

千项合作项目+千名青年科学家交流

成渝地区“一带一路”科技合作“双千”计划启动

核心提示

●力争到2030年,成渝地区面向共建“一带一路”国家累计实施千项合作项目、千名青年科学家交流,构建辐射西部、支撑全国、面向全球的科技创新合作网络,强化科技成果转化应用,促进共建“一带一路”国家人民民心相通。成渝地区在国家共建“一带一路”倡议中的核心作用将进一步彰显,成为引领共建“一带一路”创新合作重要枢纽

●川渝将用3年时间,与共建国家打造国际技术转移节点20个以上,促成国际合作项目100项以上,组织国际技术培训1500人次以上,加快建成面向“一带一路”的技术转移枢纽



6月11日,第二届“一带一路”科技交流大会上,成渝地区“一带一路”科技合作“双千”计划启动。

本版图片由记者谢智强摄/视觉重庆

本报讯(新重庆-重庆日报首席记者张亦筑)6月11日,第二届“一带一路”科技交流大会在四川成都开幕。在现场重要成果发布环节,成渝地区“一带一路”科技合作“双千”计划正式启动。

“双千”计划包括“千项合作项目”计划和“千名青年科学家交流”计划。

当前,成渝地区正联手打造内陆改革开放高地。在科技部等国家部委的大力支持下,重庆市和四川省联合启动实施“双千”计划,旨在深化与共建“一带一路”国家在联合攻关、技术转移、科技人文交流等方面的务实合作,推动成渝地区加快打造具有国际影响力的对外交往中心。

项目共同研发,人才联合培养

在“千项合作项目”计划中,川渝两地将开展国际联合研发,聚焦数智科技、航空航天、先进材料、清洁能源、现代农业、食品健康等成渝地区重点领域,支持各类创新主体与共建国家开展一批国际联合研发项目,联合开展关键核心技术攻关;精准对接共建国家民生改善需求,在公共卫生、医药健康、环境治理等领域深化务实合作,推进一批重大标志性工程和“小而美”民生项目,促进共建国家经济社会发展和民生改善。

同时,坚持“引进来”与“走出去”并重,促

进技术双向转移转化,推动产业链供应链跨境融通;聚焦成渝地区产业升级需求,精准对接共建国家技术优势,引进先进技术,提升产业链现代化水平;依托成渝地区重点领域的科技创新成果,推动先进适用技术在共建国家产业化应用,助力当地培育发展新质生产力。

在“千名青年科学家交流”计划中,川渝两地将强化青年科学家联合培养,推动成渝地区与共建“一带一路”国家建立科技人才联合培养机制,每年选拔一批优秀青年科学家到国(境)外高水平科研机构开展学习培训和联合研究,支持共建国家青年科学家来华开展短期科研工作和交流;重点面向共建国家青年科技人员开展各类先进适用技术、科技创新管理培

训,培养共建“一带一路”青年科技人才。

同时,搭建青年科学家交流平台,支持与共建“一带一路”国家定期举办学术论坛、研讨会等活动,为青年科学家提供交流思想、分享成果、探讨合作的平台,推动研究资源、知识和技术的共享,进一步夯实成渝地区与共建国家的青年科学家科技创新合作基础。

打造共建“一带一路”创新合作重要枢纽

为保障“双千”计划的实施,川渝两地将建立专项对接工作机制,加强对“双千”计划重大项目、重点项目、重要政策等统筹协调;设立“双千”计划专项资金,每年分别安排经费,支

持与共建国家的国际联合研发项目、青年科学家培养与创新创业,推动与共建国家的科技合作走深走实。

力争到2030年,成渝地区面向共建“一带一路”国家累计实施千项合作项目、千名青年科学家交流,构建辐射西部、支撑全国、面向全球的科技创新合作网络,强化科技成果转化应用,促进共建“一带一路”国家人民民心相通。作为科技创新中心,成渝地区在国家共建“一带一路”倡议中的核心作用将进一步彰显,成为引领共建“一带一路”创新合作重要枢纽。

