

甘肃：让研发费用加计扣除政策扎实落地

聚焦科技自立自强·看招

◎卫路兵 把雯文
本报记者 顾满斌

“甘肃省2022年度享受研发费用加计扣除政策的企业达到2845户，较上年度增加470户，同比增长19.79%；企业享受加计扣除金额达到78.33亿元，较上年度增加15.84亿元，同比增长25.35%。”这是近日甘肃省税务局2022年度企业所得税汇算清缴快报显示的喜人数据。

甘肃省科技厅与省财政厅、省税务局协同联动，持续推进研发费用加计扣除政策落实。近年来，甘肃省科技厅积极与财政、税务部门同向发力，精准推送政策，精心宣传辅导，精细提供服务，充分释放涉企税收优惠政策红利，助力甘肃省“强科技”行动深入推进。

政策加码，为科技发展赋新机

随着减税降费红利持续释放，越来越多的高新技术产业享受到国家的财政扶持。作为高新技术产业重要组成

部分的研发支出，是国家的重点关注领域。近年来，研发费用加计扣除政策不断加码升级，为科技创新企业加大研发投入、增强创新动力打了一针“强心剂”，企业敢于加大研发投入的原因之一，就是背后有政策“撑腰”。

甘肃武威金仓生物科技有限公司于2022年复审通过高新技术企业资格认定，享受到制造业研发费用100%加计扣除的优惠政策，加计扣除金额1581万元，减免税额达395万元。在各项税收优惠政策不断升级的同时，公司不断加大研发投入，提升产品质量，逐步获得了海外市场的青睐，仅2022年上半年的订单就比2021年全年还要多，营业收入和利润大幅提升，成为甘肃省武威市民勤县的纳税大户。

公司财务人员于会计兴奋地说：“企业能进一步加大研发力度、升级生产技术、扩大生产规模，不断发展壮大，离不开税收优惠政策的大力支持。”

宣辅加力，为科技创新添动力

做好宣传辅导，是确保企业尽享研发费用加计扣除政策的基础。甘肃省税务局通过“陇税雷锋”帮办平台、政策宣传、涉税咨询等一系列举措，让

企业第一时间知晓政策，读懂政策，用好政策。

甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司是一家主要经营计算机信息系统集成、轨道交通等行业产品的创新型科技制造业企业。自2000年成立以来，公司就获得了税收优惠政策扶持，并在激烈的市场竞争中站稳了脚跟。

“国家税务总局关于将研发费用提升到100%税前扣除的公告一发布，我们就收到了‘陇税雷锋’帮办群的政策推送和宣传辅导，为企业尽快享受政策赢得了时间。”甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司总经理张德水告诉记者，2022年企业享受加计扣除1550.55万元。研发加计扣除政策激励下的持续性研发投入让企业能够持续巩固公司关键技术积累，强化核心产品优势。

服务加速，为专注研发添便利

今年5月，甘肃省科技厅、甘肃省税务局等七部门联合发布《关于进一步落实研发费用税前加计扣除政策促进全省企业科技创新工作高质量发展的通知》，进一步优化提升研发费用加计扣除政策全流程管理服务水平，持续推动研发费用加计扣除政策直达快享。



补给小分队 行走悬崖峭壁

◎本报记者 李丽云 通讯员 王新丹

8月2日至4日，龙江森工大海林林业局有限公司遭遇建局76年以来历史罕见特大洪水，林业辖区内多处河流出槽、山体滑坡，多处道路损毁塌方、桥梁冲断……

大海林林业局有限公司迅速组成30余人的补给小分队，每人背负重达50多斤的米、面、油等生活物资徒步2公里，攀爬近120米长的悬崖峭壁路段，将救援物资及时送到受灾群众手中。

图为补给小分队翻山越岭负重前行。
孙庭义摄

四川：实施“萃青工程”加强青年科技人才培养

◎陈科 实习记者 李绍宇

8月7日，记者从四川省科技厅获悉，四川省科技厅会同省委组织部等九部门印发《四川省加强青年科技人才培养和使用“萃青工程”实施方案（2023—2030）》（以下简称《实施方案》），明确将启动实施政治引领、淬火锻造、吸引集

聚、平台成就、成长激励、赋能减负、交流提升、便捷入川、暖心关怀“九大行动”，着力营造促进青年科技俊才脱颖而出、出类拔萃的良好生态，对全省青年科技人才培养和使用进行了系统政策部署。

