“四川省科协系统先进集体和先进工作者”风采展

4月17日,在四川省科学技术协会第九次代表大会闭幕式上,对成都市金堂县科学技术协会等45个“四川省科协系统先进集体”和李忠彩等79名“四川省科协系统先进工作者”进行了表彰。为进一步激发科协系统广大干部职工热爱科协事业、创先争优的工作热情,即日起,本报将推出“‘四川省科协系统先进集体和先进工作者’风采展”专栏,全面展示先进集体和先进工作者的典型事迹和优秀经验。

授之以渔 做永不满足的开拓者

广汉市三水镇养鱼协会用科学养鱼方法助农增收

广汉市三水镇地势平坦、水资源丰富,“养鱼”成了众多农户的选择,过去许多养鱼户基本不出门,养鱼的经验只靠村民之间的交流、交流闲置、知识匮乏,给三水镇的水产养殖业带来了考验。

2006年元旦,广汉市三水镇养鱼协会正式成立,为当地养殖户带去科学的养鱼方法,在保障农户养鱼增收的基础上,还发展了水产旅游项目,让三水镇养鱼农户的日子过得红红火火。

从被质疑到主动加入 会员由90户发展为228户

“2002~2005年间,三水镇开始出现鱼不好卖、鱼病不好治的情况,加上养殖户之间沟通不足,给水产养殖业带来了严峻的考验,农户赚不到钱,日子不好过。”广汉市三水镇养鱼协会理事长文培理回忆说,在政府的带领下,经广汉市民政局、广汉市科学技术协会批准,广汉市三水镇养鱼协会于2006年1月1日正式成立。

虽然协会成立了,但农户并不了解协会的作用,还怕协会以营利为目,都不愿意加入,于是协会工作人员便一家家走访、沟通、介绍,逐渐获得了养殖户的信任。“最初有90户养殖户选择加入我们。”文培理说。

协会根据市场行情和本地实际情况协助养殖户选择优质鱼苗,并聘请研究所的专家顾问与会员面对面讲解养殖、安全用药、鱼病防治等技术知识。为了加强养殖户之间的沟通与交流,协会每年年底开展年终总结会,邀请所有养殖户分享养殖经验。

“通过这些活动,养殖户的感情渐渐加深了,觉得协会是一个比较温暖的家庭,并且能给他们带来增收。”经过13年的发展,协会会员由90户发展到了228户,如今都是养鱼户主动要求加入协会,养殖户也从中获得了更多科学的养殖方法。

帮扶农户科学养鱼 300元鱼塘升值至1000多元

从教人养鱼到水产养殖行业的产业升级,从外出学习经验到吸引协会上门参观,协会始终不安于现状,积极尝试新的可能。协会为养殖户提供养鱼产前、产中和产后全方位服务,已辐射重庆市江津区、四川省南充市、遂宁市、绵阳市、成都市金堂县、青白江区等2个省5个市21个县。

近年来,协会开展各类技术培训18次,受益群众1653人次;开展科普讲座25次,培训人数达1860人次;并建有科普培训室100平方米、科普宣传栏2个、收藏各类科普图书3100册。

为方便更多的水产养殖从业人员学习技术,协会采取了灵活多样的培训形式。2014~2016年,协会举办“水质调控、鱼病防治养殖技术培训班”“名特优鱼的发展优势养殖技术培训班”等培训班共18期,培训1600余人次,发放技术资料3100余份。协会技术骨干还通过下乡指导和电话答复的方式解决养殖户的问题,共下乡指导300余次、解答咨询1900余次,同时印发了《鱼病防疫技术操作规范》,积极推广使用低毒药品和绿色环保饲料,杜绝了高毒、高残留药品的使用,提高了产品质量。

说起协会帮扶的小故事,文培理印象最深的是临近乡镇连山镇水产养殖户陈先林,他原本只有10亩养殖水面,在鱼病预防治疗方面没有经验,养鱼难、卖鱼难,年年亏损。“2014年,陈先林找到协会寻求帮助,经过协会的跟踪服务和技术指导,养鱼成本降低了,实现既亏为盈。如今,陈先林的养殖水面已发展到60多亩。”文培理说。

随着协会工作的开展,养殖户也看到了实实在在的效益,纷纷找上门来,向协会寻求帮助。文培理说:“之前有个养殖户年年都亏本,想把鱼塘转出去。后来加入协会后,一切问题都解决了。他原来承包的鱼塘300多块钱一亩,现在竞标1000多块钱一亩都会不得卖。”

打造水产旅游项目 注重本土品牌营销

协会近年来实施了“三水友谊村渔业养殖示范推广”“先科巨柳新品种引进及推广”等多个试验、推广项目,使得三水镇水产养殖业成为三水镇友谊村经济的支柱产业。2016年,友谊村水产养殖面积2400余亩,平均产量1200公斤/年,产鲜活鱼5万公斤,创产值9000万元,协会会员年户均收入10万元。