加快建设成渝地区“一带一路”国际技术转移中心

此外,成渝地区“一带一路”国际技术转移中心也是本次发布的重要成果之一。

2024年底,经科技部批复,成渝地区“一带一路”国际技术转移中心启动建设,这也是全国首个面向共建“一带一路”国家的国际技术转移中心。

该中心由重庆市和四川省共同建设,通过整合两地国际技术转移要素资源,打造国际技术转移信息服务平台和国际技术转移交易平台,组织国际技术经理人培训,招引培育一批知名技术转移服务机构,常态化开展国际技术对接活动,深化成渝地区与共建国家的国际技术转移和创新成果落地转化,积极推动科技成果造福共建国家人民,助力各国企业和产业共同进步。

根据《成渝地区“一带一路”国际技术转移中心建设方案》,该中心将按照“一个中心、两地共建、众点协同”模式建设,围绕国际技术转移网络构建、平台建设、项目实施、服务增效、人才交流、活动开展等实施重点任务,深化成渝地区与共建“一带一路”国家的交流合作,促进技术双向转移转化,推动产业链供应链跨境融通。

按照计划,川渝将用3年时间,与共建国家打造国际技术转移节点20个以上,促成国际合作项目100项以上,组织国际技术培训1500人次以上,加快建成面向“一带一路”的技术转移枢纽。

“中国(西南大学)-意大利(特拉莫大学)植物资源创新利用合作中心”启动 重庆茶叶+意大利咖啡 联手研究“新口味”

本报讯(新重庆-重庆日报首席记者张亦筑)6月11日,第二届“一带一路”科技交流大会主题活动——科技减贫的目标与实践论坛在成都天府国际会议中心举行。现场,“中国(西南大学)-意大利(特拉莫大学)植物资源创新利用合作中心”正式启动。

据介绍,此次启动的“中国(西南大学)-意大利(特拉莫大学)植物资源创新利用合作中心”,将依托西南大学在茶叶优质种质及加工技术领域的深厚积累,结合意大利特拉莫大学在咖啡等特色植物资源加工利用方面的独特优势,致力于推动植物资源全产业链的创新与发展。

具体而言,双方将聚焦特色植物资源,尤其是茶和咖啡的种质创制、栽培技术与管理、加工技术及管理体系统等关键领域,开展深度合作,通过人员交流、合作研究等方式,共同探索植物资源高效利用的新路径,为全球农业与食品产业的可持续发展贡献力量。

按照规划,中心将分三阶段建设,合作期间,双方将设立双总部(重庆/特拉莫)实验室,启动4-8项核心技术攻关,如茶和咖啡可追溯体系的建立、云南咖啡加工技术升级与新产品开发、茶叶健康功效成分挖掘与活性物质递送等,推动教师和学生双向流动,开展专利转化和企业孵化等,力争在国家级实验室上实现突破。

据悉,在此之前,西南大学已与多个共建“一带一路”国家在多领域开展深度合作,构建



了覆盖基础研究、应用开发的全链条创新体系。比如,该校生物表面材料团队联合巴西坎皮纳斯大学、印度国立卡纳塔克邦技术学院等机构共建的“金砖国家生物医用材料联合实验室”,在牙种植体耐药菌感染问题技术攻关方面已取得阶段性进展。该校与匈牙利相关高校在食品科学领域积极搭建联合科研平台,推出的“传统青稞酒工业化生产”等成果已在中匈两国12家企业应用,年产值超1.2亿元。该校植物保护学院与比利时根特大学、希腊雅

典农业大学等欧洲科研机构建立合作,获批建立中比作物有害生物可持续控制联合实验室等项目,开发的在线农药设计平台为全球3000余个RNA生物农药研发项目提供了技术支持,平台累计访问量超20万次。

