

年收入约18万亿元!乡村产业绘新貌

新华社北京10月20日电(记者胡璐)宁夏的盐池滩羊、黑龙江的有机富硒大米……10月19日落幕的第二十二届中国国际农产品交易会上,琳琅满目的“土特产”展现出我国乡村产业的蓬勃发展。

2024年全国规模以上农产品加工企业超过10万家,营业收入约18万亿元……“十四五”期间,各地探索发展乡村“土特产”,丰硕的成果绘就乡村振兴的美好画卷。

从田间到餐桌,农产品加工业提质增效——

2024年我国粮食产量首次迈上1.4万亿斤新台阶,比2020年增产740亿斤。棉油糖产能持续提升,果菜茶、肉蛋奶和水产品

供给充足、种类多样。

乡村“土特产”融入精工巧智,端出餐桌万千风景。从水饺、汤圆、火腿肠等传统产品,到酸辣粉、茶饮品等新兴产品频繁“出圈”,各地持续推进农产品加工业提升,龙头企业加快发展。

数据显示,目前全国县级以上龙头企业9.4万家,以农产品加工为主业的企业占比超过八成。

做好融通文章,新业态、新产业不断涌现——

云南咖啡、柞水木耳、延安苹果……近年来,各地因地制宜发展特色乡土产业,带动农村电商、乡村休闲等新业态方兴未艾。

如今,到乡村住民宿、吃美食、买特



10月20日,北京五四大街,金黄的树叶下,年轻人正在拍照。近日,随着天气的变化,五四大街部分白蜡树叶逐渐变黄,与附近的历史建筑相映成趣。年轻人纷纷扎堆五四大街,感受老舍笔下的北平之秋,拍照打卡,定格“秋天的童话”。
中青报·中青网记者 陈 剑/摄

我国电动汽车充电基础设施(枪)总数超1800万个

本报北京10月20日电(中青报·中青网记者贾骥业)记者今天从国家能源局了解到,据国家充电设施监测服务平台统计,截至2025年9月底,我国电动汽车充电基础设施(枪)总数达到1806.3万个,同比增长54.5%,相当于每5辆电动汽车就有两个充电桩。

据了解,在这1800多万个电动汽车充电基础设施(枪)中,有公共充电设施(枪)447.6万个,同比增长40%;私人充电设施(枪)1358.7万个,同比增长60%。根据测算,公共充电桩额定总功率已达1.99亿千瓦,平均功率约为44.36千瓦,私人充电

设施装用电容量为1.20亿千瓦安。

推动充电设施建设是缓解电动汽车“里程焦虑”的重要举措。近日,国家发展改革委、国家能源局等部门印发《电动汽车充电设施服务能力“三年倍增”行动方案(2025—2027年)》,明确到2027年年底,在全国范围内建成2800万个充电设施,提供超3亿千瓦的公共充电容量,满足超过8000万辆电动汽车充电需求,实现充电服务能力的翻倍增长。

根据初步测算,上述行动方案的实施将拉动充电设施设备制造和建设投资2000亿元以上。

卢浮宫失窃文物清单公布

法方正在追捕4名嫌疑人

新华社巴黎10月20日电 法国文化部19日发布消息说,9件“价值不可估量”的文物当天上午在卢浮宫博物馆遭抢劫,其中一顶皇冠已找到。巴黎检察院方面表示,正在追捕4名涉案嫌疑人。

据文化部消息,下落不明的文物包括法国国王路易·菲利普的王后玛丽-阿梅莉和拿破仑三世的母亲奥尔唐丝都使用过的冠冕、项链和耳饰;拿破仑的皇后玛

丽-路易丝的项链及耳饰;以及拿破仑三世的皇后欧仁妮的胸针和冠冕。

另据法媒报道,警方在卢浮宫外找到了遭抢劫的一顶属于欧仁妮皇后的皇冠。这顶皇冠镶嵌有上千颗钻石和宝石,被发现时已经受损。

巴黎检察院检察官洛尔·贝里奥告诉记者,当地时间19日9时30分左右,4名蒙面人来到卢浮宫外,分工配合操作升

姚俊强:“弃文追云”,为西北大地找“水”的答案

(上接1版)他带领团队主攻两大领域,像一位“水利侦探”在沙漠与云端间寻找答案。

在干旱内陆河流域,他们研发的“最严格水资源管理关键技术”,成了呼图壁河流域的“节水密码”。这套技术通过实时监测河道径流、优化灌溉方案,能精准计算每一寸土地的需水量。

