四川新增62家瞪羚企业

跳得高，还要跑得远

近日，科技厅发布2022年备案四川省瞪羚企业名单，62家企业成功入选。至此，四川瞪羚企业总数达214家。

个头小、跑得快、跳得高、创新能力强、专业领域新、发展潜力大……身上带着这些标签的瞪羚企业，大多是创业后跨过“死亡谷”、进入高成长期的企业，被普遍认为是独角兽企业的“预备队”。

此次入选的62家瞪羚企业成色如何？它们各有什么技术“杀手锏”在手？四川又以什么方式在培育和支持瞪羚企业？

跑得快、创新强
成长性指标远超备案基本条件

“个头小、跑得快、创新强！”在科技厅高新技术处相关负责人眼中，2022年这一批备案企业特点显著。

科技厅提供的统计数据显示，2021年，62家企业实现营业收入总额84.16亿元，同比增长40.56亿元，增长率为93.03%；三年年均营业收入总额48.95亿元，营业收入复合增长率109.88%；三年年均净利润总额为6.67亿元，净利润复合增长率373.13%。“绝对值不大，但是成长性指标远远超过瞪羚企业备案的基本条件。”上述负责人说。

高成长性离不开企业真金白银“砸”向科研。统计数据显示，62家企业近三年总研发投入为26.08亿元，年均总研发投入为8.69亿元，平均研发投入强度为17.75%，平均每家企业研发投入为0.42亿元。

高强度的研发投入，增强了瞪羚企业的创新能力。据统计，62家企业共拥有有效知识产权1636件，一批关键核心技术达到国内领先水平。

成都空御科技有限公司从2014年起潜心技术研发，自主研发出“降鹰”反无人机系统，核心指标已达到国内领先、国际先进水平，已获得60余项相关知识产权。据董事长吴浩介绍，系统已成功应用到多个行业领域。

在四川省科学技术发展战略研究院院长王楠看来，一个地区的瞪羚企业数量越多，说明这一区域的创新活力越强、发展速度越快。从分布地域来看，新增的瞪羚企业，有49家在成都，占比近八成；绵阳新增4家瞪羚企业，占比6.5%；遂宁、眉山各2家；德阳、达州、广元、乐山、雅安各1家企业。与2020年末相比，越来越多的市州实现“零”的突破。

手握“杀手锏”
一些产品国内市场占有率稳居前列

王楠注意到，这批瞪羚企业还有显著特点——关键技术、主要产品上具有较强优势，市场广泛分布于国内外，在业界具有良好口碑，一些企业的产品在国内市场占有率稳居前列，拥有定价权。

成都圭目机器人有限公司以机器人系统为载体，融合人工智能技术及土木工程行业知识机理，实现病害数据采集的一致性与全面性，引领重大基础设施由传统人工养护为主模式向智能化有预见性精准养护模式的变革。产品为行业国际首创，有效填补行业技术领域空白，主要产品的市场占有率达95%。

眉山博雅新材料有限公司主要产品是硅酸钇镥闪烁晶体，广泛应用于先进装备制造业、新能源、新兴产业、电子、石油化工等领域，市场占有率达60%以上。

位于西部（成都）科学城的四川见山科技有限责任公司，是一家专注于高精度数字孪生城市平台研发和行业垂直领域应用的高新技术企业。公司成立不到7年，已经在全国20余座城市落地上百个孪生城市合作项目，拥有核心专利技术41项。

硬核的技术创新也引来资本青睐。据统计，有16家企业已获得股权融资，融资金额8.16亿元。

王楠认为，资本市场的赋能会带来正向的循环，在资金周转、人才流动、创新研发等方面带动企业创新能量与资源，加速企业的成长。

评选有硬指标
成功培育214家省瞪羚企业

四川省瞪羚企业的培育始于2019年。当年，科技厅发布《四川省瞪羚企业培育行动实施方案（2019—2022年）》。实施方案提出，力争到2022年，全省瞪羚企业数量达到300家以上。

截至目前，四川已成功培育214家省瞪羚企业。2019年定下的“小目标”为何没能实现？

“宁缺毋滥！我们看重质量而不是盲目追求数量。”科技厅相关负责人介绍，瞪羚企业的评选有硬指标。比如近三年总收入和净利润均保持正增长；企业近三年平均研发投入强度（三年研发投入总和/三年收入总和）不低于5%。企业还要“过五关斩六将”，经过形式审查、专家会议初审、线上答辩评审、现场考察、综合评审等环节才能被认定。

相关专家认为，在近三年超预期因素的冲击下，有一些波折属于正常现象。“我们对四川新兴企业的发展前景总体是看好的。”王楠分析，近期来看，一般消费型、服务型的新兴企业，可能受经济波动影响的周期更长；但在当前环境下，硬核的科技创新，特别是围绕四川现代化产业体系建设，通过自主创新能实现降本增效，这类企业将会加速成长。

