

走进科技成果转化一线

推动科研成果从“书架”走向“货架”

200多个项目在成都这家中试平台实现产业化

近日,对于蜂鸟智造(成都)科技有限公司(以下简称“蜂鸟智造”)来说,可谓“好消息”不断——高新蜂鸟智能硬件中试平台正式投入使用。与此同时,即将完成新一轮融资,有望成为国内智能硬件领域首个获得B轮融资市场化运营的中试服务平台。

自启动运营以来,该公司已为上百家科技企业、高校院所提供服务,推动200多个科研项目实现产业化。亮眼“成绩单”的背后,这家企业是如何一步步发展壮大?它又将如何持续助力科技成果转化跑出“加速度”?

服务“一站式”

建立全链条服务体系

在成都大运会这一世界舞台上,随处可见的成都造科技产品是这场国际盛会上一不可忽视的亮丽风景线——四川大学唐成康博士研发的呼吸式捕蚊机便是其中之一。得益于蜂鸟智造提供的中试熟化“一站式”服务,唐成康博士的科研成果不仅实现了场景创新应用,还在短短半年时间内完成从“书架”到“货架”的关键一跃。

蜂鸟智造董事长田勇道出了这项成果成功转化背后的故事:“该项目的核心技术是唐成康博士团队研发的一种新材料,可吸附空气中的二氧化碳并释放,最初是应用在蔬菜大棚中。去年年初,我们在与该团队交流后,根据材料特性创新提出在灭蚊场景下应用,最终,经过产品原理样机设计开发、结构设计、电路设计,半年时间成功开发出全球首款利用自然空气实现诱捕并杀灭蚊虫的智能终端设备。”

在蜂鸟智造的助力下,去年7月,呼吸式捕蚊机成功应用到成都活水公园;今年,在成都大运会上大显身手。据了解,该产品已迭代至第三代,意向订单达2万台左右。

与呼吸式捕蚊机一样,目前已有200多个项目在蜂鸟智造中试平台实现产业化。“我们与成都中医药大学针灸灸团队开展产学研合作,为项目提供原理样机概念验证、产品结构设计及供应链优化等服

更年轻

青年愿意回乡发展现代农业

“全市2万余名农业职业经理人,80、90后已占三成,这说明农村越来越有吸引力,有更多的青年愿意回到家乡。”成都农业农村局副局长王兴奋地告诉记者。此次调研显示,目前我市农业职业经理人年轻化趋势,这对加快现代农业发展,推动乡村振兴具有非常积极的作用。

今年刚获得“全国十佳农民”荣誉的崇州市90后农业职业经理人王伶俐是最有力的例证。从大学毕业回到家乡后,王伶俐采用“农业职业经理人+合作社”的模式经营农田超过6500亩。通过统一管理,实现农技、农机、农资等节本增效,每亩降低成本200余元,带动社员每亩分红796元。

年轻人的回归,与我市加大农业职业经理人的培育和保障息息相关。从2014年起,成都出台《关于加强农业职业经理人队伍建设的意见》,积极探索以农业职业经理人为重点的高素质农民培育实践路径。2014年—2022年,累计安排培训资金3500余万元。同时,制定扶持政策,对农业职业经理人以个体身份参加城镇职工养老保险,以及购买政策性农业生产保险给予相应补贴。

更专业

大专以上学历占比23.4%

和年轻化相对应的是,我市农业职业经理人队伍正呈现高学历、专业化态势。目前,全市持证农业职业经理人中,大专及以上学历5613人,占比达23.4%,最高学历为硕士研究生。

新津区兴义镇80后小伙子向磊,大学毕业后回到家乡,成立了成都市兴义种植专业合作社。他联合53户种植大户开展高标准猕猴桃种植,同时,引入了适合新津域内的水肥一体化技术,以及红心猕猴桃的自然授粉技术,注册“开维”和“兴丰源”猕猴桃商标并申请包装专利。合作社依托电商平台发展远程销售,直接供货华南地区连锁超市,经过挑选、包装后的猕猴桃零售价可达15元/斤,每亩利润突破5000元。

农业职业经理人制度也有效提升了对参训农民综合素质、专业技能、经营管理水平。目前,成都市全市有农民合作社10997家,其中农业职业经理人领办创办的达到9238家,占全市农民合作社总数的84.0%。全市农业社会化服务机构3458家,托管服务面积超120万亩。全市农业职业经理人从事粮食规模生产面积101余万亩,占全市粮食规模生产面积的80.9%。

成都日报锦观新闻记者 陈泳 受访者供图



务;与四川省建科院合作,从应用场景逆向研发硬件产品,助力打造智慧工地……”在蜂鸟智造中试基地的展厅里,田勇指着一个个从这里完成中试熟化的创新产品如数家珍。

蜂鸟智造已与重庆大学签订意向合作协议,将布局医工结合的科技成果转化平台,打通成渝地区科技成果转化体系。同时,与国家技术转移西南中心共建技术经理人中试实训基地,以中试研发培育科创人才,目前已经全面接入中级技术经理人的培养体系。与成都产投旗下科服集团合作共建从概念验证、中试公共服务、检验检测公共服务到标杆孵化器器等全链条“科服·蜂鸟”品牌的科技成果转化服务体系,助力更多科技成果从“实验室”加快迈向“应用场”。

