



高校学子展“奇思妙想”

本市将继续搭台 鼓励大学生科研创新

□本报记者 任洁

第三届北京市大学生创新创业教育成果展与经验交流会上周末在北京交通大学举办。记者在现场发现，大学生设计出来的产品“一机多能”，不仅看点十足，还符合绿色低碳的时代潮流，有的还即将投放市场。据了解，本届展示会共有65所北京高校参加，展示交流实物作品322件、创新项目成果237项，是对首都大学生科学研究与创业行动计划、高水平人才交叉培养“实培计划”、大学生学科竞赛的集中展示和全面总结。

健身能量可发电 还能同时玩VR

一边健身，一边玩VR，一边发电，锻炼身体与节能减排同时进行。这台VR智能健身发电车在会场吸睛无数，设计者之一——北京交通大学2014级电气工程及其自动化专业的徐涛忙得不亦乐乎。

“现在提倡全民健身，但健身时产生的能量，如果不善加利用，就白白浪费了。”徐涛和同学赵辰豪、李海潮的发明初衷，来自锻炼身体这个爱好。三个人2015年冬天开始设计，运用专业知识在健身车上加装蓄电池，把健身时的机械能转化为电能，每健身1小时，就能给1台白炽灯充电，或者是为3台3000毫安的充电宝供电。

一直踩单车难免枯燥。今年，在投资人的建议下，借鉴动感单车自带游戏功能的特点，三人小组为产品配备了VR技术，健身者只需戴上VR眼镜，就能看到虚拟街景，增加了使用的趣味性。学校不仅为该项目提供实验室和科研资源，还安排了指导教师跟踪服务，帮助他们改进产品功能，使之更加符合市场需求。目前，徐涛他们正在申请

实用新型专利。

微信平台“一键报警” 实时捕捉具体方位

身处不能出声、说不清楚位置的危险环境中，想报警怎么办？北京警察学院网络安全与执法专业的几位学生发明了“一键报警”系统，只要受害者能上网就可以完成报警。

据发明者之一的王溪洋介绍，只要关注了“一键报警”微信公共号，遇到危险时，受害者把警情、联系方式发送给后台，接警员就可以在电子地图上实时捕捉报警人的具体方位和信息，并把情况发送给最近派出所，及时安排出警，避免了因报警人对案发现场描述不清楚影响出警速度的状况。

“系统正处于测试开发阶段，未来我们将加入出警记录等功能，让警察执法工作更加规范。”王溪洋说。

本市累计投入2亿元 资助万个大学生科研项目

统计显示，“十二五”期间，本市累计投入经费近2.1亿元，资助1.6万项市级大学生科学研究与创业计划项目，带动院校支持项目3.4万项。全市共有8759项（人）在省部级以上竞赛中获奖，公开发表各类论文8946篇，另有719个项目获发明、实用新型或外观专利。

市教委委员黄侃表示，本市将继续加大支持力度，进一步完善相关配套政策，动员更多的高校、企业、科研院所和创投机构，为北京高校大学生开展科研创新和创业实践搭建更加广阔的舞台，更好地服务京津冀协同发展战略、服务全国科技创新中心建设。

“让更多职工在工会找到家的感觉”

——丰台区卢沟桥地区工会工作侧记

□本报记者 余翠平

“你别看这本红册子小，用处可大着呢！这是我们自己编的，目前已经发行上万册了，我们一直在努力让更多职工在工会找到家的感觉。”丰台区卢沟桥地区总工会主席苟光茂自豪地说。近日，记者走进了卢沟桥地区，记录了他们在入户宣传、困难帮扶、文体活动等方面的成功经验。

建会不是目的 是要为职工、企业服务

红册子只有手掌大小，封面写着“互助服务温暖职工一卡在手得心应手”，翻开后，在目录部分，有丰台区卢沟桥地区总工会服务联系卡，卢沟桥地区总工会微信公众号；在内容方面，有工会组织可以为企业、职工提供的服务项目，以及建会益处、建会流程图、京卡服务内容，还有对拒不建会的单位如何处理等。

“我们还有一张白色的服务联系卡，上面写着办公地址、电话、邮箱等，去企业时，我们会把这一红一白两份材料发给企业，这样他们对建会的相关情况就一目了然了。”苟光茂说，工会的宣传很重要，只有让职工了解工会，才能促使职工加入工会。

据了解，在卢沟桥地区总工会的微信公众平台上，有工会政策解读、工会组织的各项文体活动、京卡优惠服务内容等，及时向辖区职工告知工会最新动态。

此外，卢沟桥地区总工会的工作人员还定期入村入企业宣传工会，卢沟桥地区总工会有6名大学生助理员，他们分成东、中、西三个组，包片包村包社区开展工作；对于辖区的重点企业，苟光茂则亲自带队，将工会工作深入基层。

“建会不是目的，最重要的是为职工、为企业服务。”卢沟桥地区总工会工作人员听说辖区一家海鲜企业的一名职工母亲病了，第一时间前去看望；在每年组织活动租活动场地时，优先考虑在辖区场地宽松的企业举办；在购买防暑降温药品时，也从辖区资质较好的人企业中预订。

