

# 一田五收 亩入万元 “稻再鸭菇”生态种养模式走向全国

### 践行总书记嘱托 我们在行动

湖北日报全媒体记者 魏萌叶

12月20日,仙桃市毛小村觉悟者种养专业合作社工人在巡田时忽然发现,地里冒出两朵粗壮的大球盖菇。这20亩大球盖菇11月27日才播种下去。“一个约有4两重,没想到一个月就出菇了,效率的确很高。”12月24日,合作社理事长毛珍祥向湖北日报全媒体记者介绍,大球盖菇的种植技术是向同行王卫斌学习来的。

11月9日,湖北省农村实用人才创新创业项目大赛总决赛上,仙桃市自然源生态养殖专业合作社王卫斌带来的《稻再鸭菇生态种养模式》获得决赛大赛二等奖和7万元奖金。一田五收的“稻再鸭菇”模式再次获得省级大赛肯定。“稻再鸭菇”是指一块田地一年相继收获中稻、再生稻、鸭子、鸭蛋、大球盖菇5

种农产品的综合种养模式,每亩年均收入可达1万元。

省农业农村厅科技与人才处处长柯枫英介绍,“稻再鸭菇”模式背后是省农业农村厅组织实施的院士专家科技服务农业产业链“515”行动。5位院士领衔,聚焦湖北十大重点农业产业链,服务50个县市农业主导产业发展,对接500家龙头企业。在优质稻米产业链“515”行动团队中,不仅有院士、专家,还有王卫斌这样的科技型经营主体。

从省里获奖回来后,王卫斌并未闲下来。11月中旬至12月中旬,他先后赴仙桃和襄阳,向当地一线农技人员、种养大户开展技术讲座,推广“稻再鸭菇”生态种养模式。课后不少学员主动加上王卫斌的微信。仅仙桃本地,就有5家农业经营主体明确表示,明年改种“稻再鸭菇”,总面积约130亩。11月19日听了王卫斌的讲座后,襄阳老河口市种粮大户夏海燕也动了心思,明年想按照“稻再鸭菇”模式改种60亩稻田。

每到农闲时节,王卫斌都会去各地推广,课程生动实用,反响效果不错,他因此获得全国农业技术推广成果奖一等奖。

同样忙碌的还有华中农业大学的黄见良教授,作为优质稻米产业链“515”行动团队的首席技术专家,黄见良10月份先后去四川、安徽和浙江推广“水稻+”绿色种养模式。“安徽去年全省有130多万亩,今年增长到200万亩。”他说,“稻再鸭菇”是顺应自然的一种生态综合种养模式,属于典型的精耕细作,种植技术规范较多,四川、安徽、湖南等与湖北气候接近的省份,近两年持续扩大这种生态综合种养模式。

今年10月底11月初,各地再生稻喜获丰收,湖北省近300万亩再生稻比中稻亩增稻谷300多公斤,四川省400多万亩再生稻亩增稻谷200多公斤,安徽省近200万亩再生稻亩增稻谷280公斤。南方水稻主产区稻鸭种养模式扩展至近5万亩,稻菇种养模式达10万余亩。

11月份,黄见良三次去仙桃市自然源生态养殖专业合作社调研,回到学校后,他又开始思考“稻再鸭菇”模式的改良方向:“如果菇子能早一个月上市,价格更高,农民收成也会更多些。”

## 尔肯江·吐拉洪强调 不断提升人民政协理论研究工作质量水平

湖北日报讯(记者王际凯、通讯员郑轩)12月27日,省政协学习贯彻习近平总书记关于加强和改进人民政协工作的重要思想理论研讨会在汉召开。省政协党组书记、副主席尔肯江·吐拉洪出席会议并讲话。

尔肯江·吐拉洪强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于加强和改进人民政协工作的重要思想,在庆祝中国人民政治协商会议成立75周年大会上,深刻认识到做好人民政协理论研究工作的重要性,牢牢把握理论研究工作正确政治方向,突出政治性、政

策性、实践性。要对标党中央决策部署和省委工作要求,结合政协实际,持续深化人民政协重大理论和实践问题研究,着力把实践创新上升为理性认识、固化为制度机制,更好指导全省政协工作实践。要加强组织领导,强化队伍建设,增强研究合力,不断提升人民政协理论研究工作质量和水平,为推进人民政协事业高质量发展、奋力谱写中国式现代化湖北篇章作出新的更大贡献。

