



七部门联合组织实施高技能领军人才培养计划 技术创新高技能人才将获更多扶持

近日,人社部会同科技部等六部门联合印发了《关于实施高技能领军人才培养计划的通知》(以下简称《通知》),提出从2024年到2026年,联合组织实施高技能领军人才培养计划。计划将紧密围绕国家重大战略、重大工程、重大项目、重点产业需求,动员和依托社会各方面力量,在先进制造业、战略性新兴产业、数字技能等领域开展技术革新、技能攻关和人才培养工作,符合条件的按规定给予经费支持。

《通知》提出,力争用3年左右时间在全国新增高技能人才1.5万人次以上,带动新增高技能人才500万人次左右。人社部职业能力司相关负责人接受采访时称,《通知》具有前瞻性和科学性,新政策突出了对企业人才培养的重视。

“我们将加强对领军人才供给需求的预测,结合经济社会转型、科技创新发展和产业结构变革趋势,制定地方性、行业性领军人才专项培养计划。”该负责人称,数据是制定和实施政策的重要基础。目前,人社部正在推动各地进一步摸清领军人才的存量,尽快建立领军人才培养信息库。技能高超、表现突出的青年技能人才和各类职业技能竞赛成绩优异选手将作为领军人才培养的重点。

该负责人指出,《通知》突出了企业在高技能领军人才培养当中的主体作用,要求通过企业岗位培训、校企联合培养、关键岗位实践、重点项目参与等方式,培养适应产业发展和国家战略需要的领军人才。此外,支持企业联合教育科研机构,通过合作培养、项目协作等方式,帮助领军人才及培育对象

提高技术研发水平。

在资源调配方面,各部门将引导企业按规定足额提取和合理使用职工教育经费,60%以上用于一线职工教育和培训,并将此情况与企业申请用地、用能及开展评先评优等挂钩。人社部也将指导各地人社部门会同财政部门用好就业补助资金、地方人才队伍建设经费等,按规定落实好职业培训补贴、高技能人才培养补助等政策。

“我们要切实提高领军人才的待遇水平。为此,《通知》支持企业从成果转化收益中以奖金、股权等多种方式给予奖励。国有企业可在工资总额内对领军人才予以适当倾斜,结合实际实行特岗津贴。”该负责人透露,省部级以上表彰奖项和省级以上政府特殊津贴向高技能人才的倾斜力度也会加大。

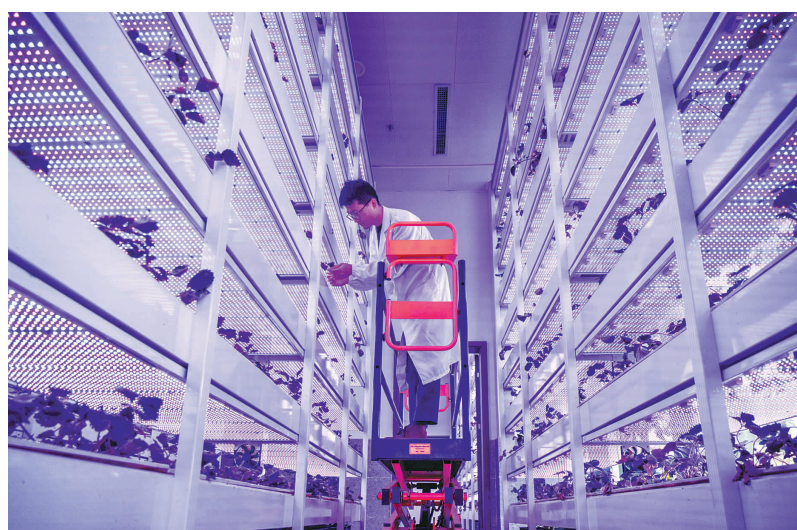
《通知》还提出,对解决重大工艺技术难题和重大质量问题、技术创新成果获得省部级以上奖项的高技能人才,可破格晋升职业技能等级。支持理论水平高、创新能力强的高技能人才参加相应专业技术职称评审。

