



欢迎关注
“四川科协”微信公众号



欢迎关注
四川新闻网

新闻热线
028-65059830

四川省科学技术协会主管、主办 总编辑(代):姚海军 国内统一刊号:CN51-0046 邮发代号:61-71 网址:www.sckjw.com.cn 本期共8版

四川省科学技术奖励大会在成都举行

本报讯 3月28日,省委、省政府在成都举行四川省科学技术奖励大会暨第三届“四川杰出人才奖”颁奖仪式,表彰2022年度四川省科学技术奖获得者和第三届“四川杰出人才奖”获得者。

2022年度四川省科学技术杰出贡献奖分别授予四川大学教授、中国科学院院士王琪和西南石油大学教授赵金洲。四川大学教授汪伟、中国电子科技集团公司第二十九研究所研究员陈林、四川农业大学教授王静、电子科技大学教授董帆、中铁二院工程集团有限责任公司正高级工程师曾永平5人获四川省杰出青年科学技术创新奖。另外,还有4人获四川省国际科学技术合作奖。

我省264个项目荣获2022年度四川省科学技术奖。其中,“高分子复合材料隔离功能结构形成机理与方法”等15项成果获四川省自然科学奖;“高性能无人机关键技术”等5项成果获四川省技术发明奖;“面向行业应用的宽带无线专网关键技术及应用”等244项成果获四川省科学技术进步奖。

会上,还表彰了第三届“四川杰出人才奖”获得者,四川大学化学学院教授、中国科学院院士王玉忠等14人获奖。“四川杰出人才奖”是省委、省政府授予的省级最高人才荣誉奖项,旨在表彰为治蜀兴川事业作出突出贡献的杰出人才,每三年评选表彰一次。第三届“四川杰出人才奖”评选坚持党管人才原则,坚持德才兼备、竞争择优,注重向领军重大科技任务和解决“卡脖子”难题的人才倾斜、向着力技术开发运用和成果转化推进战略性新兴产业发展的人才倾斜、向长期奋战在科研生产经营一线和艰苦边远地区的人才倾斜,最终遴选出14位杰出人才。

首颁特等奖 展示国家战略科技力量

据科技厅相关负责人介绍,今年诞生了一个特等奖,中航成都飞机设计研究所的“高性能无人机关键技术”项目喜获技术发明奖特等奖。据透露,该项目创新突破新一代布局控制、智能协同和实装验证技术,支撑重大装备跨越发展。科技厅相关负责人说,这标志着我省科研单位服务国



大会现场

家战略需求,实现高水平科技自立自强的技术策源能力迈上新台阶。

今年的获奖项目中,不少项目都展示了国家战略科技力量。科技厅相关负责人介绍,获奖项目紧跟国家战略需求和世界科技发展大势,发挥政府在关键核心技术攻关中的组织者作用,国防军工领域科技成果获奖数量和获奖项目水平都有显著提升,共有26项成果获奖,同比增长12%,特别是在航空航天、雷达探测等优势领域,产生了一批突破性、引领性的技术成果。

对标世界前沿 体现原创科技攻关实力

据介绍,获奖项目原创成果既有对标世界前沿、取得公认的独特发现,拓宽现有认知边界,也有面向应用导向,破解经济社会发展中的技术难题,项目平均开展时间为9年,“十年磨一剑”的潜心研究成为普遍规律。其中,自然科学奖“气动声学的高分辨率计算方法、流声分离理论和定向控制模型”等在数学算法创新了基

础理论;技术发明奖“太赫兹高性能单片射频器件及集成应用技术”等关键核心技术,实现从“0到1”的突破;科学技术进步奖“华龙一号反应堆及一回路系统研制与应用”等技术的产业化应用,有利于在国际竞争中扭转“受制于人”的被动局面。

突出企业创新主体地位 培养创新能力和竞争力

同时,获奖项目也体现出了企业利用市场优势培养科技创新能力

和竞争力,突出企业全创新链主体地位。企业牵头完成的项目有99项,占37.5%,同比增长5%;获奖机构中企业有330家,占比45%,特别是在一等奖获奖项目中,由企业牵头的有12项,同比增长100%。其中,成飞集团、长虹公司、东方电气等大型国企,通过持续的开展技术研究和科技攻关,打破了国外技术封锁和产品垄断,实现了关键核心技术的自主可控;通威股份、先导药物等民营企业,敏锐捕捉市场需求,持续加大研发力度,在自主创新之路上不断取得突破。

