

# 以农夫之姿 成鲲鹏之事

## ——记邵阳籍中国工程院院士刘少军

邵阳日报记者 贺旭艳

在武冈市水西门街道玉屏村,有一个雪峰山鱼种繁殖谷,是刘少军院士工作室。从事鱼类育种研究30余年、驻足国内外无数研究基地的刘少军,对这个基地打出了最高分:“世界水产看中国,我认为目前这是中国最好的也是世界最好的鱼类育种基地!”

刘少军和武冈的缘分始于父亲刘筠。刘筠籍贯武冈。父子俩都是研究淡水鱼类育种的专家,且都是中国工程院院士。刘筠在我国四大家鱼(青、草、鲢、鳙)人工繁殖技术上实现突破,为解决当时人民“吃鱼难”的问题作出重要贡献。刘少军则带领团队在淡水鱼远缘杂交研究领域的“理论—技术—产品”方面开拓创新,让人民“吃好鱼、吃放心鱼”。

### 两代院士一样情

1962年7月,刘少军出生于长沙市。父亲刘筠当时在湖南师范学院(今湖南师范大学)任教,正致力于四大家鱼的繁殖生理学及人工繁殖技术研究。

刘筠为鱼入痴,工作成狂。大女儿出生时,他在进行鲢鱼人工繁殖研究,为孩子取名刘白鲢。老二出生时,他在研究草鱼(又称鲩鱼),便为二儿子取名刘鲩。到第三个孩子出生时,刘筠还想取个带鱼的名字,同在学校任教的夫人坚决反对:“家里已经有了两条鱼,不能一家都是鱼。”最后,家中唯一没有以鱼取名的孩子刘少军,反而跟父亲一样,成了毕生以鱼为伴的“鱼院士”。

刘少军记得,上幼儿园、上小学期间,到了周末放假,父亲就用板车拖着一家人去偏远的渔场搞科研。在渔场,父亲忙实验,他就在岸边将不要的小鱼用罐头瓶装水养起来,就这样认识了草鱼、鲤鱼、鲫鱼……那段难忘的年少岁月,不仅让刘

少军对鱼产生了浓厚的兴趣,更从父亲的言传身教中体会到了科研的艰苦和坚持的可贵。

紧随父亲脚步,刘少军把对鱼的爱好做成了职业乃至奋斗一生的事业。1989年,他留校在湖南师范大学生命科学学院任教,选择了淡水鱼遗传育种研究作为自己的学术方向。1998年至1999年,他赴法国从事鱼类分子生物学研究工作;2007年,获国家杰出青年科学基金资助;2019年,当选中国工程院院士。刘少军在父亲开创建的实验室接力前行,带领团队成功获批了淡水鱼类发育生物学国家重点实验室(省部共建)并担任主任。

2015年1月21日刘筠去世,刘少军每年都会在年初写一封信致父亲。在信中,除简略汇报家人安好、表达怀念之情,其余皆是关于实验室的建设、团队的科研成果和刘筠生前捐资建立的“刘筠奖学金”助学成绩等情况。



2022年,在武冈市首届稻花香鱼丰收节上,刘少军院士推介原生态种养的稻花香鱼和稻渔香米。

### 倾心培育“创”新鱼

凌晨时分,湖南师范大学鱼类育种基地,池塘里有公鱼正在追赶母鱼。“追尾了,抓紧!”这一声轻呼,意味着他们没白熬夜,也意味着可以“挤”鱼卵了。这不是一般的鱼卵,而是红鲫和团头鲂(俗称鳊鱼)杂交、再自交产生的后代——世界上独一无二的同源四倍体鲫。3天后,小鱼苗破卵而出。

凌晨观察鱼类产卵这件事,刘少军已经带头干了30余年。

根据传统的观点,不同种属的鱼存在生殖隔离,杂交后代难以存活或不可育。(下转4版)



## 我市开展市直单位正科级领导干部廉政警示教育 擦亮清廉机关建设新名片

邵阳日报讯(记者 伍洁 通讯员 李金娟) 4月26日,市直机关工委组织召开市直单位正科级领导干部廉政警示教育大会。市直各单位及二级机构1371名正科级领导干部参加会议。

会上,全体干部观看了警示教育片《初心迷失(三)》,市委党校

二级巡视员郑典福解读了新修订的《中国共产党纪律处分条例》,市公安局交警支队大祥大队处罚教育中心王丹解读了酒驾、醉驾法律知识。

会议强调,要提高站位,深刻认识开展廉政警示教育是深化党的自我革命、纵深推进全面从

## 我市举行尾矿库洪水漫坝事故应急救援演练 检验应急机制 提升处突能力

邵阳日报讯(记者 刘波 通讯员 陈明鑫) 4月28日10时20分许,急促的警报铃声响彻湖南新龙矿业有限责任公司(以下简称新龙矿业)。随即,一场尾矿库洪水漫坝事故应急救援演练拉开序幕。

