

创建全国科普示范区县 看看需要做些啥?

重庆日报记者 李星婷 王丽

8月3日,重庆市召开创建2021-2025年度全国科普示范区县动员部署视频会议。

记者从会上获悉,开展全国科普示范区县创建工作,旨在发挥科普示范区县的带动作用,不断提升基层科普公共服务能力,着力构建以市域为中心、县域为重点、街道乡镇和村、社区为主阵地的全域科普体系。重庆在之前的创建工作中成绩突出,在2011-2015年度和2015-2020年度分别创建了21个和11个全国科普示范区县。

那么,2021-2025年度创建全国科普示范区县有哪些标准呢?对此,市科协相关负责人进行了解读。

党委和政府重视公民科学素质建设

市科协相关负责人表示,创建2021-2025年度全国科普示范区县,第一类标准是党委和政府必须重视,相关制度要健全,出台当地科协深化改革实施方案,将科学素质建设纳入当地经济社会发展总体规划及精神文明建设规划,成立全民科学素质工作领导小组和工作机构,建立动员社会力量参与实施《纲要》和开展科普工作的有效机制,营造良好的科普工作环境和条件。

建立考核管理与表彰奖励制度。各区县要结合本地区实际,出台相关文件,将实施科普工作纳入党政领导机关目标责任考核体系,纳入政府年度工作目标考核、表彰、奖励范围,与经济社会发展其他指标同考核、同奖惩,并定期表彰和奖励作出突出贡献的组织和个人。

建立应急科普工作机制。“加强应急科普工作和新媒体在应急科普中的运用,依托科普中国、数字科技馆等信息化科普平台,发动广大科技志愿者、科普中国信息员等深入开展应急科普。”该负责人表示,要探索建立各种应急科普的常态化平台,结合重大热点科技事件,组织媒体与专家共同解读相关领域科学知识,引导公众正确理解和科学认识社会热点事件。

4个方面考查科普条件和能力

创建2021-2025年度全国科普示范区县的第二类标准在于科普条件和能力不断改善和增强。这方面的标准主要体现在以下4个方面:

一是组织机构健全。示范区县科协要独立建制,依照章程民主办会,人员编制不少于5人;示范区县科协主席进入县(市、区)人大或政协任职。乡(镇、街道)、村(社区)两级科普也要组织健全,街道(乡镇)主要领导或分管科



7月19日,沙坪坝区新桥街道高滩岩社区科普馆,小学生正在进行VR体验。暑期伊始,全国科普示范社区高滩岩社区的科普馆里,科学探索、科学实践、科普图书等吸引了少年儿童,让孩子们感知科技魅力,快乐过暑假。

重庆日报通讯员 孙凯芳 摄

协工作领导担任街道(乡镇)科协负责人,主抓科普工作。吸纳本地区“三长”(学校校长、医院院长、农技站站长)到县、区、街道(乡镇)科协兼职挂职,结合自身专业和工作开展科普活动。

“每所中小学至少配备2名科学教师或3名专兼职科技辅导员。”该负责人解释,示范区县50%以上的涉农乡镇要建有农村专业技术协会;涉农县(市、区)有1个及以上围绕农业主导产业或特色产业在民政部门登记注册,并与企业、合作社等农业生产经营主体融合发展的农技联合会,且入驻智慧农技协平台。

二是科普经费保障充分。创建科普示范区县,科普专项经费必须列入本级政府财政预算,且人均科普专项经费不得少于2元。“科普场馆的建设纳入当地经济社会发展规划和基本建设计划,所需建设经费列入同级财政预算。”该负责人表示,示范区县对基层科普行动计划、科技馆免费开放等上级拨付的经费,要做到专款专用,且区县财政配套相应专项经费。

三是基层科普阵地建设具有一定规模且服务效果良好。这要求示范区县须建有综合性科普活动场所或专业科普场馆,有市级(地级市)以上科普教育基地、青少年科技教育基地、农村科普示范基地或科技教育特色学校5处(所)以上,区县属中(小)学建有科技活动室达到50%以上,并充分利用各类文化设施、党群服务中心、新时代文明实践中心(所、站)、社区等建设科普阵地。

四是科技志愿服务扎实推进。示范区县要成立区县级科技志愿服务队伍并在科技志愿服务信息平台注册;不断引导各类科技人才加入科技志愿服务队伍,注册科技志愿者人数不少于1000人。“每年要开展形式多样、丰富多彩、贴近群众生产生活的科技志愿服务活动50场以上。”该负责人表示,示范区县要形成常态化科技志愿服务品牌,并制定出台科技志愿服务嘉许激励制度。



7月17日,万盛经开区东林街道铁路村社区举办青少年暑期科普活动,小朋友们在科学老师的指导下,动手制作电动螺旋桨飞机。

重庆日报通讯员 王泸州 摄

在6个方面有显著的科普工作成效

创建示范区县的第三大类标准是科普工作成效显著。这方面包含6个要点:

一是科普渠道多样化。如充分利用各类综合性科普活动场所、新时代文明实践中心、党群活动中心、社区、街道、学校等,开展精准化、多样化科普活动;也要利用大众传媒开展科技传播,如在广播电台、电视台、报纸和杂志等媒体开设科普宣传栏目,每周刊、播1次以上;同时充分运用新媒体手段建立科普渠道,如科普公众号或科普微博等。

二是广泛动员社会资源开展科普活动。如吸引社会各方面力量兴办科普事业或参与科普活动;利用学校等企事业单位、公共场所、科技园区、示范基地等公共资源,面向公众开展科普活动,年科普活动的覆盖面达到常住人口80%以上;且辖区内近三年不得发生恶劣影响的愚昧迷信、伪科学活动。

三是形成科普示范体系。如开展科普示范乡(镇)、街道、村、社区系

列创建活动;培育科普示范基地、农村科技示范户等,评选村、社区科普示范家庭,以形成良好浓厚的科学氛围。

四是推动科普中国等平台的资源落地应用。如通过微信、微博等社交渠道,将科普中国App优质科普资源传递给周边群众,各区县科普中国信息员的人数和年度总活跃人数需在全市排名均处于前30%;充分利用各类基层科普渠道,分享科普中国等平台的资源,将科技志愿服务与科普信息传播结合,加大科普传播力度。

五是充分发挥现代科技馆体系的作用,建好并发挥好实体科技馆展教功能(没有实体馆的区县每三年至少开展流动科技馆巡展工作1次)。此外还要通过科普大篷车广泛深入乡镇、农村开展活动;建设并利用农村中学科技馆开展活动;运用数字科技馆丰富内容开展科学教育。

六是科普工作具有特色并形成品牌。示范区县需探索提高公民科学素质的有效手段和方式,创新开拓基层科普阵地,形成可复制可推广的、有示范作用的典型经验和模式,树立有一定影响力的科普品牌。