

162个项目树起“智赋万企”标杆

引领带动全省制造业数字化转型

湖南日报9月6日讯(全媒体记者 谢卓芳 通讯员 陈可旺)近日,省工信厅发布2024年“智赋万企”湖南省制造业数字化转型标杆项目名单,全省162个项目入选,涵盖研发设计数字化、制造设备数字化、生产管理数字化等9大方向,项目总投资额超37.5亿元。

这是湖南首次发布“智赋万企”制造业数字化转型标杆项目,旨在发挥标

杆示范作用,引领带动全省制造业数字化转型。标杆项目中,我省重点发展的“4+6”先进制造业集群的项目占比超53%,契合我省重点行业数字化转型全面深化的发展趋势。

从入选的162个项目看,生产制造环节已成为企业开展数字化转型的首选。生产管理数字化、生产制造智能化是此次标杆项目开展数字化转型最多

的两个方向,占比分别达到67.9%、48.8%。

更多企业重视软硬件一体化集成。入选项目中,涉及生产设备软硬件升级改造占比超81%。不少企业同步引进智能化设备和软件系统,加强软硬件耦合适配,提质增效效果明显。如湖北威尔曼制药建设DCS、SCADA、BMS、EMS等系统,提升机器与人员的

交互、协作能力,运营成本下降15%以上。

人工智能技术成为制造业数字化转型的热点。行业大模型等人工智能技术加快迭代升级,在工业研发设计、中试验证、生产制造等重点场景得到深度应用。如湖南维胜科技有限公司通过构建多模态AI组合模型,有效提升了产品一次合格率。

我省发布50个人工智能典型应用场景

所有场景均已建成,总投资超15亿元

湖南日报9月6日讯(全媒体记者 谢卓芳 通讯员 徐江辉)近日,省工信厅发布2024年“智赋万企”湖南省人工智能赋能新型工业化典型应用场景名单,蓝思科技“基于人工智能的生产操作标准化智能监控”等50个应用场景入选。

本次入选的50个人工智能典型应用场景均已建成应用,总投资超15亿元。其中,投资超1000万元的应用场景有29个。入选的应用场景涉及装备制造、原材料、消费品、电子信息等重点行业智能化升级,主要包括研发设计智能化、生产制造智能化、运营管理智

能化、AI大模型赋能工业等方向。

入选企业从关键环节入手,深度应用人工智能技术,降本增效成果显著。如博世汽车部件(长沙)有限公司打造“基于AI大模型的智能维修系统”应用场景,实现从文字到图片、视频以及图片到文字的转换功能,可以更直

观地理解和解决设备维修过程中遇到的问题,进而大幅降低维修时间和成本。

省工信厅相关负责人表示,这批典型应用场景的发布将在全省形成示范效应,推动人工智能技术在制造业全流程和工业领域重点行业融合应用。

减少洪灾损失,提高田地经济效益 华容团洲垸种虾『住』进稻田

湖南日报9月6日讯(全媒体记者 周磊 通讯员 卜云华 李之贤)5日,华容县团洲垸团南村小龙虾稻田共作基地,养殖大户陈波和乡亲们按照严格投放标准和提前规划好的线路,将一筐筐精心挑选的小龙虾种虾缓缓投放到稻田中。

“这些龙虾种虾0.4两至0.6两一只,品质优良,适应能力强。”陈波向记者介绍,天气凉爽后,将持续投放种虾。

陈波是团南村稻虾种植养殖能人,承包150多亩稻田养虾,他肯钻研种植养殖技术,稻田秧苗长得好,小龙虾也养得活蹦乱跳。眼看到了收获季,团洲垸洞庭湖一线堤防决堤。

面对突如其来的灾难,他积极开展生产自救。早在7月27日,当地农业农村部门就帮他补种了150多亩晚稻。目前,晚稻进入孕穗期,长势良好。为了减少损失、提高田地经济效益,陈波及时对稻田虾塘进行清理,消毒杀菌,购买种虾,重新投放虾苗,实行稻虾共作。

傍晚时分,稻虾养殖大户罗立新背着一袋龙虾饲料来到田间,将饲料搬到停靠在田边的小船上。他划动小船,将饲料均匀地撒在水面上。

“龙虾养殖是技术活,得细心照料,科学喂养。”罗立新介绍,在喂食过程中,要注意龙虾的摄食速度、食欲强弱以及是否有异常行为。如果发现龙虾食欲不振或行动迟缓,要进一步检查处理。罗立新上半年养殖250多亩稻虾,被洪水损毁。在本该丰收的季节,他毫不气馁,重新开始。

