汇智赋能·科创兴达 ——打造“达州工业高质量发展新引擎”专场活动特别报道

为工业发展把脉开方 与八十七家企业『面对面』

『最强大脑』组团走进达州：



11月20日，汇智赋能·科创兴达——打造“达州工业高质量发展新引擎”专场活动签约现场。


11月19日，符志民院士（左三）在调研活动中和方大达钢相关负责人交谈。

11月20日上午9点，汇智赋能·科创兴达——打造“达州工业高质量发展新引擎”专场活动在达州正式启幕。活动现场，由3位院士、14位专家组成的“最强大脑”专家团，为这座“中国气都”挺起工业硬脊梁把脉“开良方”。

就在前一天，专家们已兵分两路走进达州工业一线开展实地调研。20日，他们再与87家企业代表面对面，通过“敢问敢答”的讨论，直击一个共同问题：工业要想高质量发展，路在何方？

院士献策
5场主旨演讲点明方向

上午9点，专场活动准时启幕。105个席位中坐了87位当地的企业代表，最远一排的企业代表和国家级院士、专家的距离，只有不到20步。

刚刚闭幕的达州市第六次党代会，确立“工业强市、枢纽赋能、城乡融合、民生优先”16字发展战略，把“工业强市”摆在首位。一个老牌工业城市，将如何破解从资源产出地到产业崛起地的转型阵痛？院士、专家率先摆出了自己的观点。

2025年度国家最高科学技术奖获得者、中国工程院院士陈立泉通过视频连线，作了《电动四川 我的愿望》演讲。标题短短8个字，不只是陈立泉教授对家乡四川的愿景，也是台下达州新型储能产业代表们共同的心愿。

中国工程院院士韩恩厚，带来《先进耐蚀材料与油气设备的腐蚀控制技术》主题分享，这是结合达州化工园区设备安全运维、降本增效的需求所选择的“命题作文”。

作为“川气东送”的起点，达州有着“中国气都”的名号，如何让天然气产业低碳转型、让化工企业降碳增效？西南石油大学原校长赵金洲和四川大学原副校长梁斌分别以《双碳背景下的能源问题》和《多能互补制氢技术及CO_2捕集利用》为题，为达州走好绿色低碳工业化道路提供思考。

结合达州当下玄武岩发展实际，东华大学汪庆卫教授带来《玄武岩纤维的美好前景与应用发展》的演讲。四川衡耀复合材料科技有限公司副总经理梁希坐在第二排，听到精彩发言时，他便高举手机记录下专家的建议。

三轮签约
让“最强大脑”实现“可持续发展”

实际上，达州人清晰地认知到自身工业的长板在何处：全国四分之一的硫黄、全省五分之一的天然气产自达州。

达州的工业，资源型特征依然突出，如何充分转化为产业优势？短期的调研，并不能获得长期可持续性的答案。

因而在专家院士解惑献策前，一场15分钟的签约仪式，见证了达州长期“汇智赋能”的决心。

三轮签约从城市战略合作、校地人才培育、企业点对点技术攻关，达州和专家院士们构建起多层次创新合作体系，搭建供需平台，真正把专家智力资源引入产业链各环节。

达州市人民政府与成都院士联合会签订战略合作协议，将建立起常态化院士专家智力引入通道，未来将持续组织院士团队赴达州调研诊断、技术对接，为全市产业规划、重大项目建设提供智力支撑。

四川省科技协同创新促进会，分别与四川文理学院、达州职业技术学院签约，为深化学科共建、人才培养、成果转化合作，为达州本地产业发展培养更多“自家人”。

5家达州重点工业企业，分别与专家团队完成一对一技术合作签约，聚焦锂盐、复合材料、钾盐开发、储能正极材料等产业链关键卡点开展联合攻关。据了解，下一步，5组合作精准匹配企业技术需求与高校科研优势，推动实验室科研成果向工厂车间转化，让技术攻关落到具体产业场景。

走下签约台时，企业代表和专家的手仍然紧紧握在一起，热聊间，都是对未来合作的展望。

“敢问敢答”
找到产业破局的机遇与答案

下午2点，关于产业发展更细的答案，在两场主题讨论会上接续铺开。

院士、专家智囊团和87家当地企业代表围坐一起，只为破解同一个问题：工业要想高质量发展，究竟路在何方？

这是一场企业和专家之间的“敢问敢答”，问出的是挑战，回答的是机遇。

院士、专家们的答案并非凭空而来。早在10月27日至28日，成都院士联合会专家组就已赶赴达州，将“家底”先摸了一遍。11月19日下午，两辆大巴载着十余位来自多地高校和科研院所专家们组成的“智囊团”，分赴先进材料、能源化工产业一线。

