



《天府实验室建设管理办法》出炉 打造四川科技圈“顶流”

记者12月13日从四川省人民政府网站获悉,《天府实验室建设管理办法》(以下简称《管理办法》)已于近日正式印发。《管理办法》明确了天府实验室布局与组建、运行与管理、科研组织与成果转化、监测与评估。

天府实验室是我省科技创新体系的重要组成部分,是突破型、引领型、平台型一体化的高能级科技创新基地。其主要任务是聚焦国家战略目标,全省产业发展重大需求和未来产业发展方向,开展前瞻性基础研究和应用基础研究,加速突破一批关键核心技术、前沿引领技术和颠覆性技术,加快实现一批科技成果就地转化,支撑我省经济社会高质量发展。

2021年,四川启动天府实验室建设。此后,由天府兴隆湖实验室、天府永兴实验室、天府锦溪实验室和天府锦城实验室组成的天府实验室正式组团“出道”。经过3年的发展,首批天府实验室已取得实质性进展,一些科研成果实现产业化。

科技厅实验室和创新平台处相关负责人表示,随着《管理办法》的出炉,将加快实现天府实验室规范化、实体化、高质量运行,提升天府实验室建设运行的质效,推动更多科技成果就地转化。

如何组建? 两种方式组建,科研能力和创新人才必不可少

《管理办法》提到,天府实验室通过“自上而下布局”和“自下而上创

建”相结合方式组建,建设中应综合利用承建市(州)和依托单位现有的科技创新资源和条件设施。

自上而下布局是指省委、省政府聚焦国家重大战略任务,结合我省重点产业发展需要,综合衡量创新资源基础、产业优势、保障能力、政策环境、协调发展等因素,选择有条件的市(州)和单位,统筹布局建设天府实验室。

自下而上创建是指有条件的市(州)政府围绕战略性新兴产业、未来产业培育发展和传统产业转型升级的创新需求,结合本地经济社会发展实际,依托优势高等院校、科研院所和行业龙头企业等,集聚相关创新资源,积极申报天府实验室。

《管理办法》也提出,建设天府实验室需要具备科研条件、创新人才、科研水平等条件。具体来看,在创新人才方面,《管理办法》提到,实验室需要引进一批国内外同行认可的领军科学家、高水平学科带头人和研发团队、技术骨干,科研团队成员不少于50人。在科研水平方面,要求实验室科研团队近5年承担过国家科技重大专项、重点研发计划、国家自然科学基金重点项目、四川省重大科技专项项目,并取得重大原创性成果。

如何管理? 建立由理事会、学术委员会和实验室主任组成的组织架构

《管理办法》提出,天府实验室应在获批建设6个月内,建立由理事

会、学术委员会和实验室主任组成的组织架构,编制完成中长期发展规划、3年科研任务清单和实施路线图。

其中,理事会负责审议实验室章程、发展战略、内部机构设置、年度任务和经费预算等重大事项。理事长由所在市(州)或县(市、区)政府负责人和依托单位负责人共同担任。

实验室主任由理事会聘任科研一线的两院院士或具有一流学术造诣的知名专家担任,应全职在实验室工作。主任负责实验室全面工作,统筹管理实验室人、财、物等资源,并向理事会报告年度工作情况。

学术委员会负责对实验室科研目标、研究方向、技术路线、重大项目实施等提供咨询和建议。学术委员会主任由相关领域非依托单位的著名科学家担任,原则上为院士;委员由国内外知名科学家、战略专家、企业家组成。

如何考核? 三种方式结合,人才引进、成果产出等是重点

作为四川科技圈的“顶流”,天府实验室

建设和绩效如何考核?