湖南省教书育人楷模

【名片】
王云,男,汉族,1974年12月生,中共党员,湖南文理学院教授。他教书育人尽本分,教学科研两不误,业精三农,将论文写在大地上,所到之处深受老乡们的喜爱。曾获湖南省科技进步奖二等奖、“湖南省芙蓉教学名师”等荣誉。2024年,获评“湖南省教书育人楷模”。

【故事】
入秋以来,常德市柳叶湖旅游度假区郑太有机农场有机蔬菜基地的第二茬黄瓜、豆角开始爬藤,湖南文理学院农学专家王云,带领一批学生在基地实践、指导。王云说,通过实践教学,学生将理论知识付诸实践,帮助菜农解决技术难题,提升管理水平。

今年50岁的王云,是湖南文理学院教务处、生命与环境科学学院主要负责人员。从教27年,潜心教研、匠心育人。“一直坚持一线教学,一辈子就做教育一件事。”王云朴素的话语中,饱含对三尺讲台的热爱。

奋楫争先,获省部级奖励26项

2024年秋季开学,王云正加班加点完善新学期教学计划。
“教学手段实现信息化、网络化后,



9月6日,中方县桥上村,村民开心地采收葡萄。近年来,该村规模化发展葡萄种植,促进农业增效、农民增收。
田敏 摄
(湖南图片库)

湖南日报9月6日讯(全媒体记者 罗微 通讯员 曹丽)“播种的时候,每亩的用种量控制在3包,不要播多了。”今天,资兴市州门市镇黄旗洞村,农艺师李林生指导种粮大户改种油菜。连日来,郴州市农业部门成立水稻、蔬菜、渔业等6个专班,深入田间地头帮助农户生产自救,因地制宜补种改种,最大限度降低农业生产损失。

受台风“格美”影响,资兴市农作物受灾面积达35.45万亩,其中成灾15.82万亩、绝收7.22万亩。灾情发生后,省市县三级农业农村部门联动,组建13个灾情核查工作组,对资兴市受灾最为严重的46个重点村进行全面摸底。按照到村、到户、到企业主体、到丘块的要求,重点对种植业、畜牧业、渔业、高标准农田、农村人居环境、防灾减灾监测帮扶等6个方面的受损情

郴州农业部门成立水稻、蔬菜等6个专班 资兴因地制宜补种改种降低损失

况进行摸底核查。

州门市镇黄旗洞村种粮大户陈小由的60亩水稻被冲毁,颗粒无收。郴州和资兴农业部门派出农技人员,对他绝收的水稻田进行实地评估,发现受灾田地的耕作层没有全部冲毁,恢复起来相对容易,决定帮他改种油菜。农业部门还为陈小由免费提供油菜种子、硼肥、化肥,并持续做好技术指导,让陈小由没有改种的“后顾之忧”。

“我们组织专家深入田间地头,开展‘一对一’‘面对面’精准技术指导,为受灾群众提供更具针对性、更为有

效的技术解决方案。”郴州市农业农村局党组书记、局长傅景龙介绍,该局积极协调省农业科研院校、市农科所、市畜牧水产中心组建专家技术团队,深入资兴市开展现场技术指导服务。为打好灾后恢复重建攻坚战持久战,已调集525台农机具抢种补种晚稻1.2万亩,组织农户抢收水稻、生姜等农作物6200亩;紧急调运种子等生产物资6750余公斤,引导重灾区改种补种秋玉米2500亩、秋大豆3000亩。对基本符合种植条件的耕地,规划15万亩种植油菜,并结合实际引导农户种植白菜、萝卜等时令蔬菜。

王云：一辈子就做教育一件事

湖南日报全媒体记者 李杰 通讯员 袁勇军



王云。
湖南日报全媒体记者 李杰 摄

我们要变革教学模式,促进学生全面发展。”教学中,王云探索整合教学时间,把传统课堂灌输理论知识交给学生线上自学,带领学生更多地实验室做实验。
“大自然是最好的教材。”王云坚持把大自然“请”进课堂,把学生带进大自然。师生一起在培养皿中观察植物,在显微镜下分析组织切片,在体视镜下解剖植物,夯实学生理论知识和实验技能。

为引导学生进行有效的学术探索和研究,王云聘任学生为科创助理。“为

更好地认识裸子植物,他带领大家前往邵阳、郴州等地观察银杉,让我们大长见识。”湖南文理学院生命与环境科学学院生物科学、农学专业学生张宁芸、黄松钰等在王云的指导下,发表3篇SCI研究论文,张宁芸今年顺利考取上海大学植物学方向硕士研究生。
王云还担任省级科技特派员,坚持围绕“三农”找课题,2014至2020年,他在石门县夹山镇、太平镇等地,帮助农民成功培育和改良当地野生水果合欢果,示范推广种植5000多亩,亩产收益达6万元,帮助400多户农户增收脱贫。其先进事迹入选科技部《把论文写在大地上:科技扶贫100个典型案例》。