面对优异成绩,协会并没有安于现状,文培理说:“虽然养殖非常好,但随着生活水平不断提高,总觉得赚钱是不够的,还应该提高村民的生活质量。”他比喜到,附近居民喜欢在周末钓鱼,协会就试探性地开放了一些垂钓项目。由于效果比较好,从2007年就开始正式打造,截至目前,有几十户养殖户已经在做餐饮生意,建成了欢乐水世界、观光自行车、湖上划船等休闲娱乐项目,协会年销售收入达5000余万元,带动农户420户。

协会不仅积极开发旅游项目,还致力于品牌打造,把水产品营销作为工作重点,协会组织20余人专门从事水产销售工作,不断开拓市场,提高三水水产市场占有率,目前,协会还对“易江腾”鱼类集体商标的使用制定了严格规范制度,“我们的鳟鱼树起品牌之后,与周边那些普通的鳟鱼相比,每斤售价要高四角甚至一块钱,所以周边的养殖户也来学习怎样把品牌做好,把价格卖高。”文培理说。

去年4月,在广汉市科协的引导下,广汉市水产协会成立,文培理担任理事长。他说,目标只有一个,“把广汉市三水镇养鱼协会的成功经验扩展到整个广汉市,将广汉市的水产养殖带动起来并且做活,让广汉人民达到增收的目的。”

【王明 本报记者 肖小红 廖梅】

地方科协 DI FANG KE XIE

内江市科协 调研威远县青少年科技教育工作

本报讯 日前,内江市科协主席林海亮、副主席刘书平一行深入威远县调研科普示范基地和青少年科技教育工作,并召开座谈会。

座谈会上,严陵镇中心校、威远县教育局、威远县科协、科普示范基地担任负责人就青少年科技教育、青少年科技教育、科普示范基地科普作用发挥等工作落实情况作了汇报。

林海亮强调,全县要全方位开展科创教育,一是把科创教育融入课堂,抓好科学精神的培养;二是把科创教育与人文教育相结合,体现以人为本;三是充分利用学校的各种资源,开展科技教育活动;四是充分利用科普示范基地开展教育工作,层层科普从学生抓起;五是打造好师资队伍,有针对性地开展培训,更好地发挥基地的科普示范作用;六是做好第35届内江市青少年科技创新大赛赛前准备工作。(刘茂 本报记者 张跃明)

简阳市 开展第四届小牛顿科普进校园活动

本报讯 4月以来,由简阳市科协、简阳市教育局主办,简阳市教育局主办,简阳市小牛顿科学实践协会承办的2019年简阳市第四届小牛顿科普进校园活动,陆续走进简阳市怀远九义校、简阳市特殊教育学校、第一时间将“科普大餐”带到了学生身边。

活动中,同学们集中观看了红酒杯模唱或碰杯、水点火、变色花、茶水变色、放飞手抛飞机等科学秀表演,参与了科普知识竞答,体验了3D打印技术、智能机器人、VR科普器材等。在丰富有趣的科普活动中,同学们对科学产生了浓厚的兴趣,进一步提升了他们的创新意识。

(吴量 本报记者 张跃明)

盐源县科协 提升青少年科学素质

本报讯 4月19日,凉山州盐源县科协在泸沽湖小学开展了“科普大篷车进校园”活动,该校800余名学生零距离“触摸”到了神奇的科普仪器,感受了科技的魅力。

活动中,学生们把一件件科普展品团团围住,有的动手旋转转盘,观察由轮转动带动起响的小鼓;有的从不同的孔洞里投入小球,观察小球敲响悬挂在中间的铃铛;有的伸出手臂在仪器上测量血压……大家在动手、动脑的过程中体验着科学的乐趣。

据了解,开展此次活动,不仅扩展了该校学生的知识面,更重要的是让同学们对科学产生了浓厚兴趣,提高了孩子们学科学、用科学、讲科学的积极性。

(李绍城 高洁英)

