

在渝本科高校专业调整,凸显人才培养新动向

把应用学科专业建在产业链上

成渝专家学者齐聚重庆
共研成渝双城历史文化发展

数读

近两年——

- 全市26所普通本科高校
- 共新增专业点95个
- 撤销淘汰专业点40个
- 改造升级专业点300余个

到2025年——

- 优化调整全市20%学科专业布点

了11个专业,其中,停招道路桥梁与渡河工程专业,撤销人文地理与城乡规划等3个专业;7个专业预计被改造和淘汰。

市教委高教处相关负责人介绍,近两年,全市26所普通本科高校共新增智能建造等6个专业点95个,撤销淘汰专业点40个,改造升级传统工科、文科、医科、农科专业点300余个。

深化专业供给侧结构性改革

“高校专业调整不是‘一时兴起’。”市教委高教处相关负责人介绍,2023年2月,教育部等五部门印发《普通高等教育学科专业设置调整优化改革方案》,提出新设一批适应新技术、新产业、新业态、新模式的学科专业,淘汰不适应经济社会发展的学科专业。去年12月,《重庆市普通高等教育专业设置调整优化改革实施方案》出台,以“一校一案”“一校一表”制定26所本科高校时间表、路线图,着力深化学科专业供给侧结构性改革。

“在渝本科高校专业调整呈现三大特点。”该负责人介绍,一是加大急需紧缺专业设置力度,引导高校围绕国家重大战略和我市“33618”现代制造业集群体系做好专业增设。新增的95个专业点中,工科专业点48个,占比50.5%。二是促进传统专业迭代升级,推动校企共建专业点200余个。三是突出交叉性,探索跨院系、跨学科、跨专业交叉培养新机制。

“专业调整是一个动态性、持续性的过程。”该负责人表示,要确保专业性

的“推陈出新”既符合当前社会需求,又契合国家中长期发展战略。

多方面因素作为参考

“专业调整是学校综合考虑发展定位、国家战略、市场需求等多方面因素作出的。”卢义玉解释,以采矿工程专业为例,该专业曾是该校办学历史最悠久的几个特色专业之一,也是国家第二类优势特色专业。2021年,这一专业升级为智能采矿工程,“因为现在采矿都是人工智能化的,四五名工人一年就可以产出3000万吨矿石。”

“随着社会的发展,解决复杂的科技问题及社会发展问题越来越依托多学科、跨学科合作。”西南大学教务处处长付志锋说,在专业调整过程中,聚焦重大问题、重点领域,突破传统学科界限,创新发展学科交叉型专业成为趋势。

专业评估也是专业动态调整的另一个重要依据。

“我们设置学生意愿等五个维度对专业进行动态评价,如果得分出现连续2年红色预警、3年黄色预警,就意味着这个专业需要调整。”重庆交通大学教务处处长郑丹说。

重庆理工大学教务处处长胡远志介绍,该校结合区域经济社会发展发展的支撑度等5要素,形成专业综合实力名单,由学校教学指导委员会等决定学校每一年度调整优化专业名单。

市教委相关负责人介绍,市教委与发改、经信等部门构建协同联动机制,综合研判行业发展人才需求等信息,

形成年度紧缺急需、控制增设专业名单,为专业调整提供参考。此外,我市已实现专业“申报—评估—监测—整改”链条式管理,目前已完成对1044个“老专业”质量监测、91个“新专业”评估。

建产教融合特色优势专业群

专业调整后,学生和学校该如何应对?

“专业本身没有好坏之分。”卢义玉建议,新生选择专业时,除了考虑热度,更要关注自身兴趣和长远目标;而对已调整专业的学生来说,要树立终身学习意识,持续更新知识结构,选择那些能够培养自主学习能力的课程。

付志锋表示,专业调整后,须有专业评估单位和人员,研究和创建科学的专业评估制度和专业监测系统。新增专业后,要有持续建设计划;撤销专业后,要有合理的教师转型计划。

市教委相关负责人表示,下一步,我市将实施相关学科专业优化调整改革等四大行动,到2025年,优化调整全市20%学科专业布点,有组织布局集成电路等急需紧缺专业,有的放矢培养急需紧缺人才。

同时,我市将建设一批契合重庆产业实际的产教融合特色优势专业群,促进专业建设由“单兵作战”向“集群发展”转变,大力推动人才培养“进区县、进园区、进企业”,引导教师和学生真实场景中提高创新实践能力,切实把应用学科专业建在产业链上。