按照《实施方案》部署，四川将提高青年科技人才承担重大科技任务比例，实施青年科技人才专项，青年科技人才

担任省级科技计划项目负责人比例达到65%以上，省自然科学基金每年支持青年科技人才项目数占总项目数的60%以上。

同时，四川还将推动重要科研平台更多由优秀青年科技人才担纲，40岁以下青年科技人才领衔承担科技创新平台自主设立科研项目比例不低于60%，并将其纳入省级科技

创新平台绩效评估指标，科技评审专家组中青年科技人才比例不低于三分之一。

为了切实为青年科技人才松绑减负赋能，《实施方案》还简化了省级科技计划项目审核验收，明确要保证科研岗位青年科技人才80%以上工作时间用于科研学术活动。此外，还在“天府科创贷”产品体系中推出“天府人才贷”。

贵阳南明：精准滴灌式培育高新技术企业

科技日报讯（记者何星辉）近日，就国家高新技术企业申报认定材料，贵州省贵阳市南明区科技局邀请专家“精准把脉”，帮助企业进一步完善申报材料。得益于“精准滴灌”式培育，南明区高新技术企业数量齐升。截至目前，南明区高新技术企业252家，居贵州第二位。

兼具“高”“新”特色的高新技术企业，对推动区域构建更高级的产业结构、提升创新发展浓度有着重要支撑作用，是区域经济进一步攀“高”逐“新”的先锋力量。近年来，南明区科技局强化高新技术企业源头培育和人才支持力度，持续扩容高新技术企业数量。今年3月

起，南明区科技局紧锣密鼓开展高新技术企业培育库企业“大走访”行动，并通过集中培训和“一对一”精准服务等方式，为“第一梯队培育后备库”企业提供深度服务。同时，南明区科技局增强政策落实精准度，兑现695万元区级后补助资金，惠及59家企业，做到应补尽补。

南明区科技局党组书记、局长李昕表示，将深入实施科技型中小企业梯度培育行动，“小升高”行动和科技招商行动，引导创新资源向企业集聚，重点培育引进一批有核心技术、能力突出、集成创新能力强的科技型企业，持续扩大高新技术企业规模。

（上接第一版）

高端论坛展望科技前沿、院士之行“引智入黔”、成果对接“借梯登高”……贵州科技节期间，一系列丰富多彩的活动，让贵州科技显示度拉满。对于公众来说，这也是一场展示贵州科技创新、凝聚科创力量、普及科学知识、弘扬科学精神的科技盛宴。

一个特殊的信号

以专属节日的方式举办科技节，不要说在西部地区，即便放眼全国，这样的做法似乎也不多见，贵州向外界释放了什么信号？

“近年来，贵州科技创新事业取得长足进步，成为我国区域创新的一个新亮点。在首届贵州科技节开幕式上，科技成果转化与区域创新司副司长吴家喜给出上述评价。

“走出洼地”的贵州，区域创新能力稳定进入全国第二方阵，无论是高新技术企业数量，还是全社会R&D（科学研究与试验发展）经费支出，都数倍增

长。由此，贵州形成了独特的科技创新“打法”：一手抓优势领域科技攻关，一手抓科技成果转化应用。

科技资源少、基础差是事实，这就注定贵州搞科技创新，不可能像发达地区一样全面出击。用贵州省科技厅党组书记、厅长项长权的句话说，贵州推进科技自立自强需要坚持“有所为有所不为”，发挥比较优势，采取差异化创新策略，握指成拳、单点突破，在一些有基础有优势的领域开展科技攻关。

攻关是扬长，转化是补短。当然，贵州的科技创新工作，更主要的还在于大抓科技成果的转化应用，以此来弥补自身科技资源薄弱的短板。扬长是为了促进更多“从0到1”的源头性科技成果涌现，补短是为了促进更多“从1到10”的重大科技成果在贵州转化为现实生产力。

2022年召开的贵州省科技创新暨科技奖励大会，贵州提出了建设特色科技强省的目标，具体抓手是“六大重大科技战略行动”和“向科技要产能专项

行动”。

纵观首届贵州科技节，围绕科技研发、关键技术转化、人才队伍培养和高端决策咨询等方面，贵州充分展现了协同推进科技自立自强的自觉和开放合作的姿态。中国工程院院士、香港大学原副校长李焯芬为此称赞说，首届贵州科技节是贵州发展的重要里程碑！