深化科技奖励制度改革 促进经济社会高质量发展

本次获奖项目充分融入经济社会发展各领域,为人民创造美好生活提供更精准和更全面的科技支撑。项目通过产学研合作将企业作为项目实施转化的主体,面向市场,开展应用的有178项,占总数的近七成,真正实现了将专利、论文转化为先进生产力,为构建现代产业体系、推动经济增长注入新的活力。同时,医疗卫生、农业环保等领域的“肝包虫病外科诊疗关键技术的创新及应用”“重穗型杂交稻优异基因资源发掘与育种创新利用”等成果,在服务民族地区、保障粮食安全等方面发挥了作

用,使科技创新更好造福群众。据介绍,为深化科技奖励制度改革,2022年四川省科学技术奖重点推进了规范提名程序,严把入口关。在总结历年省科学技术奖励提名工作,并借鉴国家和其他省市有效做法的基础上,制定了《四川省科学技术奖提名制实施办法(试行)》,从提名资格、科研诚信要求、回避制度等方面,进一步规范提名程序,明确各方责任。同时,鼓励企业参与,提高覆盖面,今年还新增华为、海康威视等企业评审专家100余名,专业组评审专家中来自企业的占比达38%。另外,从2022年度开始,我省自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖特等奖、一等奖、二等奖、三等奖奖金分别调整为50万元/项、30万元/项、20万元/项、10万元/项,奖金标准位列西部地区前列。

据介绍,下一步还将进一步深化科技奖励制度改革,加大科技奖励激励力度。鼓励市(州)和相关获奖主体,制定对获奖人选和项目的配套奖励政策;建立科技奖励后评估机制,提高奖励成果的经济社会价值。在技术发明奖获奖领域,挖掘具有潜力的技术成果进入中试熟化平台,加快形成接近市场应用的中试产品、成套生产工艺和整体技术方案。(本报记者 马静璐)



图片新闻

抓项目 拼经济

今年以来,泸州市纳溪区全力以赴抓项目、拼经济、搞建设,奋力冲刺一季度“开门红”。图为3月25日,在纳溪长江大桥建设现场,工人正在紧张施工,力争早日建成通车。(廖胜春 雷生 摄影报道)

于星空之下共赴一场“银河”之约

第33届中国科幻银河奖颁奖典礼在蓉举行,多项大奖揭晓

本报讯 3月25日晚,第33届中国科幻银河奖颁奖典礼在雅安市荣经县举行,多项瞩目大奖最终揭晓。省科协党组书记、副主席毛大付出席典礼并致辞。

毛大付在致辞中指出,科学幻想是沟通科学与人文、自然与社会的桥梁,它植根于科技创新,服务于广大人民,是新时代科技事业和社会主义文化的重要组成部分。省科协历来坚定不移支持并大力推动科幻文化发展,不断厚植科幻土壤,发掘科幻创作人才,历经40余载不间断深耕细作,四川科幻已成为中国科幻事业高地,正自信坚定迈向国门走向世界。他表示,作为面向未来的艺术,科幻不仅是构成现代化国家、民族文化灵魂的重要组成部分,承载着国家和民族的科技创新能力和文化价值体系,更是一个国家、一个民族看向未来的“眼睛”。省科协将坚定不移把创新科幻作为贯彻党的二十大精神、促进科协改革发展的

大事来抓,大力支持科幻创作,积极发现培养科普科幻人才,广泛动员社会力量参与科普科幻事业。

毛大付希望,科普科幻工作者强化使命担当,用一系列展现中国意象、中国风格、中国气派的科普科幻作品,畅想科技未来、传播科学知识、弘扬科学精神,为奋力谱写中国式现代化四川篇章,为建设世界科技强国、实现中华民族伟大复兴谱写梦幻篇章。他相信,随着银河奖的不断提档升级,将有更多优秀科幻文学作品通过获得该荣誉跻身经典,被广大读者和产业机构熟知,也将有更多银河奖获奖作品获得改编,为市场开发奠定良好的IP基础。

