

当数字浪潮奔涌而来,智算产业正成为驱动经济社会高质量发展的新引擎。为积极响应国家数据中心布局要求,深度服务地方经济发展,加速培育数字经济领域专业人才,推动数据中心产业高质量发展,7月17日,一场以“数智领航·聚才兴产”为主题的数据中心暨智算产业高质量发展大会在贵阳拉开帷幕,通过搭建交流合作平台,汇聚各方智慧与资源,夯实数字经济发展根基,培育适应产业需求的专业人才。

这场盛会的背后,是贵阳贵安大数据产业产教联合体在推动数据中心产业高质量发展、培育数字经济领域专业人才方面的不懈探索与实践。

2023年5月,全省首个市域产教联合体——贵阳贵安大数据产业产教联合体正式成立,以“政府主导、改革激励、四方联动、实体运行、项目驱动”的机制,创新人才培养模式,服务贵州大数据发展战略。两年来,联合体从“破局”到“领跑”,从“试点”到“示范”,走出了一条西部地区培育数字经济领域专业人才,推动数据中心产业高质量发展的新路,为贵州数字经济高质量发展注入澎湃动能。



数智领航启新篇 产教融合育匠才

——贵阳贵安大数据产业产教联合体共筑数字经济新未来

吴永乐 张俊芳 吴迪茜 肖知璐

应势而立:贵州大数据战略下的产教融合新篇启幕

贵阳贵安大数据产业产教联合体的诞生,源于贵州对大数据战略的坚定布局。

2023年5月28日,由贵安新区管委会牵头,联合8个政府部门、6所本科院校、11所高职院校、8所中职学校、17家企业、4家科研机构、2家行业协会成立全省首个市域产教联合体——贵阳贵安大数据产业产教联合体。

这一“超常规”组合,打破了传统产教融合的“壁垒”——政府部门统筹政策资源,院校提供人才支撑,企业深度参与教学,科研机构赋能技术创新,行业协会搭建沟通桥梁,形成“需求对接、资源共享、优势互补”的生态链。

双轮驱动:实体化运行与项目化驱动的融合实践

校企合作的痛点往往在于产教合而不融、校企合作不深不实。联合体以“实体化运行”破题,探索出一条“政府引导、市场运作、多元共赢”的新路径。

在贵州电子科技职业学院,一块电子大屏实时跳动着各类数据:企业需求清单、院校资源图谱、项目进度看板……经贵安新区管委会批准,联合体牵头院校贵州电子科技职业学院与成员单位贵安新区国有平台公司(贵安新区产业发展控股集团有限公司)合资成立贵州大数据人才开发有限公司,联动政行校企多元主体资源,高效推动项目落地实施。

目前,贵州电子科技职业学院已与贵州大数据人才开发有限公司共同开展创新创业教育、共同开展华数为职业认证培训服务,为300家企业进行数字化领导力和人才培养超2500人次。

实体化运行的成效在华为大数据学院得到生动诠释。贵州电子科技职业学院全面深化与华为公司的合作,做大做强做特华为大数据学院,采用“双导师制”教学模式,企业工程师驻校授课,学生可

着更高的目标稳步迈进。

联合体成立之初,面临着联合体成员跨区域、跨行业、跨部门,结构复杂,组织统筹难、协作运行难、共建共享难等诸多问题。

贵州电子科技职业学院利用贵阳贵安的区位优势、政策优势和资源优势,采取高位抓落实,实体化运行、项目化驱动、数字化赋能的“一高三化”举措,推进联合体建设。

为破解跨区域、跨行业、跨部门的协作难题,联合体主动融入贵州省“强省会四城联动”,聚集贵州科学城、贵阳大数据科创城、花溪大学城、清镇职教城优势资源,将联合体建设纳入“四城联动”省级层面联席会调度,开展“产业、教育、科技、人才”四大联动工程,促进联合体内多元主体在“办学、育人、就业、发展”四个方面开展深度合作。

课题21项,为贵州大学李诚团队(基因组数据挖掘)、贵州大学新能源电池材料研发仿真分析等提供算力保障;促成天津天星公司与贵州财经大学、贵州师范大学合作,以成果转化的方式孵化科创企业。

以公共项目,实现多元“共赢”。打造产学研用一体化协作模式,依托国家级大数据产教融合基地,建成华为云全球技术服务中心、信息安全实验室等,实现企入校、引产入教,打造生产性实训基地。利用中国贵阳人力资源服务产业园贵安分园,汇聚服务企业,联动大学城、职教城,为贵安新区数字经济产业发展提供丰富的人力资源。

以校教项目,实现产教融合。围绕联合体内企业用户需求和学校育人目标,校企共建订单班、实训基地、产业学院等,实现产教融合。截至目前,与华为、中软国际等企业共建大数据类订单班72个,国家级实训基地5个、省级基地21个,产业学院13个。2024年,中高贯通培养3535人、专升本联合培养626人,本科大数据类招生5711人、高职大数据类专业招生7685人。联合体院校建设了国家级大数据技术专业群1个、省级高水平专业群19个;获省级教学成果奖38项(含大数据类特等奖3项),初步形成“数维工匠”人才培养品牌。

直接参与真实项目运维。2024年,华为大数据学院获批省级产业学院,近两年培养出华为高级工程师(HCIP)认证447人、专家级(HCIE)认证14人,总体取证率90.4%,居全省第一。更令人欣喜的是,这些学生尚未毕业就被企业预订一空,真正实现了“入学即入职、毕业即就业”。

