李勇 韩振

白龙村有“三峡第一村”之称:它地处长江三峡之首瞿塘峡的入口,对面白帝城,脚下长江水,处处是美景。但是,这个村却曾深度贫困,长期“端着饭碗讨饭吃”。

“一是缺路,二是缺水。”谈及白龙村贫困的原因,重庆奉节永乐镇党委书记王海林说,两年前,村里没有硬化路,“晴天一身灰雨天一身泥”,尽管长江就在脚下,但因为是喀斯特地貌,饮水却成了大问题,村民常常背着水桶找水喝。

“好山好水好风光,还能富不起来?!”时任奉节县发改委主任的张剑不信这个邪:“白龙村不但风光秀美,而且后劲十足:郑万高铁明年底通车,1个多小时就可到重庆主城;高速公路通车后,几个小时就可到西安。借势白帝城、夔门,融入大三峡,白龙村大有可为。”

在他的大力推荐下,奉节一家正准备转型的中药材公司,决定投资5亿元在白龙村打造田园综合体。但这家公司也跟他提出了一个条件:要做一起做。张剑思前想后,觉得把白龙村打造出来很有意义,索性辞去了政府工作,扎根白龙村,负责田园综合体的建设及项目运营。

“白龙村要想富起来,首先要解决路和水的问题。”王海林说,政府结合脱贫攻坚,投入1亿元配套田园综合体项目。这笔资金除了给村里修了硬化路和蓄水池,还修了索桥、汽车露营基地等。

政府解决了基础配套,张剑和他的团队心无旁骛地打造山水田园。他们流转了100多户村民的4000多亩土

地,再把村民请回田里种植橙、桃等果树,还对村里一所闲置土坯危旧小学进行了加固、改造,变废为宝用作了办公用房,在裸露的坡坎上依山就势修了几间吊脚茅草屋作为农家乐,使得田园综合体与周边环境有机融合:既可以领略夔门之雄壮,又可以体验田园之淳朴。

“绿水青山就是金山银山,白龙村的最大优势是绿水青山,打造田园综合体的基本理念就是生态优先、绿色发展,我们不但不破坏一草一木,还种草种树美化景观,让这里自然风光更加‘秀色可餐’。”张剑说,今年7月1日,白龙村田园综合体试营业,在部分配套尚未完善的情况下,日均接待100多名游客用餐。

“村里有了人气,直接受益的是我们村民。”48岁的白龙村村民周成国告诉记者,前年他将家里的6亩多地流转给了出去,自己跟妻子在田园综合体务工。如今,他依旧干种地的老本行,平时负责管护果园;他的妻子在餐厅当上了主厨,给游客烧制本地特色菜,夫妻俩每个月收入合计六七千元。

“过去,母亲身体不好,儿子又在读书,家里支开大,收入少,是村里的建档立卡贫困户,这两年随着田园综合体的打造,我家的情况发生了翻天覆地的变化,如今我们夫妻两个都有工资,再加上土地租金,日子越过越红火了。”周成国说。

据永乐镇长侯柱双介绍,白龙村共有3500余人,2017年全村人均年收入不到7000元,10%的家庭人均年收入只有两三千元。去年全村人均年收入破万元,曾经的深度贫困村终于摆脱了贫困。

“白龙村才刚刚起步,我们的目标是将它打造成三峡旅游的重要目的地。”张剑说,现在村民的很多房屋处于闲置,下一步田园综合体将在白龙村发展‘农民合伙人’,把这些闲置资产盘活,改造成民宿,让更多村民吃上“旅游饭”。

(新华社重庆8月12日电)

大内高速
加紧建设

8月11日,大足区,大内高速黄桥枢纽互通施工现场,工人正在进行钢箱梁临时支架吊装作业。据了解,大足至内江高速公路全长约50公里,其中重庆段31.1公里,设计时速120公里。目前土建主体工程已完成过半,计划2021年底建成通车。大内高速将完善川渝两地的高速公路路网,助推成渝地区双城经济圈基础设施互联互通。

记者 龙帆 实习生 孙泊远 摄/视觉重庆



何涛:痴迷无人机 护航电力梦

劳动筑梦·榜样同行(60)
2020年重庆五一劳动奖章获得者

1982年出生的何涛,担任国网重庆永川供电公司无人机班巡检工程师。他扎根平凡岗位,用勤劳的双手发明创造,用坚韧的毅力铸就不平凡的事业,荣获“2020年重庆五一劳动奖章”。