公告刊登热线:028-64658591、18116582798 QQ:2454465850

温馨提示:本报以为刊登权方提供信息平台,所有信息均为刊登者自行提供,客户应要求查看相关手续并证照,本报不对所刊登信息及真实性负责。

遗失声明

以下单位又号遗失公章(印章):,黑水县农业局林业局(51322800004),黑水县农业局畜牧兽医局(51322800005),黑水县农业局水利局(51322800006),黑水县农业局水利局(51322800007),黑水县农业局水利局(51322800008),黑水县水利局(51322800009),黑水县水利局(51322800010),黑水县农业局水利局(51322800011),黑水县水利局(51322800012),黑水县水利局(51322800013),黑水县水利局(51322800014),黑水县水利局(51322800015),黑水县水利局(51322800016),黑水县水利局(51322800017),黑水县水利局(51322800018),黑水县水利局(51322800019),黑水县水利局(51322800020),黑水县水利局(51322800021),黑水县水利局(51322800022),黑水县水利局(51322800023),黑水县水利局(51322800024),黑水县水利局(51322800025),黑水县水利局(51322800026),黑水县水利局(51322800027),黑水县水利局(51322800028),黑水县水利局(51322800029),黑水县水利局(51322800030),黑水县水利局(51322800031),黑水县水利局(51322800032),黑水县水利局(51322800033),黑水县水利局(51322800034),黑水县水利局(51322800035),黑水县水利局(51322800036),黑水县水利局(51322800037),黑水县水利局(51322800038),黑水县水利局(51322800039),黑水县水利局(51322800040),黑水县水利局(51322800041),黑水县水利局(51322800042),黑水县水利局(51322800043),黑水县水利局(51322800044),黑水县水利局(51322800045),黑水县水利局(51322800046),黑水县水利局(51322800047),黑水县水利局(51322800048),黑水县水利局(51322800049),黑水县水利局(51322800050),黑水县水利局(51322800051),黑水县水利局(51322800052),黑水县水利局(51322800053),黑水县水利局(51322800054),黑水县水利局(51322800055),黑水县水利局(51322800056),黑水县水利局(51322800057),黑水县水利局(51322800058),黑水县水利局(51322800059),黑水县水利局(51322800060),黑水县水利局(51322800061),黑水县水利局(51322800062),黑水县水利局(51322800063),黑水县水利局(51322800064),黑水县水利局(51322800065),黑水县水利局(51322800066),黑水县水利局(51322800067),黑水县水利局(51322800068),黑水县水利局(51322800069),黑水县水利局(51322800070),黑水县水利局(51322800071),黑水县水利局(51322800072),黑水县水利局(51322800073),黑水县水利局(51322800074),黑水县水利局(51322800075),黑水县水利局(51322800076),黑水县水利局(51322800077),黑水县水利局(51322800078),黑水县水利局(51322800079),黑水县水利局(51322800080),黑水县水利局(51322800081),黑水县水利局(51322800082),黑水县水利局(51322800083),黑水县水利局(51322800084),黑水县水利局(51322800085),黑水县水利局(51322800086),黑水县水利局(51322800087),黑水县水利局(51322800088),黑水县水利局(51322800089),黑水县水利局(51322800090),黑水县水利局(51322800091),黑水县水利局(51322800092),黑水县水利局(51322800093),黑水县水利局(51322800094),黑水县水利局(51322800095),黑水县水利局(51322800096),黑水县水利局(51322800097),黑水县水利局(51322800098),黑水县水利局(51322800099),黑水县水利局(51322800100),黑水县水利局(51322800101),黑水县水利局(51322800102),黑水县水利局(51322800103),黑水县水利局(51322800104),黑水县水利局(51322800105),黑水县水利局(51322800106),黑水县水利局(51322800107),黑水县水利局(51322800108),黑水县水利局(51322800109),黑水县水利局(51322800110),黑水县水利局(51322800111),黑水县水利局(51322800112),黑水县水利局(51322800113),黑水县水利局(51322800114),黑水县水利局(51322800115),黑水县水利局(51322800116),黑水县水利局(51322800117),黑水县水利局(51322800118),黑水县水利局(51322800119),黑水县水利局(51322800120),黑水县水利局(51322800121),黑水县水利局(51322800122),黑水县水利局(51322800123),黑水县水利局(51322800124),黑水县水利局(51322800125),黑水县水利局(51322800126),黑水县水利局(51322800127),黑水县水利局(51322800128),黑水县水利局(51322800129),黑水县水利局(51322800130),黑水县水利局(51322800131),黑水县水利局(51322800132),黑水县水利局(51322800133),黑水县水利局(51322800134),黑水县水利局(51322800135),黑水县水利局(51322800136),黑水县水利局(51322800137),黑水县水利局(51322800138),黑水县水利局(51322800139),黑水县水利局(51322800140),黑水县水利局(51322800141),黑水县水利局(51322800142),黑水县水利局(51322800143),黑水县水利局(51322800144),黑水县水利局(51322800145),黑水县水利局(51322800146),黑水县水利局(51322800147),黑水县水利局(51322800148),黑水县水利局(51322800149),黑水县水利局(51322800150),黑水县水利局(51322800151),黑水县水利局(51322800152),黑水县水利局(51322