

轨交专业赛项目落地跑出“加速度”

## 对接赛项目已达66个

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰) 12月19日上午,第十二届中国创新创业大赛轨道交通专业赛第四次工作推进会在市科技局召开,中车株洲电力机车有限公司、中车株洲电力机车研究所有限公司、株洲联诚集团、株洲国投集团、湖南工业大学等十余家单位负责人参与,就赛项目对接工作进行梳理,并安排下一轮对接。截至目前,轨道交通主机企业、投融资机构、园区等已深度对接赛项目达66个。

### 上百个优质项目 向株洲抛来“橄榄枝”

“头两轮项目对接会,是参赛项目寻找头部企业、创投机构等。但为了提高效率,各参与单位更要梳理五大技术方向的优质项目,主动出击。”推进会上,市科技局党组成员、副局长易屹东表示,12月7日的现场项目对接会上,已经有上百个优质项目意愿强烈,向株洲抛出“橄榄枝”,“大家要抓住时机,开设项目清单,针对不同需求,制定针对性对接方案,提供精准高效的服务支持,把好项目引进来、留下来。”

记者了解到,此次对接项目,是专业赛组委会及市科技局立足大赛成果转化,服务轨道交通产业发展,征求参赛项目对接意愿,由参赛项目提出对接需求主机企业,同时筛选入选半决赛优秀项目积极向主机企业、投融资机构推介。

中车株洲车辆有限公司负责人张选选表示,在12月7日的现场对接会上,他们与5个赛项目完成对接,项目技术涵盖车辆智能监测技术、智能驾驶等,对接企业、高校涵盖同济大学、长沙聚睿科技等。中车株洲车辆有限公司共派出6人专家组,包含研发、产业、供应链方面,专家和各项目一一进行了深入对接交流,征询了项目应用场景和技术条件,同时就双方有意愿的合作提出建议,正进行下一步的实地试验。

“我们对接了17个参赛企业,其中8家与株洲轨道交通产业的契合度较高,4家企业有研发产品,但是产能跟不上。”株洲国投集团负责人表示,他们正与企业深入交流,如果能落户株洲,对企业成长大有益处,更能减轻投资方的压力。

目前,中车株洲电力机车研究所有限



主机企业专家与参赛项目选手沟通中。记者/陈驰 摄

公司看中的储能项目,已交给项目部筛选。中车株洲电机有限公司与焦作参赛企业就小型电机批量生产的环节,进入下一步讨论。据统计,已有66个企业组、团队组参赛项目正在进行深度对接。

### 为科小企业与主机企业搭建渠道

就在项目对接推进期间,南通汇鑫新材料科技有限公司、深圳市坐标系交通技术有限公司、长沙慢车乐吧旅游产业发展有限公司等5家企业,向市科技局送来锦旗或感谢信。

南通汇鑫新材料科技有限公司总经理钱锋介绍,此次专业赛参赛项目技术水平高,他们作为科小企业参赛,重在参与,但公司研发的新材产品,与轨道交通息息相关,能够有效为机车、智轨等添绿减

重,能够一次性与十余家主机企业对接,对于外地的链上企业,这种机会颇为难得。

“我们与主机企业代表相谈甚欢,对方对我们的新产品极有兴趣,给予了肯定,并指出实际应用中的问题。”钱锋感慨,株洲的轨道交通主机企业注重研发、重视人才,政府也营造了有力的科创环境,促使着行业精英向田心片区的聚集,接下来如果达成合作协议,他愿意将工厂、生产线搬迁到株洲,成为产业链上的一环。

同样,深圳市坐标系交通技术有限公司谭伏根说,此次参赛,与诸多企业研发部、高校的项目带头人取经,为公司研发的项目提供思路与方向,落地产品更能切合到实际应用中,受益匪浅。

### 科技短评

## 让赛事的“变量” 转化为产业的“增量”

陈驰

“改善科技创新生态,激发创新创造活力,给广大科学家和科技工作者搭建施展才华的舞台,让科技创新成果源源不断涌现出来。”习近平总书记在科学家座谈会上的重要讲话,深刻揭示科技创新发展的基本规律和实践方法,为科技体制改革、科技创新发展描绘了美好蓝图、指明了根本路径。