首设“最具改编潜力奖”和“最佳科幻渠道奖” 获奖作者呈年轻化趋势

银河奖设立于1985年,以“银河”为名,取其“群星会聚”之意,由

《科幻世界》杂志社独家颁发,是中国历史最悠久的科幻奖项,也是公认的中国科幻小说最高奖。

第33届银河奖共设16项奖项,实际颁出15个奖项。其中“最佳长篇小说奖”空缺,“最佳中篇小说奖”由鲁般的《新贵》与东方晓的《末日独白》夺得,“最佳短篇小说奖”颁发给王诺诺的《图灵大排档》、夏箭的《灵隐寺僧》、贾煜的《龙门阵》、阿缺的《2039:脑机时代》和谢云宁的《一生都在吹泡泡的人》,任青被评选为“年度最佳新人”。获奖作者呈年轻化趋势,除夏箭、谢云宁、阿缺等“老熟人”外,涌现出杨晚晴、王诺诺、鲁般、天瑞说符等科幻新星,一众作者如东方晓、贾煜、纪达虎、贺欣、曹小丹是初次获奖的“潜力股”。

今年首次设立“最具改编潜力奖”和“最佳科幻渠道奖”,旨在表彰具有横跨文学和影视两界潜力的作品,感谢在推广科幻期刊、图书、周

边等产品时作出卓越贡献的经销方。今年“最具改编潜力奖”获奖者分别为《灵境行者》(卖报小郎君)、《图灵大排档》(王诺诺)、《新贵》(鲁般)、《夜的命名术》(会说话的肘子)、“最佳科幻渠道奖”获奖者分别为京东图书、当当网、四川文轩在线电子商务有限公司、博库数字出版传媒集团有限公司、星之所在科幻书店。

下一届银河奖开始 评委会将设“主席”一职

为进一步将“银河奖”提档升级,现场,组委会宣布从下一届银河奖开始,评委会将设“主席”一职。首届银河奖评委会主席为四川省作协主席,茅盾文学奖得主,科幻世界杂志社原社长、总编辑阿来,以及著名科幻作家、《三体》《流浪地球》作者,世界科幻大奖“雨果奖”、十次“银河奖”获得者刘慈欣。

典礼上还发布了首批“想象力教育工程”专家顾问团和名家导师团名单,分别是科幻世界原总编辑谭楷,著名科幻作家王晋康、星河、谢云宁、阿缺、杨晚晴,电子科技大学文学类核心通识课程首席教授、文学博士何敏,中国第一位科幻博士、四川大学中国科幻研究院教师姜振宇;发布了《中国科幻网络文学白皮书(2022)》,系统讲解了网络科幻文学现状及其发展方向;举行了新书签约仪式,四川人民出版社、《科幻世界》杂志社将共同策划出版《杨潇回忆录》《谭楷回忆录》,并于今年10月首发,献礼成都世界科幻大会。

树起新坐标 银河奖永久装置落地牛背山

颁奖典礼前,现场与牛背山进行了实时连线。省科协党组成员、副主席经戈,雅安市副市长郑胡勇,荣经

县委书记古玉军,荣经县委副书记、县长饶熹,四川科幻世界杂志社有限公司董事长刘成树,远程为银河奖永久装置进行揭幕。“321!开启!”随着嘉宾代表将手放在揭幕装置上,第33届中国科幻银河奖颁奖典礼特别定制的银河奖永久装置在牛背山顶揭幕。至此,在牛背山之巅,于银河之下,树起了一方旅游新坐标,中国科幻的荣耀之星,与银河同辉。

此次颁奖典礼由省科协指导,四川科幻世界杂志社有限公司、荣经县人民政府主办,荣经县文化体育和旅游局、荣经清雅文旅集团、四川牛背山旅游开发有限公司和四川科幻世界传播有限责任公司联合承办。省广播电视台、四川广播电视台相关负责人,省科普作家协会、四川人民出版社、四川科学技术出版社相关负责人,著名作家、导演等共70余名嘉宾出席典礼,哈尔滨、武汉、成都等地的12所高校科幻协会代表参加典礼。(杨晓慧)