据悉，科技厅已对2019年—2021年备案的152家企业给予超过1.2亿元的补助经费支持；还与金融机构联动，打造了瞪羚企业专属的金融产品，特别是科创贷，为瞪羚企业开通最高2000万元的贷款额度。

（徐莉莎）

图片新闻

安全乘车记心间

近日，泸州市龙马潭区红星街道春晖社区组织辖区青少儿到泸州市公共交通集团有限公司城北公交枢纽站开展了“文明龙马 以礼同行”主题活动。

活动中，孩子们在志愿者的指导下，观察乘车时常见的危险行为，在实际体验中掌握基本的出行安全防范技能。志愿者还有针对性地讲解了及安全过马路、安全乘车和交通事故求助电话等知识，并鼓励孩子们通过互动问答、现场体验等形式，加强对自我安全防范的认知。

（杨尚威 温华樵 摄影报道）

金昕：每次无偿献血是一道微光

微人物 WEI REN WU

1月1日，南充市红十字中心血站采血点内，24岁的金昕熟练地挽起袖子，护士将采血针头轻轻扎入她的胳膊腕处，不一会儿工夫，采血完成。这是金昕2023年的第一次无偿献血，也是她第122次无偿献血。

按照原卫生部颁布、自2012年7月实施的《献血者健康检查要求》规定，全血献血，间隔不小于6个月；单采血小板献血，间隔不少于2周，不大于24次/年。

从18岁开始无偿献血，金昕严格遵守规定的献血间，隔期每年献血24次，5年多以来，她没浪费过一次献血机会，目前累计完成122次献血（合计244个治疗量）。

“每次无偿献血是一道微光，但一道微光也给别人带来温暖。”金昕说。

家庭影响
无私奉献种子自小种下

“兴奋、忐忑！”回想起18岁初次献血时的情景，金昕依然清晰记得当时的心情，兴奋是因为在自己生日当天来献血，而心情忐忑是因为自己从来没有献过血。

谈及走上义务献血路，金昕说这与自己的家庭密不可分。“我小时候我爸常讲，他曾意外从10米高楼台坠下，急需输血抢救。危急时刻，是一名护士无偿献血，他爸才转危为安。”金昕说。

2013年，金昕爸爸召集一群志同道合的朋友成立南充市金彩虹公益协会，一起做无偿献血、助学等公益事业，爷爷和奶奶还在自愿捐献器官的登记表上签下了名字。

在家人的影响下，18岁生日当天，金昕鼓起勇气走进了血站。填写完登记表、做完血液指标测试后，在医护人员的科学指导下，金昕顺利地完成了人生第一次献血。“当时，我爸坐在旁边的采血椅上也在献血，他用实际行动给了我信心和勇气。”金昕说。

一个月后，金昕收到短信“您捐献的血液合格，将用于救治患者”。“很自豪，我的血液可以救助他人。”这样一条短信更加坚定了金昕献血的决心。

2019年，金昕92岁的爷爷去世，他的遗体和眼角膜通过红十字会分别捐给了华西医学院和爱迪眼科医院。“当时对我的触动很大，家人那种无私奉献的精神值得我一生追随。”金昕说。

踊跃献血
希望救助更多患者

2019年，金昕参加完高考，如愿考上了湖北一所医科院校的卫生检验专业，“卫生检验专业属于预防医学范畴，是卫生防疫和医疗工作的眼睛。”

金昕献血情景

在校时，金昕曾多次参加献血宣讲、招募献血志愿者等活动，以自己的专业知识和亲身经历现身说法，让大众消除顾虑，积极献血挽救更多生命。

2020年疫情发生后，媒体报道了多处血站告急、病人缺血得不到及时救治的信息，金昕心急如焚。除了依然保持14天就到血站献血的节奏，她还义务承担起自驾车上门接送志愿者往返血站献血的任务。

毕业之后，金昕就职于南充市红十字中心血站，从事无偿献血宣传招募服务工作，将公益工作变成了自己的事业。因为在无偿献血领域和公益领域的贡献，金昕曾先后获得全国无偿献血奉献奖金奖、全国无偿献血志愿服务奖、四川省无偿献血终身荣誉奖、南充爱心“三献”榜样等荣誉。

这两天，金昕正忙着组织新一期的无偿献血活动，同时，她还精心准备了许多科普宣传资料，“可以起到普及献血知识、打消公众疑虑的作用。”金昕说。

>>> 温馨提示：

献血前24小时内饮食清淡，保证充足休息。献血时一定不能空腹，要多喝几支葡萄糖酸钙口服溶液，放松心情。献血后不要刻意补充营养，多喝两杯水，保持正常饮食。

（江澜茜 张斌）

科协动态 KE XIE DONG TAI

雅安市科协 调研基层智慧科普传播工作

本报讯 近日，雅安市科协党组成员、副主席李祥带队深入天全县村（社区）走访调研基层智慧科普传播体系建设及科普传播员工作开展情况。天全县科协主席孙炀陪同调研。

调研组一行实地走访了城厢镇慈朗社区、文景社区，小河乡秋丰村，了解了各村（社区）智慧科普传播工作具体推进情况，与村（社区）干部、科普员进行了座谈交流，对现阶段天全县开展科普传播工作中所取得的成绩给予了肯定，并就今后如何继续加强落实智慧科普传播工作提出了具体意见。同时，鼓励科普传播员继续利用扎根基层、密切联系群众的优势，主动作为，切实把科普惠民服务落到实处。