800153),黑水县水利局(51322800154),黑水县水利局(51322800155),黑水县水利局(51322800156),黑水县水利局(51322800157),黑水县水利局(51322800158),黑水县水利局(51322800159),黑水县水利局(51322800160),黑水县水利局(51322800161),黑水县水利局(51322800162),黑水县水利局(51322800163),黑水县水利局(51322800164),黑水县水利局(51322800165),黑水县水利局(51322800166),黑水县水利局(51322800167),黑水县水利局(51322800168),黑水县水利局(51322800169),黑水县水利局(51322800170),黑水县水利局(51322800171),黑水县水利局(51322800172),黑水县水利局(51322800173),黑水县水利局(51322800174),黑水县水利局(51322800175),黑水县水利局(51322800176),黑水县水利局(51322800177),黑水县水利局(51322800178),黑水县水利局(51322800179),黑水县水利局(51322800180),黑水县水利局(51322800181),黑水县水利局(51322800182),黑水县水利局(51322800183),黑水县水利局(51322800184),黑水县水利局(51322800185),黑水县水利局(51322800186),黑水县水利局(51322800187),黑水县水利局(51322800188),黑水县水利局(51322800189),黑水县水利局(51322800190),黑水县水利局(51322800191),黑水县水利局(51322800192),黑水县水利局(51322800193),黑水县水利局(51322800194),黑水县水利局(51322800195),黑水县水利局(51322800196),黑水县水利局(51322800197),黑水县水利局(51322800198),黑水县水利局(51322800199),黑水县水利局(51322800200),黑水县水利局(51322800201),黑水县水利局(51322800202),黑水县水利局(51322800203),黑水县水利局(51322800204),黑水县水利局(51322800205),黑水县水利局(51322800206),黑水县水利局(51322800207),黑水县水利局(51322800208),黑水县水利局(51322800209),黑水县水利局(51322800210),黑水县水利局(51322800211),黑水县水利局(51322800212),黑水县水利局(51322800213),黑水县水利局(51322800214),黑水县水利局(51322800215),黑水县水利局(51322800216),黑水县水利局(51322800217),黑水县水利局(51322800218),黑水县水利局(51322800219),黑水县水利局(51322800220),黑水县水利局(51322800221),黑水县水利局(51322800222),黑水县水利局(51322800223),黑水县水利局(51322800224),黑水县水利局(51322800225),黑水县水利局(51322800226),黑水县水利局(51322800227),黑水县水利局(51322800228),黑水县水利局(51322800229),黑水县水利局(51322800230),黑水县水利局(51322800231),黑水县水利局(51322800232),黑水县水利局(51322800233),黑水县水利局(51322800234),黑水县水利局(51322800235),黑水县水利局(51322800236),黑水县水利局(51322800237),黑水县水利局(51322800238),黑水县水利局(51322800239),黑水县水利局(51322800240),黑水县水利局(51322800241),黑水县水利局(51322800242),黑水县水利局(51322800243),黑水县水利局(51322800244),黑水县水利局(51322800245),黑水县水利局(51322800246),黑水县水利局(51322800247),黑水县水利局(51322800248),黑水县水利局(51322800249),黑水县水利局(51322800250),黑水县水利局(51322800251),黑水县水利局(51322800252),黑水县水利局(51322800253),黑水县水利局(51322800254),黑水县水利局(51322800255),黑水县水利局(51322800256),黑水县水利局(51322800257),黑水县水利局(51322800258),黑水县水利局(51322800259),黑水县水利局(51322800260),黑水县水利局(51322800261),黑水县水利局(51322800262),黑水县水利局(51322800263),黑水县水利局(51322800264),黑水县水利局(51322800265),黑水县水利局(51322800266),黑水县水利局(51322800267),黑水县水利局(51322800268),黑水县水利局(51322800269),黑水县水利局(51322800270),黑水县水利局(51322800271),黑水县水利局(51322800272),黑水县水利局(51322800273),黑水县水利局(51322800274),黑水县水利局(51322800275),黑水县水利局(51322800276),黑水县水利局(51322800277),黑水县水利局(51322800278),黑水县水利局(51322800279),黑水县水利局(51322800280),黑水县水利局(51322800281),黑水县水利局(51322800282),黑水县水利局(51322800283),黑水县水利局(51322800284),黑水县水利局(51322800285),黑水县水利局(51322800286),黑水县水利局(51322800287),黑水县水利局(51322800288),黑水县水利局(51322800289),黑水县水利局(51322800290),黑水县水利局(51322800291),黑水县水利局(51322800292),黑水县水利局(51322800293),黑水县水利局(51322800294),黑水县水利局(51322800295),黑水县水利局(51322800296),黑水县水利局(51322800297),黑水县水利局(51322800298),黑水县水利局(51322800299),黑水县水利局(51322800300),黑水县水利局(51322800301),黑水县水利局(51322800302),黑水县水利局(51322800303),黑水县水利局(51322800304),黑水县水利局(51322800305),黑水县水利局(51322800306),黑水县水利局(51322800307),黑水县水利局(51322800308),黑水县水利局(51322800309),黑水县水利局(51322800310