在空中云水资源开发领域,他又成了“追云人”。他这样形容新疆的云,“它不像东部的云那样‘高大威猛’,也没有青藏高原的云那样连绵,它们像一抹抹棉花,飘在天上,水汽多却难形成降水。”为了摸清这些“棉花云”的脾气,姚俊强带领团队在高山建起3个云水资源监测基地,白天用仪器记录云层厚度、水汽含量,晚上在实验室分析数据。如今,他们开展的增水实验虽处于科研阶段,却已与新疆党委“农业节水、

破,更在于能在灾害来临时护住老百姓的“饭碗”。

2023年,温泉县山洪沟突发暴雨,冲走了牧民的牛羊,乌恰县在两小时内降下80多毫米雨水,而在新疆,24小时降雨24毫米就已达暴雨标准,80毫米相当于当地半年的降雨量。面对极端天气,姚俊强团队紧急攻关,研究暴雨水汽的来源、移动路径,建立预报指标,为当地政府提供应急支持。

“一场大雨能解决牧民几年的用水,但也可能冲毁家园。我们的预报,就是要帮他们‘接住水’,更要‘躲开灾’。”2021年,该团队承担南疆降水预报重大项目时,参与项目的气象专家依据前期科研成果,预报和田某次降雨量将达100多毫米。这个数字在干旱的南疆几乎是“天方夜谭”,起初遭到不少质疑,但他们坚持“用数据说话”,最终预报准确,为当地农业灌溉、水库蓄水争取了主动。“那一刻我更坚信,科研不是纸上谈兵,而是要和老百姓的生活绑

在一起,才能有真正的价值。”姚俊强说。

做科研路上的“领路人”

“他不是我最优秀的学生,但是最刻苦的学生。”导师陈亚宁对姚俊强的评价,如今成了姚俊强培养青年科研人员的“标尺”。当自己的研究能真正帮到牧民、护好绿洲,姚俊强开始思考,新疆的生态事业需要“接力”,如何让更多年轻人留下来、干下去?

于是,他从“科研者”慢慢变成了“领路人”,用“严”与“暖”的方式,培育一支能吃苦、善创新的青年科研队伍。

他的培养里藏着“放手”的智慧。面对迷茫的研究实习生姚梦莹,姚俊强让她独立完成实验项目,在实践中点燃科研热情。姚梦莹说:“他让我做了一个月实验,我慢慢发现了科研的乐趣,也学会了自主思考。”针对研究生裴海瀚的困惑,他帮忙梳理思路、推荐方向,践行“授人以鱼不如授

人以渔”。面对年轻科研人员“信息辨识能力不足”“实践能力欠缺”的问题,他一方面推荐优质文献,教他们在海量信息里找重点”;另一方面,每次野外考察都带着学生干,并做给他们看。在巴音布鲁克,5月雪大风急,队员们都不愿下车,他第一个拉开门,“不亲自感受,怎么知道这里的风对土壤有什么影响?”在戈壁滩,为了埋设土壤湿度探头,他一铲一铲挖出80厘米深的坑,“数据要准,就得挖到足够深,不能偷懒”。采样时,遇到水深淤积,他直接跳下去,鞋子陷进去就光着脚,“脏活累活不可怕,怕的是对科研不较真”。研究生张子扬说:“看到姚老师这样,我们也不好意思偷懒,会跟着他一起干。”

“看着学生从新人成长为专业领域人才,我也很有成就感。”在学术上,他是“严师”,而生活中,他是个“大哥哥”,和学生聊家常、分享趣事。2018年加入团队的迪丽努尔,已成为干旱气候变化研究骨干,她

感慨,“姚所论文达到世界领先水平,却没一点架子,我们遇到困难他都帮着解决。”这种亦师亦友的培养模式,让青年科研人员快速成长,为新疆气象科研储备了新鲜血液。

十年来,姚俊强始终保持着高强度的工作节奏,“除了日常工作,每天必须花两三个小时在科研上,不然会生疏”。他的办公室里,实验设备随时待命,确保能第一时间出发去野外。谈及未来,他没有宏大的预期,只希望“不被太多杂事干扰,专注研究,能把云水资源研究落地,让研究真正帮到老百姓”。

从中文系青年到沙漠气象专家,从甘肃娃娃到新疆水资源守护者,姚俊强的几十年科研路,恰好与新疆近二十载的生态攻坚历程同频共振。他的事迹,是一代气象科研人的缩影,在沙漠与云端之间,用科学的力量,为西北的生态保护、民生安全与经济发展,筑起一道坚实的“气象防线”。

