

# 赋能行业数字化转型

## 省通信学会举办“人工智能与信息通信前沿趋势”专家学术沙龙

为推动行业技术创新进步,助力行业在数字化转型中实现跨越式发展,8月22日,四川省通信学会在成都举办“人工智能与信息通信前沿趋势”专家学术沙龙。中国电信四川公司副总经理、教授级高级工程师黄大九出席并致辞,成都信息工程大学党委书记、教授周激流主持沙龙并作总结发言。

黄大九在致辞中指出,ChatGPT的推出将人工智能推向浪潮之巅,为行业发展带来巨大变革和机遇。此次学术沙龙围绕人工智能的技术发展、人才培养、数字化转型等主题展开研讨,充分发挥高校科研能力,寻求一批可落地、可借鉴的典型示范人工智能应用,构建产学研用科技生态,具有实践意义。他表示,中国电信四川公司将配套人工智能人才培养计划,依托高校实验室的科研助力,为青年科研团队提供政策扶持与资源支持,助力构筑起自立自强的数字技术创新体系,增强数据安全保障能力,为数字经济发展保驾护航。

分享交流环节,四川大学计算机学院(软件学院、智能科学与技术学院)院长、教授吕建成作了题为“从ChatGPT看人工智能发展”的报告,向大家分享了ChatGPT的核心技术突破及人工智能未来发展趋势。吕建成指出,ChatGPT取得的突破性进展,是人工智能领域发展的又一里程碑,其所具备的意图理解能力和语言表达能力突破了以往所有人工智能局限,“简言之,就是不管你问什么,它都能明白你在问什么,还能够有逻辑、流畅地作答。”他预测,从ChatGPT发展角度来看,人工智能未来将逐步沿着计算智能、感知智能、认知智能方向发展,达到超人智能。

此外,西南交通大学中国土地信息大数据研究院院长、教授黄进作了题为“人工智能人才培养与大模型产业应用实践”的报告,分享了人工智能领域人才培养方案,并以中考理化实验操作考试AI评分为例介绍了大模型的产业化应用;电子科技大学科学技术委员会副主任、教授胡剑浩

带来了题为“基于贝叶斯网络的通信信号处理”的报告,从通信信号处理、贝叶斯推理和贝叶斯网络、贝叶斯在通信系统中的应用及待研究技术等方面作了分享。期间,与会嘉宾和专家们进行了问答互动,就报告内容和未来发展进行了交流探讨。

周激流为学术沙龙作了总结发言,他指出,三位专家的分享各有千秋、精彩纷呈,可以看出,科



学术沙龙现场

带来了题为“基于贝叶斯网络的通信信号处理”的报告,从通信信号处理、贝叶斯推理和贝叶斯网络、贝叶斯在通信系统中的应用及待研究技术等方面作了分享。期间,与会嘉宾和专家们进行了问答互动,就报告内容和未来发展进行了交流探讨。

周激流为学术沙龙作了总结发言,他指出,三位专家的分享各有千秋、精彩纷呈,可以看出,科

研成果的转化是推动企业数字化转型的有效途径。他希望,我国能在立法、算力、人才培养等方面加快建设进程,进一步推动行业领域发展,早日实现科技强国梦想。

省通信学会理事单位、会员单位,特邀科技工作者参加学术沙龙。会前,与会嘉宾参观了“蓝色梦想”——百年通信史展馆。

(杨晓慧)

带来了题为“基于贝叶斯网络的通信信号处理”的报告,从通信信号处理、贝叶斯推理和贝叶斯网络、贝叶斯在通信系统中的应用及待研究技术等方面作了分享。期间,与会嘉宾和专家们进行了问答互动,就报告内容和未来发展进行了交流探讨。

带来了题为“基于贝叶斯网络的通信信号处理”的报告,从通信信号处理、贝叶斯推理和贝叶斯网络、贝叶斯在通信系统中的应用及待研究技术等方面作了分享。期间,与会嘉宾和专家们进行了问答互动,就报告内容和未来发展进行了交流探讨。

## 微人物

# 崇州种粮大户王伶俐:“农二代”走出种粮新路子

8月21日,农业农村部官网公布2023年度“全国十佳农民”资助项目提名人选公示名单,全国共产生30名提名人选。其中,来自成都市崇州市隆兴镇黎坝村的种粮大户王伶俐成为四川唯一提名人选。