),黑水县水利局(51322800311),黑水县水利局(51322800312),黑水县水利局(51322800313),黑水县水利局(51322800314),黑水县水利局(51322800315),黑水县水利局(51322800316),黑水县水利局(51322800317),黑水县水利局(51322800318),黑水县水利局(51322800319),黑水县水利局(51322800320),黑水县水利局(51322800321),黑水县水利局(51322800322),黑水县水利局(51322800323),黑水县水利局(51322800324),黑水县水利局(51322800325),黑水县水利局(51322800326),黑水县水利局(51322800327),黑水县水利局(51322800328),黑水县水利局(51322800329),黑水县水利局(51322800330),黑水县水利局(51322800331),黑水县水利局(51322800332),黑水县水利局(51322800333),黑水县水利局(51322800334),黑水县水利局(51322800335),黑水县水利局(51322800336),黑水县水利局(51322800337),黑水县水利局(51322800338),黑水县水利局(51322800339),黑水县水利局(51322800340),黑水县水利局(51322800341),黑水县水利局(51322800342),黑水县水利局(51322800343),黑水县水利局(51322800344),黑水县水利局(51322800345),黑水县水利局(51322800346),黑水县水利局(51322800347),黑水县水利局(51322800348),黑水县水利局(51322800349),黑水县水利局(51322800350),黑水县水利局(51322800351),黑水县水利局(51322800352),黑水县水利局(51322800353),黑水县水利局(51322800354),黑水县水利局(51322800355),黑水县水利局(51322800356),黑水县水利局(51322800357),黑水县水利局(51322800358),黑水县水利局(51322800359),黑水县水利局(51322800360),黑水县水利局(51322800361),黑水县水利局(51322800362),黑水县水利局(51322800363),黑水县水利局(51322800364),黑水县水利局(51322800365),黑水县水利局(51322800366),黑水县水利局(51322800367),黑水县水利局(51322800368),黑水县水利局(51322800369),黑水县水利局(51322800370),黑水县水利局(51322800371),黑水县水利局(51322800372),黑水县水利局(51322800373),黑水县水利局(51322800374),黑水县水利局(51322800375),黑水县水利局(51322800376),黑水县水利局(51322800377),黑水县水利局(51322800378),黑水县水利局(51322800379),黑水县水利局(51322800380),黑水县水利局(51322800381),黑水县水利局(51322800382),黑水县水利局(51322800383),黑水县水利局(51322800384),黑水县水利局(51322800385),黑水县水利局(51322800386),黑水县水利局(51322800387),黑水县水利局(51322800388),黑水县水利局(51322800389),黑水县水利局(51322800390),黑水县水利局(51322800391),黑水县水利局(51322800392),黑水县水利局(51322800393),黑水县水利局(51322800394),黑水县水利局(51322800395),黑水县水利局(51322800396),黑水县水利局(51322800397),黑水县水利局(51322800398),黑水县水利局(51322800399),黑水县水利局(51322800400),黑水县水利局(51322800401),黑水县水利局(51322800402),黑水县水利局(51322800403),黑水县水利局(51322800404),黑水县水利局(51322800405),黑水县水利局(51322800406),黑水县水利局(51322800407),黑水县水利局(51322800408),黑水县水利局(51322800409),黑水县水利局(51322800410),黑水县水利局(51322800411),黑水县水利局(51322800412),黑水县水利局(51322800413),黑水县水利局(51322800414),黑水县水利局(51322800415),黑水县水利局(51322800416),黑水县水利局(51322800417),黑水县水利局(51322800418),黑水县水利局(51322800419),黑水县水利局(51322800420),黑水县水利局(51322800421),黑水县水利局(51322800422),黑水县水利局(51322800423),黑水县水利局(51322800424),黑水县水利局(51322800425),黑水县水利局(51322800426),黑水县水利局(51322800427),黑水县水利局(51322800428),黑水县水利局(51322800429),黑水县水利局(51322800430),黑水县水利局(51322800431),黑水县水利局(51322800432),黑水县水利局(51322800433),黑水县水利局(51322800434),黑水县水利局(51322800435),黑水县水利局(51322800436),黑水县水利局(51322800437),黑水县水利局(51322800438),黑水县水利局(51322800439),黑水县水利局(51322800440),黑水县水利局(51322800441),黑水县水利局(51322800442),黑水县水利局(51322800443),黑水县水利局(51322800444),黑水县水利局(51322800445),黑水县水利局(51322800446),黑水县水利局(51322800447),黑水县水利局(51322800448),黑水县水利局(51322800449),黑水县水利局(51322800450),黑水县水利局(51322800451),黑水县水利局(51322800452),黑水县水利局(51322800453),黑水县水利局(51322800454),黑水县水利局(51322800455),黑水县水利局(51322800456),黑水县水利局(51322800457),黑水县水利局(51322800458),黑水县水利局(51322800459),黑水县水利局(51322800460),黑水县水利局(51322800461),黑水县水利局(51322800462),黑水县水利局(51322800463),黑水县水利局(51322800464),黑水县水利局(51322800465),黑水县水利局(51322800466),黑水县水利局(51322800467),黑水县