

“共享杯”大学生科技资源共享服务创新大赛 工 作 简 报

2020 年第 1 期

“共享杯”大赛组委会秘书处

2020 年 5 月 11 日

【编者按】

2020 年 5 月 8 日，第七届“共享杯”大学生科技资源共享服务创新大赛总结会暨第八届大赛启动会在北京举行，大赛主办单位国家科技基础条件平台中心（以下简称平台中心）、承办单位国家科技资源共享服务工程技术研究中心、大赛专家委员会等有关负责同志及专家出席会议。平台中心王瑞丹副主任代表大赛主办单位对第七届大赛组织开展情况进行了全面总结；平台中心苏靖主任代表大赛组委会发表讲话并宣布第八届大赛正式启动，苏主任强调，各国家平台要把“共享杯”大赛作为传播科学精神和共享理念的重要舞台、作为推动科技资源共享服务平台建设的重要抓手、作为推动各类科技资源向社会开放的重要载体，为大赛指明了方向。现将讲话稿全文刊发，请各单位抓好有关工作落实。

在第七届“共享杯”大赛总结会 暨第八届大赛启动会上的讲话

国家科技基础条件平台中心主任 苏靖

尊敬的尹伟伦院士、各国家平台负责人、各位老师、同学们：

大家上午好。很高兴和大家一起通过视频会议的形式召开大赛的总结会，虽然由于疫情防控的影响不能举办现场颁奖活动，但我们仍然可以通过视频方式一起共享大赛的荣誉时刻，交流思想体会，总结工作，展望未来。首先我谨代表大赛组委会对第七届“共享杯”大赛获奖及受表彰的所有同学、老师及组织单位表示热烈祝贺，对给予大赛关心帮助、给予平台中心大力支持的所有国家平台、科研院所和创新企业表示衷心感谢。

随着科学技术的迅猛发展，特别是智能互联、数据时代的高歌猛进，创新创业越来越依赖创新资源和创新基础条件，科技创新迫切需要科技资源和科学数据的有效支撑。大学生是我国创新创业生力军，是整个社会创新发展的重要基础和源泉，让同学们能够便捷地获取各种科技资源，培养和提高自身科技创新能力和素质正是我们“共享杯”大赛的根本宗旨。在深入实施创新驱动发展战略、推进科技资源向社会共享的大背景下，“共享杯”大赛被赋予了新的内涵、作用和意义。

党和国家高度重视科技资源开放共享，2018 年国家相继发布了《科学数据管理办法》、《国家科技资源共享服务平台管理办

法》等重要文件；2019 年科技部、财政部又调整优化建立了 20 个国家科学数据中心和 31 个国家科技资源库（馆）等国家平台，不断完善科技资源共享服务体系，推进国家科技资源的开放共享已成为深入实施创新驱动战略的重要内容。

今天我们 51 个国家平台和部分省市平台的代表都来参会，希望所有的国家平台，要真正把“共享杯”大赛作为传播科学精神和共享理念的重要舞台、作为推动科技资源共享服务平台建设的重要抓手、作为推动各类科技资源向社会开放的重要载体；要畅通科学数据、实验材料、仪器设备、生物种质等科技资源开放共享的渠道，让参赛学生及高校科研人员很方便地找到这些资源，让更多的“沉睡”资源醒过来，让更多的“孤岛”信息活起来，让更多的科技创新要素资源在全社会快速流动起来，为提升国家科技资源服务服务创新创业、服务国家科技创新发展、服务经济社会建设的保障能力和支撑能力做出我们的努力。

在此，我宣布，第八届“共享杯”大赛开幕！

谢谢大家！

在第七届“共享杯”大赛总结会 暨第八届大赛启动会上的讲话

国家科技基础条件平台中心副主任 王瑞丹

各位领导、专家、老师们、同学们：

大家上午好。第七届“共享杯”大学生科技资源共享服务创新大赛已经圆满结束，第八届大赛即将拉开帷幕。首先，我谨代表大赛主办单位——国家科技基础条件平台中心，向第七届大赛获奖同学、获奖指导老师、优秀组织单位和个人表示衷心的祝贺！向给予大赛支持和帮助的共青团中央、大赛承办单位、协办单位、支持单位以及各位领导、专家表示诚挚的感谢！向来参加本次会议的相关高校代表、科研院所代表、企业代表、新闻媒体和关心大赛的各界朋友表示热烈的欢迎！

“共享杯”大赛自 2013 年启动以来已经走过 7 个年头，在大家的大力支持、共同努力和精心陪伴下，大赛得到全国各地高等院校、科研院所、创新企业、专家学者的积极响应，在大学生群体中引起了强烈反响，科技资源共享的理念得到了广泛传播。截至目前，“共享杯”大赛报名参赛学生已覆盖包含香港和台湾在内的全国所有省级区域，累计有 600 多所高校、13000 余个团队、50000 余名学生报名参赛，提交作品达 10000 余件，评选优秀作品 1500 余件。大赛除了对获奖学生团队、优秀指导教师、优秀组织单位及个人进行奖励表彰之外，很多优秀的创新作品也

已经进入创客空间、众创空间进行孵化和推广应用。

第七届“共享杯”大赛以“共享科技资源、成就创新梦想”为主题，设置科学普及、科学研究、科技创新3个主赛道及“人口健康”、“计量”等专项赛，吸引了百度、腾讯、国家电网、南方电网、中国技术交易所、北航天汇等知名企业的合作支持。