本次演练由市人民政府主办,

市应急管理局、新邵县人民政府和新龙矿业联合承办,旨在检验新龙矿业及各级各部门应对突发性灾害应急机制,着力提升地、企应急联动处置突发事件的能力。

演练模拟龙山区域普降暴雨,24小时内降雨量达到85毫米,新龙矿业吴坑里尾矿库存在洪水漫堤、

## 知识产权进校园 保护意识入心田

邵阳日报讯(记者 易蓝 通讯员 曾少石 钟雨峰) 4月24日,市市场监督管理局联合大祥区市场监督管理局、邵阳职业技术学院开展“知识产权进校园”宣传活动,以进一步提高高校师生知识产权创造、运用、保护意识,拓宽科技成果转化工作视野,提升科技成果转化工作理论与实践水平。

活动现场,工作人员围绕专

利、商标、地理标志等重点,通过摆设展板、发放宣传册、现场答疑等形式,向师生讲解知识产权保护相关政策法规和科普知识,并送上带有知识产权元素的小礼品。“听了工作人员的现场讲解,受益匪浅,原来知识产权离我们的生活这么

近。”在场学生表示,将加强学习,争做知识产权制度的拥护者和知识产权保护的践行者。

“高校是科技创新和知识传播的重要平台,也是知识产权素养教育的前沿阵地。”市市场监督管理局知识产权保护科负责人表示,希望通过本次活动,营造“尊重知识产权、崇尚科技创新”的良好氛围,为推进知识产权强市战略、推动邵阳高质量发展提供坚强支撑。

溃坝的可能,危及下游居民生命财产安全。新龙矿业第一时间上报情况,并启动新龙矿业防汛应急一级响应和抢险工作,市人民政府随即启动市、县、乡、镇四级应急响应,推动做好尾矿库洪水漫坝、溃坝等各类灾害的防范和危险区及下游居民的撤离。

演练分应急响应、前期准备、应急抢险救援、群众疏散等科目进行,整个过程环环相扣、贴近实战,参演人员通力协作、密切配合,应急处置科学合理,演练达到预期效果。

## 以政法之为服务保障高质量发展 全市政法重点工作调度会召开 杨卫平主持

邵阳日报讯(记者 艾哲 通讯员 容秋琼) 4月29日,全市政法重点工作调度会召开。市委常委、政法委书记杨卫平主持会议并讲话;副市长、市公安局局长李长跃,市中级人民法院院长曾鼎新,市人民检察院检察长陈文忠分别就维护安全稳定、“三源共治”和涉案企业合规改革等工作作动员部署。

会议要求,要认真贯彻中央、省、市关于优化法治化营商环境的决策部署,扎实开展“三高四新·法治护航”三年专项行动。强化政法服务,组建“政法巡回服务专家团”,把“专业化”的贴心服务、“精准式”的纾困解难、“零距离”的法治护航贯穿到九大产业链。深化涉案企业合规改革,坚

持“一企一策”,立足标本兼治,督促合规整改,努力实现“办理一起案件、扶助一批企业、规范一个行业”,切实以政法之为服务保障邵阳高质量发展。

会议提出,要充分认识“三源共治”工作的重大意义,建立“三源”问题分层治理工作责任体系,全面落实“源头共防、矛盾共调、三情共商、堵点共疏、经验共创”五项工作措施,切实将矛盾纠纷化解在基层、化解在萌芽状态,逐步把警情量、诉讼量、信访量降下来。

会议强调,五一假期临近,全市各级各部门特别是政法系统要加强值班备勤,认真做好矛盾纠纷排查化解,重点区域安全防控工作,确保全市治安良好、社会稳定。

## 守牢安全底线 推动高质量发展 杨志慧到新宁县宣讲并调研粮食生产等工作

邵阳日报讯(记者 郭慧鹏) 4月29日,市委常委、宣传部部长杨志慧到新宁县宣讲习近平总书记在湖南考察时的重要讲话和指示精神,并调研粮食生产、校园食品安全、乡村振兴和旅游安全等工作。

在金石镇粮食生产万亩综合示范片核心区,杨志慧走进田间地头,与相关负责人和农户深入交流。她指出,要扛牢粮食安全重任,坚持“藏粮于地、藏粮于技”,让土地增效、粮食增产、农民增收。

