

第二个国家级产教融合共同体成立,建设问题引关注——

产教融合如何真正发生“化学反应”

观察

本报记者 翟帆

在首个国家级产教融合共同体——国家轨道交通装备行业产教融合共同体诞生将满一年之际,又一个国家级产教融合共同体——国家有色金属行业产教融合共同体正式成立。共同体由中铝集团和中南大学、兰州资源环境职业技术大学共同牵头组建,共有157家成员单位,包括产业上下游重点企业、普通高校、职业学校、科研院所和行业组织。

在不久前于重庆召开的共同体成立大会上,教育部副部长吴岩表示,组建国家有色金属行业产教融合共同体,聚焦高技能人才培养和关键核心技术攻关,是推动教育全面服务和支撑产业高质量发展的现实需要。他希望各建设主体通力合作,凝心聚力,“让产教融合真正发生化学反应”。

以共同体建设打通“四链”推进“三融”

中办、国办《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》中明确了职业教育“一体两翼”的重大部署,把打造区域产教联合体和行业产教融合共同体作为深化现代职业教育体系改革、推动产教深度融合的重要抓手,以此破解职业教育发展与区域发展不紧密、与产业发展不匹配等难题。

非洲“青年鲁班”来华求学逐梦

今年34岁的埃塞俄比亚青年涂则钢是天津职业技术师范大学的博士研究生,也是埃塞俄比亚鲁班工坊骨干教师。2019年,他来华深造,攻读自动化与电气工程硕士学位,2022年硕士毕业后,他选择继续在华攻读博士学位。



▲涂则钢(右)在天津职业技术师范大学教师钟平的指导下测试工业机器人编程系统(7月19日摄)。
▲涂则钢在位于天津职业技术师范大学的宿舍内练习书法(6月27日摄)。 新华社记者 孙凡越 摄

深化教育综合改革

在新时代新征程上,面对新的形势和任务,中国教育需要呈现新气象、新作为。《决定》提出,优化区域教育资源配置,建立同人口变化相协调的基本公共教育服务供给机制。

激发改革动力 谱写强国新篇

“完整准确全面贯彻新发展理念,深化教育综合改革,当好全面深化改革的坚定奋进派、实干家,我们将矢志践行育人、为国育才的初心使命,在破立并举、改革创新中实现学校治理体系和治理能力现代化的跃升和质变,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。”北京联合大学党委书记赵国清说。

教育部对行业产教融合共同体建设十分重视,这是因为通过共同体建设,不仅能打通教育链、产业链、人才链、创新链“四链”,还可以统筹推进职普融通、产教融合、科教融汇。首先是教育链,此次成立的国家有色金属行业产教融合共同体成员单位中,有19所普通高校、33所职业学校,实现了共同体内的职普融通。其次是产业链,以中铝集团为牵引,集合了88家上下游企业。再其次是人才链,共同体内既有普通高校培养的高素质人才,也有职业院校培养的高技能人才。最后是创新链,共同体内的高校和科研院所将“0到1”的原始创新和“1到10”的应用创新串成创新链条。

在共同体建设新赛道发挥央企支撑带动作用

“建设国家有色金属行业产教融合共同体,是中铝集团集团贯彻习近平总书记重要批示精神,服务国家战略的实际行动,也是提高核心竞争力、增强核心功能的务实之举。”中

锚定重点任务推动共同体建设行稳致远

从共同体实施方案等文件中,记者了解到到共同体建设的一些重点任务。共同体将针对产业链的技术研

究、产品研制、工艺改进、质量提升,以及教育链的职业教育、高等教育、研究生教育等制定技术需求和供给清单,并针对“卡脖子”技术建立联合攻关机制。同时,校企依托战略领域核心产品标准、关键领域新技术标准、人才培养质量评价标准,打造职业教育“金专、金教材、金课、金师、金基地”,推进产教标准有效衔接,提升职业学校关键办学能力。

专攻“黑”科技 提升“绿”含量

会使这片土地的水资源更加捉襟见肘,严重制约煤炭产业的发展。遗憾的是,以前的技术和方法,尚无法支撑煤炭开采与生态环境的和谐共生。黑色与绿色,似乎陷入了无法调和的对立。

会上,中铝股份、山东省教育厅、有色金属工业人才中心还共同签署了《共建“中国一几内亚工程技术大学”备忘录》,教随产出,共同筹建中国一几内亚应用技术大学,面向企业几籍员工开展技术技能培训,开展“中文+职业技能”海外人才培养,培养“懂汉语、通文化、精技能”高水平人才,支撑企业在海外高质量发展,促进中几两国人文合作,服务中非战略合作。

守护“绿水青山”