大赛于2019年5月9日在北京启动后，在多方共同努力下取得可喜的成绩：一是本届参赛团队和提交作品数量全面提升。共有3000余个团队、12000余名学生报名参赛，覆盖全国近400所高校和科研院所，提交有效作品共计2245件，与上一届相比增加18%。经统计，黑龙江省、河北省、江苏省为参赛人数和提交作品最多的3个省份。参赛学生中，本科生、硕士、博士学历的人数比例大约为7:2:1。二是参赛作品质量明显提高。本届大赛参赛作品主要有论文报告类、智能硬件类、软件开发类、多媒体类4大类作品，较往届相比论文报告类作品的比例有所下降，智能硬件和软件开发类等创新型作品比例有较大增幅，作品形式更趋合理；大赛评审专家普遍反映，作品总体质量与往届相比也有一定程度的提高。三是宣传力度继续加强。本届大赛得到相关单位的大力支持，新华社、人民日报、中国政府网、中国青年报、科技日报等数十家中央媒体和上百家地方媒体对大赛重要活动进行了宣传报道，大赛组委会和专项赛、赛区组织相继在北京、黑龙江、贵州、甘肃、上海、浙江、湖南等10余个省市70余所高校、科研院所开展宣讲动员，组织各类宣讲会40余场，发放各种宣传材料5000余件（套），得到了参赛单位和学生的积极响

应。

在大赛进行过程中，很多国家科技资源共享服务平台、省市科技部门和高校克服各种困难、发挥自身优势、大力组织赛事，对大赛宣传推广，给予大赛极大的支持。人口与健康平台、计量平台还独立组织了“共享杯”大赛旗下的专项赛，在领域内形成了一定的影响力；气象、基础科学、海洋、极地、林业、地震、生态等国家平台把大赛作为推动平台建设的重要抓手，一方面开放各类数据资源，另一反面广泛发动领域内的科研院所的学生参赛，成效显著；黑龙江地区连续多年来都想方设法通过省科技厅、省平台发动区域内几十所高校参赛报名，在全国省份当中参赛规模都是名列前茅；贵州地区高度重视，还通过省科技厅、省教育厅、团省委三方联动、联合印发参赛文件，组织全省范围内的高校参赛；北京、上海、甘肃、浙江、广东等省市平台为大赛的推广做了很多努力。华北理工大学上一届只有1名学生参赛，本次大赛学校高度重视，自发组织内部宣讲会10余场，这一届参赛人数增加到400余人、提交作品194件，是全国报名人数和提交作品最多的高校。还有很多平台、企业、单位给予了大赛各种支持，比如百度公司、北航天汇孵化器有限公司都给予了大赛奖励基金、作品孵化等支持。在大家的共同努力下，我们的大赛越办越好，越办越有影响力。

有大赛就有作品，就有获奖。大赛作品评选始终秉承“公正、公平、原创”的原则，大赛组委会联合专家委员会，先后对参赛作品进行了资格审查、初评、复评和终评四轮评审，还对论文类

作品进行了查重。经过资格审查、形式审查和论文查重后，共有1400多件作品进入大赛复评；在作品复评、终评阶段，我们邀请了相关专业各领域的75名专家，分类、分组进行评审，论文报告作品重点关注作品的创新性、规范性、科学性，软硬件作品重点关注作品的功能性、创意性、合理性、规范性，多媒体作品重点关注作品的内容结构、艺术效果、创意应用等，最终评选出366件优秀作品获奖，其中一等奖6名、二等奖15名、三等奖55名、优秀奖290名；在三等奖以上作品中还筛选出最具投资价值奖4名、百度奖10名。本届大赛还评选出优秀组织奖34名、突出贡献奖45名、优秀指导教师奖27名。很遗憾今年由于受疫情影响，不能召开现场的颁奖会，不能让获奖者和受表彰的单位及个人在大家面前亮亮相，但大赛组委会已将获奖作品名单和受表彰人员名单通过大赛官网等平台进行公布公示，奖学金、奖证书也会随后发送给大家，并将认真做好后续服务保障工作。

“共享杯”大赛自2013年启动以来，一直在传承中创新，在创新中发展，不断推动国家优质科技资源的开放共享，把创新创业教育融入人才培养，切实增强学生的创新精神和创造能力，在全国众多面向学生群体的科技创新竞赛活动中，“共享杯”大赛因其自身鲜明特色脱颖而出，成为中国科技资源共享领域规模最大、影响最广的品牌赛事。

时代快速发展，事业永续前行。第八届“共享杯”大赛将继续紧密结合大学生创新创业需求，通过互联网、开源技术平台等方式，向在校大学生开放共享更多优质的科技创新资源。平台中

心也将继续以“共享杯”大赛为载体，加强联合协同，完善运行管理，联合团中央，联合各国家科技服务平台、各省市科技服务平台、全国高校院所、专家学者，联合百度公司、北航天汇、优利特集团、青岛中科等创新企业，持续推动科技资源进校园、进企业、进社会，更好地服务校园创新创业，为大学生创新创业提供更充实的科技资源支撑和更开放的创新环境，提供更广阔的创新创业实践平台。

我们希望今年获奖的所有同学能够继续关注和参与“共享杯”大赛，发动身边同学踊跃报名，抓住机会锻炼和提升自己；也希望在座各高校和科研院所代表、媒体朋友、各位专家以及各科技服务平台、创新企业，为大赛多发动、多宣传，给予大赛大力支持和帮助。

再次感谢大家对“共享杯”大学生科技资源共享服务创新大赛的关注与支持，预祝第八届“共享杯”大赛取得圆满成功！

谢谢大家！

报送：平台中心领导、各处室

抄送：各国家平台、大赛各组织单位

签发：张 辉

审核：肖小平

编辑：朱良湖