《管理办法》明确,将采取年度自评、“入轨”评估、周期评估相结合的方式开展评价,并实行“代表作”评价和“里程碑式”考核,考核指标着重评价人才引进、标志性成果产出、科技成果转化、科技企业孵化和目标任务完成情况。

其中,在“入轨”评估中,科技厅将会同相关部门在天府实验室建设期满后组织开展“入轨”评估,评估结果分为合格、不合格。评估合格的实验室进

入运行期,省级财政按政策给予支持;评估不合格的实验室给予1年整改期限,期满后评估仍不合格的,报省政府批准不再纳入天府实验室序列。

在周期评估中,对进入运行期的天府实验室,每3年组织一次周期评估,评估结果分为优秀、合格和不合格三个等级。评估不合格的实验室给予1年整改期限,期满后评估仍不合格的,报省政府批准不再纳入天府实验室序列。

(四川日报全媒体记者 高景)

唱好双城记,共建经济圈

成都市首批“川渝科技小记者站”建站学校授牌

本报讯 为高质量推进川渝地区教育协同发展,12月16日,由四川省科协、重庆市科协指导,四川科幻世界杂志社有限公司、重庆科普文化产业集团主办,四川科技报、重庆科技融媒体中心、成都科幻空间教育科技有限公司承办的成都市首批川渝科技小记者站授牌仪式在成都大学附属小学举行。成都市石笋街小学校、成都市盐道街小学汇泉校区、成都市龙江路小学中粮祥云分校、成都七中初中附属小学、成都市七中育才附属小学锦官驿校区、成都大学附属小学、成都市龙潭小学校7所学校成为成都市首批“川渝科技小记者站”建站学校。

活动中,重庆科技融媒体中心副总经理黎渝幸详细介绍了川渝科技小记者项目,该项目是四川科技报联合重庆科技融媒体中心倾力打造的一项科普教育项目,旨在通过专家资源、科技期刊、科普活动、创新课程、科创比赛五大服务内容,培养科技小记者的科学素养和创新能力,引导他们积极参与科技传播,成为时代的守望者和记录者。

川渝科技小记者项目启动后,将充分发挥川渝两院院士、川渝专家智库资源,为科技小记者搭建一个与科技人才交流互动的平台。同时,该项目也将积极发挥桥梁纽带作用,联动川渝两地科普资源,持续在成都市内建设“川渝科技小记者站”,通过开展系列科技活动,推动学校科技课程建设,培养科技小记者的科学兴趣和创新意识。

黎渝幸说,该项目还将通过阅读科技期刊、参加采访活动等方式,带领科技小记者与知名记者、编辑共同采访院士专家;走进国家重点实验室,与科学大咖面对面交流,揭开火箭发射的奥秘,探索新能源汽车的发展历程,度过奇妙的博物馆之夜等,在实践中探索中提升其科学素养、阅读素养、写作素养、思辨素养。此外,还将组织科技小记者参加“小记者千校行”“先锋采访”“小记者‘星’讲座”“校园科学节”“科普小志愿者”五大品牌活动以及



为成都市首批“川渝科技小记者站”建站学校授牌。

各类科普活动,进一步提升其学习力、探知力、思辨力、表达力、创新力。

成都大学附属小学校长崔雪梅对获得授牌的“川渝科技小记者站”致以热烈的祝贺。她表示,成都大学附属小学始终秉承融汇共生的教育理念,致力于培养具有创新精神和实践能力的未来人才,今年2月学校获评首批“全国中小学科学教育实验学校”。此次,成都市首批川渝科技小记者站授牌不仅是对成都大学附属小学以及在座联盟校科学教育实践成果的肯定,更是对各校未来发展的激励。各校期待通过这个平台培养出更多热爱科学、善于思考、勇于创新的优秀科技小记者,让他们在探索与实践不断发现新的可能、不断创造新的辉煌。

“非常荣幸可以成为成都市首批‘川渝科技小记者站’,未来学校将充分利用校科技馆‘好奇馆’,用问题启发思考的方式,发挥科技小记者职能,在校内营造乐学好学的氛围,进一步激发学生的好奇心、探索欲。”成都市盐道街小学汇泉校区副校长肖菊如是说。成都市龙潭小学校