为了给领军人才提供发力平台,《通知》还将保护领军人才知识产权和技术创新成果转化权益,领军人才也将得到更多参加国内外大型工业展会、“一带一路”框架下南南合作技能开发网络、对外援助等合作项目的机会。有关部门还将组织领军人才到企业担任学徒导师,在职业学校兼职。

“我们希望通过实施高技能领军人才培养计划,在全社会进一步营造良好氛围,激励广大劳动者特别是青年人走技能成才、技能报国之路。”该负责人说。(孙明源)

简讯 | JIAN XUN

世界首座无人化垂直植物工厂在川投入使用



技术人员在无人化垂直植物工厂查看作物长势。

本报讯 垂直农业技术是目前设施农业的高级发展阶段,是世界农业前沿科技探索的重要领域。近日,由中国农业科学院都市农业研究所自主研发的世界首座无人化垂直植物工厂在四川成都投入使用,为城市绿色种植提供了全新的解决方案。

记者了解到,该所研发团队创立了植物光配方与光效提升理论方法,攻克了植物工厂“光效低、能耗高”的难题,解析了“光-温-营养”耦合调控作物快速繁育关键技术,建立了栽培层数世界最高的20层垂直植物工厂。通过采用自主培育的作物新品种、垂直立体栽培系统、营养液自动供给系统、人工模拟节能光源以及基于AI的智慧管控系统,实现了在垂直空间内的稳定生产。

研发团队介绍,植物工厂不受气候和地域影响,在环境可控条件下叶类菜生长周期为35天,与自然环境中相比,提升了50%,大大提升了土地的利用效率,节约了耕地资源。此外,在育种加速器条件下,作物的生育期由原来的120天可以缩短到50~60天,育种效率实现大幅度提升。试验结果显示,垂直植物工厂生产的作物,营养成分与大田作物基本没有差别,并且没有传统作物的病虫害问题。(本报记者 马静璠)

我省成功研发世界首台聚合物燃烧过程实时在线分析仪器

本报讯 记者从科技厅获悉,近日,四川大学王玉忠院士团队成功研发“聚合物燃烧过程实时在线分析仪器与系统”。经专家组评价,该仪器是世界首台能同时实时在线检测与分析聚合物阻燃性能、真实燃烧行为与阻燃机理的科研仪器,整体技术处于国际领先水平。

赋予聚合物(高分子化合物)阻燃性是从源头上解决易燃高分子化合物材料引发火灾的有效措施。由于缺乏实时在线精确分析聚合物燃烧过程的仪器,已有阻燃机理的研究是在非真实火环境下得到的,不能有效指导阻燃设计。据了解,“聚合物燃烧过程实时在线分析仪器与系统”能够科学表现聚合物真实燃烧行为,实时在线分析聚合物热释放、烟释放、瞬态自由基、官能团、精细化学结构、采集烟尘颗粒,表征燃烧/阻燃性能并同时原位分析燃烧行为/机理,填补了聚合物燃烧实时在线分析检测领域空白。该仪器与系统的突破,有望赋予有机高分子材料阻燃性,从源头上解决易燃高分子材料引发火灾的普遍问题。(本报记者 马静璠)



聚合物燃烧过程实时在线分析仪器。(本报记者 马静璠)

四川推出15条措施 强化“一带一路”共建国家外籍科技人才服务

本报讯 近日,科技部(四川省外国专家局)制定出台《关于进一步加强“一带一路”共建国家外籍科技人才服务的若干措施》,围绕外国人来华工作许可办理、人才计划项目申报、支持参与科技创新、强化人才评价激励和促进文化互鉴等,提出15条服务举措,旨在持续优化“一带一路”外籍科技人才来川创新创业的综合环境,不断拓展对外交流合作,吸引更多“一带一路”外籍科技人才来川工作交流,助力加快建设具有全国影响力的创新人才集聚高地。