“小时候,我一直觉得父亲种地好辛苦,每到春播秋收时他总是会很焦虑。他对我最大的期望就是,跳出农家,好好读书,考个大学,在城里有个体面的工作。”王伶俐说。

但王伶俐并没有按照父亲的设想行动,而在大学毕业后就回乡投身农业。作为“农二代”的她,目前已经参与了土地股份合作社的改革,经历了传统农业向现代农业的转变,见证了“天府粮仓”核心示范区的建设发展,并获得“全国农村青年致富带头人”“全国粮食生产先进个人”等荣誉称号。

王伶俐介绍,2012年,父亲成立了崇州市隆兴志全土地股份合作社和1家农机合作社的运营管理,管理农户1500余户,农田3900余亩,让水稻种植实现了全程机械化作业。作为农业新技术的推广者,她带领团队负责运营天府粮仓智慧育秧中心,建立智慧化流水线,实现了育秧全流程数字化控制,秧苗成苗率提高至95%以上,高出传统育秧20%,漏秧率降低10%,每亩地节约50元左右,为周边3万亩水稻提供秧苗。

“即使是在最忙的时候,5600余亩土地田间也只需要20余人。”王伶俐自信地说,以前喷洒农药一个人一天可以打20余亩地,现在用无人机喷药,一天可以喷400亩。不仅节省了人力,而且还把农药施得更精准。

作为高级农业经理人,如今,王伶俐负责3家土地股份合作社和1家农机合作社的运营管理,管理农户1500余户,农田3900余亩,让水稻种植实现了全程机械化作业。作为农业新技术的推广者,她带领团队负责运营天府粮仓智慧育秧中心,建立智慧化流水线,实现了育秧全流程数字化控制,秧苗成苗率提高至95%以上,高出传统育秧20%,漏秧率降低10%,每亩地节约50元左右,为周边3万亩水稻提供秧苗。

“以前确实觉得老一辈种地很辛苦,起早贪黑,一年到头其实也挣不了多少钱。”王伶俐一直在思考,难道种地必须是面朝黄土背朝天吗?正是在这种疑问的驱动下,利用科技为农业增产增收的想法油然而生。

2015年,王伶俐成立了崇州市志全农机专业合作社。在她的倡导下,合作社先后引进了植保机、大型喷雾机。2020年,合作社引进了北大北斗系统,将北斗导航系统安装到插秧机上,让插秧机实现了精准作业。在科技农业的加持下,从育秧、插秧、施肥、植保、收割、运输、烘干,全过程实现了农业机械化。

“即使是在最忙的时候,5600余亩土地田间也只需要20余人。”王伶俐自信地说,以前喷洒农药一个人一天可以打20余亩地,现在用无人机喷药,一天可以喷400亩。不仅节省了人力,而且还把农药施得更精准。

作为高级农业经理人,如今,王伶俐负责3家土地股份合作社和1家农机合作社的运营管理,管理农户1500余户,农田3900余亩,让水稻种植实现了全程机械化作业。作为农业新技术的推广者,她带领团队负责运营天府粮仓智慧育秧中心,建立智慧化流水线,实现了育秧全流程数字化控制,秧苗成苗率提高至95%以上,高出传统育秧20%,漏秧率降低10%,每亩地节约50元左右,为周边3万亩水稻提供秧苗。

“即使是在最忙的时候,5600余亩土地田间也只需要20余人。”王伶俐自信地说,以前喷洒农药一个人一天可以打20余亩地,现在用无人机喷药,一天可以喷400亩。不仅节省了人力,而且还把农药施得更精准。

## 科协动态

### 锦江区科协为青少年打开艺术之门

在青铜艺术馆,大家了解青铜艺术,大家欣赏了以竹筒为材质的概念家具、物感主义绘画、不锈钢活字印刷、雕塑艺术品。孩子们以独特的视角对艺术品阐发新的释意,激发好奇心和想象力,敲开探索未来的艺术之门。

### 成都市科协赴简阳核查院士(专家)创新工作站建设情况

成都市科协相关领导和专家一行,在简阳市科协和简阳市园区科协相关负责人的陪同下,赴四川辅正药业股份有限公司开展2023年成都市院士(专家)创新工作站建设实地核查工作暨企业科技创新需求“把脉问诊”活动。