严谨治学、奋楫争先,从教27年,王云获得中国产学研合作促进奖、湖南省科技进步奖二等奖、“湖南省芙蓉教学名师”等省部级奖励26项,发表科研论文50余篇,出版学术著作及教材9部。

春泥育花,用爱点亮学生梦想

走进王云的办公室,一张书橱里摆放着数张师生毕业合影。“书橱里除了书籍,一半都是学生留给我的回忆。有师生合影照片、学生赠送的卡片、班会记录等。泛黄的照片、熟悉的脸庞、稚嫩的话语,饱含真情实意。”细数师生情谊,王云

的眼眸刹那间凝聚了岁月的光华。

“教书的目的就是让学生成才,教会他们做人,用爱点亮学生梦想。”提起学生,王云的嘴角上扬,声线始终带着温情。

生命与环境科学学院毕业生胡俊鑫记得,“大学4年,他一直是我们的农学班班主任,几乎每晚下寝室,常与学生在食堂进餐。他是爱岗敬业的好老师,也是无话不谈的好朋友。”胡俊鑫出身农村,格外自卑、不合群,王云多次和他谈心谈话。在王云的鼓励下,胡俊鑫成功竞选班长,成绩名列前茅,获评省优秀毕业生,成功录取为选调生。

2024年硕士研究生招生考试,生命与环境科学学院农学20102班17人全员过线,其中16人考上心仪的大学。“大一第一次班会,王老师要全班同学给未来的自己写一封信,鼓励我们胸怀梦想、奋发图强。”姚辉成功考取湖南农业大学研究生,他说:“很幸运,能在大学遇到王云这样的好老师。”

王云长期担任班主任,关心学生学习和生活,关注学生健康成长,资助、帮扶困难学生33人;坚持为学生授业解惑、就业指导,帮助57名学生考取研究生、5名学生获评省优秀毕业生、7人扎根西部、服务基层,在平凡岗位上作出突出贡献。

湘经评

在更长时间跨度里守住“耐心”

——“金芙蓉基金”系列评之一

黄炜信

“耐心资本”是新质生产力重要的金融支撑,是发展新质生产力要素的重要组成部分。政府引导基金能够为长期、高风险创新项目提供稳定和持续的资金支持,促进新质生产力发展,毫无疑问是天然的耐心资本。金芙蓉基金的组建,意味着我省资本“耐力值”或将直线上升。

权威数据显示,我省前十名活跃出资LP(有限合伙人)中,政府基金占了6家,主要投资赛道为先进制造、新能源、电子信息、医疗健康等。这几大赛道逐渐成为湖南的优势产业和特色产业,其中先进制造业拥有3个万亿级、14个千亿级产业集群和4个国家先进制造业集群。

湖南政府引导基金投向和产业发展同向同行,是政府引导基金担当耐心资本的最好例证。
母基金是耐心资本至关重要的“源头”,宽激励、宽容错,才能做到高效率。今年6月国务院出台的《促进创

业投资高质量发展的若干政策措施》,聚焦基金考核、容错免责机制、绩效评价制度等体制机制的关键环节,力求率先将国资和政府投资基金培育为耐心资本,发挥引领示范作用。

金芙蓉基金的一大亮点,就在于建立完善容亏容错机制及评价制度,如科技创新类容亏率最高可达50%。制度的保驾护航,将为金芙蓉基金的成长提供最肥沃的土壤。

相比其他资本,政府引导基金有更高站位和产业发展导向,但在激烈的市场竞争环境下,仍然需要更深一层的自我提升和修炼。

“陪跑”创新,政府引导基金既要成熟的管理经验和市场化的运作模式,也需要更强大的定力。在塑造发展新动能新优势的过程中,摒弃“乱花渐欲迷人眼”的花哨,克制“见新就投”的冲动,立足现有基础从长远布局,在更长的时间跨度里守住“耐心”,才能获得资本增值和产业裂变的双重收获。

“葡”天同庆 “萄”醉中方 2024年湖南省(秋季)乡村文化旅游节开幕

湖南日报9月6日讯(全媒体记者 易鑫 张其铉)金风送爽,中方县桐木镇万亩刺葡萄迎来丰收。今天,2024年湖南省(秋季)乡村文化旅游节暨湖南省(秋季)村晚示范展示活动在桐木镇南方葡萄沟景区开幕,五湖四海的游客在这里共赴一场“葡醉”之约。