烟台南山学院：

校企合作协同育人，产学研用深度融合



近年来,烟台南山学院聚焦“四个面向”的战略导向,立足当地企业产业链优势,加强企业主导的校企协同创新,深化科研教学改革,优化创新人才培养机制,加快推动科研成果落地转化,形成了特色的创新发展路子。

一是坚持需求导向,优化学科专业设置。立足区域产业特点,深入调研地方主导产业、战略性新兴产业和未来发展趋势,动态调整专业设置,差异化、侧重化布局学科专业,实现学科专业与地方产业链、创新链、人才链相互匹配、相互促进。

依托南山铝业、纺织、化工、健康等产业链,灵活设置学科专业方向。2022年以来陆续增设数字经济、精细化工等7个本科专业,现有的60个本科专业80%以上与山东省“十强”产业紧密相关。聚焦9个一级学科、4个硕士专业学位类别、9个重点专业群,打造优势特色专业,实现多专业交叉融合,推动专业集群式发展,形成雁阵式重点建设布局。根据企业需求进行“订单式”人才培养,就业率高且赢得社会各界广泛赞誉和高度评价,许多优秀毕业生成为企业研发创新的骨干力量。

二是完善评价机制,激发青年人才活力。招聘引进人才打破传统的学历、职称限制,注重考察应聘者的创新创业实践经历和教学能力,将符合条件的青年教师纳入人才政策支持范围,执行本地人才引进相关待遇。大力支持青年教师开发专题课程,大胆起用优秀青年教师站上主体班讲台,积极推荐参加教学比赛、课程评优和理论宣讲,为其提供锻炼、展示和出彩机会。鼓励青年教师参与企业实践,通过挂职锻炼的方式,深入了解企业运营实际流程,将宝贵的实践经验融入日常教学,提升创新创业教学的实用性和针对性。

学校与南山控股联合落实“人才强校”战略,鼓励青年教师下车

间,建立一支既熟悉企业生产又具有较高理论水平和动手能力的“双师型”青年教师队伍。纺织与服装学院“产教融合纺织工程专业教师团队”成功获批山东省教育厅第三批“山东省高校黄大年式教师团队”。

三是深化教学改革,注重培养学生创新能力。学校全面推动课堂革命,积极革新传统的教育教学形态,广泛引入探究式、项目式、参与式等多种教学方法,将单向的知识传授课堂转变为激发思考、碰撞观点、启迪智慧的互动学习空间。同时,鼓励并支持学生积极参加各类专业竞赛、理论宣讲等活动,为学生搭建锻炼能力、展示自我、获得认可的多样化平台。

学校还大力引入企业资源,邀请知名企业家来校兼职,通过开设专题讲座、担任创业导师、参与课程设计与实践教学等多种途径,将企业与实际运营中的成功案例和现实问题融入课堂,有效推动理论与实践的深度融合。

近年来,学校学生积极参加省级、国家级科技竞赛,显著提升了学生的创新精神和实践应用能力。

四是坚持问题导向,推动科研成

展10场智慧教室等平台应用培训,并为新教师开设“理论+实践”双轨数字素养专题。深研阶段强化学科融合,通过“校级引领+院级定制”举办18场专项培训,覆盖超2500人次,深化技术与教学融合。创生阶段实施“培训+竞赛”双轮驱动,开展15期AI赋能指导,推动竞赛成果有效转化为常态教学实践。

专家引领:“博望讲堂”打造西部教师教育的“智慧灯塔”

为推动教师教育理念创新,教师教育学院依托“博望讲堂”品牌,构建起高层次、多维度的教师教育教学改革交流平台。

讲堂邀请国内外教育领域的知名专家、一线教学名师担任主讲,聚焦前沿动态与实践需求,系统开设系列专题报告。内容涵盖“理念更新—方法改革—技术创新”全链条,既深入探讨人工智能教育变革等理论前沿,又精析课程思政、混合式教学等实践策略,有力促进了理论与实践的深度融合。

平台创新采用“线下沉浸+线上辐射”双轨模式,线下在学校学术报告厅开展互动式研讨,线上通过多平台同步直播推送,惠及西部多所高校教师。

生态构建:四维赋能下的教师发展体系创新与成效

重庆师大教师教育学院通过数字领航、精神铸魂、思想引领的多维举措,构建“培—观—咨—赛”四维联动的教师教学能力发展体系,形成“基础赋能、示范引领、个性支持、卓越发展”的教师教学成长闭环。

创新培训模式,助力教师分层发展。为新入职青年教师构建“新五基、深教研、胜任力”三个阶段提升教师教学胜任力,助力学校教学数字化转型。

筑基阶段普及基础能力,三年开