



在鄂全国人大代表、住鄂全国政协委员抵京

长江日报讯(记者高萌 梁爽)全国政协十四届四次会议和十四届全国人大四次会议将分别于3月4日、3月5日在北京开幕。3月3日,参加全国两会的代表委员陆续抵京。

据悉,今年湖北代表团共有全国人大代表110名,住鄂全国政协委员共有39名。

“一年一度,每年到这个时候,心情都非常激动。今年去北京参加全国两会,我特别关注科技创新、人才培养两个关键领域,包括AI技术发展、数据平台建设、存储产业发展等。在人才培养方面,重点关注教育、科技、人才的一体化,着力推动教育链、创新链与产业链深度融合。”全国人大代表、华中科技大学副校长冯丹说。

“今年的心情跟往年不一样,出发日期正好是农历正月十五,是一个非常喜庆的日子。”全国人大代表、东风商用车有限公司整车厂厂长王海说,作为一名产业工人,今年他将围绕产业工人高素质技能人才培育方面提出建议,重点关注汽车产业新发展,并针对汉江流域生态保护与治理方面建言献策。

“坐在开往北京的高铁上,感觉特别兴奋。今年我带来的建议是关于支持湖北农创中心建设。去年我提的是‘种都’建设,很受关注。另外,我一直在关注如何把农村的人才培养做得更好。”全国人大代表、武汉市黄陂区六指街道新博村党支部书记、村委会主任杨卫国说。

“这次出发,心里既期待又激动。”全国政协委员、中审众环会计师事务所首席合伙人石文先说,此次参会他围绕会计师行业和省内发展等方面准备了多个提案,重点关注社保资金、碳排放碳排放等领域。他表示,目前社保资金领域,有法律但无条例,希望能通过自身的努力,推动国家层面出台相关条例。

“尽管已是一名‘老委员’,但此次赴京参会,我依旧心潮澎湃、倍感使命光荣。”全国政协委员、湖北省首义律师事务所主任谢文敏表示,近年来武汉在智能汽车产业领域走在全国前列,但与之配套的法律规范、伦理规范等顶层设计仍待完善。今年全国两会上,她将聚焦这一领域积极建言献策,助力健全相关法治保障,为智能汽车产业高质量发展保驾护航。

全国政协委员刘永好晒育种芯片
我们联手武汉院士团队取得新突破

长江日报讯(驻京记者柯丽芬)“我们与华中农业大学赵书红院士团队合作,在‘猪芯片’(猪基因组芯片)研发上取得突破。”3月2日,全国两会召开前夕,全国政协委员、新希望集团董事长刘永好在接受长江日报媒体集体采访时,兴致勃勃地“晒”出“猪60K高密度固相SNP芯片”。

“猪芯片”由新希望集团六和股份有限公司研制,是一款地方猪品种鉴定及全基因组选育功能位点芯片,该芯片能精准鉴定每头猪的品种与亲缘关系,还能通过参考群体信息,预测刚出生的小猪未来的生长速度、饲料效率、产仔数量、屠宰率、肉质好坏等几十种性状。其预测准确率高,成本比进口芯片低一半。

“猪芯片”事关生猪育种技术,是养猪业的“命门”。如

同芯片之于手机,过去我国生猪育种也曾在一定程度上依赖进口。

改革开放后第一代民营企业企业家刘永好连续34年参加全国两会,长期致力攻克“猪芯片”难题。“‘猪芯片’难题有两个层面,一个是核心种源,另一个是育种技术。”刘永好说,核心种源层面,我国已经实现生猪种源100%自主可控;育种技术层面,过去长期依赖进口的基因芯片和算法等核心技术,如今已被攻克,国内完全自主化了。

他披露,新希望牵头和参与了许多相关的研发项目,通过与崖州湾国家实验室及华中农业大学赵书红院士团队、江西农业大学黄路生院士团队,以及中国农业大学刘剑锋教授团队的合作,也有了自己的猪基因组芯片。

新希望正联合华中农业大学等科研院所,开展多个中国本土猪种的基因测序与关键点位挖掘工作,“保风味、提效率”改良本土土猪,既保留土猪肉香,又通过科技让它长得快一点、耗粮少一点、口感更好一点,推动畜牧业向智慧化、高品质方向发展。

刘永好说,今年两会,发展“人工智能+畜牧业”是他关注的重点之一。他建议,将畜牧业人工智能设备纳入农机购置补贴目录,把畜牧业人工智能数据平台纳入数字农业试点范围,从硬件、算力、算法、数据等多个维度给予项目和资金支持。

他呼吁,鼓励高校开设“智慧养殖”交叉学科,对采用人工智能养殖技术的企业给予税收优惠;设立国家人工智能养殖重大专项,支持龙头企业联合科研院所组建创新联合体。



全国政协委员、新希望集团董事长刘永好。

履职34年,七旬“老农人”研究起AI

长江日报驻京记者柯立

履职34年,提交214份建议和提案,这组数字背后是沉甸甸的责任。3月2日,全国政协委员刘永好与长江日报记者面对面聊了4个多小时,全程精力充沛。当年他提出“万企帮万村”,推动“光彩事业”升级;关注奶业标准,促成相关标准出台。