在新宁县思源实验学校、第一中学和焦家垅小学,杨志慧对食品储存加工等环节逐一检查。她指出,要把好食材采购“入口关”,从源头上保障食材质优价廉,让学生满意、家长放心。

在金石镇人民政府,杨志慧与相关负责人面对面交流,了解信访事项办理情况。她指出,要健全党组织领导的自治、法治、德治相结合的基层治理体系,主动担当作为,及时响应、妥善处理群众合理诉求,切实将信访问题防范在早、化解在小。

在崑山镇良笏村,杨志慧指出,要推动文化和旅游深度融合,把自然风光和人文风情转化为乡村旅游的持久魅力,让更多群众捧上“金饭碗”、吃上“生态饭”。

在崑山天一巷景区,杨志慧认真听取了相关负责人关于假日旅游安全工作的情况汇报。她指出,要加大景区特种设备、消防设施的安全隐患排查力度,提升安全管控能力,全力保障文旅市场安全有序。

## 强本领善作为 力促“三农”工作上台阶

邵阳日报讯(记者 刘小幸 通讯员 何页叶) 4月29日,市人大农业与农村委员会在市区召开全市人大农业系统工作联席会暨业务培训会。市人大常委会副主任罗玉梅出席并讲话。

会上,与会人员认真聆听了湖南农业大学教授朱华武所作的题为“高校视角下政产学研金融融合助推乡村全面振兴实践——服务产业振兴 赋能和美乡村”的辅导讲座。市人大农业与农村委员会主要负责人通报了2024年度工作计划,市直有关单位和各县市区人大农业与农村委员会相关负责人就各自的工作亮点和工作

安排进行了书面交流发言。

会议强调,要认清形势,不断增强人大做好全市“三农”工作的责任感、使命感。要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习运用“千万工程”经验,有力有效推进乡村全面振兴。要注重农业立法质效,为我市“三农”工作高质量发展提供法治保障;注重农业监督质效,坚持问题导向,做到正确监督、有效监督、依法监督;注重农业调研质效,有力促进我市“三农”工作发展。要加强自身建设,进一步增强人大做好“三农”工作的本领,促进我市“三农”工作再上新台阶。

## 聚焦顽瘴痼疾 协力守护畅安

邵阳日报讯(记者 蒋维佳 徐翎丰 通讯员 甘文斌) 4月30日,全市交通问题顽瘴痼疾系统整治暨“五一”交通安全部署会召开。副市长贺源出席并讲话。

会议指出,交警各部门要提前分析研判“五一”期间交通秩序堵点和乱点,强化路面巡逻管控,严管通行秩序,并与交通运输、文旅、气象部门协同联动,深刻吸取近期事故教训,进行分析复盘,全力预防道路交通事故和交通拥堵。

会议强调,全市公安机关要进一步提高思想认识和责任意识,扎实细致抓好各项维稳安保措施落实,全力攻坚交

通问题顽瘴痼疾,坚决实现2024年较大交通事故零发生、亡人交通事故稳下降的工作目标;要继续推进隐患整改工作,各部门需在控住“重点人”、管好“问题车”、治好“隐患路”、盯紧“风险企”四个方面持续发力;要严管严查,组织全警上路,显性用警,加大辖区主干道、景区道路等重点路段以及“一早一晚”、午后等重点时段的巡逻频次和管控力度,提高见警率管事率,严查各类易肇事肇祸交通违法行为。

会议以视频形式召开,各县市区设分会场。

## 推动企业上市工作取得新突破

邵阳日报讯(记者 罗俊 通讯员 周千钧) 4月29日,副市长易洪海到湖南广信科技股份有限公司专题调度上市工作。

调度会上,企业负责人及证券公司代表详细汇报了企业上市进展情况,各部门针对企业现阶段上市中的问题分析研讨、出谋划策。

会议指出,各部门要着眼长远,以最大的诚意、务实的举措,为企业排忧解难。要精准施策、强化沟通,为企业上市提供最优服务和必要保障,助力企业做大做强。要对照上市标准,根据企业规模、行业

和发展阶段,有针对性地开展辅导,全力推动企业早上市、快上市。

易洪海强调,要统一思想、凝聚共识,全力以赴做好企业上市前期准备工作。要列出“时间表”、挂好“任务图”、把握“窗口期”,不断加大政策扶持力度,推动企业上市工作取得新突破。要坚持目标导向、问题导向,不仅算好经济账、眼前账,还要算好社会账、长远账,注重经济效益与社会效益双提升。要优化制度设计,成立工作专班,定期调度企业上市工作进展,统筹解决各类问题。要形成共识、谋求共赢,依法依规开展各项工作,以一域之光为全局添彩。

知识产权转化运用促进高质量发展