何运平、徐艳国、徐光喜、宋俭、李海新、熊友华、冷向明、王兆平、王焦成等作研讨发言。

## 迈向教育强省

### 从实验室到生产线

# 科技成果落地生金添动力

湖北日报全媒体记者 方琳 通讯员 梁炜

人才培养和学科建设的协同发展。

### “三位一体”携手并进

作为教育大省,湖北拥有丰富的科教资源,近年来,百所在鄂高校响应国家号召,在科技成果转化、服务区域经济发展方面努力探索,取得了显著成效。湖北全面实施高校科研职务科技成果转化改革,推进“千校万企”协同创新,有效助力全省科技成果转化就地转化率从5年前的37%提高到现在的65%。

前不久发布的《湖北省高校和科研机构可转化专利资源分析报告》还显示,截至2024年11月底,湖北共有86所高校和科研院所完成6.5万件专利盘点。入库可转化专利4.5万件,其中发明专利3.5万件,发明专利占比高于全国平均水平。

### 对接湖北重点产业

历经11年持续科研攻关,华中农业大学农建团队找到了降低玉米籽粒含水量的关键基因。利用这一关键基因培育的玉米新品种,在生长环节后期可以实现快速脱水,方便农业机械直接收获玉米籽粒,1亩地最高可以节约成本150元。今年11月12日,该成果在国际知名学术期刊《细胞》发表。而在研究过程中团队就和企业深度合作,企业方开展独立的第三方验证,成果发表当天签订了成果转化协议,金额达2000万元。

在鄂高校科技成果转化步伐正越来越快,牵头承担国家科技重大专项和重点研发计划的同时,重点对接湖北重点产业进行成果转化。

12月23日,“博后楚创汇”2024湖北省博士后成果转化年度项目路演对接活动上,武汉科技大学胡晓明博士团队等10个项目团队与10家知名创投机构进行成果转化项目签约,意向签约总金额达2050万元。现场展示项目涵盖了精准医疗、新能源新材料、高端装备制造、智能芯片等我省重点领域产业。

本月初,依托华中科技大学网络安全学院建设的湖北省6G工程中心投入使用,这是湖北省首家瞄准6G通信技术建设的工程研究中心。中心利用最新研发的6G技术,通过磁信号传输信息,范围可达地下10米,处于世界领先水平,未来将在智慧城市、数字金融、应急通信等领域创造便捷。

武汉市科技创新局有关人士介绍,在汉90多所高校今年输出到本地的技术合同成交额同比增长22%。产学研深度融合的模式不仅推动了科技成果的转化和产业化,还促进了人

近年来,我省取得了一项项让人瞩目的科技创新成果:全球首颗高分辨率雷达卫星、全球首款临床全数字PET-CT、全球首创心肌旋切系统……关键技术突破的背后,无不凝结着高校智慧。

科技创新靠人才,人才培养靠教育。教育、科技、人才内在一致,相互支撑。我省已印发《关于统筹推进教育科技人才一体化发展的意见》,对当前和未来10年的教育科技人才一体化发展工作画出路线图。

为了让科研成果加速转化,高校在相关部门支持下,探索多种赋权模式,激发调动科研人员的内生动力和积极性。

日前在上海出炉的2022年高等院校科技成果转化总合同金额前50名榜单中,华中科技大学、武汉理工大学、武汉大学强势入榜,展现出湖北高校成果转化实力。

成果想要从实验室走出去,真正进入市场,实现产业化,需要完成至关重要的一步——中试。

在湖北,除了传统的科技产业园和中试平台,200多家全国(国家)重点实验室、部省共建湖北实验室、国家级创新平台还承担着一定的中试任务,兴起的产教联合体也成为其中的新生力量。近两年已组建12个市域产教联合体和52个行业产教融合共同体,有效服务区域产业和企业。

前不久,“武汉·中国车谷”产教联合体依托5家创新联合实验室。联合体依托武汉经济技术开发区,由东风汽车集团有限公司和武汉城市职业学院牵头组建,首批成员单位208家,包括6所本科大学、12所高职院校、6个行业协会、33个省级科研平台和百家汽车产业链规模以上企业。校企双方在技术创新、工艺改进、产品升级等方面合作,促进教育链、人才链与产业链、创新链的紧密结合。

