

专场活动

业内专家在全球智能网联新能源汽车产才融合发展专场活动上建议—— 专业人才缺口巨大 打造产业生态引才培才

声音

面向未来培养人才,要对应智能网联新能源汽车行业三大需求方向提前布局:一是车辆智能化与自动驾驶技术,二是车辆新能源动力系统技术,三是车辆设计与先进制造技术

车企、用户、运营、应用实现正向循环,良好的生态将吸引全国车企研发、测试等人员大量进驻重庆

□本报记者 白麟

12月16日,在重庆国际人才交流大会上,全球智能网联新能源汽车产才融合发展专场活动在重庆悦来国际会议中心举行。来自国内外智能网联新能源汽车领域专家学者共聚一堂,深入探讨如何为构建智能网联新能源汽车产业生态提供智力支持和人才保障,并为重庆推动产才融合和智能网联新能源汽车产业发展建言献策。

“目前国内智能网联汽车人才的缺口巨大,数量供给严重不足。”中国工程院院士李克强表示,2025年,智能网联汽车技术人才的存量预计仅为7.2万人,人才净缺口3.7万人,缺口比例高达三分之一。

李克强指出,常规汽车是机电一体化产品,而智能网



12月16日,全球智能网联新能源汽车产才融合发展专场活动现场。

记者 罗斌 摄/视觉重庆

联汽车是机电信息一体化产品,需要汽车、交通设施、信息通信基础设施(包括4G/5G、地图与定位、数据平台)等多个产业跨界融合,在人才方面,也需要以车辆工程为主干知识体系的多学科复合型人才,而这是目前任何单一学科培养体系无法满足的。

李克强认为,面向未来培养人才,要对应行业三大需求方向提前布局。一是车辆智能化与自动驾驶技术,这属于行业重大需求,也是未来20年汽车工业竞争的焦点。二是车辆新能源动力系统技术,这属于行业重点需求,也是目前行业主要竞争领域。三是车辆设计与先进制造技

术,这属于行业基本需求,基础较好,人才培养比较多,但需要适应新形势、新约束。未来,高校车辆工程等相关学科必须新增学科内涵,拓展智能网联知识体系,并构建交叉融合的基础理论体系,才能突破目前面临的人才瓶颈。

中国信息通信科技集团有限公司副总经理、总工程师、专家委员会主任陈山枝十分赞同上述见解。他表示,重庆作为国内重要的汽车生产基地,在推动产才融合推进智能网联新能源汽车产业发展方面有很好的基础。近年来重庆积极作为,如大力实施科技创新和人才强市战略,全方位培育引进用好各类人才,健全人才引育体系等,为中国信科重庆团队人才建设提供了有力保障。此前中国信科智联已与重庆大学卓越工程师学院、武汉理工大学重庆研究院等开展产学研合作,培育了数百名智能网联复合型人才。公司还在重庆建设自动化测试基地,面向全国的研发团队提供测试服务。

陈山枝建议,重庆可通过政府牵引,推进路侧级全域C-V2X路侧覆盖、交通路口信控和高速关键区域感知全接入,并出台鼓励C-V2X前装、后装的政策,推动车端渗透率跨越20%门槛,到时市场将自动启动,车企、用户、运营、应用实现正向循环,良好的生态也将吸引全国车企研发、测试等人员大量进驻重庆。

当天活动上,多名杰出人才以及来自清华大学、中国科学技术大学、北京航空航天大学等高校的多位优秀博士代表成功签约落户西部科学城重庆高新区。同时,西部科学城重庆高新区与智御维科、清研理工、北汽智控、斯润天朗、智行众维等企业签订落户西部科学城重庆高新区的协议,共同推动科技创新、人才聚集和产业升级。

顶尖科技创新人才交流重庆专场活动举办

本报讯(记者 张亦筑 见习记者 陈思蓓)12月16日,顶尖科技创新人才交流重庆专场活动在重庆悦来国际会议中心举行。市委常委、统战部部长卢红,欧美同学会(中国留学人员联谊会)副会长、市政协副主席、重庆欧美同学会会长陈贵云,欧美同学会(中国留学人员联谊会)党组书记、秘书长李民出席活动。