一片广阔的舞台

“当前，贵州已经进入高质量发展新阶段，比以往任何时候都需要发挥科技创新的强大力量。”贵州省委副书记、省长李炳荣在开幕式致辞中说，贵州将以更大力度实施创新驱动发展战略，采取更加务实有力的举措，努力推动科技创新取得更大突破。

这些年中，一批又一批的科研工作者前赴后继，扎根贵州。如今，踏上“四新”“四化”的新征程，贵州为科技创新提供了更为广阔的舞台。

实现废旧材料再生利用的3D打印新技术、解决电解锰渣无害化和资源化

问题的新产品、高原抗强光照射农业大棚膜替代进口的新方案……贵州科技节期间，贵州省科技厅当起了“红娘”，对遴选出的320项科技成果进行集中发布和部分重点推介，希望这些成熟度高、预期转化效果好的科技成果找到“婆家”。35项科技成果与意向单位“牵手成功”，现场签约。

被誉为“揭榜挂帅第一省”的贵州，一如既往地敞开心扉拥抱外来的创新资源。贵州省科技厅梳理出全省3个国家级高新区的82项技术需求，面向省外高水平科研机构张榜寻求合作，以破解制约贵州重点产业发展的关键技术难题。

在贵州科技节开幕式上，李炳荣热情发出邀约，希望广大科技工作者大力支持和广泛参与贵州科技事业，也希望广大企业家积极融入贵州创新发展，助力贵州培育发展新优势和新动能。“我们将全力优化创新生态、厚植创新沃土，让大家们的创新智慧竞相释放、创新成果不断涌现。”李炳荣表示。

◎丁恩宇 本报记者 付丽丽

7月28日以来，受强降雨影响，海河发生流域性大洪水，8个蓄滞洪区相继启用。近日，大清河水位持续上涨，目前已经启用了小清河分洪区、兰沟洼、东淀3个蓄滞洪区。

8月4日下午，记者沿着大清河顺流而下，来到天津市静海区台头镇。这里属于东淀蓄滞洪区，当地居民已经有序撤离，水利部海河水利委员会（以下简称海委）水文应急监测二组正在此跟踪监测洪水演进情况。在河北省廊坊市左各庄幸福大桥上，4名身穿橘色马甲的水文职工正在使用搭载声学多普勒流速剖面仪（ADCP）的无人船紧张开展测流。

“目前大清河左各庄断面流量为237立方米/秒，流速为0.58米/秒。”水文职工吴昱樾大声报告当前数据。她和水文应急监测二组其他3名同事24小时在岗，随时关注水情，平均4小时报一次数据。截至目前，他们已完成17个测次的流量测验，为洪水调度决策提供了重要支撑。

“就算前方暴雨骤雨、道路泥泞，我们也要在洪水抵达前到达监测现场，用应急移动监测设备第一时间将监测数据传回海委。”海委水文应急监测二组组长韩朝光说道。

连日来，水文应急监测二组不惧蚊虫叮咬、不知疲倦，一路追踪水头，几次冒着洪水过桥风险，抢测水文数据，为后方海委防汛指挥提供实时水文数据支撑。

“此次海河流域大洪水是1963年以来最大的一次洪水，我们将紧盯台风移动路径和天气形势变化，发挥雨水情监测预报‘三道防线’作用，逐河、逐库、逐站进行精细化洪水滚动预报。”海委水文局情报预报处副处长、首席预报员杨邦介绍。

8月6日，在河北省廊坊市安次区苑家务大桥，海委水文应急监测三组正在开展水文测流。这里是永定河泛区内用于监测永定河河道的重要控制断面，该断面的数据直接关乎永定河泛区的启用和下游天津市武清区的防洪安全，是水利部水文司和海委紧盯的重要关键断面。

据海委水文应急监测三组组长王哲介绍：“水文测流要时刻注意测试仪在河道中的位置，第一要避开河道漂浮物，第二要防止流速过大，第三要注意河道回流漩涡。如果河道含沙量特别高，无法使用ADCP，则需使用便携式测流。”