“此次中国(西南大学)-意大利(特拉莫大学)植物资源创新利用合作中心的建立,将为我们搭建中欧农业科技合作新桥梁,推动学校为科技减贫凝聚更多全球智慧,贡献更多中国方案。”西南大学校长王进军说。

六月十一日,成都市天府国际会议中心,科技减贫的目标与实践论坛上,“中国(西南大学)-意大利(特拉莫大学)植物资源创新利用合作中心”启动。

科学家、企业家们呼吁—— 全球携手共攀科技高峰

6月11日,在第二届“一带一路”科技交流大会全体大会上,围绕科技前沿技术、国际科技交流合作等内容,国内外知名科学家、企业家代表作主题报告。



诺贝尔生理学或医学奖得主巴里·马歇尔 希望在中国消灭胃癌

诺贝尔生理学或医学奖得主巴里·马歇尔因为发现幽门螺杆菌及其在胃炎和胃溃疡等疾病中的作用,获得诺贝尔生理学或医学奖。他表示,中国是胃癌高发国家,希望在中国消灭胃癌。“欲穷千里目,更上一层楼。”巴里·马歇尔现场引用了一句中国古诗,激励全球科学家为了同一个目标而努力,不断攀登科技高峰。



国家最高科学技术奖获得者、中国科学院院士薛其坤 人类将迎来人工智能快速发展时代

国家最高科学技术奖获得者、中国科学院院士薛其坤指出,在未来十年,人类一定会迎来一个人工智能快速发展的时代,我们需要更高的算力、更高的存储密度、更低的功耗,其解决之路就是量子计算机。他特别强调,加强科学家之间的交流、不同行业的人之间的碰撞乃至国家之间的合作,尤为重要。



德国史太白技术管理公司总裁贝特姆·劳穆勒 共筑“一带一路”技术转移共同体

德国史太白技术管理公司总裁贝特姆·劳穆勒在作主题报告时表示,成渝地区打造“一带一路”国际技术转移中心和实施“一带一路”科技合作“双千”计划,与公司的发展愿景高度契合。科技创新没有国界,创新者应该有共同的愿景。希望大家携起手来,共筑“一带一路”技术转移共同体。



宁德时代董事长兼CEO曾毓群 推动全球发展清洁能源

宁德时代董事长兼CEO曾毓群介绍,目前在电池制造技术方面,宁德时代已积累很多技术成果,为了推动全球发展清洁能源,企业愿意与共建“一带一路”国家开展更广泛而深入的科技合作和成果共享,推动人类可持续发展,为人类命运共同体作出应有的贡献。

新重庆-重庆日报首席记者 张亦筑

“一带一路”传统医学合作暨中医药现代化国际科技大会举行 进一步推动中医药走向世界

本报讯(新重庆-重庆日报记者 周传勇)6月11日,“一带一路”传统医学合作暨中医药现代化国际科技大会在四川成都举行。会议聚焦前沿科技与传统医学的交叉融合创新,以成果发布、主题报告、高端对话等形式,为“一带一路”共建国家搭建传统医学交流互鉴平台,助力构建人类卫生健康共同体。

会上,《中国工程院-东盟工程与科技院

“一带一路”中医药合作联合立场文件》发布,双方将共同实施“一带一路”中医药科技创新专项合作计划,共同促进科技创新助力文明传承;同时依托中医药高等院校、科研院所等,通过促进交流互鉴、加强科技创新、强化政策协同和深化务实合作,为本区域民众的健康福祉和可持续发展贡献力量。

在大会主题报告环节,中国工程院院士、

国医大师张伯礼,东盟工程与科技院士郑建强,中国工程院院士、国医大师王琦,印度尼西亚中医药专家林秋波博士,中国工程院院士陈士林,新加坡中医专家丁珊瑚博士等六位专家院士,分享了关于推动中医药高质量发展、中医国际法规落地、海外中医教育发展、中医学体质学、本草基因组学、中医智慧与前沿科技等领域的研究成果与思考。