据悉,作为重庆国际人才交流大会的重要活动之

一,本次活动由重庆欧美同学会、市人社局、市政府外办和欧美同学会有关部门共同承办,聚焦打造数智科技、生命健康、新材料、绿色低碳四大科创高地和“33618”现代制造业集群体系,邀请顶尖科技创新人才,围绕人才交流与科技创新合作,加快打造西部人才中心和创新高地展开对话,助力重庆打造人才聚集的“强氛围”、以才聚才的“强磁场”。

活动现场,重庆医科大学、重庆医科大学附属儿童

医院等用人单位现场发布了高层次人才需求。其中,重医拟招聘54名人才,涉及临床医学类、基础医学类、公共卫生与预防医学类,以及自然科学相关专业。重医附属儿童医院拟招聘135名人才,涉及医学类、生物类、计算机类、人工智能等相关专业。

同时,重庆大学、十洋科技、博士联盟等单位、企业和组织分别与有关区县、单位和人才代表签订了合作协议。

国际软件产业人才发展大会进行多项签约

本报讯(首席记者 杨骏)12月16日,重庆国际人才交流大会活动之一,国际软件产业人才发展大会在重庆悦来国际会议中心举行。市委常委,两江新区党工委书记罗澜出席活动并致辞。

现场,工业和信息化部人才交流中心与明月湖建设领导小组指挥部签订了软件人才培养合作备忘录,双方将加快搭建协同创新平台,推进资源共享,促进人才培养与人才交流。

中欧科技创新网络与两江新区人才发展集团签订软件人才交流合作备忘录。双方将在人才交流、平台

构建、信息共享、品牌共建、项目落地、活动组织等方面展开深入合作,共同搭建高端化、专业化交流合作平台。

海通证券与两江协同创新区公司签订了金融赋能软件人才发展合作备忘录。海通证券将利用在产业基金、上市服务、企业融资等综合金融服务优势,积极参与两江协同创新区公司重点项目等,致力于为公司提供便捷、高效、全方位的金融服务。

中瑞(重庆两江)产业园在此次大会上正式发起成立软件人才发展联合体,致力于促进人才交流、搭建合

作平台、支持创新和科研合作、人才培养与共享等,目前已有韩国京畿道经济科学振兴院重庆代表处、马来西亚全球创新与科技平台、新加坡创焱耀科技有限公司、重庆艾瑞数智科技有限公司等10余家成员单位。

活动现场,市经济信息委还发布了重庆市软件人才“超级工厂”运营机构与成员单位名单,共涉及16家联合体。

大会还发布了软件信息人才热力分布、成渝地区双城经济圈软件产业人才发展机会清单等,推动一批项目落地。

重庆新授牌4家院士工作站 已累计建成37家

本报讯(记者 李志峰 实习生 卜俊丹)12月16日,“秒聚青科·智汇重庆”全国青年科技人才专场活动在重庆悦来国际会议中心举行。活动开幕式上,举行了4家新建院士工作站授牌仪式。截至目前,全市已建成院士工作站37家。

市政协副主席、台盟重庆市委主委王昱,中国工程院院士、航空发动机专家尹泽勇,中国工程院院士、

重庆大学教授、重庆市科协主席、国家镁合金材料工程技术研究中心荣誉主任潘复生,中国科学院院士吴宜灿出席活动。

成立院士工作站是发挥平台、组织、人才优势,服务企业创新发展的一项重要举措。据介绍,今年我市共新建院士工作站7家。参加授牌仪式的是今年下半年4家新建的院士工作站,包括桥梁工程安全与韧性院