诚然,株洲在轨道交通领域的地位不言而喻,但时下,全球轨道交通产业正处在新一轮技术创新的重要关口,行业竞争日趋激烈,如何持续领先?正如中国中车科学家杨颖所说,要从中国制造走向中国创造,保持轨道交通技术世界领先地位,就需要更多的科研项目注入“新动力”,轨道交通赛这个“载体”,就是产生“火花”的重要来源。

专业赛是追求产业技术创新的初衷,决不能为赛而赛,如何达到转化的目的,在机制上,市科技局的协同工作可圈可点。

首创项目评审评级机制,搭建创投评审与技术论证相结合的项目评价评估体系,组织产业技术和战略规划专家从技术创新性、先进性、成果转化落地性等多元维度进行分析评价分级,并作出产业对接推荐意见,举办各类“大中小”融通活动,对接各创投机构和银行机构,亦为后期项目落地打下良好基础。

前行之路任重道远。

欲要吸纳贤才、广聚项目、引来企业,光有赛事这个“动力源”还不够,要通过不断的实践,让轨道交通专业赛这一“变量”逐步转化为轨道交通产业奋进的“增量”,更要举全市之力,完善筑巢引凤“政策包”、构建产教融合“强磁场”、搭建青年人才“载体群”、优化安居乐业“生态圈”。

## 湖南工大: “引企入教”“以赛代考”

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰) 高校专业课程结业不通过考试,而是举办创新思维训练大赛,让该专业学生全员结业。这个别样的结业课堂,在湖南工业大学首次尝试。12月15日下午,轨道交通学院电子信息类专业概论课程首届创新思维训练大赛决赛,在该校图书馆报告厅举行。此次决赛,不仅是校内老师担任评委,还邀请了与专业关联度极高的企业负责人参与评分。

记者了解到,本次电子信息类专业概论课程,重点考查同学们对掌握学习资源流程的熟悉程度、专业知识理解程度和创新思维的拓展程度,课程邀请了中车株洲科学家杨颖、中车株洲电力机车有限公司产品数字化部负责人罗显光等多位企业专家为学生授课,考核方式以竞赛的模式,由学生以自由组队的方式自主选题和设计,先后经过了初赛(36个队伍)、复赛(18个队伍)的淘汰,最终十个队伍进入决赛。

在随后的决赛中,10个项目组的同学们详细汇报了各自学习成果,并现场演示了设计作品;校企评委针对项目作品提出系统设计、技术实现等相关问题,给与学生们相关建议。经过激烈角逐,“全息智慧路口”“AR的应用与前景”获得一等奖。

在所有学生展示完毕后,长沙众方机器人科技有限公司董事长李云钢作为企业专家代表发言。他表示,本次课程改革使用了“玩中学”教学法,课程不再是枯燥的理论学习,同学们以行业发展需求为导向开展作品设计,从个人学习到团队协作,培养了学生的创新能力。

该校副校长于惠钧表示,本次电子信息类专业概论课程首次采取“引企入教”的方式,以“学生自主探索、教师督促辅导、企业拓展补充”的教研创新模式取得很好的成效,希望同学们以此为起点,扎实掌握好专业知识和技术。

## 2家株企获批省文化和 科技融合示范基地

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰 通讯员/贺莹) 近日,省科技厅和省委宣传部联合发布《关于认定2023年度湖南省文化和科技融合示范基地(单体类)的通知》,我市推荐上报的“株洲中车特种装备科技有限公司省文化和科技融合示范基地”和“醴陵陶润实业发展有限公司省文化和科技融合示范基地”成功获批。

省文化和科技融合示范基地评选由省科技厅和省委宣传部联合组织,经过企业申报、各市州宣传部及科技部门推荐、专家评审、现场考察等程序后立项入选。本次我市获批的2个基地为单体类示范基地,特点为在文化和科技融合发展领域取得突出成绩、具有示范性优势的企事业单位。

下一步,市科技局将持续深入组织各类创新主体参与文化和科技融合示范基地评选,并充分发挥基地示范带动作用,着力推进高新技术与特色文化深度融合,促进我市科技文化产业高质量发展。



公益广告

设计/王玺

株洲日报宣