### 成都市科协赴简阳核查院士(专家)创新工作站建设情况

成都市科协相关领导和专家一行,在简阳市科协和简阳市园区科协相关负责人的陪同下,赴四川辅正药业股份有限公司开展2023年成都市院士(专家)创新工作站建设实地核查工作暨企业科技创新需求“把脉问诊”活动。

## 省科艺融促会携手川茶集团联合打造“盛世重光”茶叶品牌

各位专家提出了意见及建议。双方就川茶集团“盛世重光”项目达成合作共识,将溯源唐、宋、明盛世时期茶文化,融合新科技、新艺术打造中国新茶业文化IP,构建贯通传统、当代、未来“川流不息”的数字化全息场景体验,讲好中国茶文化的盛世经典,推动川茶品牌迭代升级。

座谈会上,席阳红从党建引领、跨界创新、精准扶贫、校企联合、发展成果五个方面,介绍了川茶集团30余年来面对产业发展瓶颈主动承担使命,当好排头兵、领头羊的发展史。针对川茶产业发展瓶颈,促进会

各位专家提出了意见及建议。双方就川茶集团“盛世重光”项目达成合作共识,将溯源唐、宋、明盛世时期茶文化,融合新科技、新艺术打造中国新茶业文化IP,构建贯通传统、当代、未来“川流不息”的数字化全息场景体验,讲好中国茶文化的盛世经典,推动川茶品牌迭代升级。

## 四川科技报 分类公告(专栏) 咨询热线:181-1658-2798(微信同号) QQ:245.446.5850 欢迎咨询刊登

**债务转让公告**  
成都宏聚消防设备有限公司(统一社会信用代码:91510106398942)因业务调整,现将其名下所有债权债务转让给成都宏聚消防设备有限公司(统一社会信用代码:91510106398942),自公告之日起45日内向债权人申报债权,逾期视为放弃。特此公告。  
成都宏聚消防设备有限公司  
法定代表人:陈智杰  
2023年8月25日

**成都乾乾企业管理咨询有限公司**  
公告(编号:5101040271408)  
统一社会信用代码:915101040271408  
法定代表人:牛彦峰  
公告(编号:510103025037794)  
统一社会信用代码:5103025037794  
法定代表人:郭明英  
公告(编号:5103025037794)  
统一社会信用代码:5103025037794  
法定代表人:郭明英  
公告(编号:5103025037794)  
统一社会信用代码:5103025037794  
法定代表人:郭明英

**公告**  
四川大成建筑劳务有限公司(统一社会信用代码:915101040271408)因业务调整,现将其名下所有债权债务转让给四川大成建筑劳务有限公司(统一社会信用代码:915101040271408),自公告之日起45日内向债权人申报债权,逾期视为放弃。特此公告。  
四川大成建筑劳务有限公司  
法定代表人:牛彦峰  
2023年8月25日

**都江堰股份转让有限公司关于对内部股份持股情况进行确权登记的公告**  
根据《中华人民共和国公司法》及《都江堰股份转让有限公司章程》的规定,为加强对公司内部股份持有情况的核实,现开展内部股份确权登记工作,请相关权利人及时办理。特此公告。  
一、确权登记对象  
持有都江堰股份转让有限公司内部股份(含股权转让)的自然人、法人及其他组织。  
二、确权登记时间  
自公告之日起至2023年10月31日止,每日上午9:00-12:00,下午14:00-17:00。  
三、确权登记地点  
都江堰股份转让有限公司(成都市武侯区锦官桥)  
四、确权登记所需材料  
(一)身份证明文件及复印件(加盖公章)  
(二)持股凭证及复印件(加盖公章)  
(三)授权委托书(加盖公章)  
(四)其他相关材料(加盖公章)  
五、确权登记费用  
确权登记费用为人民币100元/份,由申请人自理。  
六、其他事项  
1. 申请人应如实提供信息,如有弄虚作假,将承担相应法律责任。  
2. 本公告自发布之日起生效,逾期不予受理。  
都江堰股份转让有限公司  
法定代表人:牛彦峰  
2023年8月25日