职工遇到困难 工会要当“第一知情人”

“我叫林晓，因患有脊髓血管畸形出血造成截瘫，住院治疗已经花费了大量的费用，现在还在继续治疗，由于无法自理，需要有人长期陪护，爱人辞职在医院陪床。家中为了看病已经负债累累，多亏了有工会。”

辖区职工林晓今年刚20多岁，去年结婚后不久，就因脊髓血管畸形出血造成截瘫，前后花去医药费数十万元，使本不富裕的家庭雪上加霜。工会知道后，第一时间前去慰问，鼓励她努力与病魔抗争，并送上了2万元的临时救助金，又跟乡里红十字会联系，帮忙协调医药费的报销；今年“五一”前夕，工会再一次登门看望，林晓的妈妈感动地说：“我们一定会撑下去！”

“在我最难的时候，乡工会给我送来了关怀！”2015年12月18日晚，万泉寺出租汽车公司二分公司职工刘宇，驾驶出租车行驶至长安街永安里路口，由于有一车逆行，导致五车连撞。刘宇在事故中内脏受损严重、双侧肋骨断裂6根、腰椎错位、双腿骨折，每日面临着高额的救治费用。

“工会得知此事后，为刘宇送上了1万元临时救助金，助他渡过难关。”丰台卢沟桥地区的大学生助理员韩亚利告诉记者。

据了解，卢沟桥地区总工会已构建起灾害救助、专项救助、日常慰问的帮扶格局，在职工遇到困难时，争做“第一知情人”、“第一救助者”，使工会成为充满爱心、充满阳光的职工之家。

整合基层活动 让更多职工参与其中

“看到节目中的很多表演者

都是身边的邻居，我感到很亲切。”居民赵女士开心地说。

9月8日、9日，以“悠久卢沟，精彩万丰”为主题的卢沟桥乡2016年“万丰晓月”群众文艺汇演在喜庆的《文场大秧歌》声中拉开帷幕，精心准备的文艺节目吸引了卢沟桥地区2000多名居民前来观看。

在炫丽的舞台灯光下，丰顺汽车驾驶学校春光女子合唱团表演的《故乡是北京》、小井村推选的山东快书《武松打虎》、金鹏天润社区精心编排的群舞《宝莱坞之恋》、西局村选送的社区时装表演《旗袍秀》等节目相继登场，特别是西局村选送的配乐诗朗诵《我是中国人》将现场的氛围瞬间推向高潮。

据了解，卢沟桥乡“万丰晓月”群众文艺汇演是卢沟桥乡党委、乡政府全力打造的群众性文化品牌，是卢沟桥地区总工会为居民搭建的展示自我才艺的社区舞台。

“我们跟卢沟桥乡文化服务中心联合，整合、组织了全乡的足球联赛、消夏文化节、篮球赛、羽毛球比赛、台球比赛、合唱比赛、拔河、象棋、登山等多项赛事和活动，确保工会每月都有大活动，周周都有小活动，让更多的职工都能参与其中。”卢沟桥地区大学生助理员魏伯亭说，工会开展的活动，每年累计有上万职工参与。

多方长途
固话拨：
96346555
0.3元/方/分钟，主叫方付费
公付用户每月收取10元功能费
登报咨询电话：63522410

密云水库开库迎来捕捞期

250万公斤密云水库鱼将上市

□本报记者 王路曼 通讯员 谢安康

“开渔喽！”昨天，记者从密云获悉，自9月24日起，密云水库正式开库，迎来为期6个月的捕捞期。未来，将有250万公斤的纯天然密云水库鱼上市。

25日凌晨三点，开库首夜的近300条渔船陆续靠岸，共捕获鲜鱼8万公斤。“今年是好收成，一晚上就捕获了500多斤的鲜鱼，能卖到2000元左右。”渔民祝自军高兴地说。渔船靠岸不到半小时，鲜鱼就被鱼贩们收购一空。“收上来的鱼不愁销路，有个人订的，有卖给酒店、食堂的，早上八九点钟就能卖完。”鱼贩杨保旺说。

据了解，4月至9月是各种鱼类的繁殖和生长期，为保护水库鱼类资源的可持续，自1997年起密云水库实施夏季休渔制。规定每年的9月24日至第二年的4月1日为密云

水库的捕捞期，渔船只有在这6个月内才能作业。据相关单位初步统计，预计今年将有250万公斤密云水库鱼新鲜上市。

此外，记者了解到，为确保开库期间捕鱼作业安全规范，在开库捕捞期前，密云水库执法大队组织渔民签订承诺书、核实渔船的排放量，并进行网具测量工作，“我们要确保挂网的网眼大于14.5厘米，防止渔民捕捞过小的鱼苗，才更有益于维护水库生态。”密云水库执法大队水上分队负责人介绍，同时，他们还提前对辖区的渔船的渔业捕捞许可证进行检验和审验，对渔船进行审验和喷号。加强安全知识宣传，并为渔民发放了600余件救生衣。