本报讯(新重庆-重庆日报记者 韩毅)10月20日,第五届成渝双城历史文化论坛在重庆中国三峡博物馆举行,来自成渝两地的专家学者齐聚一堂,用思想的火花,点燃双城行动的火焰。

本届论坛以“多学科视野下成渝与重庆历史文化”为主题,由重庆市重庆历史研究会、成都市历史学会、成都古都学会、四川大学城市研究所主办,重庆中国三峡博物馆承办。

“巴蜀建筑文化是四川盆地特有的地理环境和历史背景下的产物,融合了多元文化元素,展现了独特的地域特色和艺术价值。”在主旨演讲环节,中国史学会城市史专业委员会会长、成都市历史学会会长、四川大学城市研究所所长何一民分享了他的观点,川渝两地应该进一步深入挖掘、提炼巴蜀建筑文化内涵,风格与环保理念,努力将巴蜀建筑文化与现代城市设计、现代建筑设计进行有机融合。

(上接1版)

生产队的计划,干一天活统计一天的工分,“一个工分几分到几毛不等,有的地方也许比较有钱,高的能有一两块,但是大多数都是几分几毛。”他说。

在生队,村民辛辛苦苦种出来的粮食,全部上交给集体,集体再按照村民所积的工分,把粮食分发下来,一个劳动力一年大概能分到100斤粮食。

黄国全所在的十三生产队,地理条件和位置都一般,其中有一半土地都在金盘山上,再加上当时各方面条件所限,产量始终上不去,稻谷亩产只有三四百斤,玉米、红苕的产量也不高,所以村民分到手的粮食不多。

“我们这一辈有四兄妹,加上长辈有六七口人,一年收的粮食吃半年都不够,剩下半年得找人借,第二年再慢慢还。”黄国全印象最深刻的一次,有一年家里实在没粮了,他爷爷只好把麦麸熬成羹,用一小碗胡豆当菜,全家人围着灶台吃得心欠欠的,一吃就是半个月,好不容易熬过去。

直到黄国全的父亲,赤脚医生黄金炉成为十三生产队队长后,事情开始起了变化。

“分”:顶着压力悄悄分地
村民生产积极性被调动,坛坛罐罐装进了余粮

“敢不敢在土地上搞点名堂?”1979年的一天,时任长寿县葛兰区委书记的徐明虎突然找到黄金炉。

“什么名堂?”黄金炉丈二和尚摸不着头脑。

“全国有些地方的农民把土地分了……”黄金炉有些懵,内心激烈交锋:“难道把大伙捆在一起,年年地当干股,就是干社会主义吗?不论谁当干部,也不论队大小,如果还是‘上响听打钟,干活一窝蜂,干多与干少,都记三分工’,什么时候也搞不好。”

有了区委书记的支持,“分地”的想法逐渐占了上风。就在这一年,黄金炉冒着风险,以“水统旱包”(即水田统一耕作,旱地分发到户)将土地包给农民,当年十三生产队平均亩产便达到650斤,家家户户杀了年猪,一些劳动力好的农户家里,空着的坛坛罐罐第一次装进了余粮。

交足国家的,留足集体的,剩下都是自己的,“包产到户”无疑释放了生产力。1980年,葛兰区推广了这种方式,80%的旱地“包产到户”,所有水田责任到人,当年亩均增产200斤以上。

10多年后,人们的温饱需求逐渐满足,国家提出发展社会主义市场经济,小农户要与大市场对接时,“包产到户”就显示出局限性。

“品种选择、农资采买、对接市场,它都难以应对。”黄国全说。这是单个农户分散经营的弊端:不仅产出低,不利于推广机械化,而且抗风险能力极弱,在市场面前,很难保证持续增收。或许正因如此,这些年来南中村发展过血脐、沃柑、沙田柚、板栗等产业,都无疾

“历史研究成果,必须回应时代、服务大众,进行创造性转化。”论坛上,中国抗日战争史学会副会长、重庆中国三峡博物馆馆长周勇教授以电视纪录片《寻找(苦干)》、动画电影《火凤重生》等为例分享称,历史学不是个故纸堆的学问,研究者研究的虽是过去的事情,但想的一定是今天和未来的发展,要跟火热的社会生活紧密地联结起来,回应社会关切,服务人民。

论坛上,重庆市重庆史研究会会长、西南政法大学新闻传播学院院长蔡斐,四川大学文学与新闻学院教授朱至刚,四川大学城市研究所副所长、教授范瑛,重庆市重庆史研究会副会长、重庆中国三峡博物馆研究部副主任、研究员刘兴亮等人,还就成渝两地的历史文化与现实发展,作了系统回顾与深刻剖析。

在分组讨论环节,近百位学者对成渝双城文明的传承与演进、成渝地方史与城市文化等议题,进行了深入研究。

镇村干部不是没想过办法,他们鼓励村民将土地拿出来进行联营,但彼时刚刚重获土地的村民哪里肯将土地又交出来?