同时,湖北大力建设以“用”为导向的科技创新供应链平台,高校与地方的积极互动更加频繁。湖北省科创供应链平台产学研对接活动日前首次走进县市,在天门举办。活动现场,不少企业表示,在供应链平台上发布技术需求后,成功与高校团队对接。合作过程中,企业研发实力得到快速提升,迅速解决了一些难点、痛点,与高校携手更有信心。

在新一轮科技革命和产业变革中,高校正作为基础研究的主力军和重大科技突破的策源地,与企业双向奔赴,有力支撑高质量发展。



## 光谷九峰溪公园开园

12月24日,航拍水清岸绿的武汉九峰溪公园。当日开园试营业的九峰溪公园位于光谷中心城东侧,以音乐艺术为主题,以水为载体,是一座集自然美景与休闲娱乐于一体的全新公园。(湖北日报全媒体记者 魏隼 摄)

## 省纪委监委通报6起违反中央八项规定精神典型问题



2023年10月,胡汉昌先后带队到江苏扬州、吉林长春、黑龙江哈尔滨等地,以无实质内容的考察为名变相公款旅游,产生的旅游费用在该集团下属某公司以报销。胡汉昌受到党内严重警告处分。

京山市人大常委会原党组书记、主任张少红在企业内部食堂接受可能影响公正执行公务的宴请等问题。2018年至2022年,张少红多次收受某建设公司法定代表人唐某某以拜年等名义所送现金及购物卡,并在该公司内部食堂,接受唐某某提供的可能影响公正执行公务的宴请,为其在工程项目承揽、工程款结算等方面谋取利益。张少红还存在其他严重违纪违法问题,被开除党籍、开除公职,涉嫌犯罪问题被移送检察机关依法审查起诉。

咸宁市林业局原党组成员、副局长阮班全安排他人支付应由本人支付的费用等问题。2021年至2023年,阮班全多次利用职权,将本人及配偶等人宴请、旅游及住宿费用,安排某民营企业支付。阮班全还存在其他严重违纪违法问题,被开除党籍、开除公职,涉嫌犯罪问题被移送检察机关依法审查起诉。

十堰市卫健委党组成员、副主任、市疾病预防控制中心原局长袁胜浩接受可能影响公正执行公务的宴请并“带彩娱乐”等问题。2024年1月30日晚,袁胜浩在十堰某餐厅接受某医院肖某组织的宴请,餐费由十堰某药业公司业务经理罗某支付。饭后,袁胜浩参与打麻将“带彩娱乐”。袁胜浩受到党内警告处分。

省纪委监委指出,上述6起案例中,有的借节日之机收受可能影响公正执行公务的礼品礼金,有的违规在企业内部食堂接受管理服务对象安排的宴请,有的以考察为名变相公款旅游,还有的将由本人及亲属个人支付的旅游等费用由他人支付、报销,暴露出一些地方和单位管党治党不严,一些党员干部纪法规矩意识不强。全省广大党员干部要以案为鉴,深刻汲取教训,筑牢思想防线,带头遵守作风纪律各项规定,不折不扣落实中央八项规定精神。

省纪委监委强调,元旦、春节将至,全省各级党组织要时刻保持作风建设永远在路上的坚韧和执着,把落实中央八项规定精神作为一项政治任务,坚守节点,抓住“关键少数”,深化部署推动,加强教育管理,推动党员干部清廉过节、节俭过节、文明过节。各级纪检监察机关要一刻不松、寸步不让,精准研判所在地区、单位作风建设形势,严肃查处以拜年、人情往来等名义违规收受礼品礼金,以电子红包、快递物流等方式隔空送礼,以检查考核、调研考察等名义违规公款吃喝、公款旅游,以节日聚餐、朋友聚会等名义违规接受管理服务对象宴请等问题。要加强反腐倡廉教育,对违规吃喝、违规收送礼品礼金等不正之风背后的请托办事、利益输送等腐败问题深挖细查,对被审查调查人及涉案人的“四风”问题同查清、同处置,形成办案、治理、监督、教育的有效闭环,推动正风肃纪反腐不断深入。

(上接第1版)

84岁的沈福光是孔坊福利院第一批接收的社会代养老人,已在这里住了10年。每年除夕儿子把她接回去,第二天就吵着要回来。叶亚春老人进院时,神志不清,全身浮肿。现在,他能和护理员有说有笑,自由活动。