近年来,四川围绕外籍人才“来得、待得住、用得好、流得动”,着力建机制、搭平台、引智力、优服务,大力实施四川高端引智计划,创建省级引才引智基地61家,吸纳81家单位成立四川省外国专家服务联盟,致力于营造“近悦远来”人才发展生态,来川工作交流的外籍人才规模持续扩大,对经济社会发展的智力支撑不断加强。(本报记者 马静璠)



查农资 护春耕

2月19日,在内江市东兴区柳木镇一家农资经营店,东兴区市场监督管理局工作人员正在了解种子供销情况。连日来,东兴区市场监督管理局组织工作人员深入辖区农资经销企业、经营点,对种子、化肥等春耕生产物资进行拉网式监督检查,严防坑农害农违法行为,护航春耕生产。(唐明润 摄影报道)

四川10县(市、区) 获评2023年度全省农村改革工作先进县

本报讯 为加快推进农业农村现代化、加快建设农业强省,近日,省委办公厅、省政府办公厅对郫都区、攀枝花市仁和区、泸县、德阳市旌阳区、广元市朝天区、射洪市、资中县、渠县、巴中市恩阳区、青神县10个2023年度全省农村改革工作先进县(市、区)进行了通报表扬。

2023年是全面贯彻党的二十大精神开局之年,也是加快建设农业强国的开局之年。一年来,各地、各部门锚定打造新时代更高水平“天府粮仓”,推进乡村全面振兴目标,持续深化重点领域和关键环节改革,期间涌现出一批农村改革先进典型。如:郫都区聚焦城乡融合发展,持续抓好成都西部国家城乡融合发展试验区、深化

家庭农场和农民合作社带头人职业化试点、乡村振兴金融创新示范区建设等部省级试点,新获批探索现代种业发展与链主企业培育试验、“积分制、清单制+数字化”智慧乡村治理等3项部省级试点任务,在全国首创杂交水稻制种商业性补充保险,制种基地经验入选国家级种业基地建设经验案例,“邛崃黑茶”全面助力乡村振兴经验入选第二批地理标志助力乡村振兴典型案例,乡村善治新效能经验入选省级基层群众自治优秀案例。资中县聚焦机制完善、要素集成、路径创新等关键环节,积极探索紧密型县域医共体建设、县镇村户四级乡风文明积分管理体系、集体经济“红黄蓝”预警机制等原创性改革举措,先后承担

全国“五好两宜”和美乡村试点试验、高标准农田整区示范、县域经济高质量发展促进城乡融合试点、县域供销为农综合服务体系试点等多项国家级改革试点任务。青神县围绕农村集体产权制度改革、农村土地制度创新、构建小农户和现代农业有机衔接体制等方面,持续探索发展路径——积极引入社会资本与村集体合作组建经营主体,开展第二轮土地承包到期后再延长30年试点;引导小农户与现代农业有机衔接,土地适度规模经营面积达4.9万亩,构建“农民入股+保底收益+按股分红”等联农带农机制;开展全国农民合作社质量提升整县试点及深化家庭农场和农民合作社带头人职业化试点,探索出“四化四合四保障四位一体”新型

经营主体能力提升工作法,新增家庭农场139家;探索“3+”(资产入股、资本合作、产业托管等)集体经济发展模式,完善小农利益联结机制,形成“龙头企业+村集体+经营主体+合作社(家庭农场)+农户”的发展路径,构建“5+4+1”“7+2+1”利益共享机制。

通报要求,各地、各部门要以受表扬的先进县(市、区)为榜样,聚焦健全粮食安全保障制度、构建现代农业经营体系、全面完善农村产权制度等主攻方向,扎实推进县域内城乡融合发展改革试点,推动全省农村改革不断取得实质性进展和标志性成果,为有力有效推进乡村全面振兴、加快建设农业强省作出新的更大贡献。(本报记者 廖梅 苏文保)