今年,这位年过七旬、深耕农业多年的“老农人”,又将目光投向前沿科技。他不仅号召员工“了解、熟悉、拥抱、使用”大模型,自己也研究起AI。

2026年春晚的机器人表演让刘永好感到振奋。“机器人只会表演是远远不够的。”他建议构建高质量训练数据体系,给机器人补上“大脑”,让它们能下地干活、进厂做工,甚至走进家庭。

不仅要“抬头看路”拥抱科技,更要“低头拉车”扎根泥土。刘永好深知,新质生产力最终要赋能传统产业,落脚点还

是在乡村振兴。

现在的刘永好,把更多精力放在田间地头。他去云南偏远地区调研,发现一种维生素含量高的“树番茄”,开发出深受市场欢迎的火锅调料,一年就卖了上亿元,帮农民找到了致富路。他表示,这种把调研发现转化为产业成果的做法,让他的履职建议不仅接地气,更有干货。

乡村振兴关键在人。他发起“十万新农民培训”和“乡村振兴村长班”,几年下来,已培训8万多名新农人、近500名乡村带头人,覆盖3000多个村落。他建议将职称评定与乡村振兴培训相结合,鼓励更多大学生投身农村,为传统农业注入“新”希望。

“赚过上百亿元,也亏过上百亿元,我照样吃饭睡觉。”刘永好笑称自己心大,坐车20分钟就能睡着。在他看来,当好委员、做好企业,拼到最后拼的是身体和心态,“遇到困难不焦虑、不躺平”。

(上接第一版)

坚守原创路,做顶天立地中国科研

习近平总书记在武汉考察时曾强调,把科技的命脉牢牢掌握在自己手中,在科技自立自强上取得更大进展,不断提升我国发展独立性、自主性、安全性,催生更多新技术新产业,开辟经济高质量发展的新赛道,形成国际竞争新优势。

在武汉,一批科研工作者用行动践行使命,坚持做顶天立地的中国科研。

通信领域,光纤通信和无线通信长期以来如同两条平行的“高速公路”,如何打破壁垒、实现无缝衔接,成为全球通信界亟待破解的难题。

这道世界级难题,烽火通信率先交出亮眼答卷——在两条“道路”间架起“无缝立交”,实现光与无线的高效融合,未来这一成果可广泛应用于6G基站、无线数据中心等前沿场景,为通信产业高质量发展开辟新路径。

如果说烽火通信的突破是武汉在前沿领域的“急先锋”,那么禾元生物20年的坚守,则是原始创新中久久为功的生动注脚。

去年10月,禾元生物成功登陆科创板,其背后,是一段跨越20年的“稻米造血”攻坚之路。

“这20年,我们遇到不少困难,但也迎来了创新研发的黄金年代。”禾元生物董事长杨代常表示,创新研发周期长、投入大。公司第一笔2000万元风险投资是政府帮忙牵线,中试车间是政府为公司量身定制,公司多次参与国家重大科技专项,获得各级政府资金支持数千万元。

上市不是终点。“我们正处于从技术破壁转向市场破局的关键阶段。”杨代常说,在科研层面,重组蛋白表达量提升的天花板尚未触及,更高表达量的品系已在研发中。

从一粒种子到一剂救命药,杨代常用20年证明,原始创新没有捷径。

烽火通信的突破、杨代常团队的坚守,是武汉久久为功坚持做中国原始创新的缩影。

2月24日,武汉第五次以科技创新为主题召开“新春第一会”,大会发布“365”重大科技创新成果,65项标志性成果脱颖而出。

出。其中,15项基础研究类成果实现多项原始创新,20项核心技术类成果打破国外垄断,30项创新产品类成果实现首发首创。

攻坚不可能,把新挑战变硬实力

3月2日,武汉依瑞德集团实验室内,技术人员正通过经颅磁刺激仪检测被测试者的大脑皮层兴奋程度。

在非侵入式脑机接口与神经调控技术领域,依瑞德是国内头部企业。从2009年推出中国首台经颅磁刺激仪,打破国外垄断,到如今形成近百款产品,出口海外,不仅有全链条生态,还定义行业标准。

“今年,企业还将在东湖高新区投资5亿元建设依瑞德集团总部暨脑科学研究生产中心,一方面是企业扩大产能所需,另一方面将吸引产业链上下游企业聚集。”依瑞德集团副总裁孙聪说。

相比传统产业和新兴产业,脑机接口等未来产业发展成熟度低、技术壁垒高,产业成长的不确定性更大。而科技突破的程度,很大程度上决定着未来产业发展的速度、广度与深度。

武汉出台《促进未来产业创新发展实施方案》,选取包括脑机接口在内的13个细分领域绘出“武汉未来产业地图”。从“不可能”到“填补行业空白”,从“黑科技”到“硬实力”,武汉加速布局未来产业。

几个月前,国内首台冷原子商用量子计算机“汉原1号”在武汉亮相,打破欧美在原子量子计算领域的长期垄断,立获超4000万元订单并实现海外出口。

人形机器人全链实现自主可控。“天问”系列机器人正在建设自动化生产线;瀚存科技自主研发的“运动神经中枢系统”转角精度达0.001度。

在上海财经大学北京研究院发布的《竞逐未来:中国未来产业发展趋势与核心城市潜力评价》报告中,2022年至2024年,武汉连续三年稳居全国第7。

改革新体制,激发创新内生动力

深化科技体制改革,要变“要我创新”为“我要创新”。看似简单的顺序之变,背后是创新主动性的全面激发。



敢为人先 追求卓越