于是,想要流转土地的各方人士,从开水泥厂的老板,到发展水产的业主,再到流转苗圃的投资人,均乘兴而来,败兴而归。

没有业主进来,阻挡不了了一些村民对规模化经营的渴望。村民秦伯寿与老伴吴淑芳便把外出务工的侄儿全家的土地都耕种起来,合计在一起有七八个人的地——这种带亲情的隐性流转,在南中村并不鲜见。

但这终究是少数,尤其是2010年后,随着进城打工的人越来越多,当年大家死活不愿交出来联营的那些土地开始闲置下来,一度超过200亩。

“统”:大片土地正被流转和集中
土地界线被打破,合作社成为经营土地的中坚力量

“单干没法规模化经营,必须统起来!”2013年,当过兵的徐相飞上任村支书后,开始强力推进这件事。

南中村四社社长王小兵在金盘山搞了个摩托越野车俱乐部,徐相飞觉得是个切入点。他找到王小兵,单刀直入:“你租的是村民的土地,但现在他们只得到一点租金,如果村里把土地集合起来,让他们以土地入股,这样一来村集体、村民还有俱乐部能实现三方共赢,你觉得怎么样?”

得到后者的同意后,徐相飞开始操作此事。他先是于2022年10月注册了南中村第一个合作社——南中村集体经济股份合作社,再以合作社的名义将摩托越野车俱乐部所在的四社部分土地进行了流转,然后合作社以土地入股,占比41%。

这样一来,村民能获得每亩约300元的土地流转费,合作社也能按比例得到分红,并进行二次分配——去年,摩托越野车俱乐部的经营状况不错,年底时给村集体带来了十几万元分红。

牛刀小试,让徐相飞看见了土地潜力的潜力。他又开始琢磨:村里大部分种地的人已经上了年纪,要发挥土地的潜力,规模经营是出路,而机械化是关键。

可多年来村民们把“红本本”(承包地确权证书)捂得紧,土地流转始终没成气候,造成村里的土地一直零零碎碎,大机器根本就不下了。

徐相飞决定“倒逼”村民一把。前段时间,他向上争取到了200多亩的高标准农田建设项目,让小田变大田。村民们对发展没意见,但一听说要打破土地界线,守护土地“命根子”的决心又被激发起来,为此争得面红耳赤。

但这次他们没拗过徐相飞。“眼下‘统’是必要且优先的。趁热打铁,冬闲时就搞200多亩高标准农田建设,组建‘稻田+’产业。”徐相飞话音刚落,几辆摩托越野车从他身后呼啸而过。

100对新人参加 首届川渝集体婚礼

10月20日上午,重庆人民广场甜蜜爆表,100对来自四川、重庆各地的新人在亲朋好友和市民、游客的见证下,参与首届川渝集体婚礼,展现双城浪漫。

本次活动由重庆市民政局、四川省民政厅、渝中区人民政府主办,市婚姻收养登记管理中心、渝中区民政局承办。

集体婚礼采取传统礼仪与时代新风融合的中西合璧仪式,新人们的礼服、对戒、妆照均由主办方提供,同时还送上喜酒、彩票的礼包。

目前,我市内地居民婚姻登记累计“川渝通办”6607对,婚姻登记累计预约1976件。

图为10月20日,渝中区重庆人民广场,首届川渝集体婚礼现场。

记者 张莎 尹诗语 摄影报道/视觉重庆



重报调查

□新重庆-重庆日报记者 朱婷

“村里也有充电桩了,开车回村再也不用担心里程不足了!”10月17日,璧山区广普镇坪中村,村民吕钦驾驶着新能源车刚回到村里,一眼就看到了崭新的充电桩。

万盛经开区从林镇新建村,村民马方川家的个人充电桩也投用了。“在村里也能满电出行,安心!”马方川说。

充电桩下乡,为何建?如何建?怎么管?近日,记者进行了探访调查。

需求引导,破解乡村发展难题

海拔403米的坪中村,四面悬崖,风景独特。结合独特的气候条件和丰富的旅游资源,村里加大投入发展柑橘、花椒产业,还搞起星空民宿、露营地等,吸引不少村民回村发展的同时,游客也纷至沓来。