水利局(51322800468),黑水县水利局(51322800469),黑水县水利局(51322800470),黑水县水利局(51322800471),黑水县水利局(51322800472),黑水县水利局(51322800473),黑水县水利局(51322800474),黑水县水利局(51322800475),黑水县水利局(51322800476),黑水县水利局(51322800477),黑水县水利局(51322800478),黑水县水利局(51322800479),黑水县水利局(51322800480),黑水县水利局(51322800481),黑水县水利局(51322800482),黑水县水利局(51322800483),黑水县水利局(51322800484),黑水县水利局(51322800485),黑水县水利局(51322800486),黑水县水利局(51322800487),黑水县水利局(51322800488),黑水县水利局(51322800489),黑水县水利局(51322800490),黑水县水利局(51322800491),黑水县水利局(51322800492),黑水县水利局(51322800493),黑水县水利局(51322800494),黑水县水利局(51322800495),黑水县水利局(51322800496),黑水县水利局(51322800497),黑水县水利局(51322800498),黑水县水利局(51322800499),黑水县水利局(51322800500),黑水县水利局(51322800501),黑水县水利局(51322800502),黑水县水利局(51322800503),黑水县水利局(51322800504),黑水县水利局(51322800505),黑水县水利局(51322800506),黑水县水利局(51322800507),黑水县水利局(51322800508),黑水县水利局(51322800509),黑水县水利局(51322800510),黑水县水利局(51322800511),黑水县水利局(51322800512),黑水县水利局(51322800513),黑水县水利局(51322800514),黑水县水利局(51322800515),黑水县水利局(51322800516),黑水县水利局(51322800517),黑水县水利局(51322800518),黑水县水利局(51322800519),黑水县水利局(51322800520),黑水县水利局(51322800521),黑水县水利局(51322800522),黑水县水利局(51322800523),黑水县水利局(51322800524),黑水县水利局(51322800525),黑水县水利局(51322800526),黑水县水利局(51322800527),黑水县水利局(51322800528),黑水县水利局(51322800529),黑水县水利局(51322800530),黑水县水利局(51322800531),黑水县水利局(51322800532),黑水县水利局(51322800533),黑水县水利局(51322800534),黑水县水利局(51322800535),黑水县水利局(51322800536),黑水县水利局(51322800537),黑水县水利局(51322800538),黑水县水利局(51322800539),黑水县水利局(51322800540),黑水县水利局(51322800541),黑水县水利局(51322800542),黑水县水利局(51322800543),黑水县水利局(51322800544),黑水县水利局(51322800545),黑水县水利局(51322800546),黑水县水利局(51322800547),黑水县水利局(51322800548),黑水县水利局(51322800549),黑水县水利局(51322800550),黑水县水利局(51322800551),黑水县水利局(51322800552),黑水县水利局(51322800553),黑水县水利局(51322800554),黑水县水利局(51322800555),黑水县水利局(51322800556),黑水县水利局(51322800557),黑水县水利局(51322800558),黑水县水利局(51322800559),黑水县水利局(51322800560),黑水县水利局(51322800561),黑水县水利局(51322800562),黑水县水利局(51322800563),黑水县水利局(51322800564),黑水县水利局(51322800565),黑水县水利局(51322800566),黑水县水利局(51322800567),黑水县水利局(51322800568),黑水县水利局(51322800569),黑水县水利局(51322800570),黑水县水利局(51322800571),黑水县水利局(51322800572),黑水县水利局(51322800573),黑水县水利局(51322800574),黑水县水利局(51322800575),黑水县水利局(51322800576),黑水县水利局(51322800577),黑水县水利局(51322800578),黑水县水利局(51322800579),黑水县水利局(51322800580),黑水县水利局(51322800581),黑水县水利局(51322800582),黑水县水利局(51322800583),黑水县水利局(51322800584),黑水县水利局(51322800585),黑水县水利局(51322800586),黑水县水利局(51322800587),黑水县水利局(51322800588),黑水县水利局(51322800589),黑水县水利局(51322800590),黑水县水利局(51322800591),黑水县水利局(51322800592),黑水县水利局(51322800593),黑水县水利局(51322800594),黑水县水利局(51322800595),黑水县水利局(51322800596),黑水县水利局(51322800597),黑水县水利局(51322800598),黑水县水利局(51322800599),黑水县水利局(51322800600),黑水县水利局(51322800601),黑水县水利局(51322800602),黑水县水利局(51322800603),黑水县水利局(51322800604),黑水县水利局(51322800605),黑水县水利局(51322800606),黑水县水利局(51322800607),黑水县水利局(51322800608),黑水县水利局(51322800609),黑水县水利局(51322800610),黑水县水利局(51322800611),黑水县水利局(51322800612),黑水县水利局(51322800613),黑水县水利局(51322800614),黑水县水利局(51322800615),黑水县水利局(51322800616),黑水县水利局(51322800617),黑水县水利局(51322800618),黑水县水利局(51322800619),黑水县水利局(51322800620),黑水县水利局(51322800621),黑水县水利局(51322800622),黑水县水利局(51322800623),黑水县水利局(51322800624),黑水县水利局(51