此外,联合体还通过项目化驱动,整合资源推动产教深度融合。以产业项目,实现政企“联动”。依托国家级新区形成的政治优势,助力政府落地产业项目,实现政企联动。2024年共建华为(贵阳贵安)数字经济创新中心、国产化适配认证中心等项目,获全国性奖励6个,协助新区招商引资落地资金超5亿元。

以科研项目,实现专家“联手”。积极争取到省科技厅定向支持贵安新区科技支撑计划,整合联合体专家资源共同申报科技项目、开展项目攻关,实现高校、企业、省计算机学会等专家联手。近两年共立项“信创及人工智能技术孵化基地”等省级重大科研

项目,实现多元“共赢”。打造产学研用一体化协作模式,依托国家级大数据产教融合基地,建成华为云全球技术服务中心、信息安全实验室等,实现企入校、引产入教,打造生产性实训基地。利用中国贵阳人力资源服务产业园贵安分园,汇聚服务企业,联动大学城、职教城,为贵安新区数字经济产业发展提供丰富的人力资源。

以校教项目,实现产教融合。围绕联合体内企业用户需求和学校育人目标,校企共建订单班、实训基地、产业学院等,实现产教融合。截至目前,与华为、中软国际等企业共建大数据类订单班72个,国家级实训基地5个、省级基地21个,产业学院13个。2024年,中高贯通培养3535人、专升本联合培养626人,本科大数据类招生5711人、高职大数据类专业招生7685人。联合体院校建设了国家级大数据技术专业群1个、省级高水平专业群19个;获省级教学成果奖38项(含大数据类特等奖3项),初步形成“数维工匠”人才培养品牌。

直接参与真实项目运维。2024年,华为大数据学院获批省级产业学院,近两年培养出华为高级工程师(HCIP)认证447人、专家级(HCIE)认证14人,总体取证率90.4%,居全省第一。更令人欣喜的是,这些学生尚未毕业就被企业预订一空,真正实现了“入学即入职、毕业即就业”。

此外,联合体还通过项目化驱动,整合资源推动产教深度融合。以产业项目,实现政企“联动”。依托国家级新区形成的政治优势,助力政府落地产业项目,实现政企联动。2024年共建华为(贵阳贵安)数字经济创新中心、国产化适配认证中心等项目,获全国性奖励6个,协助新区招商引资落地资金超5亿元。

以科研项目,实现专家“联手”。积极争取到省科技厅定向支持贵安新区科技支撑计划,整合联合体专家资源共同申报科技项目、开展项目攻关,实现高校、企业、省计算机学会等专家联手。近两年共立项“信创及人工智能技术孵化基地”等省级重大科研

项目,实现多元“共赢”。打造产学研用一体化协作模式,依托国家级大数据产教融合基地,建成华为云全球技术服务中心、信息安全实验室等,实现企入校、引产入教,打造生产性实训基地。利用中国贵阳人力资源服务产业园贵安分园,汇聚服务企业,联动大学城、职教城,为贵安新区数字经济产业发展提供丰富的人力资源。

以校教项目,实现产教融合。围绕联合体内企业用户需求和学校育人目标,校企共建订单班、实训基地、产业学院等,实现产教融合。截至目前,与华为、中软国际等企业共建大数据类订单班72个,国家级实训基地5个、省级基地21个,产业学院13个。2024年,中高贯通培养3535人、专升本联合培养626人,本科大数据类招生5711人、高职大数据类专业招生7685人。联合体院校建设了国家级大数据技术专业群1个、省级高水平专业群19个;获省级教学成果奖38项(含大数据类特等奖3项),初步形成“数维工匠”人才培养品牌。

直接参与真实项目运维。2024年,华为大数据学院获批省级产业学院,近两年培养出华为高级工程师(HCIP)认证447人、专家级(HCIE)认证14人,总体取证率90.4%,居全省第一。更令人欣喜的是,这些学生尚未毕业就被企业预订一空,真正实现了“入学即入职、毕业即就业”。

此外,联合体还通过项目化驱动,整合资源推动产教深度融合。以产业项目,实现政企“联动”。依托国家级新区形成的政治优势,助力政府落地产业项目,实现政企联动。2024年共建华为(贵阳贵安)数字经济创新中心、国产化适配认证中心等项目,获全国性奖励6个,协助新区招商引资落地资金超5亿元。

以科研项目,实现专家“联手”。积极争取到省科技厅定向支持贵安新区科技支撑计划,整合联合体专家资源共同申报科技项目、开展项目攻关,实现高校、企业、省计算机学会等专家联手。近两年共立项“信创及人工智能技术孵化基地”等省级重大科研

项目,实现多元“共赢”。打造产学研用一体化协作模式,依托国家级大数据产教融合基地,建成华为云全球技术服务中心、信息安全实验室等,实现企入校、引产入教,打造生产性实训基地。利用中国贵阳人力资源服务产业园贵安分园,汇聚服务企业,联动大学城、职教城,为贵安新区数字经济产业发展提供丰富的人力资源。

直接参与真实项目运维。2024年,华为大数据学院获批省级产业学院,近两年培养出华为高级工程师(HCIP)认证447人、专家级(HCIE)认证14人,总体取证率90.4%,居全省第一。更令人欣喜的是,这些学生尚未毕业就被企业预订一空,真正实现了“入学即入职、毕业即就业”。

此外,联合体还通过项目化驱动,整合资源推动产教深度融合。以产业项目,实现政企“联动”。依托国家级新区形成的政治优势,助力政府落地产业项目,实现政企联动。2024年共建华为(贵阳贵安)数字经济创新中心、国产化适配认证中心等项目,获全国性奖励6个,协助新区招商引资落地资金超5亿元。