从“包整烂”到无人机发烧友

何涛从小就有着超乎寻常的好奇心,什么东西都喜欢拆开来研究,先是自己的玩具,接着是家里的各类家用电器,拆开的东西大部分都装不回去了,家人都叫他“包整烂”。也正是这一过程,锻炼了他出众的动手能力。

何涛从2008年开始热衷遥控操控模型,2010年接触无人机,从此一发不可收拾,成为无人机发烧友。

2015年7月,永川供电公司配备了第一台四旋翼无人机,开始尝试将无人机运用于电力巡检。何涛得知这一消息后,激动得一晚没睡,第二天一早就找到领导主动申请到一线班组从事无人机相关工作,将爱好与工作相结合。他顶住家人和同事的不解,毅然来到了生产一线专职从

事无人机巡检工作。

他带领两位从未接触过无人机的同事从零开始,将多年来积累的心得体会无私分享给他们,让他们在无人机方面的工作能力迅速提升。并牵头成立了永川公司无人机创新工作室,主攻无人机创新应用,无偿将自己购买的加工设备、无人机零部件用于工作当中。

有“强迫症”的创新达人

2016年一次偶然的机会,何涛听同事说起输电线路上的空飘物处理时难度较大,还必须停电操作。在随后的几天里,他天天琢磨这个难题,反复思考解决办法,最后想到利用无人机搭载喷火装置对线路上的异物进行带电清除。说干就干。他自费购买试验所需原材料,花费1个月时间成功制作出首台四旋翼喷火清障无人机,成功解决了这一难题。当年四旋翼喷火清障无人机成功清除线路异物20多处,并帮助开州、璧山、铜梁、潼南、丰都等地的兄弟单位带电清除蜂窝、风



何涛(右一)在智博会上向嘉宾解说无人机的运用

筝、气球等线路异物,消除安全隐患。

何涛并不满足于已取得的成绩,觉得四旋翼无人机载重有限、续航太短,于是继续优化设计,制作出了第二代六旋翼喷火无人机,载重及续航时间比第一代有了大幅提升。

在后续的清障作业过程中,何涛

发现风速对喷火装置点火成功率影响较大,于是他继续改进,发明了基于二次点火的第三代无人机喷火装置,点火成功率相对前几代产品更高。

同事都觉得第三代清障装置已经很成熟了,完全能满足日常清障作业,但何涛却说还有改进的空间。2019

年,何涛的第四代清障无人机成功投入使用。第四代产品创新搭载了“矢量”喷嘴,可以在无人机悬停不动的情况下单独操控喷嘴调整火焰喷射方向,清障成功率进一步提升。

其实第一代清障无人机已经能满足基本的清障作业需求,但何涛说:“在创新上没有最好,只有更好。我喜欢追求完美、做到极致。”

3年时间,四代产品,这位有“强迫症”的无人机“大神”,用实际行动很好地诠释了新时代的“工匠精神”。2019年4月,何涛被评为永川区“十大工匠”,10月被重庆市总工会评为“巴渝工匠”。

厚积薄发结出累累硕果

何涛的创新研究并不仅限于无人机专业,他2017年研制的10KV柱上开关遥控操作装置,降低了合环换电时操作人员的安全风险,获得重庆市质量协会QC一等奖、国家电网公司QC三等奖;2018年研制的10KV开闭所小车开关遥控操作装置,降低了开闭所内

小车开关操作人员的安全风险,获得重庆市电力公司QC二等奖。为了解决手持紫外成像仪拍摄角度受限的问题,2019年他攻克一系列技术难题,成功地将紫外设备与无人机系统无缝衔接,“机载紫外成像技术项目”获得全国无人机电力巡检“金巡奖”。

2019年2月22日凌晨,受重庆市公安局委托,何涛携带红外热成像无人机连夜赶赴武隆,协助武隆警方在武隆山区密林中追捕“2·21”杀人嫌疑犯,获得重庆市公安局和武隆区公安局的赞誉。

2019年5月,何涛被永川区人民武装部特聘为无人机教练,参与“渝动·人防——2019城市人民防空演练”,对无人机民兵排进行训练,并创新自制了无人机网枪发射器、无人机拦截网等反无人机装置;在演习过程中成功将携带“爆炸物”的非法无人机进行了捕获和摧毁。

潘锋

图片由国网重庆永川供电公司提供