322800625),黑水县水利局(51322800626),黑水县水利局(51322800627),黑水县水利局(51322800628),黑水县水利局(51322800629),黑水县水利局(51322800630),黑水县水利局(51322800631),黑水县水利局(51322800632),黑水县水利局(51322800633),黑水县水利局(51322800634),黑水县水利局(51322800635),黑水县水利局(51322800636),黑水县水利局(51322800637),黑水县水利局(51322800638),黑水县水利局(51322800639),黑水县水利局(51322800640),黑水县水利局(51322800641),黑水县水利局(51322800642),黑水县水利局(51322800643),黑水县水利局(51322800644),黑水县水利局(51322800645),黑水县水利局(51322800646),黑水县水利局(51322800647),黑水县水利局(51322800648),黑水县水利局(51322800649),黑水县水利局(51322800650),黑水县水利局(51322800651),黑水县水利局(51322800652),黑水县水利局(51322800653),黑水县水利局(51322800654),黑水县水利局(51322800655),黑水县水利局(51322800656),黑水县水利局(51322800657),黑水县水利局(51322800658),黑水县水利局(51322800659),黑水县水利局(51322800660),黑水县水利局(51322800661),黑水县水利局(51322800662),黑水县水利局(51322800663),黑水县水利局(51322800664),黑水县水利局(51322800665),黑水县水利局(51322800666),黑水县水利局(51322800667),黑水县水利局(51322800668),黑水县水利局(51322800669),黑水县水利局(51322800670),黑水县水利局(51322800671),黑水县水利局(51322800672),黑水县水利局(51322800673),黑水县水利局(51322800674),黑水县水利局(51322800675),黑水县水利局(51322800676),黑水县水利局(51322800677),黑水县水利局(51322800678),黑水县水利局(51322800679),黑水县水利局(51322800680),黑水县水利局(51322800681),黑水县水利局(51322800682),黑水县水利局(51322800683),黑水县水利局(51322800684),黑水县水利局(51322800685),黑水县水利局(51322800686),黑水县水利局(51322800687),黑水县水利局(51322800688),黑水县水利局(51322800689),黑水县水利局(51322800690),黑水县水利局(51322800691),黑水县水利局(51322800692),黑水县水利局(51322800693),黑水县水利局(51322800694),黑水县水利局(51322800695),黑水县水利局(51322800696),黑水县水利局(51322800697),黑水县水利局(51322800698),黑水县水利局(51322800699),黑水县水利局(51322800700),黑水县水利局(51322800701),黑水县水利局(51322800702),黑水县水利局(51322800703),黑水县水利局(51322800704),黑水县水利局(51322800705),黑水县水利局(51322800706),黑水县水利局(51322800707),黑水县水利局(51322800708),黑水县水利局(51322800709),黑水县水利局(51322800710),黑水县水利局(51322800711),黑水县水利局(51322800712),黑水县水利局(51322800713),黑水县水利局(51322800714),黑水县水利局(51322800715),黑水县水利局(51322800716),黑水县水利局(51322800717),黑水县水利局(51322800718),黑水县水利局(51322800719),黑水县水利局(51322800720),黑水县水利局(51322800721),黑水县水利局(51322800722),黑水县水利局(51322800723),黑水县水利局(51322800724),黑水县水利局(51322800725),黑水县水利局(51322800726),黑水县水利局(51322800727),黑水县水利局(51322800728),黑水县水利局(51322800729),黑水县水利局(51322800730),黑水县水利局(51322800731),黑水县水利局(51322800732),黑水县水利局(51322800733),黑水县水利局(51322800734),黑水县水利局(51322800735),黑水县水利局(51322800736),黑水县水利局(51322800737),黑水县水利局(51322800738),黑水县水利局(51322800739),黑水县水利局(51322800740),黑水县水利局(51322800741),黑水县水利局(51322800742),黑水县水利局(51322800743),黑水县水利局(51322800744),黑水县水利局(51322800745),黑水县水利局(51322800746),黑水县水利局(51322800747),黑水县水利局(51322800748),黑水县水利局(51322800749),黑水县水利局(51322800750),黑水县水利局(51322800751),黑水县水利局(51322800752),黑水县水利局(51322800753),黑水县水利局(51322800754),黑水县水利局(51322800755),黑水县水利局(51322800756),黑水县水利局(51322800757),黑水县水利局(51322800758),黑水县水利局(51322800759),黑水县水利局(51322800760),黑水县水利局(51322800761),黑水县水利局(51322800762),黑水县水利局(51322800763),黑水县水利局(51322800764),黑水县水利局(51322800765),黑水县水利局(51322800766),黑水县水利局(51322800767),黑水县水利局(51322800768),黑水县水利局(51322800769),黑水县水利局(51322800770),黑水县水利局(51322800771),黑水县水利局(51322800772),黑水县水利局(51322800773),黑水县水利局(51322800774),黑水县水利局(51322800775),黑水县水利局(51322800776),黑水县水利局(51322800777),黑水县水利局(51322800778),黑水县水利局(51322800779),黑水县水利局(51322800780),黑水县水利局(51322800781),黑水县水利局(51322800782