也是一个科技服务能力日趋完善的过程。在团队上,蜂鸟智造创始团队即自带智能硬件孵化与中试转化的基因。比如,田勇有十余年的电子信息从业经验,曾参与创办TCL创新事业部。在这个开展企业内部项目孵化与提供中试服务的部门工作多年,让田勇深知智能硬件是科技成果转化中的痛点与堵点,蜂鸟智造成立之初便瞄准智能硬件中试服务领域。

“从专利、图纸、产品需求到量产上市,中试在技术转化产品的过程中,起着承上启下的关键性作用。”在田勇看来,中试平台不仅承担着产品从无到有、从有到优的职责,还链接着大量产业资源,为科技成果提供应用场景。与此同时,通过不断的概念验证和中试熟化,还可反向优化、调整技术选型。

为此,蜂鸟智造不断延伸服务链条,构建了一支包括专职技术经理人、研发工程技术团队、质量体系团队、供应链团队等在内的110余人专业团队——技术经理人可以从创新源头挖掘项目,并提供可行性分析、专利技术分析,判断技术的成熟度、市场应用场景;研发工程团队可以提供原理样机开发、结构优化等技术支撑;质量体系

80后、90后已占我市农业职业经理人三成

年轻化专业化 带动降本增收



小小“社保卡”装进“大民生”

成都到底用什么“魔法”让小小的“社保卡”装进了“大民生”?

“卡码融合”就医不愁

“打开微信,进入成都社保卡小程序,点击便民生活里的医院,选择医院,再把电子健康卡进行绑定,这时手机弹出一键授权,已有健康卡用户直接绑定……”昨日,成都市民王女士在成都第二人民医院龙潭院区导引台工作人员的指引下,不到两分钟就实现了“一码”在“预约挂号——签到就诊——诊疗检查——报告查询——药房取药——费用支付”全环节的畅通。

创新推动就医场景一卡通用,通过卡码融合互认,电子社保卡赋能成都市电子健康卡在全国率先解决无金融支付的难点,成都市人社局与成都市卫健委协作,调用医疗机构门诊业务系统,打通电子社保卡无挂号、签到就诊、检验检查报告查询等就诊功能的堵点。目前已在11家试点医疗机构实现就医场景“一卡通”,年内将拓展至29家。

“一卡通办”服务全有

如何从满足人民群众最迫切的需要出发,兼顾传统服务和智能服务,实现社会保障卡申办、激活、挂失、解挂、补卡、邮寄等全生命周期的服务和应用?

打造线上线下服务体系。成都建成社会保障卡线下服务网点3890个,布设自助一体机4000余台,构建覆盖城乡“15分钟服务圈”;社会保障卡12项标准化服务事项实现线下“就近办”“自助办”,10项业务实现全省通办、川渝通办。在天府市民云、微信、支付宝等14个平台开通社会保障卡全生命周期线上服务,实现未成年代人办、“出生一件事”打包办等服务。

实现人社领域“全业务用卡”。全面开通就失业登记、参保登记、社保费用缴纳、就业补贴和社保待遇领取等95项人社服务,实现用社会保障卡刷卡、电子社保卡扫码等方式办理业务。截至10月底,全市66%的退休人员、84%的失业人员通过社会保障卡领取待遇。

成都高新区驻科技创新局纪检组:以有力监督护航亲清营商环境

本报讯(成都日报锦观新闻记者 吴怡霁)近日,成都高新区纪工委监察工委驻科技创新局纪检组,按照高新区纪工委监察工委《关于助推营商环境提质的十五条措施》部署要求,开展系列专项监督,为优化营商环境提供坚强纪律保障。

一是召开优化营商环境企业专题座谈会。“纪检—部门—企业”面对面,向参会企业发放《优化营商环境调查表》,建立纪企服务沟通“直通车”。二是开展企业服务满意度电话抽查。从综合监督单位服务的企业中随机抽取60家企业进行电话调查,以精准有力的“硬监督”提升营商环境的“软实力”。三是举报投诉平台“回头看”。汇总一系列服务平台的企业投诉意见,开展“回头看”,坚决向损害破坏营商环境的行为“亮剑”。四是“下沉”监督推深做实服务工作。不定期深入园区企业了解营商环境和企业服务情况,对服务企业中存在的“庸懒散慢乱”等行为督促立行立改。五是产业园区打造廉创之家平台。推进廉洁文化进企业,实现企业服务加油站、廉洁教育微课堂、亲清蓉蓉会客厅、营商环境监测点四大功能。