上午9时,“乡村宝藏汇”好货节在南方葡萄沟广场欢乐开播,直播间气氛火热,刺葡萄销量遥遥领先。下午6时,南方葡萄沟酒庄国风“微醺音乐酒会”开幕,湖畔扁舟、古风佳人,山水间的自然秀场让人眼前一亮。

天色渐晚,中方县桐木镇南方葡萄沟广场愈发热闹。晚上8时,活动开幕式举行,《中方美》《挑出幸福花》《旱龙舟》《葡萄姑娘》等特色节目上演,游客在精彩纷呈的“村晚”中领略原汁原味乡村胜景。

此次乡村文化旅游节着重打造以“葡萄”为主题的品牌节会。主

题活动之外,还有乡村宝藏汇、微醺音乐酒会、文物保护传承利用与文旅产业融合发展座谈会、中方“村厨”争霸赛等7个系列活动,旨在以“葡萄”为媒,串联起中方的美食美景、人文积淀,全面展示中方县乡村旅游发展成果。

据悉,中方县拥有400多年的刺葡萄种植历史,目前全县刺葡萄种植面积达5.2万亩,“湘珍珠”刺葡萄成为国家地理标志保护产品。

近年来,中方县聚焦刺葡萄这一名片,建设打造了“葡海”、百年老藤、岩泉山水林等景区景点,南方葡萄沟景区成为集葡萄采摘、酿酒品酒、旅游观光为一体的旅游胜地。1至6月,全县文化旅游业接待游客105.2万人次,实现旅游综合收入9.44亿元。

此次活动由湖南省文化和旅游厅、怀化市人民政府主办,怀化市文旅广体局、中方县人民政府承办。

迎接第十一届全球湘商大会

全球湘商联盟青年委员会主任、高诺产业集团董事长毛铁:

愿做湘商回归的“助推器”

湖南日报全媒体记者 张璐

【湘商名片】
毛铁,男,1978年3月出生。湖南省人大常委会委员、湖南省工商联副主席、全球湘商联盟青年委员会主任、高诺产业集团董事长。

【湘商故事】
跨界玩家、“破圈”高手,是全球湘商联盟青年委员会主任、高诺产业集团董事长毛铁身上最为显著的标签。

2009年,31岁的毛铁被父亲从加拿大多伦多召回湖南长沙,成为家族企业——金龙集团的接班人。
彼时,受国际金融危机的影响,铜价经历了断崖式下跌,很多同行企业停产,从事铜金属回收再生利用的金龙集团遭受重创,企业经营举步维艰。

面对发展中遇到的难题,毛铁驱车6万多公里,拜访全国同行业上百家知名企业,虚心从同行那里学习先进经验,同时运用国外的IT技术,进行大数据整合与分析,总结行业发展规律,推动公司向数字化、智能化、精益化、平台化的方向发展。在毛铁的努力下,金龙集团顺利走出危机,实现质的飞跃,跻身中国制造业500强、中国民营企业500强。

在全球绿色低碳发展背景下,再生金属行业如何向高端化、智能化、绿色化转型升级显得尤为重要。于是,毛

铁创办高诺产业集团,决心以数字技术和产业科技赋能行业,推动有色金属产业升级,重新构建循环经济产业生态,实现经济低碳绿色转型发展。

2021年3月,投资达10亿元的高诺(衡阳)产业园项目在衡阳常宁水口山开工,创造了“当年签约、当年建设、当年投产、当年创税”的速度。

毛铁介绍,高诺(衡阳)产业园是以大数据、物联网为支撑,以产业和产业服务为经营核心,以再生有色金属技术创新为驱动,以上中下游全产业链聚集为目的的科创产业园。截至目前,园区已实现产值超过127亿元,总营收154亿元,贡献税收8.56亿元。
作为从海外回国的企业家,毛铁深感很多年轻企业家面临着跟他当年一样的创业或接班困境,他联合一部分青年企业家,发起成立了湖南省工商联青年企业家商会,并于2015年当选省工商联青年企业家商会第二届会长。

2022年起,受湖南省委统战部委托,毛铁担任全球湘商联盟青年委员会主任。“我们将充分发挥全球湘商联盟青年委员会的作用,把全球青年湘商团结起来、组织起来、动员起来、凝聚起来,为家乡的建设作贡献。我本人也愿做湘商回归的‘助推器’,积极为湘商回归解忧,让他们回家的路更顺畅。”毛铁表示。

◀◀(上接1版)

湖南省“红领巾记者团”由团省委、省教育厅、省少工委、湖南日报社联合组建。湖南省红领巾记者团管理办公室将在新湖南客户端、

《科教新报》《放学后》等媒体开设“红领巾记者团”专题栏目,刊发相关新闻稿件,宣传展示“红领巾记者团”活动和红领巾记者优秀作品。