),黑水县水利局(51322800783),黑水县水利局(51322800784),黑水县水利局(51322800785),黑水县水利局(51322800786),黑水县水利局(51322800787),黑水县水利局(51322800788),黑水县水利局(51322800789),黑水县水利局(51322800790),黑水县水利局(51322800791),黑水县水利局(51322800792),黑水县水利局(51322800793),黑水县水利局(51322800794),黑水县水利局(51322800795),黑水县水利局(51322800796),黑水县水利局(51322800797),黑水县水利局(51322800798),黑水县水利局(51322800799),黑水县水利局(51322800800),黑水县水利局(51322800801),黑水县水利局(51322800802),黑水县水利局(51322800803),黑水县水利局(51322800804),黑水县水利局(51322800805),黑水县水利局(51322800806),黑水县水利局(51322800807),黑水县水利局(51322800808),黑水县水利局(51322800809),黑水县水利局(51322800810),黑水县水利局(51322800811),黑水县水利局(51322800812),黑水县水利局(51322800813),黑水县水利局(51322800814),黑水县水利局(51322800815),黑水县水利局(51322800816),黑水县水利局(51322800817),黑水县水利局(51322800818),黑水县水利局(51322800819),黑水县水利局(51322800820),黑水县水利局(51322800821),黑水县水利局(51322800822),黑水县水利局(51322800823),黑水县水利局(51322800824),黑水县水利局(51322800825),黑水县水利局(51322800826),黑水县水利局(51322800827),黑水县水利局(51322800828),黑水县水利局(51322800829),黑水县水利局(51322800830),黑水县水利局(51322800831),黑水县水利局(51322800832),黑水县水利局(51322800833),黑水县水利局(51322800834),黑水县水利局(51322800835),黑水县水利局(51322800836),黑水县水利局(51322800837),黑水县水利局(51322800838),黑水县水利局(51322800839),黑水县水利局(51322800840),黑水县水利局(51322800841),黑水县水利局(51322800842),黑水县水利局(51322800843),黑水县水利局(51322800844),黑水县水利局(51322800845),黑水县水利局(51322800846),黑水县水利局(51322800847),黑水县水利局(51322800848),黑水县水利局(51322800849),黑水县水利局(51322800850),黑水县水利局(51322800851),黑水县水利局(51322800852),黑水县水利局(51322800853),黑水县水利局(51322800854),黑水县水利局(51322800855),黑水县水利局(51322800856),黑水县水利局(51322800857),黑水县水利局(51322800858),黑水县水利局(51322800859),黑水县水利局(51322800860),黑水县水利局(51322800861),黑水县水利局(51322800862),黑水县水利局(51322800863),黑水县水利局(51322800864),黑水县水利局(51322800865),黑水县水利局(51322800866),黑水县水利局(51322800867),黑水县水利局(51322800868),黑水县水利局(51322800869),黑水县水利局(51322800870),黑水县水利局(51322800871),黑水县水利局(51322800872),黑水县水利局(51322800873),黑水县水利局(51322800874),黑水县水利局(51322800875),黑水县水利局(51322800876),黑水县水利局(51322800877),黑水县水利局(51322800878),黑水县水利局(51322800879),黑水县水利局(51322800880),黑水县水利局(51322800881),黑水县水利局(51322800882),黑水县水利局(51322800883),黑水县水利局(51322800884),黑水县水利局(51322800885),黑水县水利局(51322800886),黑水县水利局(51322800887),黑水县水利局(51322800888),黑水县水利局(51322800889),黑水县水利局(51322800890),黑水县水利局(51322800891),黑水县水利局(51322800892),黑水县水利局(51322800893),黑水县水利局(51322800894),黑水县水利局(51322800895),黑水县水利局(51322800896),黑水县水利局(51322800897),黑水县水利局(51322800898),黑水县水利局(51322800899),黑水县水利局(51322800900),黑水县水利局(51322800901),黑水县水利局(51322800902),黑水县水利局(51322800903),黑水县水利局(51322800904),黑水县水利局(51322800905),黑水县水利局(51322800906),黑水县水利局(51322800907),黑水县水利局(51322800908),黑水县水利局(51322800909),黑水县水利局(51322800910),黑水县水利局(51322800911),黑水县水利局(51322800912),黑水县水利局(51322800913),黑水县水利局(51322800914),黑水县水利局(51322800915),黑水县水利局(51322800916),黑水县水利局(51322800917),黑水县水利局(51322800918),黑水县水利局(51322800919),黑水县水利局(51322800920),黑水县水利局(51322800921),黑水县水利局(51322800922),黑水县水利局(51322800923),黑水县水利局(51322800924),黑水县水利局(51322800925),黑水县水利局(51322800926),黑水县水利局(51322800927),黑水县水利局(51322800928),黑水县水利局(51322800929),黑水县水利局(51322800930),黑水县水利局(51322800931),黑水县水利局(51322800932),黑水县水利局(51322800933),黑水县水利局(51322800934),黑水县水利局(51322800935),黑水县水利局(51322800936),黑水县水利局(51322800937),黑水县水利局(51322800938),黑水县水利局(51322800939),黑水