士工作站、重庆中岳院士工作站、绿色能源智能探测院士工作站、地热与温泉康养应用技术科技创新院士工作站。

市科协相关负责人表示,希望院士工作站真正成为重庆科技创新的平台、人才集聚的平台、成果转化的平台,带动全重庆形成科技创新的良好氛围,促进重庆经济社会持续健康发展。

长寿四个先进材料产业创新平台揭牌

本报讯(记者 夏元)12月16日,在重庆悦来国际会议中心举行的“智汇新材料,赋能新未来”新材料产业国际人才合作专场活动中,国家科技创新汇智平台“川渝新材料科技树”被点亮。市委常委、组织部部长蔡允革出席活动并致辞。

据悉,国家科技创新汇智平台经科技部等部委批复成立,是川渝地区重要的国家级创新平台,该平台已在长寿经开区建立国家科技创新汇智平台重庆中心暨川渝科技协同创新中心,将推动川渝地区在新型高分子材料、先进复合材料、新能源材料和未来新材料产业等领域协同创新,并辐射带动重庆地区新材料产业向高端化智能化迈进。

专场活动上,围绕先进材料产业布局的4个创新平台揭牌,分别是中国(重庆)天然气化工新材料研究院、中国(重庆)新能源电池金属材料工程中心、中科(西部)科创产业园、重庆先进材料产教联合体化工新材料学院。

据悉,中国(重庆)天然气化工新材料研究院由长寿经开区、重庆化医集团、重庆渝化新材料和重庆市化工研究院共建,专注天然气化工新材料行业研究、应用研究等全流程研发创新活动。

中国(重庆)新能源电池金属材料工程中心由重庆康普化学上市融资1亿元在长寿经开区建设,将为重庆及全国新能源电池行业提供新能源材料解决方案和废弃动力电池循环利用绿色方案。

中科(西部)科创产业园则由长寿经开区、苏州中科先进技术研究院及中科云铄科技集团共建,将聚焦新材料、新能源等产业方向,计划5年内引进企业及科研团队52家。

重庆先进材料产教联合体化工新材料学院由重庆化工职业学院与中石化川维化工共建,将围绕绿色化工新材料全产业链开展高技能人才培养。

专场活动发布的《中国新材料产业人才发展报告》显示,2022年我国新材料产业实现产值约6.8万亿元,占到全球该产业总产值近1/4,其中先进基础材料产值占75%,关键战略材料产值占22%,前沿新材料产值占3%。目前,我国新材料产业已进入高速发展“快车道”,特别是在新材料前沿研究领域迈入世界前列,形成长三角、珠三角、环渤海三个新材料产业集群。2027年,我市新材料产业产值将突破1万亿元。

劳动筑梦·榜样同行 342 2023年重庆五一劳动奖章获得者

2023年重庆五一劳动奖章获得者阳刚,是重庆市潼南区农业科技投资(集团)有限公司融资部副部长、政协潼南区十一届委员会委员,注册会计师(非执业)。他于2022年获得潼南区政协“优秀提案奖”,2020年至2022年连续3年获得集团“先进个人”称号,所在融资部获得2022年“优秀集体”荣誉。

勤奋学习 提升素质

2018年7月研究生毕业后,阳刚通过潼南区“千名硕士进潼南”行动计划进入到区属国有重点企业重庆市潼南区农业科技投资(集团)有限公司工作。

自参加工作以来,阳刚始终把学习作为做好工作的首要条件,日复一日,夜复一夜,他先后在重庆市潼南区农业科技投资(集团)有限公司多岗位的锻炼中,不断的学习新的业务知识,适应岗位。

潼南区农业科技投资是2018年地方国企改革背景下重组成立的地方国有企业。阳刚作为法务审计部仅有的职员,利用所学,主持并起草了集团内部控制制度,填补了单位成立初期的制度空白,并

且主动请缨撰写了国家农业园区管委会内控制度,并顺利通过主管部门验收。

在任法务审计部临时负责人期间,阳刚作为业主代表参与了市农业产业园项目全部6个子项目的建设,并顺利完成验收工作。2019年国企进一步改制,阳刚兼任园区管委会会计主管,恪尽职守、勤勉尽责,顺利完成园区会计核算工作并成功验收年度验收工作。