为了随时保持沟通,邹倩和每一个代养老人的家属都加了微信,还经常让老人和家人视频聊天。

2023年,孔坊福利院新扩建医养中心,增加的40多张床位,又迅速住满。如今,邹倩最大的烦恼就是每天都要婉拒希望入院的老人。

### 没有一个护理员离职

“谢谢你啊,我走了后也会保佑你的。”听到熊美芳突然冒出的这句话,正在帮老人擦身子的袁元静差点流出眼泪。

56岁的袁元静是福利院除邹倩以外资格最老的员工。回忆起25年前刚进院的情景,她直摇头:“当时最怕给老人洗澡。”

工作辛苦,月工资才300元,好几次,袁元静都萌生退意。但看到比自己还年轻的邹倩都在坚持,她最终还是留了下来。

“对老人,把他们当父母还不够,要像对宝贝孙子一样。”每当有新来的护理员,邹倩总是传授这个秘诀,教他们要有爱心,更要有耐心。人老了,身体机能就不行了。在孔坊福利院,就连能走能动的老人,也常常把大小便拉在身上。除了脏和累,更难的是长年累月的坚持。照顾失能老人,护理员经常连春节也没法回家过。

“这么辛苦的工作,不能只讲奉献,还要尊重人性。”说起自己的管理方法,邹倩总结为两个字:公平。

身为院长,又是福利院唯一考上“铁饭碗”的事业编,邹倩却是全院出勤率最高的职工,一天在院子里要走2万多步,凡事亲力亲为,“要想指挥得动别人,只有带头干”。

公开也是公平。邹倩建的工作群,全院职工都在。工作哪里做得不好,需要添置什么物品,大家都能发表意见。每张发票要7个人签字才能报销,其中还有1名五保户。

除了工龄工资有区别,孔坊福利院的护理员收入都一样。为把“大锅饭”吃好,邹倩花了心思:全院共4层楼,每两个护理员搭班子管一层,每个月轮换。接班的要负责检查老人身体,如果因护理不当出现问题,可以拒绝接手。“有了轮换制,他们都特别用心。”得意于自己的“小聪明”,邹倩捂着嘴直乐。

最大的公平还是来自合理的报酬。在孔坊福利院,护理员每个月能拿到五六千元,还有社保和工会福利。“收入到位,让我们更珍惜这个岗位,把老人照顾好。”袁元静说。

这些年,护理员来了一个又一个,离职却一个也没有。现在,包括邹倩在内,全院共10名护理员,却要照顾近百位老人,其中近半数是全失能老人。

### 互助养老的大家庭

12月6日下午,久违的太阳露了脸。除了没法起床的,老人都来到院子里,三三两两地坐在一起拉家常。除了赵国清在现场照看,其余的护理员有的照顾失能老人,有的抓紧时间铺床、换尿垫,还有的去帮厨。

“不仅护理员要合理分工,老人也要合理搭配。”邹倩说,在孔坊福利院,床头不需要呼叫器。一是怕失智老人乱拉,更重要的是,每层楼都是不同身体状况的老人搭配,如果护理员忙不过来,他们还可以互相照应。

在这里,大家都抢着去做力所能及的事。晚饭时间到了,能走的推着坐轮椅的,老人们纷纷进了食堂。有的帮着擦桌子,有的帮着端饭菜。

等吃完饭,王佰清老人就来收拾碗筷,把剩饭剩菜倒进泔水桶。每天早上4点,他就起床到处“巡查”,大家都叫他“管家婆”。种菜的叫郑树生,2亩多小菜园侍弄得绿意盎然。还有张福亭专门负责养猪,最多的时候养了20多头,又肥又壮,一年下来,能给院里省不少钱。这几个干活的都是五保户,邹倩每个月给他们额外多发点“工资”,老人们越干越带劲。

吃不完的剩饭,剩下的菜叶子,煮熟了喂猪,猪粪堆肥后可以种菜,小小的福利院,有了“循环经济”。“节约成本是一方面,更重要的是,老人和护理员们互相帮助,把福利院当成了共同的家。”邹倩说。

在这个“家”里生活了快30年,邹倩和袁元静有个共同的想法:“以后老了,不能动了,肯定要进福利院,只希望未来的自己也能受到这样的照顾。”