“正在持续创新改进育人方式、培养模式,培育一批‘教育家’型书记校长,以数字化赋能教育教学教研和学校治理现代化,建设具有引领性的智慧教育示范区。”福州市委教育工委书记、市教育局党组书记、局长游昕说。

走向深入

“我们要加快推进教育数字化转型,推动粤港澳全面教育合作,不断增强国际影响力,办好更具活力的教育,以构建‘公平卓越、活力创新、开放包容’广州教育新体系的改革实践,奋力实现教育高质量发展,绘就教育现代化新蓝图。”广州市教育局党委书记、局长陈爽说。

实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接

十年来,教育部协调厦门大学、南京林业大学、江西理工大学等10余家高校与上犹本地高新技术企业建立深度合作关系,在新材料、新能源、电子信息等领域开展科技转化、协同研发等工作,助力企业提高市场竞争力。如,协调厦门大学帮助江西和润宇电源科技有限公司不断提升启停AGM电池品质,电池容量由原来68安时提高到84安时,使用寿命由3年提高至5年,极大提高了产品附加值,促使产品畅销20多个国家,外贸出口跃入全国同行业前3名,公司2023年产值突破12亿元、纳税达6341万元。

《中小学生超重肥胖公共卫生综合防控技术导则》发布

科学指导中小学生超重肥胖防控

国家疾控局、教育部、国家卫生健康委和体育总局联合发布《中小学生超重肥胖公共卫生综合防控技术导则》,通过科学、系统的综合防控措施,有效预防和控制中小学生超重肥胖的发生发展,保障学生的身心健康。

4.3万余名西部计划志愿者陆续出征

20余年已招募超54万名高校毕业生在读研究生

新华社北京7月23日电(记者 黄玥)记者23日从共青团中央获悉,从7月中旬开始,全国各地新招募的4.3万余名西部计划志愿者陆续出征,奔赴新疆、西藏、吉林、贵州等27个省(区、市)和新疆生产建设兵团的基层一线,围绕乡村教育、服务乡村建设、健康乡村、乡村社会治理等开展志愿服务。

学生超重肥胖筛查和早期干预,通过筛查建档、评估预警和个体干预等措施,做到早发现、早干预,控制超重肥胖的发生发展,预防相关疾病。二级预防建议专业机构指导学校结合中小学生健康体检等工作,开展中小生超重肥胖监测。建立学生健康档案,及时向家长反馈体检结果,指导家长关注并定期监测学生体重变化。

专攻“黑”科技 提升“绿”含量

会使这片土地的水资源更加捉襟见肘,严重制约煤炭产业的发展。遗憾的是,以前的技术和方法,尚无法支撑煤炭开采与生态环境的和谐共生。黑色与绿色,似乎陷入了无法调和的对立。

守护“绿水青山”

“正在持续创新改进育人方式、培养模式,培育一批‘教育家’型书记校长,以数字化赋能教育教学教研和学校治理现代化,建设具有引领性的智慧教育示范区。”福州市委教育工委书记、市教育局党组书记、局长游昕说。

实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接

十年来,教育部协调厦门大学、南京林业大学、江西理工大学等10余家高校与上犹本地高新技术企业建立深度合作关系,在新材料、新能源、电子信息等领域开展科技转化、协同研发等工作,助力企业提高市场竞争力。如,协调厦门大学帮助江西和润宇电源科技有限公司不断提升启停AGM电池品质,电池容量由原来68安时提高到84安时,使用寿命由3年提高至5年,极大提高了产品附加值,促使产品畅销20多个国家,外贸出口跃入全国同行业前3名,公司2023年产值突破12亿元、纳税达6341万元。

新华社北京7月23日电(记者 黄玥)记者23日从共青团中央获悉,从7月中旬开始,全国各地新招募的4.3万余名西部计划志愿者陆续出征,奔赴新疆、西藏、吉林、贵州等27个省(区、市)和新疆生产建设兵团的基层一线,围绕乡村教育、服务乡村建设、健康乡村、乡村社会治理等开展志愿服务。

实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接

十年来,教育部协调厦门大学、南京林业大学、江西理工大学等10余家高校与上犹本地高新技术企业建立深度合作关系,在新材料、新能源、电子信息等领域开展科技转化、协同研发等工作,助力企业提高市场竞争力。如,协调厦门大学帮助江西和润宇电源科技有限公司不断提升启停AGM电池品质,电池容量由原来68安时提高到84安时,使用寿命由3年提高至5年,极大提高了产品附加值,促使产品畅销20多个国家,外贸出口跃入全国同行业前3名,公司2023年产值突破12亿元、纳税达6341万元。



近日,在浙江省湖州市德清县舞阳街道上柏村,浙江大学学生向村民宣讲党的二十大精神。该校“躬行计划”社会实践团队走进舞阳街道,大学生们采取“唠家常”的方式,向群众传递全会精神。 谢尚国 摄