新都区军屯镇:多措并举持续深入开展作风整顿

本报讯(成都日报锦观新闻记者 孙晓蓉)近日,为推动作风建设工作走细走实走深,新都区军屯镇纪委立足岗位职责,结合工作实际,多措并举持续深入开展作风整顿。

一是做细常态教育培训。定期组织全镇党员干部召开纪律作风教育整顿大会,引入警示案例学习,切实增强学习和警示的针对性和实效性;深入学习党纪党规以及习近平总书记关于作风建设相关的重要论述、会议精神,坚定理想信念,筑牢思想防线。

二是做实日常监督管理。始终立足岗位职责,紧盯重要节点、薄弱环节开展监督检查,着力聚焦群众身边“可视”“有感”问题,加大监管力度,精准运用“四种形态”,以强力监督执纪问责,推动解决党员干部作风建设不实、“四风”隐形变异等问题。截至目前,共督察问责4人次,其中批评教育2人次,提醒谈话2人。

三是做深问题查找整改。坚持把查摆问题、解决问题贯穿始终,引导党员干部自查自纠,建立健全问题整改台账,精准分析研判,找出问题症结,举一反三整改落实,确保问题找得到、措施能执行、效果长保持。

金堂县赵镇街道:廉洁文化进社区 清风雅韵沁人心

本报讯(姜艳 成都日报锦观新闻记者 王丹)记者昨日获悉,金堂县赵镇街道持续开展廉洁文化进社区活动,以群众喜闻乐见的方式,纵深推进廉洁文化建设。

据悉,该街道聚焦廉洁文化阵地打造,在沱源社区打造廉洁文化广场,图文并茂地展示明代尚书杜铭的勤廉故事;在石子岭社区耕学田园、乐翻天等点位,打造“耕读传家、崇廉重教”的廉洁文化体验项目;在玉龙街社区、伊顿小区等17地,建设了一批群众看得见、进得去、摸得着的廉洁文化角,不断充实廉洁家园建设。

同时,该街道以廉洁文化基地为依托,开展了一系列廉洁文化活动。如联合辖区单位开展“廉洁敬业守初心”主题展演活动10余次,进一步发掘身边优良家风、廉洁故事等,着力宣传平凡岗位典型人物;利用“老书记讲堂”“坝坝会现场说廉”“露天电影播廉洁”等形式,把廉洁文化“搬”到公园广场、居民小区等群众身边,不断提高其传播力、影响力。今年,该街道已开展“行走的廉洁讲堂”60余场。

成都九联集团:以有力监督拧紧安全生产“责任阀”

本报讯(成都日报锦观新闻记者 李娟)“安全生产是企业发展的重要保证,绝不能心存侥幸,要做到靠前监督,以有力有效措施为企业生产保驾护航。”连日来,成都九联集团纪委联合相关职能部门,深入一线,排查安全隐患,推动安全生产责任落实落细。

据悉,成都九联集团纪委立足“监督的再监督”职能定位,建立完善“双重交办”“双重督办”工作机制,通过“纪检监察干部+业务骨干+行业专家”三级联动的方式,全方位、多维度开展靠前监督、精准监督。深入各在建工地、园区入驻企业等重点行业领域,督促相关职能部门和企业严负其责、严管所辖,严纠其患,防范化解重大安全风险,提高安全生产治理水平,筑牢安全生产防线。

“你们制定的应急预案请拿给我们看一下。”“有没有定期开展风险隐患排查?限期整改情况怎么样?”在督查过程中,纪委工作人员精准发现问题,对发现的问题现场交办、挂牌督办,做到把职责厘清、把时限说明、把进度公开,切实筑牢安全生产“防火墙”。通过监督检查的开展,有效压实主管部门的责任,为更好地开展工作夯实基础。

便民服务

成都日报社广告热线

86623932

《成都日报》是成都市委机关报,欢迎刊登各类广告、启事、挂失等分类信息、平面、文字广告。

成都日报便民服务热线:028-84922091

地址:金堂县淮州大道一段388号金堂政务中心

成都日报便民服务热线:028-86826223

地址:天府新区锦江区大石西路379号天府政务中心

成都日报便民服务热线:028-86450831

地址:天府新区眉山天府大道南段1600号眉山政务中心

成都日报便民服务热线:18030870828

地址:天府新区眉山天府大道南段1600号眉山政务中心

成都日报便民服务热线:028-86800022

地址:天府新区眉山天府大道南段1600号眉山政务中心

成都日报便民服务热线:028-82718890

地址:眉江区东大街118号

成都日报便民服务热线:028-82718880

地址:眉州市东坡大道1000号眉山政务中心

南 充 市 告 白 热 线:13308064232 13880605067

南 充 市 告 白 热 线:86747811

登报通

支付

行

信

本栏目每日刊出60元/行/天 13字(行)

启事

许可证副本原件[JY35101040 075337(1-1)]遗失

●王艳梅遗失导游证,证号: FSA5935N,声明作废

●王素琼持有的同善桥横街883遗失2017年10月31日取得的食品工程工程师职称证书现

●成都市昭忠祠小学食品经营