副校长李清明也表示,一直以来,学校都很重视科学教育,通过成都市首批“川渝科技小记者站”这个平台,有利于学校实现跨学科融合,更好地培养学生的科学精神。

宣誓环节,小记者代表们用铿锵有力、掷地有声的誓言,表达了他们将肩负起“挖掘科技之美、传递科技之势”重要使命的决心。

活动最后,四川大学计算机学院熊运余博士以“元宇宙时代——从小小的校园到大千世界”为题,为现场

师生带来了一场知识与想象并存的科普盛宴,进一步激发了大家崇尚科学、探索未知的兴趣。

四川科幻世界杂志社有限公司副总编拉兹、副总经理周冬,以及成都大学附属小学、成都市龙江路小学中粮祥云分校、成都七中初中附属小学、成都市龙潭小学校、成都市石笋街小学校、成都市盐道街小学汇泉校区相关负责人,成都市各小学校师生代表参加活动。(本报记者 董沙沙)

(图片由活动主办方提供)



在首批“川渝科技小记者站”授牌仪式上,学生代表宣誓。

全面深化天府科技云服务

www.tfkjy.cn

天府科技云服务走进湖南 德阳一项目关键技术验证会议举行

本报讯 近日,由中国机械工程学会、德阳市科协联合组织开展的“科创中国”索鞍鞍体自动化焊接项目关键技术验证会议在湖南长沙举行。

会上,该项目各参与方针对德阳天元重工股份有限公司提出的“索鞍鞍体自动化焊接”技术需求,分别从项目总体规划和技术路线、焊接材料和焊接工艺、AI复合视觉在焊接中的应用等方面进行了阶段成果汇报,详细介绍了项目第一期工程内容和进度,并在车间现场演示了焊接过程智能化技术。与会专家和企业技术骨干就相关技术细节进行深入交流讨论,进一步完善解决方案。中国机械工程学会、德阳市科协、长沙市科协、湖南省机械工程学会相关负责人分别就项目资金和人才支持政策、天府科技云服务开展情况等进行了解读。

据悉,自德阳天元重工股份有限公司通过“天府科技云”平台发布“索鞍鞍体自动化焊接”技术需求以来,德阳市科协、德阳经开区科协做好全程“保姆式”服务,通过线上线下相结合的方式,积极争取专家支持,最终通过中国机械工程学会的撮合,汇聚国内优质供给力量,在今年9月达成了项目合作框架协议,并将该项目纳入“科创中国”关键基础设施科技服务团服务内容。

此次会议的召开,对进一步促进项目深度研发、技术细节落实、关键环节突破具有积极的推动作用。据介绍,德阳市相关部门将持续做好该项目的跟踪服务,切实发挥“天府科技云”平台科创资源和专家资源优势,推动企业科技需求加快解决,促进企业数字化、网络化、智能化转型升级,助力德阳加快中国装备制造科技城建设步伐。

(刘倩)

四川科技报

国内统一连续出版物号:CN 51-0046
邮发代号:61-71
全国公开发行 全国各地邮局均可订阅
每周三、五出版 彩色印刷 每期八版

全年订价:198元

订阅热线:(028)65059829
(028)65059828

《四川科技报》创刊于1957年,是四川省科学技术协会主管、主办的全省唯一的省级科技类报刊,报名由郭沫若先生题写。

该报秉持宣传全省科学技术成就、普及科学知识的办报宗旨,围绕四川科技、经济发展战略,解读最新政策,报道新闻热点,竭力为全省科技工作者和广大群众服务,积极推进四川高质量发展。

《四川科技报》为加快发展乡村产业、加强农村生态文明建设、改进乡村治理等方面提供创新举措和典型案例,全面推进乡村振兴,加快农业农村现代化。

2025年征订开始啦!

地址:成都市人民南路四段11号 邮编:610041 四川科技网:http://www.sckjw.com.cn