为了夯实业务理论素养,在工作之余,阳刚制定了个人学习计划和奋斗目标,抓住一切可以利用的时间进行财务、金融、经济等领域知识的学习,并在2019年顺利通过注册会计师考试。

2022年是国企改革三年行动的收官之年。2022年之前,潼南区农投集团的市场化改革并不顺畅,经营业务规模较小且存在较大的市场风险,阳刚主动担当,建言献策,将潼南农投自身资金优势与市场成熟的供应链体系相结合,以大宗农产品贸易为突破口,短期内抢占市场份额的思路,打通了农产品销售渠道,健全了集团经营业务的市场化贸易机制,为下一步区域农产品品牌建设和推广打下了基础。

阳刚:树立地方国企融资助力乡村振兴标杆



阳刚与同事商讨高标准农田融资工作方案

爱岗敬业 屡创佳绩

潼南区农投集团是潼南区脱贫攻坚和乡村振兴的国有龙头企业,建设任务繁重,要保证所有的工作顺利开展,离不开大量资金的支持。地方国有企业资金来源除了上级项目补助资金之外,更多的是需要国企自筹

资金。由于融资工作的专业性要求较高,而区县国企金融领域人才又相对缺乏,融资工作开展并不顺利,由此,组织决定由阳刚担任融资部负责人主持集团融资工作。两年以来,阳刚共计主持融资项目38个,成功获得金融机构贷款29.74亿元,其中

主持区级重点涉农项目融资5个,获得信贷资金17.45亿元;主持市级重点乡村振兴项目融资1个,获得融资资金1.9亿元;主持脱贫攻坚融资项目1个,获得银行信贷5亿元;主持乡村振兴和国家骨干物流基地融资项目1个,获得银行信贷资金1.9亿元。此外,阳刚还主持完成了潼南区丘陵区高标准农田改造提升示范项目融资工作,获得银行信贷资金1亿元。该项目是农业银行在潼南区范围内的首笔高标准农田建设项目贷款,为后续高标准农田融资项目树立了范例。

阳刚主持完成了潼南区首笔供应链金融融资3000万元,为后续国有企业经营性业务转型打下了基础。阳刚开展的融资工作为农投集团在全区脱贫攻坚和乡村振兴做出了积极的贡献,为农投集团获得“2022年重庆市乡村振兴示范企业”做出了巨大贡献。

阳刚在本职岗位上,兢兢业业,任劳任怨,为潼南区农投集团脱贫攻坚和乡村振兴的融资工作,为重点项目建设,为地方国企市场化转型作出了突出贡献。通过市场化运营,农投集团的经营性销售收入从2021年的3.5亿元增长到2022年的8.9亿元,一跃成为潼南区属国有企业经营性收入最大的企业,贡献税收0.5亿元。

保持一颗平常心,节制欲望、严于律己、宽以待人,时时处处廉洁奉公、遵纪守法,为融资事业尽心尽力。

阳刚从不以不正当手段为自己谋取好处,从不以工作之便吃、拿、卡、要和为自己亲朋好友谋取方便,无任何不廉洁行为和违法违纪问题。在工作与生活中严格要求自己,充分发挥自己的主观能动性和创造性,克服工作中急躁情绪,进一步增强工作积极性,树立强烈的自觉意识和责任意识,从自己做起,从一切能做到的事情做起,树立了良好的国企干部形象。

阳刚在本职岗位上,兢兢业业,任劳任怨,为潼南区农投集团脱贫攻坚和乡村振兴的融资工作,为重点项目建设,为地方国企市场化转型作出了突出贡献。通过市场化运营,农投集团的经营性销售收入从2021年的3.5亿元增长到2022年的8.9亿元,一跃成为潼南区属国有企业经营性收入最大的企业,贡献税收0.5亿元。

潘锋 刘红艳
图片由重庆市潼南区农业科技投资(集团)有限公司提供