参与调研的专家团中，不乏一些达州的“老朋友”，赵金洲就是其中一位。2005年，他就在普光气田临时办公区长期现场办公，参与了前期技术攻关。再次回到普光气田，他不禁感慨：我国正在大力发展非化石能源，仍有不少新难关，等着企业和专家一起攻坚。

“疑惑解开了，西南石油大学新能源和材料学院副院长向东教授解答了我们以玄武岩纤维作输氢管道过程中的困惑，认可了这个思路，让我们更加坚定了这个方向。”刚结束小组讨论会，得知中国科学院院士朱美芳教授在“传经送宝”，四川炬原玄武岩纤维科技有限公司的代表赶忙带上笔记本，急匆匆赶到隔壁会议室听下一堂课。

“通过专家和企业深入交流，凝聚合作共识，为达州先进材料产业提供智力支撑。之后，我们将建立资源、需求、合作三张清单，实行闭环跟踪服务，推动成果落地转化，让产品向高附加值发展，建设长效合作机制。”现场，达州市能源产业局相关负责人说。

落实“工业强市”
达州市长现场发出邀约

摆难题、晒清单、面对面答疑、牵长线合作。短短两天的盛会里，院士专家智囊团的智慧，已嵌入达州工业长远发展的蓝图里。

这场高密度的问诊对接，正是达州锚定市第六次党代会“工业强市”战略的一次扎实行动。

历经60余年工业演进，达州从“三线建设”起步，依托资源禀赋不断迭代升级。2025年全市工业产值突破1400亿元，规上工业增加值增长7.3%。

当前，达州聚力培育能源化工、先进材料两大千亿级产业集群，同步壮大农产品加工、智能装备制造、电子信息、轻纺服饰四大优势产业，布局新型储能、低空经济、绿色氢能等新兴未来产业。依托“2+7”园区矩阵，普光经开区、达州高新区、达州东部经开区错位发展、协同发力，一批重大工业项目落地建设，全部投产后预计新增产值超2000亿元。

乘势而上、蓄势而为。活动现场，达州市委副书记、市长梁磊向“最强大脑”发出邀约：“期盼各位院士专家积极为达州工业把脉问诊、贡献智慧，推动更多科技创新成果从实验室走向生产线，共享达州发展的机遇红利，共创科产融合的美好未来。”

华西都市报-封面新闻记者 曾业 罗石芊 摄影 杨涛

11月20日，汇智赋能·科创兴达——打造“达州工业高质量发展新引擎”专场活动在达州举行，院士专家齐聚一堂，为达州产业发展把脉献策。

四川省经济和信息化厅副厅长张勇：

把院士智慧转变为产线效益



四川省经济和信息化厅副厅长张勇在活动上发言。

四川省经济和信息化厅党组成员、副厅长张勇在发言中表示，达州是四川工业版图上具有战略分量的城市，下一步要在链式协同上把“资源禀赋”转化为“发展动能”，在创新转化上把“院士智慧”转变为“产线效益”，在服务企业上把“专场活动”延展为“长期生态”。

张勇指出，达州既有天然气、硫黄、锂钾等战略性资源的深厚家底，也有能源化工、先进材料两大主导产业加快迈向千亿级的现实骨架。特别是在天然气化工、磷硫化工、玻璃纤维、玄武岩纤维等特色赛道上，达州主动融入全省产业布局，为全省产业增添了一张有辨识度的名片。

围绕下一步发展，他提出3点建议：在链式协同上再下功夫，扛起先进材料产业链主要承载地、万达开天然气锂钾综合利用集聚区建设重任，推动天然气化工、磷硫化工、锂钾利用从初级原料向高端中间体和终端制品延伸，让更多价值环节留在达州、留在四川；在创新转化上再蹚路子，聚焦高分子材料、纤维材料、腐蚀防护、储能材料、碳中和化工等产业急需领域，把院士专家的“想法”加快变成企业的“做法”、园区的“产品”，让更多科技成果在达州完成从样品到产品再到商品的跨越；在服务企业上再做实功，建立院士专家与重点企业常态化对接机制，把技术需求清单和成果供给清单定期对接起来，让“汇智赋能”成为达州工业的一种日常。

“达州工业的‘新引擎’，既需要资源之‘火’，更需要创新之‘薪’。”张勇向院士专家发出邀请，希望大家一如既往把目光投向四川、投向达州，加快成果落地转化，为建设达州能源化工和先进材料千亿级产业集群、为构建富有四川特色和优势的现代化产业体系贡献力量。

华西都市报-封面新闻记者 王越欣 摄影 杨涛