“8月6日11时10分，永定河苑家务大桥流量140立方米/秒，最大水深3.10米。”随着王哲报出最新数据，此次测流工作圆满画上句号。按照指挥部要求，他们又赶赴下一个应急监测断面……

据了解，海委共派出6个水文应急监测组深入防汛前线，紧盯洪水动态情况，实时上报水情信息。各监测组从7月30日至8月6日，共实施53个断面150余次流量监测，其间有持续降雨，有高温潮湿，甚至有交通管制，但是各组工作人员从不叫苦喊累，全部按照要求第一时间将流量、流速、水位等报送水利部水文司与海委，为确保海河流域内蓄滞洪区安全启用和下游洪水演进计算提供了及时准确的信息。

吉林组织力量打好防汛救灾攻坚战

科技日报长春8月7日电（记者杨仑）受入汛以来最强降雨过程和拉林河上游黑龙江省洪水影响，吉林省多地汛情险情仍在持续。8月7日3时，“拉林河2023年第1号洪水”洪峰通过吉林省扶余市蔡家沟水文站，洪峰水位142.66米，相应流量4930立方米每秒。

为迎战洪峰，扶余市启动了一级应急响应，积极进行危险区域内人员转移和物资前置。该市2300名下沉干部帮助附近4个乡镇90个村屯实施预防性转移，并筹备了编织袋、塑料布、无纺布、救生衣等物资。

在受灾严重的吉林省舒兰市，主要河流水位开始回落，保持在安全运行水平。截至8月6日22时，本次强降雨造成当地14人遇难，1人失联。

灾情发生后，舒兰市积极组织各方面力量，持续开展道路抢修、人员

为防汛指挥提供实时数据支撑

水文人全力迎战海河流域性大洪水

安置、过水村屯消杀、雨情水情监测等工作，加速推进受灾群众生产生活秩序恢复。截至8月6日19时，舒兰市累计抢修新安乡、开原镇、水曲柳镇、七里乡水毁道路118.9公里，打通阻断道路通行点位16处；累计修复电力设施设备431个，恢复供电14305户，恢复受损杆塔114基、线路8千米；累计抢修通信站点64个，恢复通信村屯33个；在用的平安中心校、平安三中、开原二十六中、新安中心校4个安置点，尚有安置群众531人；组织力量对安置点、受灾村屯进行消杀，累计消杀611户，消杀面积6.2万余平方米。

据了解，为应对本轮强降雨，吉林省已累计派出24个工作组，调动物资价值1500万元，转移群众79745人；累计派出巡回医疗队7支110人、卫生防疫队21支84人，做好受灾群众医疗卫生保障工作。

武汉都市圈：产业相融 科技同兴

（上接第一版）

创新引领提质增效

“这是国内首条三维五轴激光切割装备智造生产线，生产效率提升200%，并出口到欧美、东南亚等市场，销量居全球第一。”8月1日，华工科技党委书记、董事长马新强自豪地说。

在光谷华工科技智能制造未来产业园，一台台“高精尖”设备吸引了大家的注意。近10年来，华工科技累计投入30多亿元，持续突破关键技术，华工科技先后诞生60多项“中国第一”。

创新逐梦而行。光谷已建成全球最大光纤光缆研发制造基地、全国最大的光器件研发生产基地、中小尺寸显示面板产业基地和激光产业基地之一，成为代表中国参与全球光电子信息产业竞争与合作的“主力军”。

目前，以光谷为龙头，辐射带动鄂州、黄冈、黄石等地的光谷科创大走廊

上，光电子信息产业规模已逼近8000亿元，正加速冲刺万亿级规模。

“一根光纤，可以输出2万瓦激光。”武汉锐科光纤激光技术股份有限公司总工程师闫大鹏说，近10年来，国产激光装备产业发展推动工业光纤激光器价格至少降低了20倍，同时也让市场扩大了百倍以上。

特种光纤作为激光器最核心的部件，是决定激光器功率的关键。为此，锐科激光用了3年时间，投入3亿多元创新攻关，核心光纤的突破让锐科激光器做到了10万千瓦。

湖北省委省政府提出，今年是纵深推进武汉都市圈建设的关键之年，按照“一年见成效、三年上台阶、五年大跨越、十年翻一番”要求，突出创新引领优势，切实推动武汉都市圈建设成效，推动湖北加快建设全国构建新发展格局先行区，加快建成中部地区崛起重要战略支点。