通过此次调研，进一步摸清了“天府科技云”智慧科普传播工作在村（社区）推广运用的现状，为继续深化做好“天府科技云”宣传推广、智慧科普传播以及科技助力乡村振兴工作打下了基础。下一步，天全县科协将按照省、市科协工作要求，务实推进基层智慧科普传播体系建设，以实实在在的成效助推科普事业高质量发展。

（雅安市科协）

锦江区科协 召开科普工作座谈会

本报讯 为更好谋划推进2023年科普重点工作，2月6日，成都市锦江区科协分别在沙河街道和成龙路街道国槐社区召开科普工作座谈会。

会上，锦江区科协向各街道传达并详细解读《省科协关于进一步推进智慧科普传播体系建设的通知》文件精神。目前，锦江区76个社区均已设置一名科普传播员，覆盖率达100%。下一步，将指导科普传播员熟悉操作“天府科技云”平台获取科普知识，并将科普知识通过微信群、QQ群等进行推广，解决科普传播工作“最后一公里”难题。

会上，锦江区科协还就构建“15分钟科普圈”与各街道开展深入交流。（锦江区科协）

泸县科协 获评精准服务创新驱动发展成效突出单位

本报讯 近日，省科协发布《关于2022年度精准服务创新驱动发展成效突出单位的通报》，泸州市泸县科协获评2022年度精准服务创新驱动发展成效突出单位。

2022年，泸县科协精准服务创新驱动发展，深入实施天府科技云服务战略工作，开展“一单一策”“保姆式”精准科技服务，搭建科技交流与成果转化平台，帮助指导广大企事业单位在“天府科技云”平台注册、发布科技需求信息、转化科技成果、推广高新技术、委托科研项目，全面完成或超额完成注册科技工作者、注册组织机构用户、第二届“科创会”项目征集、“保姆式”服务、精准科普服务等目标任务；每个村（社区）确定一名智慧科普信息员，全县基层组织智慧科普传播员305人，全面开展精准科普服务工作。开展“天府科技云”园区工作站地震灾后修护，在嘉明、石桥、云锦、太伏四个镇开展“天府科技云服务”工作站标准化试点建设。（张光元）

抓好党建 严守纪律 忠实履职

（上接1版）牢牢守住意识形态主动权和网络阵地安全。三是坚决扛起全面从严治党体系建设责任。要建强全面从严治党的组织体系，切实增强党组织的政治功能和组织功能；要厘清全面从严治党的责任要求，严格落实《四川省直机关党建“三级五岗”责任清单》，推动党建主体责任层层传达、落实到位；要落实全面从严治党制度规范，发挥制度管长远利根本的优势，把严的基调、严的氛围体现在对党规党纪严格执行、严格维护、严格遵守当中，把严的措施具体到“天府科技云服务”建设的各项工作中。四是坚决扛起驰而不息反“四风”树新风的作风建设责任，各部门负责人要在新时代新征程上当先锋、做表率。要强调纪律刚性约束，经常性地开展纪律教育，结合时事热点、社会关注点，及时对广大党员特别是对青年党员开展纪律教育；要发扬新时代愚公移山精神，咬定青山，锲而不舍，叩石垦壤，躬身笃行，不断深化天府科技云服务，高质量举办川渝科技学术大会、川渝科普大会，持续提供全员全程常年常态的“保姆式”服务；要严守中央八项规定精神和省委省政府十项规定及其实施细则，时刻警觉和坚决防止违反中央八项规定精神问题发生，同时认真落实“三个区分开来”要求，激发干部干事创业的积极性、主动性和创造性；要加强对干部的监督，对顶风违纪的干部依规依纪严肃追责问责。五是坚决带头一体推进“三不腐”，始终保持对腐败的零容忍，坚持三不腐一体推进，让案例警示、制度规范、党性教育三方面同时发力、同向发力、综合发力。党员领导干部要严于律己、管好自身，严负其责、管好班子，严管所辖、带好队伍。充分发挥党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，以“开年就开跑”“起步即冲刺”的干劲和劲头，积极投身到“天府科技云服务”常态长效化的作风建设实践当中。

大会对述职同志开展了民主测评。

省科协机关各部门、直属单位负责人，机关党委委员、纪委委员，支部书记、副书记、纪检委员、党员和群众代表参加会议。（杨晓慧）