坪中村驻村第一书记冯冰冰做了一个统计:一方面,游客驾驶新能源汽车来村的约占20%,村里不能充电,给游客带来了不好的体验,影响乡村旅游发展;另一方面,村民购买新能源汽车的情况也在增多,对充电桩建设有需求和期待。

马方川在家发展养殖业,经常需要用车。此前,他的新能源汽车要到几公里外的加油站去充电。“在厂家赠送了充电桩,完全可以在‘汽车之家’在他看来,新能源汽车下乡,充电桩配套建设是大势所趋,而且早已有政策依据。

充电桩“下乡记”

到2025年,我市将建设——

- 不少于10个电动充电“示范乡镇”
- 30个电动充电“示范村”
- 基本建成农村充电设施保障网络

截至目前,全市——

- 已累计建成充电桩(站)33.96万个
- 今年1—9月
- 已建成:城市70418个,农村6864个

数据来源:国网重庆市电力公司

国务院办公厅此前印发的《关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见》(以下简称《指导意见》)提出,到2030年,建设形成城市面状、公路线状、乡村点状布局的充电网络,农村地区充电服务覆盖率稳步提升。

《重庆市充电基础设施“十四五”发展规划(2021—2025年)》也提到,结合新能源汽车下乡,推动乡村充电设施建设,持续推动农村电网改造升级,确保电力供应满足电动汽车充电需求,实现城乡充电服务均等化。

个人申请,供电部门上门安装

冯冰冰第一时间与村委会开会协商,向镇上汇报后,提出充电桩安装申请。镇政府帮忙引入重庆广昱科技公司(以下简称广昱科技)与村委会签订协议,由村委会免费提供场地,广昱科技负责充电桩设施选址及运营。

坪中村的充电桩选址定在游客较为集中的景点和村委会附近,配备两快两慢四台充电桩,24小时对外开放。

“安装充电桩,村里既没花钱,又有助于旅游发展,可以说是‘无本万利’。需求增加时,还可增设。”对村里未来的发展,冯冰冰充满信心。

广昱科技营销负责人郭勇表示,对企业来说,虽然收回成本尚需时日,但他们十分看好农村充电桩建设的前景,“兼具经济效益与社会效益,越来越多的乡村开始规划建设充电桩。”

马方川向供电部门提出申请,要求安装私人充电桩。“农家院现宽敞,申请了,供电部门就会来安装,几天时间就可投用。除了充电的电费,没有其他成本。”作为村里率先“吃螃蟹”的人,马方川觉得,有需求就安装,不会造成资源浪费,而且电费更便宜。

国网重庆綦江供电公司从林供电所所长殷承勇介绍,用户提交申报材料后,他们会安排工作人员现场勘查,根据用户用电需求、停车位位置、周边环境等因素,制定详细的安装方案,确保安装方案符合安全规范和技术标准。相关政策也在为农村充电桩建设

提供指导。《指导意见》提出,促进充电基础设施投资多元化,引导各类社会资本积极参与建设运营,形成统一开放、竞争有序的充电服务市场。

确保运行,运营主体定期巡检

冯冰冰介绍,根据协议,充电桩的后续维护由广昱科技负责。村委会也会日常巡查,如发现故障,将第一时间报告给广昱科技。

对于自家的充电桩,马方川有着自己的管理方案:“充电的时候就把电源打开,不充电就关闭电源。周边有监控,可随时查看充电桩的情况。”

殷承勇介绍,对于村民家安装的私人充电桩,供电所工作人员平时会通过智能电表等设备,对用电量进行实时监测和统计。如果存在异常用电情况,能够及时发现并与客户取得联系。另外,建立定期检查制度,对个人充电桩进行定期巡查。巡检内容包括充电桩的外观是否完好、充电接口是否正常、显示屏是否显示准确等,确保充电桩的正常运行。

据介绍,国网重庆市电力公司超前规划乡村充电基础设施建设,合理布局区县及乡镇镇充换电基础设施,重点规划乡村交通基础设施网络建设,持续提升乡村充电基础设施运营水平;创新研发有序充电应用,落实充电基础设施用电峰谷分时电价,积极引导和引导社会主体参与乡村充电基础设施建设运营,确保“有人建、有人管、能持续”,有力服务新能源汽车下乡。